

**НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ О. О. БОГОМОЛЬЦЯ  
БІБЛІОТЕКА**



*Серія «Ювілеї особистостей»*



***ВІДОМИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ВЧЕНИЙ-ГІГІЄНИСТ,  
ДОКТОР МЕДИЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОР,  
ЧЛЕН-КОРЕСПОНДЕНТ НАМН УКРАЇНИ –  
ОМЕЛЬЧУК СЕРГІЙ ТИХОНОВИЧ  
(до 60-річчя від дня народження)***

*Бібліографічний показчик*

**КИЇВ 2022**

УДК 012 Омельчук+61(477)  
О-57

*Серія «Ювілеї особистостей»*

УПОРЯДНИКИ:

*Папуша Л. В. – директор бібліотеки НМУ імені О.О. Богомольця;  
Дмитрієва Х. М. – завідувач методико-бібліографічного відділу;  
Клюшніченко О.В. – головний бібліограф.*

ВІДПОВІДАЛЬНА ЗА ВИПУСК:

*Папуша Л. В. – директор бібліотеки НМУ імені О.О. Богомольця.*

Відомий український вчений-гігієніст, доктор медичних наук, професор, член-кореспондент НАМН України – Омельчук Сергій Тихонович (до 60-річчя від дня народження): бібліогр. покажч. / НМУ імені О. О. Богомольця, Бібліотека ; [упоряд.: Папуша Л. В., Дмитрієва Х. М., Клюшніченко О. В. ; відп. за вип. Папуша Л. В.]. – Київ, 2022. – 57 с. – (Серія «Ювілеї особистостей»).

Бібліографічний покажчик із серії «Ювілеї особистостей» присвячено науковій та професійній діяльності Омельчука Сергія Тихоновича, відомого українського вченого-гігієніста, доктора медичних наук, професора, члена-кореспондента НАМН України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, заслуженого діяча науки і техніки України, директора Інституту гігієни та екології НМУ імені О.О. Богомольця. Матеріали бібліографії відображають публікації вченого за період з 1985 по 2022 рік. Загальна кількість бібліографічних записів – 968.

Покажчик адресовано науковцям, аспірантам, докторантам, викладачам ЗВМО, студентам та всім, хто цікавиться медициною.

© Бібліотека  
НМУ імені О. О. Богомольця



**ОМЕЛЬЧУК СЕРГІЙ ТИХОНОВИЧ**

**доктор медичних наук, професор, член-кореспондент НАМН України, академік Національної академії наук вищої освіти України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, заслужений діяч науки і техніки України, директор Інституту гігієни та екології НМУ імені О.О. Богомольця**

## ЗМІСТ

|  |     |
|--|-----|
| ВІД УПОРЯДНИКІВ  | 5   |
| РОЗДІЛ 1 Життєвий і творчий шлях професора Сергія Тихоновича Омельчука | 6   |
| РОЗДІЛ 2 Бібліографія наукових праць професора С.Т. Омельчука          | 8   |
| 2.1. Дисертації на здобуття наукового ступеня                          | 8   |
| 2.2. Монографії  | 8   |
| 2.3. Книги   | 9   |
| 2.4. Довідкові видання   | 10  |
| 2.5. Підручники та навчальні посібники                                 | 10  |
| 2.6. Методичні рекомендації, інформаційні листи та навчальні програми  | 12  |
| 2.7. Карти   | 26  |
| 2.8. Статті у періодичних та продовжуваних виданнях                    | 26  |
| 2.9. Матеріали конференцій, симпозіумів, з'їздів                       | 58  |
| 2.10. Література про вченого Сергія Тихоновича Омельчука               | 105 |
| РОЗДІЛ 3 Список патентів на винаходи                                   | 106 |

---

## ВІД УПОРЯДНИКІВ

---

Бібліографічний покажчик із серії «Ювілеї особистостей» підготовлено з нагоди 60-річчя від дня народження Омельчука Сергія Тихоновича – українського вченого-гігієніста, активного учасника ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС, доктора медичних наук, професора, члена-кореспондента НАМН України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, заслуженого діяча науки і техніки України, директора Інституту гігієни та екології НМУ імені О.О. Богомольця.

У покажчику представлено науковий доробок ученого за період з 1985 по 2022 рік. Професор С.Т. Омельчук є автором та співавтором 933 наукових праць, надрукованих у вітчизняних та зарубіжних виданнях і 30 Патентів України на винахід.

Покажчик складається із трьох розділів. Перший розділ «Життєвий і творчий шлях Сергія Тихоновича Омельчука» розкриває основні біографічні відомості вченого й творчі доробки з напряму екологія та гігієна навколишнього середовища. Другий розділ «Бібліографія наукових праць професора С.Т. Омельчука» містить бібліографічні описи праць ученого. Третій розділ «Список патентів на винаходи» розкриває відомості про авторство на винаходи Сергія Тихоновича.

Загальна кількість бібліографічних записів – 968.

Допоміжний апарат бібліографічного покажчика представлено:

- статтею від упорядників;
- змістом.

Знаком астерікс відмічено документи, які не перевірено de-vizo.

Бібліографічний опис і скорочення слів здійснено згідно з чинними державними стандартами України. Для підготовки покажчика використано фонди бібліотеки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Національної наукової медичної бібліотеки України, Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського.

---

## РОЗДІЛ 1

### **ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ ПРОФЕСОРА СЕРГІЯ ТИХОНОВИЧА ОМЕЛЬЧУКА**

---

Омельчук Сергій Тихонович – лікар-гігієніст вищої категорії, доктор медичних наук (2002), професор (2004), академік Національної академії наук вищої освіти України (2015), член-кореспондент НАМН України (2021), лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (2010), заслужений діяч науки і техніки України (2013), директор Інституту гігієни та екології НМУ імені О.О. Богомольця.

Народився 14 липня 1962 р. в с. Замшани Ратнівського району Волинської області в родині сільських учителів.

У 1985 р. закінчив Київський медичний інститут імені О.О. Богомольця. Уся трудова діяльність вченого пов'язана з альма-матер:

- 1985 р. – голова профспілкового комітету студентів КМІ;
- 1986 р. – асистент кафедри загальної гігієни;
- грудень 1987 р. – грудень 1990 р. – очна аспірантура на кафедрі гігієни КМІ;
- 1991 р. – захист кандидатської дисертації на тему «Гігієнічне обґрунтування застосування ультрафіолетового випромінювання для профілактики хронічної ішемічної хвороби серця»
- 1995–2003 рр. – доцент кафедри пропедевтики гігієни та радіаційної гігієни;
- із 1995 р. – заступник директора Наукового лабораторного гігієнічного центру НМУ імені О.О. Богомольця;
- 2002 р. – захист докторської дисертації на тему «Гігієна застосування пестицидів і агрохімікатів на територіях, що зазнали радіоактивного забруднення та у зонах надзвичайних екологічних ситуацій»;
- 2004 р. – професор кафедри гігієни та екології № 4 НМУ імені О.О. Богомольця;
- 2005–2014 рр. – декан медичного факультету № 4;
- 2005 р. – заступник директора Інституту гігієни та екології НМУ імені О.О. Богомольця;
- 2010–2015 рр. – завідувач кафедри гігієни та екології № 4;
- 2014 р. – директор Інституту гігієни та екології НМУ імені О.О. Богомольця.

Своїми дослідженнями вчений вніс значний вклад у вирішення проблем комплексного впливу хімічних та фізичних факторів навколишнього середовища (пестицидів та іонізуючого випромінювання) на здоров'я населення. Уперше в світі обґрунтував методичні підходи до регламентації пестицидів у випадку їх застосування на радіоактивно забруднених територіях та у зонах надзвичайних екологічних ситуацій. Протягом 1990–2000 рр. провів серію натурно відтворених експериментів у 30-ти кілометровій зоні Чорнобильської АЕС з



метою дослідження поєднаної дії на організм малих доз іонізуючого випромінювання та екзогенних хімічних факторів. За цикл робіт «Розробка та впровадження екологічно безпечних технологій боротьби з бур'янами» у 2010 р. професор С.Т. Омельчук у складі авторського колективу одержав Державну премію України в галузі науки і техніки. Вчений також удостоєний академічної премії Президії НАМН України за серію наукових праць «Комбінована дія екзогенних хімічних речовин та радіонуклідів» (2001).

Під керівництвом професора С.Т. Омельчука в Інституті гігієни та екології НМУ імені О.О. Богомольця проводяться дослідження з нормування засобів захисту рослин в об'єктах довкілля (повітрі, воді, ґрунті), вивчення їх міграції та трансформації в цих об'єктах, а також з оцінки умов праці осіб, які використовують пестициди у своїй професійній діяльності. Здійснюються наукові розвідки з вивчення поведінки пестицидів у сільськогосподарських культурах та гігієнічного нормування їх вмісту в урожаї досліджуваних культур, розробляються методи прогнозування стану здоров'я населення України та рекомендації з профілактики захворювань, інструкції безпечного використання різних груп засобів захисту рослин. Проводиться санітарно-епідеміологічна експертиза полімерних матеріалів, гігієнічна оцінка оснащення фільтрувальних станцій для водопідготовки, зокрема, оцінка методів та реагентів для очищення поверхневих вод; наукове обґрунтування шляхів модернізації пристроїв для доочистки води питного, господарсько-питного та промислового призначення та ін.

Професор С.Т. Омельчук є автором та співавтором 933 наукових праць, надрукованих у вітчизняних та зарубіжних виданнях (7 монографій, 8 книг, 3 довідкових видання, 30 підручників та посібників, 122 методичні рекомендації, 2 карти, 347 статей у періодичних та продовжуваних виданнях, 410 матеріалів конференцій, симпозіумів, з'їздів) і 30 Патентів України на винахід. Під його керівництвом науково обґрунтовано та затверджено понад 6000 гігієнічних нормативів і регламентів та понад 500 селективних та високочутливих методів дослідження цих речовин у об'єктах навколишнього середовища. Отримані результати дозволили створити та видати у 2019 р. за редакцією професора С.Т. Омельчука перший в Україні унікальний Довідник «Пестициди».

Під керівництвом С.Т. Омельчука захищено 4 докторських та 14 кандидатських дисертацій.

Проводячи активну наукову роботу в галузі екології та гігієни навколишнього середовища, професор С.Т. Омельчук є членом Вченої ради факультету, членом спеціалізованих Вчених рад Д26.003.01 НМУ імені О.О. Богомольця та Д26.604.01 ДУ «Інститут гігієни та медичної екології імені О.М. Марзєєва АМН України», експертом комісії з питань гігієнічного регламентування пестицидів Комітету з питань гігієнічного регламентування МОЗ України, членом апробаційної ради «Гігієна», членом циклової методичної комісії з гігієнічних дисциплін, членом редакційної ради журналів «Водозабезпечення та водне господарство», «Гігієна населених місць», «Український науково-медичний молодіжний журнал», «Медична наука України», «Єдине здоров'я та проблеми харчування України».

---

## РОЗДІЛ 2

### БІБЛІОГРАФІЯ НАУКОВИХ ПРАЦЬ ПРОФЕСОРА С.Т. ОМЕЛЬЧУКА

---

#### 2.1. ДИСЕРТАЦІЇ НА ЗДОБУТТЯ НАУКОВОГО СТУПЕНЯ

1. **Омельчук С. Т.** Гигиеническое обоснование применения ультрафиолетовых облучений для профилактики хронической ишемической болезни сердца : дис. на соиск. учен. степ. канд. мед. наук : 14.00.07 / **С. Т. Омельчук** ; КМИ имени А. А. Богомольца. – 1990. – 171 с. : рис., табл. – Библиогр.: с. 140–171.

2. **Омельчук С. Т.** Гигиеническое обоснование применения ультрафиолетовых лучей для профилактики хронической ишемической болезни сердца : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. мед. наук / **С. Т. Омельчук**. – Киев, 1991. – 24 с.

3. **Омельчук С. Т.** Гігієна застосування пестицидів і агрохімікатів на територіях, що зазнали радіоактивного забруднення, та у зонах надзвичайних екологічних ситуацій : дис. на здобуття наук. ступ. д-ра мед. наук : 14.02.01 / **С. Т. Омельчук** ; Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – 2001. – 383 с. – Бібліогр.: с. 317–369.

4. **Омельчук С. Т.** Гігієна застосування пестицидів і агрохімікатів на територіях, що зазнали радіоактивного забруднення, та у зонах надзвичайних екологічних ситуацій : автореф. на здобуття наук. ступ. д-ра мед. наук за спец. 14.02.01 – гігієна, медичні науки / **С. Т. Омельчук**. – Київ, 2001. – 35 с.

#### 2.2. МОНОГРАФІЇ

5. Детоксикационное питание : молекулярные основы редокс-зависимой регуляции финального состояния мезенхимальных и раковых стволовых клеток ингредиентами пищи : [монографія] / В. Н. Залесский, Н. В. Великая, **С. Т. Омельчук**. – Винница : Нова Книга, 2021. – 544 с.

6. Наукові читання, присвячені пам'яті академіка Євгена Гнатовича Гончарука : [монографія] / В. Г. Бардов, О. П. Яворовський, **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; за ред. В. Г. Бардова ; Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – Вінниця : Нова Книга, 2014. – 248 с. : кол. іл., портр.

7. Організаційні та методологічні основи управління системою військової охорони здоров'я на засадах ризик-орієнтованого підходу : [монографія] / А. С. Котуза, **С. Т. Омельчук**. – Київ : [б. в.], 2005. – 285 с.

8. Противовоспалительное питание в профилактике и лечении хронических неинфекционных (в том числе опухолевых) заболеваний человека. Молекулярные защитные механизмы биоактивных компонентов пищи : монографія / В. Н. Залесский, Н. В. Великая, **С. Т. Омельчук**. – Винница : Нова Книга, 2014. – 736 с.



9. Профилактика и лечение болезней системы кровообращения при помощи ультрафиолетового излучения : монография / В. Г. Бардов, В. В. Колпак, **С. Т. Омельчук**. – 1988. – 294 с.

10. Сердечно-сосудистая климатопатология на Украине и ее профилактика. В 2 ч. Ч. 1. Природные предпосылки заболеваний, их медико-географический и картографический анализы : монография / В. Г. Бардов, В. А. Барановский, **С. Т. Омельчук**. – Киев, 1987. – 247 с.\*

11. Сердечно-сосудистая климатопатология на Украине и ее профилактика. В 2 ч. Ч. 2. Первичная и вторичная профилактика климатопатологии системы кровообращения : монография / В. Г. Бардов, В. А. Барановский, **С. Т. Омельчук**. – Киев, 1987. – 222 с.

### **2.3. КНИГИ**

12. Володимир Удовенко: життєпис репресованого професора-гігієніста / В. Ф. Москаленко, В. Г. Бардов, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Вінниця : Нова Книга, 2012. – 376 с. : іл.

13. Інститут гігієни та екології Національного медичного університету імені О. О. Богомольця / **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський // Сузір'я мікробіологічних наукових закладів України : [збірник] / Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця ; за ред.: В. П. Широбокова, В. А. Понятовського. – Вінниця : Нова Книга, 2019. – С. 307–308.

14. Методи активізації пізнавальної діяльності студентів у викладанні курсу радіаційної гігієни / Д. О. Ластков, **С. Т. Омельчук** // Медицина в художніх образах : статті / [уклад., ред. К. В. Заблоцька]. – Донецьк : Норд-прес, 2012. – Вип. 10. – С. 543–548.

15. Національний огляд поточної ситуації в галузі управління біоцидами в Україні / А. М. Сердюк, Н. С. Полька, **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ : Медінформ, 2017. – 278 с.

16. Національний медичний університет імені О. О. Богомольця в сучасній історії (2000-2010 рр.) / В. Ф. Москаленко, Т. С. Грузєва, **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ : Книга-плюс, 2010. – 232 с.

17. Нехай знає... «Європа»... Будівничі української медицини / за заг. ред. член-кор. НАМН України, д-ра мед. наук, проф. Ю. Л. Кучина ; авт. В. Г. Бардов, Ю. Г. Віленський, С. І. Гаркавий, **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ : Дух і літера, 2021. – 440 с.\*

18. Нотатки з встановлення та розвитку санітарно-епідеміологічної служби України / О. П. Артамонов, І. М. Баланюк, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; за ред. : А. М. Пономаренка, А. М. Гринзовського. – Київ : Гордон, 2014. – 224 с. : фот. – (До 90-річчя Державної санітарно-епідеміологічної служби України).

19. Development of a Method for Prediction of Risk of Surface and Groundwater Contamination with Pesticides and Their Dangerous Aspects for Human Health / A. Antonenko, O. Vavrinevych, M. Korshun, **S. Omelchuk** // Groundwater. Resource Characterisation and Management Aspects / IntechOpen ; Edited by Modreck Gomo. – DOI: 10.5772/intechopen.83600. Available

from: <https://www.intechopen.com/online-first/development-of-a-method-for-prediction-of-risk-of-surface-and-groundwater-contamination-with-pestici>.

#### **2.4. ДОВІДКОВІ ВИДАННЯ**

20. Англо-італійсько-польсько-український словник із захисту рослин : для спеціалістів в галузі екології та захисту рослин / [М. Г. Проданчук, **С. Т. Омельчук** та ін. ; за ред. М. Г. Проданчука] ; М-во охорони здоров'я України, Нац. мед. акад. післядиплом. освіти ім. П. Л. Шупика, Львів. нац. мед. ун-т ім. Данила Галицького. – Київ : Медицина України, 2013. – 277 с. : портр.

21. [ред.] Пестициди : довідник / за ред. **С. Т. Омельчука** ; А. М. Антоненко, В. Г. Бардов, О. П. Вавріневич [та ін.]. – Київ : Інтерсервіс, 2019. – 904 с.

22. [уклад.] Російсько-український тлумачний словник гігієнічних термінів : посіб. для студентів, інтернів, викладачів та практичних лікарів / за заг. ред. Є. Г. Гончарука, уклад.: Є. Г. Гончарук, В. Г. Бардов, О. П. Яворовський, **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ, 1992. – 81 с.

#### **2.5. ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ**

23. Гигиена и экология в терминах, схемах, таблицах и тестах : учеб. пособие для студентов высш. мед. учеб. заведений IV уровня аккредитации / [В. Ф. Москаленко, А. П. Яворовский, **С. Т. Омельчук** и др.] ; под ред. В. Ф. Маскаленко ; Нац. мед. ун-т имени А. А. Богомольца. – Киев : Медицина, 2012. – 208 с. : ил.

24. Гигиена и экология человека : учебник для студентов мед. учеб. заведений : [пер. с укр.] / В. Г. Бардов, В. Ф. Москаленко, **С. Т. Омельчук** [и др.] ; под ред. В. Г. Бардова ; Нац. мед. ун-т имени А. А. Богомольца. – Винница : Нова Книга, 2008. – 720 с. : ил.

25. Гігієна та екологія : підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / [В. Г. Бардов, В. Ф. Москаленко, **С. Т. Омельчук** та ін.] ; за ред. В. Г. Бардова ; М-во охорони здоров'я України, Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – Винница : Нова книга, 2006. – 720 с.

26. Гігієна та екологія : підруч. для студентів закл. вищ. мед. освіти / [В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Н. В. Мережкіна та ін.] ; за заг. ред. В. Г. Бардова ; М-во охорони здоров'я України, Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – Вінниця : Нова книга, 2020. – 472 с. – Бібліогр.: с. 458–471.

27. Гігієна харчування з основами нутриціології. У 2 кн. Кн. 2 : підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. / за ред. В. І. Ципріяна ; [В. І. Ципріян, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** та ін.]. – Київ : Медицина, 2007. – 544 с.

28. Загальна гігієна та екологія людини : навч. посіб. для студентів стомат. ф-ту / В. Г. Бардов, Г. П. Степаненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; за ред.: В. Г. Бардова, І. В. Сергеті. – Вінниця : Нова Книга, 2002. – 216 с.

29. Загальна гігієна: пропедевтика гігієни : підруч. для студентів мед. вузів / за ред. Є. Г. Гончарука ; [Є. Г. Гончарук, Ю. І. Кундієв, ..., **С. Т. Омельчук** та ін.]. – Київ : Вища шк., 1995. – 552 с. : іл.

30. Збірник тестових завдань до державних випробувань з гігієни, соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я : зб. для студентів 6-х курсів мед. ф-тів / В. Ф. Москаленко, Л. О. Прус, А. П. Чуйко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; ред.: В. Ф. Москаленко [та ін.] ; Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – Вінниця : Нова Книга, 2012. – 200 с.

31. Керівництво до занять з загальної пропедевтичної гігієни : навч. посіб. для студентів медико-профілактичних ф-тів мед. вузів України / В. Г. Бардов, І. І. Нікберг, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ, 1992. – 184 с

32. Медицина надзвичайних ситуацій : підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / В. В. Чаплик, П. В. Олійник, **С. Т. Омельчук** ; М-во охорони здоров'я України, Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – Вінниця : Нова Книга, 2012. – 352 с. : іл.

33. Медицина надзвичайних ситуацій : підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. / В. В. Чаплик, П. В. Олійник, **С. Т. Омельчук**. – 2-ге вид., доповн., переробл. – Вінниця : Нова Книга, 2021. – 352 с.\*

34. Общая гигиена: пропедевтика гигиены : [учебник] : пер. с укр. / [Е. И. Гончарук, Ю. И. Кундиев, ..., **С. Т. Омельчук** и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Киев : Вища школа, 2000. – 652 с.

35. Основи екології : підручник для студентів вищ. фармацевт. навч. закл. та фармацевт. ф-тів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / за ред. В. Г. Бардова, В. І. Федоренко ; В. Г. Бардова, В. І. Федоренко, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; М-во охорони здоров'я України. – Вінниця : Нова Книга, 2013. – 424 с.: іл.

36. Основи стоматологічної діяльності (організаційно-правові, гігієнічні, деонтологічні) : навч.-довід. посіб. / [В. Ф. Москаленко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** та ін.] ; під заг. ред. В. Г. Бардова ; Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – Вінниця : Нова Книга, 2009. – 440 с.

37. Основи стоматологічної діяльності (організаційно-правові, гігієнічні, деонтологічні) : навч.-довід. посіб. / під заг. ред. В. Г. Бардова ; В. Ф. Москаленко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Вид. 2-ге. – Вінниця : Нова Книга, 2011. – 440 с.

38. Особливості організації надання медичної допомоги постраждалим при надзвичайних ситуаціях природного і техногенного характеру : навч. посіб. / О. В. Охонько, Ю. В. Рум'янцев, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ, 2006. – 30 с.\*

39. Охорона праці в медичній галузі : підручник / заг. ред. акад. НАМН України О. П. Яворовського ; авт. О. П. Яворовський, І. В. Сергета, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ : Медицина, 2021. – 488 с.\*

40. Пропедевтика гігієни, військова та радіаційна гігієна : навч. посіб. [В 2 ч.]. Ч. 1 / [під заг. ред. В. Г. Бардова ; В. Г. Бардов, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; М-во охорони здоров'я України [та ін.]. – Київ : Друкарня НМУ, 1999. – 160 с.

41. Пропедевтика гігієни, військова та радіаційна гігієна : навч. посіб. [В 2 ч.]. Ч. 2 / [під заг. ред. В. Г. Бардова ; В. Г. Бардов ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; М-во охорони здоров'я України [та ін.]. – Київ : Друкарня НМУ, 1999. – 128 с.

42. [ред.] Радіаційна гігієна : підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / за ред.: В. Я. Уманського, **С. Т. Омельчука** ;

[В. Я. Уманський, Д. О. Ластков, С. Т. Омельчук ; М-во охорони здоров'я України [та ін.]. – Донецьк : Норд-Прес, 2009. – 143 с.

43. Радіаційна гігієна : підруч. для лікарів-інтернів та лікарів-слухачів закладів (факультетів) післядипломної освіти / [В. О. Мурашко, Д. С. Мечев, ..., **С. Т. Омельчук** та ін.] ; М-во охорони здоров'я України, Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – Вінниця : Нова книга, 2013. – 376 с. : іл., табл.

44. Самостоятельная подготовка по общей гигиене. Ч. 2 : Методическое руководство для студентов медико-профилактического факультета медицинских институтов / В. Г. Бардов, И. И. Никберг ..., **С. Т. Омельчук** [и др.]. – Киев, 1990. – 106 с.\*

45. Цивільний захист : підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / П. В. Олійник, **С. Т. Омельчук**, В. В. Чаплик [та ін.] ; М-во охорони здоров'я України. – Вінниця : Нова Книга, 2013. – 328 с. : іл.

46. Emergency medicine situations: textbook for stud / V. V. Chaplyk, P. V. Oliynyk, V. V. Humenyuk, **S. T. Omelchuk**. – Vinnytsia : Nova Knyha, 2012. – 344 p.\*

47. [ред.] General nutrition : study guide for the 4-th accreditation level medical school students / **S. T. Omelchuk**, O. V. Kuzminska, T. O. Gulay, L. V. Lyumar ; ed.: **S. T. Omelchuk**, O. V. Kuzminska. – Kyiv : [s. n.], 2016. – 146 p.

48. Hygiene and Ecology : Year-III, term – V : [навч.-метод. посіб.] / Bogomolets National Medical University ; ed. V. G. Bardov ; V. G. Bardov, Ye. M. Anisimov, **S. T. Omelchuk** [et al.]. – Kyiv : [s. n.], 2007. – 199 p. : il.

49. Hygiene and Ecology : textbook / V. G. Bardov, V. F. Moskalenko, **S. T. Omelchuk** ; Ed. V. G. Bardov ; Bogomolets National Medical University. – 2 nd ed., updated. – Vinnytsia : Nova Knyha, 2018. – 688 p : il.

50. Hygiene and Ecology : textbook : Manual for the students of higher medical institutions of the III-IV accreditation levels [et al.] / V. G. Bardov, V. F. Moskalenko, **S. T. Omelchuk** ; ed. V. G. Bardov ; Bogomolets National Medical University. – Vinnytsia : Nova Knyha, 2009. – 688 p : il.

51. Medicine of Emergency Situations : textbook for students of higher medical educational establishments of IV level of accreditation / V. V. Chaplyk, P. V. Oliynyk, **S. T. Omelchuk**, V. V. Humenyuk. – Vinnytsia : Nova Knyha, 2012. – 344 p.: il.

52. Medicine of Emergency Situations : textbook for students of higher medical educational establishments of IV level of accreditation / V. V. Chaplyk, P. V. Oliynyk, **S. T. Omelchuk**, V. V. Humenyuk. – 2-nd ed. – Vinnytsia : Nova Knyha, 2020. – 376 p. : il.

## ***2.6. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ, ІНФОРМАЦІЙНІ ЛИСТИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ***

**1985**

53. Первичная и вторичная профилактика сердечно-сосудистых заболеваний на Украине : метод. рек. / В. Г. Бардов, Н. С. Заноздра, ..., **С. Т. Омельчук** [и др.]. – Киев, 1985. – 24 с.



## 1988

54. Методические разработки практического занятия «Врачебно-санитарный контроль за организацией общественного питания» : метод. рек. / В. Г. Бардов, И. И. Никберг, **С. Т. Омельчук**, А. А. Масленко. – Киев, 1988. – 26 с.

55. Методические указания по самоподготовке студентов лечебного и стоматологического факультетов к занятиям по общей гигиене / В. Г. Бардов, Н. И. Бойко, ..., **С. Т. Омельчук** [и др.]. – Киев, 1988. – 174 с.

## 1989

56. Методические разработки практического занятия «Методика использования ультрафиолетового излучения для профилактики заболеваний и санации воздушной среды» / В. Г. Бардов, И. И. Никберг, **С. Т. Омельчук**, А. А. Масленко. – Киев, 1989. – 16 с.

## 1990

57. Использование ультрафиолетового облучения в оптимальных режимах для первичной профилактики ХИБС : информ. письмо. Протокол № 4, от 14.03.90 / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**. – Киев, 1990. – 4 с.

58. Самостоятельная подготовка по общей гигиене. Ч. 1 : метод. рук. для студентов медико-профилактического фак-та мед. ин-тов / В. Г. Бардов, И. И. Никберг, **С. Т. Омельчук** [и др.]. – Киев, 1990. – 106 с.

## 1994

59. Використання УФВ для профілактики захворювань системи кровообігу : метод. рек / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, М. С. Заноздра [та ін.]. – Київ, 1994. – 13 с.

60. Експресні лабораторні методи визначення забруднення харчових продуктів, рослинності, води, ґрунту стронцієм-90, цезієм-137+134. Санітарна експертиза : метод. рек. / В. Г. Бардов, І. М. Мотузков, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ, 1994. – 14 с.

61. Зниження променевого навантаження населення, яке проживає на територіях з підвищеними рівнями радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи : метод. рек. / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, В. І. Ципріян [та ін.]. – Київ, 1994. – 27 с.

62. Первинна профілактика серцево-судинних захворювань на Україні : метод. рек / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, М. С. Заноздра [та ін.]. – Київ, 1994. – 13 с.

## 1997

63. Державні санітарні правила авіаційного застосування пестицидів і агрохімікатів у народному господарстві України / Д. П. Тимошина, М. Ф. Мотузінський, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Санітарні правила Міністерства охорони здоров'я України. – Київ, 1997. – 43 с.

## 1998

64. Типовий навчальний план і програма однорічної інтернатури випускників вищих медичних закладів України за фахом «Гігієна радіаційна» : Затв. МОЗ України 2.07.98 р. / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, І. М. Мотузков. – Київ, 1998. – 32 с.

## 2000

65. Загальна гігієна та екологія : програма для студентів мед. ф-тів вищ. мед. навч. закл. України III-IV рівня акредитації / Є. Г. Гончарук, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**. – Київ, 2000. – 43 с.

66. Методические указания по определению пропамокарб гидрохлорида (превикура-Н) в воде, почве, картофеле, сахарной свекле методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии / **С. Т. Омельчук**, Н. И. Рева, Н. И. Потемкина // Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде : сборник. – Киев, 2000. – № 27. – С. 82–88.

67. Методические указания по определению пропамокарба гидрохлорида (превикура-Н) в воздухе рабочей зоны методами газожидкостной и тонкослойной хроматографии / **С. Т. Омельчук**, Н. И. Рева, Н. И. Потемкина // Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде : сборник. – Киев, 2000. – № 27. – С. 89–93

## 2001

68. Методические указания по определению дикамбы в зерне кукурузы и кукурузном масле хроматографическими методами / Д. Л. Лебедев, Н. В. Мережкина, **С. Т. Омельчук**, Л. А. Тимина // Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде : сборник. – Киев, 2001. – № 29. – С. 56–63.

69. Методические указания по определению атразина в зерне сорго методом газожидкостной хроматографии : (дополнение к № 1794-77; № 3022-84) / Д. Б. Гиренко, В. В. Дедковская, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде : сборник. – Киев, 2001. – № 29. – С. 28–31.

70. Методические указания по определению ацибензолар-S-метила в воде, почве, зерне хлебных злаков хроматографическими методами / Д. Б. Гиренко, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде : сборник. – Киев, 2001. – № 29. – С. 38–43.

71. Методические указания по определению ацибензолар-S-метила в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе хроматографическими методами / А. В. Кириченко, Д. Л. Лебедев, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде : сборник. – Киев, 2001. – № 29. – С. 32–34.

72. Методические указания по определению металаксила-М в атмосферном воздухе рабочей зоны методом газожидкостной хроматографии / А. В. Кириченко, А. П. Выповская, **С. Т. Омельчук**, Н. В. Мережкина // Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде : сборник. – Киев, 2001. – № 29. – С. 93–96.

## 2002

73. Загальна гігієна та екологія людини : програма для студентів стомат. ф-тів вищ.мед. навч. закл. України III-IV рівнів акредитації / за заг. ред. акад.



НАН та АМН України, д.м.н., проф. Є. Г. Гончарука ; В. Г. Бардов, Г. П. Степаненко, **С. Т. Омельчук**. – Київ, 2002. – 36 с.

### 2003

74. Методичні вказівки по визначенню пропамокарб гідро хлориду в поматах методом тонкошарової хроматографії : (доповнення до методики № 12–96 від 25.07.96 р. / Л. С. Самосват, Н. І. Потьомкіна **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та зовнішньому середовищі : збірник. – № 35. – Київ, 2003. – С. 20–23.

### 2004

75. Методика виконання вимірювань масової концентрації ципроконазолу у повітрі робочої зони та атмосферному повітрі методом газорідинної хроматографії (доповнення до № 6180-91) / **С. Т. Омельчук**, А. В. Кириченко, А. П. Виповська, Н. В. Мережкіна // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2004. – № 37. – С. 199–204.

76. Методика виконання вимірювань масової частки (концентрації) хлоридахону в ґрунті методом тонкошарової хроматографії (доповнення до № 1173–77) / **С. Т. Омельчук**, О. М. Коршун, Л. А. Тіміна // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2004. – № 37. – С. 81–85.

77. Методичні вказівки з виконання вимірювань альфациперметрину в атмосферному повітрі хроматографічними методами / **С. Т. Омельчук**, А. В. Кириченко, А. П. Виповська, Л. А. Тіміна // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2004. – № 37. – С. 110–116.

78. Методичні вказівки з виконання вимірювань альфа-циперметрину в насінні та олії ріпаку хроматографічними методами / **С. Т. Омельчук**, А. В. Кириченко, Л. А. Тіміна, А. П. Виповська // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2004. – № 37. – С. 47–54.

79. Методичні вказівки з виконання вимірювань атразину в атмосферному повітрі методом газорідинної хроматографії / **С. Т. Омельчук**, А. В. Кириченко, А. П. Виповська, М. І. Бойко // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2004. – № 37. – С. 55–59.

80. Методичні вказівки з виконання вимірювань дифеноконазолу у повітрі робочої зони та атмосферному повітрі (доповнення до № 6155–91) / **С. Т. Омельчук**, А. В. Кириченко Н. В. Мережкіна [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2004. – № 37. – С. 117–121.

81. Методичні вказівки з виконання вимірювань есфенвалерату в капусті та зерні хлібних злаків методом газової хроматографії / Л. Д. Лебедев, **С. Т. Омельчук**, А. В. Кириченко // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2004. – № 37. – С. 135–139.

82. Методичні вказівки з виконання вимірювань есфенвалерату у винограді, виноградному і яблучному соках, ріпаку, ріпаковій олії, хмелі, гороху методом газової хроматографії / Л. Д. Лебедев, **С. Т. Омельчук**, А. В. Кириченко // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2004. – № 37. – С. 127–134.

83. Методичні вказівки з виконання вимірювань хлормекват хлориду у зерні хлібних злаків, кукурудзи у ґрунті методом тонкошарової хроматографії / **С. Т. Омельчук**, О. М. Коршун, Л. А. Тіміна [та ін] // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2004. – № 37. – С. 86–92.

84. Методичні вказівки з виконання вимірювань ципроконазолу в ґрунті та коренеплодах цукрового буряка (доповнення до № 6181-91) / **С. Т. Омельчук**, А. В. Кириченко, А. П. Виповська, Н. В. Мережкіна // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2004. – № 37. – С. 99–104.

### 2005

85. Методичні вказівки з визначення біфентрину в цукровому буряку методом газорідинної хроматографії / А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Т. О. Сухомлин // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2005. – № 41. – С. 5–18.

86. Методичні вказівки з визначення імідаклоприду в зерні хлібних злаків методом високоефективної рідинної хроматографії / О. М. Коршун, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2005. – № 42. – С. 30–41.

87. Методичні вказівки з визначення кломазону в воді методом газорідинної хроматографії / А. В. Кириченко, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2005. – № 41. – С. 32–43.

88. Методичні вказівки з визначення кломазону в ґрунті методом газорідинної хроматографії / А. В. Кириченко, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2005. – № 41. – С. 44–56.

89. Методичні вказівки з визначення кломазону в зерні гречки та капусті методом газорідинної хроматографії / А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук**, Л. А. Тіміна, Т. В. Гиренко // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2005. – № 41. – С. 57–69.

90. Методичні вказівки з визначення кломазону в насінні ріпаку та ріпаковій олії методом газорідинної хроматографії / А. В. Кириченко, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення

мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2005. – № 41. – С. 70–83.

91. Методичні вказівки з визначення кломазону в повітрі робочої зони та атмосферному повітрі методом газорідинної хроматографії / А. В. Кириленко, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук**, Л. А. Тіміна // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2005. – № 41. – С. 84–96.

92. Методичні вказівки з визначення масової концентрації пенконазолу в атмосферному повітрі методом газорідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, О. М. Коршун, **С. Т. Омельчук**, А. П. Виповська // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2005. – № 41. – С. 168–180.

93. Методичні вказівки з визначення металаксилу-М в хмелі методом газорідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, Н. Н. Доля, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2005. – № 41. – С. 154–167.

94. Методичні вказівки з визначення тритосульфурону у повітрі робочої зони та атмосферному повітрі методом високоефективної рідинної хроматографії / О. М. Коршун, В. Г. Бардов, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі. – Київ, 2005. – № 42. – С. 185–197.

95. Методичні вказівки з визначення ципродинілу у сливах, черешні, вишні, абрикосах, персиках сливовому, черешневому, вишневому, абрикосовому, персиковому, грушевому соках методом газорідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, Н. П. Скотинко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2005. – № 41. – С. 227–240.

## 2006

96. Методичні основи здійснення процесу планування роботи медичної служби військових частин (з'єднань) в особливий період та організація медичного забезпечення військ (сил) в різних клімато-географічних умовах : метод. рек. / А. С. Котуза, **С. Т. Омельчук**, В. Л. Савицький, І. Ф. Маркович. – Київ, 2006. – 50 с.

## 2007

97. Методичні вказівки з визначення гліфосату у хмелі методом високоефективної рідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, О. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2007. – № 47. – С. 5–23.

98. Методичні вказівки з визначення металаксилу-М у зерні гороху методом газорідинної хроматографії / А. В. Кириченко, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів

в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2007. – № 47. – С. 105–119.

99. Методичні вказівки з визначення флудіоксонілу в коренеплодах цукрового буряка, насінні соняшника та соняшниковій олії високоефективної рідинної хроматографії / А. В. Кириченко, О. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2007. – № 49. – С. 5–22.

100. Методичні вказівки з визначення фозалону в зерні пшениці, горосі та сої методами газорідинної та тонкошарової хроматографії / А. В. Кириченко, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2007. – № 49. – С. 23–53.

101. Методичні вказівки з визначення фозалону в повітрі робочої зони та атмосферному повітрі методом газорідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2007. – № 49. – С. 54–69.

102. Методичні вказівки з визначення фозалону в сливах, вишнях та баклажанах методами газорідинної та тонкошарової хроматографії / А. В. Кириченко, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в продуктах харчування, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2007. – № 49. – С. 70–101.

## 2008

103. Методичні вказівки з визначення S-метолахлору в тютюні методом газорідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук**, Л. А. Тіміна // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі. – Київ, 2008. – № 59. – С. 149–163.

104. Методичні вказівки з визначення S-метолахлору в цибулі методом газорідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, А. П. Виповська, Л. А. Тіміна, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі. – Київ, 2008. – № 60. – С. 114–128.

105. Методичні вказівки з визначення біфентрину в яблучному соку / А. В. Кириченко, О. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2008. – № 56. – С. 20–34.

106. Методичні вказівки з визначення гліфосату у зерні рису методом високоефективної рідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2008. – № 56. – С. 35–52.

107. Методичні вказівки з визначення карфентразон-етилу в повітрі робочої зони та атмосферному повітрі методом газорідинної хроматографії /



Д. Б. Гиренко, Т. В. Гиренко, Н. В. Сливинська, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікро кількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2008. – № 53. – С. 68–83.

108. Методичні вказівки з визначення карфентразон-етилу у воді методом газорідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, Т. В. Гиренко, Н. В. Сливинська, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікро кількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2008. – № 53. – С. 53–67.

109. Методичні вказівки з визначення лямбда-цигалотрину у персиковому та томатному соках методом газорідинної хроматографії / А. В. Кириченко, О. П. Вавріневич, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2008. – № 56. – С. 73–88.

110. Методичні вказівки з визначення малатіону в повітрі робочої зони та атмосферному повітрі методом газорідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, Т. В. Гиренко, В. В. Шевчук, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікро кількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2008. – № 53. – С. 102–117.

111. Методичні вказівки з визначення тербутилазину у зерні сорго та кукурудзи методом газорідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, А. П. Виповська, Л. А. Тіміна, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі. – Київ, 2008. – № 60. – С. 21–36.

112. Методичні вказівки з визначення тефлутрину в повітрі робочої зони та атмосферному повітрі методом газорідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук**, А. В. Кириченко, О. П. Вавріневич // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі. – Київ, 2008. – № 60. – С. 37–51.

113. Методичні вказівки з визначення тефлутрину у воді методом газорідинної хроматографії / О. П. Вавріневич, А. В. Кириченко, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2008. – № 56. – С. 104–117.

114. Методичні вказівки з визначення тефлутрину у ґрунті методом газорідинної хроматографії / О. П. Вавріневич, А. В. Кириченко, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі. – Київ : Юнівест Медіа, 2008. – № 56. – С. 118–132.

115. Методичні вказівки з визначення тефлутрину у цукровому буряку методом газорідинної хроматографії / О. П. Вавріневич, А. В. Кириченко, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2008. – № 56. – С. 133–147.

116. Методичні вказівки з визначення флудіоксонілу в насінні ріпаку, льону, зерні сої, ріпаковій, лляній та соєвій оліях методом вискоєфективної

рідинної хроматографії / О. М. Коршун, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікро кількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ, 2008. – № 54. – С. 5–22.

117. Стандарт житлово-комунального господарства України. Системи централізованого господарсько-питного водопостачання та комунального теплопостачання. Захист протикорозійний. Загальні вимоги та методи контролювання. СОУ ЖКГ 42.00-35077234. 010:2008 / Ю. Герасименко, Н. Білоусова, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 19 берез. 2008 р. № 67. Чинний від 14.04.2004. Зареєстровано: Державне підприємство «Український науково-дослідний та навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від 08.04.2008 р. № 32595752/1751. – Київ, 2008. – 13 с.\*

### 2010

118. Актуальні питання індивідуальної та громадської профілактики : програма навч. дисципліни (курс за вибором) : для студентів вищ. мед. навч. закл. III – IV рівнів акредитації / В. Г. Бардов, Є. М. Анісімов, **С. Т. Омельчук**. – Київ, 2010. – 50 с.

119. Основи санітарно-епідеміологічної експертизи виробів та матеріалів : програма навч. дисципліни (курс за вибором) для студентів вищ. мед. навч. закл. III-IV рівнів акредитації. / В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ, 2010. – 32 с.

120. Удосконалення моніторингу стану здоров'я юнаків призовного віку та військовослужбовців строкової служби, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи : метод. рек. / М. І. Бадюк, **С. Т. Омельчук**, Л. В. Рушак, О. М. Серебряков. – Київ : УВМА, 2010. – 28 с.

### 2011

121. Визначення метил трет-бутилового ефіру у воді : інформ. лист про нововведення в сфері охорони здоров'я № 275-2011 / С. С. Гаркавий, **С. Т. Омельчук**, Т. С. Брюзгіна, С. І. Гаркавий. – Вип. 5.\*

122. Інтегральна оцінка репродуктивної функції самців лабораторних гризунів : метод. рек. / Н. О. Карпенко, В. В. Талько, С. С. Лапта, **С. Т. Омельчук**. – Київ : Стиль-Издат, 2011. – 23 с.

123. Методичні вказівки з визначання S-метолахлору у воді методом газорідинної хроматографії. № 866-2008 / О. П. Вавріневич, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2011. – № 77. – С. 193–206.

124. Методичні вказівки з визначання азоксистробіну в картоплі і зеленому горосі методом високоефективної рідинної хроматографії. № 827–2008 / А. В. Кириченко, О. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2011. – № 77. – С. 20–35.

125. Методичні вказівки з визначання азоксистробіну в насінні соняшнику методом високоефективної рідинної хроматографії. № 828-2008 /



А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук**, О. М. Коршун, Л. А. Тіміна, // Методичні вказівки з визначення мікрокілЬкостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2011. – № 77. – С. 36–50.

126. Методичні вказівки з визначання біспірибак-натрію у воді методом високоефективної рідинної хроматографії / А. П. Виповська, О. М. Коршун, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілЬкостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник – Київ : Юнівест Медіа, 2011. – № 67. – С. 192–207.

127. Методичні вказівки з визначання біспірибак-натрію у ґрунті методом високоефективної рідинної хроматографії / А. П. Виповська, О. М. Коршун, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілЬкостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2011. – № 68. – С. 5–21.

128. Методичні вказівки з визначання боскаліду у винограді методом високоефективної рідинної хроматографії. № 805-2007 / Д. Б. Гиренко, О. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілЬкостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2011. – № 76. – С. 21–36.

129. Методичні вказівки з визначання проквіназиду у воді методом газорідинної хроматографії / К. Ю. Косміна, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілЬкостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2011. – № 68. – С. 181–194.

130. Методичні вказівки з визначання пропіконазолу у насінні ріпаку та ріпаковій олії методом газорідинної хроматографії / В. В. Шевчук, А. В. Кириченко, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілЬкостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2011. – № 69. – С. 21–36.

131. Методичні вказівки з визначання тебуконазолу в томатному соку методом газорідинної хроматографії. № 868-2008 / О. П. Вавріневич, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілЬкостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2011. – № 77. – С. 222–235.

132. Методичні вказівки з визначання тербутилазину у яблуках та винограді методом газорідинної хроматографії / А. В. Кириченко, Н. В. Сливінська, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілЬкостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі: збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2011. – № 70. – С. 145–160.

133. Методичні вказівки з визначання тефлутрину в картоплі, капусті, полуниці, помідорах, полуничному та томатному соках методом газорідинної хроматографії / О. П. Вавріневич, А. В. Кириченко, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілЬкостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юнівест Медіа, 2011. – № 67. – С. 111–128.

134. Методичні вказівки з визначання тіаметоксаму у винограді та виноградному соку методом високоефективної рідинної хроматографії. № 821-2007 / А. В. Кириченко, О. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юніверст Медіа, 2011. – № 76. – С. 165–181.

135. Методичні вказівки з визначання фіпронілу в хмелі методом газорідинної хроматографії. № 856-2008 / Т. В. Гиренко, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник]. – Київ : Юніверст Медіа, 2011. – № 77. – С. 177–192.

136. Методичні вказівки з визначання флудіоксонілу у насінні сорго методом високоефективної рідинної хроматографії / О. М. Коршун, А. В. Кириченко, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юніверст Медіа, 2011. – № 69. – С. 99–114.

137. Методичні вказівки з визначання флудіоксонілу у полуниці, винограді, полуничному соках методом високоефективної рідинної хроматографії. № 740-2007 / Д. Б. Гиренко, О. М. Коршун, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юніверст Медіа, 2011. – № 76. – С. 5–20

138. Методичні вказівки з визначання флутриафолу у насінні ріпаку хроматографічними методами. № 824-2007 / Д. Б. Гиренко, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юніверст Медіа, 2011. – № 76. – С. 198–224.

139. Методичні вказівки з визначання ципродинілу в газонній траві методом газорідинної хроматографії. № 826-2007 / А. В. Благая, А. В. Кириченко, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юніверст Медіа, 2011. – № 76. – С. 225–239.

140. Методичні вказівки з визначання ципродинілу в насінні соняшнику та соняшниковій олії методом газорідинної хроматографії / Д. Б. Гиренко, О. М. Коршун, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : Юніверст Медіа, 2011. – № 69. – С. 145–160.

141. Оптимізація рекомендованих рівнів фізіологічних потреб в основних харчових речовинах та енергії для дорослого працездатного населення України : інформ. лист про нововведення в сфері охорони здоров'я № 307-2011 / О. В. Швець, Н. В. Банковська, **С. Т. Омельчук**. – Вип. 2, з проблеми «Гігієна харчування».\*

## 2012

142. Комплексне застосування елементів живлення і гербіцидів Дербі та Аксіал у посівах високопродуктивних сортів озимої пшениці : наукові основи і метод. рек. / В. В. Швартау, Є. В. Санін, Л. М. Михальська, **С. Т. Омельчук**. – Київ : Логос, 2012. – 32 с

## 2014

143. Методичні вказівки з визначення тербутилазину в картоплі методом газорідинної хроматографії. № 878-2009 / О. М. Коршун, А. П. Виповська, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2014. – № 83. – С. 102–116.

144. Методичні вказівки з визначення паклобутразолу у воді методом газорідинної хроматографії. № 967-2009 / О. П. Вавріневич, В. В. Шевчук, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2014. – № 85. – С. 151–163.

145. Методичні вказівки з визначення паклобутразолу у ґрунті методом газорідинної хроматографії. № 968-2009 / О. П. Вавріневич, В. В. Шевчук, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2014. – № 85. – С. 164–177.

146. Методичні вказівки з визначення пропізохлору в зерні кукурудзи та насінні соняшнику методом газорідинної хроматографії. № 893-2009 / А. В. Кириченко, Л. А. Тіміна, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2014. – № 84. – С. 49–62.

147. Методичні вказівки з визначення пропізохлору у воді методом газорідинної хроматографії. № 890-2009 / А. В. Кириченко, Л. А. Тіміна, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2014. – № 84. – С. 5–18.

148. Методичні вказівки з визначення тефлутрину в кукурудзі, ріпаку, кукурудзяній та ріпаковій олії методом газорідинної хроматографії. № 879-2009 / О. П. Вавріневич, Д. Б. Гиренко **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2014. – № 83. – С. 117–132.

149. Методичні вказівки з визначення фенамідону в повітрі робочої зони та атмосферному повітрі методом газорідинної хроматографії. № 896-2009 / А. В. Кириченко, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокілностей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2014. – № 84. – С. 91–105.

150. Методичні вказівки з визначення фенамідону у воді методом газорідинної хроматографії. № 894-2009 / А. В. Кириченко, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2014. – № 84. – С. 63–75.

151. Методичні вказівки з визначення флуазинаму у цибулі методом високоефективної рідинної хроматографії. № 880-2009 / О. П. Вавріневич, Д. Б. Гиренко, ..., **С. Т. Омельчук [та ін.]** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2014. – № 83. – С. 133–147.

152. Методичні вказівки з визначення флутриафолу у зерні сої хроматографічними методами. № 882-2009 / Д. Б. Гиренко, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук [та ін.]** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2014. – № 83. – С. 148–173.

153. Нутріціологія. Типова програма курсу за вибором підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Спеціаліст» для студентів вищих навчальних закладів МОЗ України. Спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа», 7.12010002 «Педіатрія», 7.12010003 «Медико-профілактична справа» / О. В. Кузьмінська, Н. В. Велика, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук**. – Київ, 2014. – 23 с.

154. Нутріціологія. Типова програма курсу за вибором підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Спеціаліст» для студентів вищих навчальних закладів МОЗ України. Спеціальності 7.12010004 «Медична психологія» / Н. В. Велика, **С. Т. Омельчук**, Т. І. Аністратенко, О. В. Кузьмінська. – Київ, 2014. – 27 с.

155. Нутріціологія. Типова програма курсу за вибором підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Спеціаліст» для студентів вищих навчальних закладів МОЗ України. Спеціальності 7.12010005 «Стоматологія» / О. В. Кузьмінська, Н. В. Велика, **С. Т. Омельчук [та ін.]**. – Київ, 2014. – 23 с.

## 2015

156. Методичні вказівки з визначення проквіназиду у зерні хлібних злаків методом газорідинної хроматографії. № 979-2010 / О. П. Вавріневич, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2015. – № 88. – С. 153–168.

157. Методичні вказівки з визначення пропамокарб гідрохлориду в насінні соняшнику методом високоефективної рідинної хроматографії. № 1021-2010 / О. П. Вавріневич, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2015. – № 91. – С. 5–19.



158. Методичні вказівки з визначення пропамокарб гідрохлориду в цибулі методом високоефективної рідинної хроматографії. № 1022-2010 / О. П. Вавріневич, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2015. – № 91. – С. 20–34.

159. Методичні вказівки з визначення пропізохлору у насінні ріпаку та зерні сої методом газорідинної хроматографії. № 980-2010 / О. П. Вавріневич, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук**, А. М. Антоненко // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2015. – № 88. – С. 169–182.

160. Методичні вказівки з визначення тебуконазолу в картоплі та моркві методом газорідинної хроматографії. № 981-2010 / О. П. Вавріневич, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук**, А. М. Антоненко // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2015. – № 88. – С. 183–198.

161. Методичні вказівки з визначення фенамідону в насінні соняшнику методом газорідинної хроматографії. № 985-2010 / А. П. Виповська, А. М. Антоненко, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2015. – № 89. – С. 19–33.

162. Методичні вказівки з визначення фенамідону в томатному соку методом газорідинної хроматографії. № 984-2010 / О. П. Вавріневич, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** // Методичні вказівки з визначення мікрокількостей пестицидів в харчових продуктах, кормах та навколишньому середовищі : збірник. – Київ : М-во екології та природних ресурсів України, 2015. – № 89. – С. 5–18.

163. Патогенетичне обґрунтування раціону лікувально-профілактичного харчування осіб, які контактують із сполуками свинцю, в тому числі його наночастками : інформ. лист / В. Д. Алексійчук, **С. Т. Омельчук**, Л. М. Сокуренок, Н. В. Велика. – Київ, 2015. – № 132. – 7 с.

## 2016

164. Моделі прогнозування розрахункового нормативу пестицидів у воді водойм господарсько-питного призначення : інформ. лист / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов. – Київ, 2016. – № 22. – 6 с.

165. Патогенетичне обґрунтування нутриціологічної корекції порушень процесів обміну при класичній схемі лікування вперше виявленого туберкульозу легень : інформ. лист / Р. Г. Процюк, **С. Т. Омельчук**, Т. І. Аністратенко, І. О. Галан. – Київ, 2016. – № 20. – 5 с.

166. Спосіб визначення інтегральної антиоксидантної активності продуктів харчування та фітосировини для оцінки їх оксидантно-антиоксидантних властивостей : інформ. лист. / Н. В. Велика, **С. Т. Омельчук**, Т. І. Аністратенко, О. С. Ахтемійчук. – Київ, 2016. – № 19. – 4 с.

167. Фітоаліментарна композиція для дегельмінтації : інформ. лист. / Н. В. Велика, Т. І. Аністратенко, **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ, 2016. – № 23. – 5 с.

#### 2017

168. Алгоритм встановлення лімітуючих компонентів бакових сумішей пестицидів : інформ. лист № 292-2017 / І. М. Пельок, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ, 2017. – 4 с.

169. Моделі прогнозування токсичності гербіцидів різних класів : інформ. лист № 290-2017 / А. М. Антоненко, **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич, М. М. Коршун [та ін.]. – Київ, 2017. – 3 с.

170. Моделі прогнозування токсичності фунгіцидів різних класів : інформ. лист № 291-2017 / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, А. М. Антоненко [та ін.]. – Київ, 2017. – 3 с.

#### 2018

171. Гігієнічне обґрунтування моделі прогнозування небезпеки для людини при вживанні сільськогосподарських продуктів контамінованих пестицидів (на прикладі фунгіцидів класу піразолкарбоксамідів) : інформ. лист про нововведення в сфері охорони здоров'я № 29-2018 / А. М. Антоненко, О. П. Вавріневич, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ, 2018. – 4 с

172. Лімітуючі компоненти комбінованих пестицидів : інформ. лист про нововведення в сфері охорони здоров'я № 26-2018 / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, М. В. Кондратюк [та ін.]. – Київ, 2018. – 3 с.

#### 2019

173. Модель комплексної оцінки ризику негативного впливу на організм людини пестицидів при їх вимиванні з ґрунту у ґрунтові води : інформ. лист № 191-2019 / О. П. Вавріневич, А. М. Антоненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ, 2019. – 4 с.

174. Модель оцінки ризику забруднення ґрунтових і поверхневих вод пестицидами та прогнозування небезпеки при їх потраплянні в організм людини з водою : інформ. лист № 192-2019 / А. М. Антоненко, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – Київ, 2019. – 4 с.

### 2.7. КАРТИ

175. Забрудненість поверхневих вод України : карта : масштаб 1:34000 / уклад.: В. Г. Бардов, В. А. Барановський **С. Т. Омельчук\***

176. Україна. Екологічні проблеми природних вод : темат. Карта : масштаб 1:2000000 / уклад.: В. Г. Бардов, В. А. Барановський, **С. Т. Омельчук**. – Київ : Центр екологічної освіти та інформації, 2000. – Формат 46×68. – Тираж 15000 прим.

### 2.8. СТАТТІ У ПЕРІОДИЧНИХ ТА ПРОДОВЖУВАНИХ ВИДАННЯХ

#### 1990

177. Влияние профилактического курса ультрафиолетовых облучений на гемодинамику животных с экспериментальной моделью ХИБС /



**С. Т. Омельчук** // Физиология и морфология человека и животных. – 1990. – Т. 3. – С. 35.

178. Влияние УФО на содержание кальция, натрия, калия в организме лабораторных животных по данным эксперимента / В. Г. Бардов, Г. М. Шмутер, ..., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Гигиена и санитария. – 1990. – № 5. – С. 74–76.

179. Особенности липидного обмена при экспериментальной модели ХИБС в условиях различного ультрафиолетового обеспечения организма / **С. Т. Омельчук** // Физиология и морфология человека и животных. – 1990. – Т. 3. – С. 35.

### 1991

180. Влияние ультрафиолетового облучения на содержание цезия-137 и стронция-90 в организме лабораторных животных / В. Г. Бардов, Б. П. Сучков, ..., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Лікарська справа = Врачебное дело. – 1991. – № 1. – С. 97–99.

### 1992

181. Связь между окислительными процессами и содержанием гликогена в сердце и печени кроликов при хронической ишемической болезни сердца / В. Г. Бардов, Г. М. Шмутер, ..., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Украинский биохимический журнал. – 1992. – Т. 64, № 6. – С. 101–104.

### 1993

182. Особенности метаболизма при ХИБС в эксперименте / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Г. М. Шмутер [и др.] // Украинский биохимический журнал. – 1993. – Т. 65, № 1. – С. 107–110.

183. Роль микроэлементов в развитии ХИБС / В. Г. Бардов, Е. В. Иванов, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Украинский биохимический журнал. – 1993. – Т. 65, № 2. – С. 79–85.

### 1995

184. Резерви організму і природи. Здоров'я населення в умовах погіршення еколого-гігієнічної ситуації / Б. П. Сучков, П. В. Ізотова, **С. Т. Омельчук** // Медичні кадри. – 1995. – № 4. – 23 лют.

185. Солнце и здоровье человека / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Диабетик. – 1995. – № 6. – С. 4–5.

### 1996

186. Ми не звикли харчуватися йодом і стронцієм / В. Г. Бардов, В. А. Барановський, **С. Т. Омельчук** // Зелений світ. Екологічна газета України. – 1996. – № 4/5. – С. 22–24.

187. Солнце и здоровье человека / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Диабетик. – 1996. – № 3. – С. 8–9.

### 1997

188. Окружающая среда и состояние здоровья населения Киевской области / **С. Т. Омельчук** // Медицинские новости. – Минск, 1997. – № 5. – С. 52–53.

189. Підвищення опірності організму в умовах ускладнення еколого-гігієнічної ситуації / В. Г. Бардов, Б. П. Сучков, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Збірник наукових праць співробітників КІАПО по закінчених та перехідних НДР за 1990–1996 роки. – 1997. – С. 31–32.

## 1998

190. Влияние природных и антропогенных факторов окружающей среды на заболеваемость тиреотоксикозом населения Украины / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, И. М. Пельо // Медико-биологические аспекты аварии на Чернобыльской АЭС. – 1998. – № 1. – С. 24–27.

191. Екологічна ситуація та рівень захворюваності населення України на хвороби щитовидної залози / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо // Проблеми медицини. – 1998. – № 2. – С. 34–37.

192. Картографічна оцінка захворюваності населення Київської області на хвороби щитовидної залози залежно від екологічної ситуації / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо, В. А. Барановський // Проблеми медицини. – 1998. – № 1. – С. 50–54.

193. Картографічна оцінка захворюваності населення України на хвороби органів травлення залежно від екологічної ситуації / **С. Т. Омельчук** // Проблеми медицини. – 1998. – № 3. – С. 40–43.

194. Картографічна оцінка захворюваності населення України тиреотоксикозом з зобом та без нього в залежності від впливу антропогенних факторів навколишнього середовища / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, І. М. Пельо, Л. С. Некрасова // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 1998. – Т. 2. – С. 117–122.

195. Комплексне нормування вмісту ципродинілу в об'єктах навколишнього середовища / В. Г. Бардов, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** // Актуальні проблеми екогігієни і токсикології. – 1998. – Ч. 2. – С. 13–18.

196. Методичні аспекти вивчення впливу антропогенного забруднення навколишнього середовища на здоров'я населення / В. Г. Бардов, Б. П. Сучков, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні проблеми екогігієни і токсикології. – Київ, 1998. – Ч. 1. – С. 38–43.

197. Фторування води на водопроводах централізованого господарсько-питного водопостачання. ДСанПіН 2.2.4.-005-98 / Л. С. Некрасова, В. Г. Бардов, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Державні санітарні правила і норми. Збірник важливих офіційних матеріалів з санітарних і протиепідемічних питань. – Київ, 1998. – Т. 5, ч. 2. – С. 20–42.

## 1999

198. Исследования по обоснованию предельно допустимой концентрации металаксила-М в воде хозяйственно-бытового назначения / В. Г. Бардов, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук** // Гигиена населенных мест. – 1999. – Вып. 35. – С. 82–87.

199. Історія становлення викладання військової гігієни кафедрою загальної гігієни НМУ / А. М. Гринзовський, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Проблеми військової охорони здоров'я. – 1999. – Вип. 5. – С. 561–565.

200. Математическое моделирование токсикодинамики и токсикокинетики фосфорорганических соединений / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Л. М. Сасинович, О. В. Ходоско // Проблеми медицини. – 1999. – № 3. – С. 29–32.

201. Медико-географічний метод оцінки потенційного екологічного ризику захворюваності населення України на хвороби серцево-судинної системи / **С. Т. Омельчук** // Проблеми медицини. – 1999. – № 4. – С. 41–43.

202. Процеси вільнорадикального перекисного окислення ліпідів в механізмі дії синтетичних піретроїдів / В. Г. Бардов, О. Б. Леоненко, **С. Т. Омельчук**, Л. М. Сасинович // Современные проблемы токсикологии. – 1999. – № 1. – С. 37–42.

203. Сравнительная токсиколого-гигиеническая характеристика фунгицидов на основе металаксила-М и оценка их опасности для людей и окружающей среды / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Л. Г. Седокур [и др.] // Современные проблемы токсикологии. – 1999. – № 3. – С. 38–44.

204. Токсиколого-гігієнічна оцінка поєднаної дії радіації та хімічних забруднювачів навколишнього середовища на стан щитовидної залози населення Київської області / І. М. Пельо, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Современные проблемы токсикологии. – 1999. – № 4. – С. 49–52.

### 2000

205. Адаптационный эффект применения профилактических ультрафиолетовых облучений / В. Г. Бардов, В. В. Колпак, **С. Т. Омельчук**, П. В. Бардов // Проблемы медицины. – 2000. – № 5. – С. 36–38.

206. Вивчення впливу інкорпорованих радіонуклідів та фосфорорганічних пестицидів на показники обміну речовин у експериментальних тварин / В. Г. Бардов, М. Ю. Алесіна, Н. О. Карпенко, **С. Т. Омельчук** // Гигиена населенных мест. – 2000. – Вып. 36, ч. 2. – С. 416–425.

207. Визначення ймовірних порогів шкідливого впливу токсичних речовин як метод інтегральної оцінки стану організму при їх дії / О. В. Ходоско, В. Г. Бардов, ..., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Актуальные проблемы медицины и биологии. – 2000. – № 2. – С. 141–146.

208. Гігієнічна оцінка використання гербіциду «Базагран ХІТ» на посівах сільськогосподарських культур / В. Г. Бардов, Д. Л. Лебедев, **С. Т. Омельчук** // Гигиена населенных мест. – 2000. – Вып. 37. – С. 163–166.

209. Гігієнічна оцінка динаміки смертності населення України – основа розробки системи профілактичних заходів / **С. Т. Омельчук** // Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України. – 2000. – № 4. – С. 105–109.

210. Гігієнічна оцінка комбінованого впливу малих доз іонізуючої радіації та фосфорорганічних пестицидів на статеву поведінку самців щурів / **С. Т. Омельчук** // Гигиена населенных мест. – 2000. – Вып. 37. – С. 358–365.

211. Гонадотоксичний ефект у самців щурів, які зазнали комбінованого впливу малих доз іонізуючої радіації та фосфорорганічних пестицидів / **С. Т. Омельчук** // Актуальные проблемы медицины и биологии. – 2000. – № 1. – С. 198–205.

212. Исследования особенностей комбинированного действия малых доз ионизирующего излучения и фосфоорганических пестицидов на воспроизводящую систему экспериментальных животных / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Н. А. Карпенко, М. Ю. Алесина // Проблемы медицины. – 2000. – № 4 (18). – С. 31–36.

213. Мовне питання в Україні та українізація викладання в Київському медичному інституті в 20–30 роки / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський // Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України. – 2000. – № 2. – С. 112–115.

214. Морфологическое обоснование необходимости проведения мониторинга здоровья населения Украины в зависимости от экологической ситуации / **С. Т. Омельчук** // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2000. – № 4 (15). – С. 8–11.

215. Розподіл та елімінація радіонуклідів в організмі щурів при їх тривалому надходженні сумісно з фосфорорганічними пестицидами / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, М. Ю. Алесіна [та ін.] // Український медичний альманах. – 2000. – Т 3, № 5. – С. 145–148.

216. Токсиколого-гигиеническая оценка квинмерака (д.в. препарата Флирт к. с.) с целью обоснования предельно допустимой концентрации в воде хозяйственно-бытового назначения / В. Г. Бардов, С. А. Омельчук, .., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Гигиена населенных мест. – 2000. – Вып. 37. – С. 134–139.

217. Токсиколого-гігієнічна оцінка безпечного використання Базаграну М у сільському господарстві України / Д. Л. Лебедєв, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Український науково-медичний молодіжний журнал. – 2000. – № 2/3. – С. 82–85.

218. Эмбриотоксический эффект у потомства, полученного от самцов крыс, подвергнутых субхроническому действию малых доз ионизирующей радиации и фосфорорганических пестицидов / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Н. А. Карпенко [и др.] // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2000. – № 3. – С. 16–20.

## 2001

219. Гигиеническое обоснование предельно допустимой концентрации люфенурона в воде водоемов / А. П. Выповская, **С. Т. Омельчук**, М. М. Коршун [и др.] // Проблемы, достижения и перспективы развития медико-биологических наук и практического здравоохранения. Труды Крымского государственного медицинского университета им. С. И. Георгиевского. – Симферополь, 2001. – Т. 137, ч. 2. – С. 75–77.

220. Гігієнічна оцінка взаємозв'язку вмісту есенціальних мікроелементів в об'єктах навколишнього середовища та рівнем тиреоїдної патології у населення України / В. Г. Бардов, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** // Сучасні аспекти військової медицини : зб. наук. пр. ГВКГ. – 2001. – Вип. 6.\*

221. Досвід підготовки лікарів-інтернів гігієнічного профілю та його використання при створенні структури інтегрованого ліцензійного іспиту «Крок-3 – санітарно-гігієнічна справа» / О. П. Яворовський, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Лікарська справа = Врачебное дело. – 2001. – № 3. – С. 163–165.

222. Досвід підготовки лікарів-інтернів гігієнічного профілю та його використання при створенні структури інтегрованого ліцензійного іспиту «Крок 3 – санітарно-гігієнічна справа, лікувальна справа» / О. П. Яворовський,



В. Г. Бардов, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Лікарська справа = Врачебное дело. – 2001. – № 3 – С. 163–165.

223. Експериментальне дослідження ефективності застосування інформаційно-хвильової терапії для профілактики радіо- та хіміоіндукованих порушень чоловічої репродуктивної функції / В. Г. Бардов, Н. О. Карпенко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Проблемы, достижения и перспективы развития медико-биологических наук и практического здравоохранения. Труды Крымского государственного медицинского университета им. С. И. Георгиевского. – Симферополь, 2001. – Т. 137, ч. 2. – С. 71–75.

224. Методологічні аспекти історико-медичних досліджень / В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2001. – Вип. 8. – С. 3–7.

225. Обоснование ПДК клефоксидима (д.в. препарата АУРА Плюс, 7,5 % к.э.) в воде водоемов хозяйственно-бытового назначения / В. Г. Бардов, А. А. Масленко, .., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Актуальные проблемы медицины и биологии. – 2001. – № 2. – С. 320–326.

226. Особенности изменения энергообразующих метаболических путей и структуры жизненно важных органов экспериментальных животных при действии на организм комплекса вредных факторов окружающей среды / Н. А. Колесова, М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2001. – № 3. – С. 9–12.

227. Сравнительная токсиколого-гигиеническая оценка инсектицидов, изготовленных на основе метил-паратиона / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** Л. М. Сасинович, С. А. Омельчук // Современные проблемы токсикологии. – 2001. – № 2. – С. 41–46.

228. Токсиколого-гигиеническая характеристика смесевых гербицидов Базаграна М и Базаграна ХИТ и оценка условий труда при их применении / В. Г. Бардов, ..., **С. Т. Омельчук**, Л. М. Сасинович [и др.] // Гигиена населенных мест. – 2001. – Вып. 38, Т. 1. – С. 250–255.

229. Экспериментальное изучение комбинированного действия пестицидов и радионуклидов на организм / Е. И. Гончарук, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Гигиена и санитария. – 2001. – № 5. – С. 64–68.

## 2002

230. Токсиколого-гігієнічна оцінка потенційного ризику для здоров'я людини та стану навколишнього середовища при застосуванні хлорпірифосу та інсектицидів на його основі / С. А. Омельчук, Є. М. Анісімов, **С. Т. Омельчук** // Актуальные проблемы медицины и биологии. – 2002. – № 1. – С. 193–211.

## 2003

231. Гігієнічна оцінка особливостей поведінки гербициду Імазетапір в системі «грунт–суміжні середовища» / М. М. Коршун, О. В. Дема, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2003. – Вип. 41. – С. 140–141.

232. Комплексна оцінка стану здоров'я дітей і підлітків як гігієнічна проблема: методологічні та прикладні аспекти : (огляд літ.) / Є. Г. Гончарук, В. Г. Бардов, І. В. Сергета, **С. Т. Омельчук** // Журнал Академії медичних наук України. – 2003. – Т. 9, № 3. – С. 523–541. – Бібліогр.: 50 назв.

233. Радіаційний стан ресурсів питного водопостачання населення України / Є. Г. Гончарук, І. П. Лось, М. Г. Бузинний С. Т. Мельчук [та ін.] // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2003. – Вип. 12.– С. 124–129.

234. Сравнительная токсиколого-гигиеническая характеристика фунгицидов на основе этилен–бис–дитиокарбаматов и оценка опасности их применения для людей и окружающей среды / В. Г. Бардов, М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Современные проблемы токсикологии. – 2003. – № 1. – С. 41–49.

235. Стан та перспективи використання генетично модифікованих організмів в Україні / В. Г. Бардов, С. А. Омельчук, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2003. – Вип. 12.– С. 304–310.

236. Токсикологическая характеристика гербицида Аккурат, в.г. и гигиеническая оценка технологий его применения / В. Г. Бардов, Л. М. Сасинович, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2003. – Вип. 42. – С. 110–119.

#### 2004

237. Гигиена третьего состояния и питьевая вода / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Ю. В. Загороднюк // Водозабезпечення та водне господарство. – 2004. – № 1. – С. 24–31.

238. Завтра на Солнце ожидается мощная вспышка, которая может вызвать недомогания у метеочувствительных людей / **С. Т. Омельчук** // Факты. – 2004. – № 128 (17 июля). – С. 2, 7.

239. Использование УФ-лучей в процессах очистки природных и сточных вод / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Ю. В. Загороднюк // Водозабезпечення та водне господарство. – 2004. – № 1. – С. 9–16.

#### 2005

240. Визначення та систематизація методів придатних до здійснення аналізу ризику в процесі організації медичного забезпечення військ / А. С. Котуза, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2005. – Вип. 45. – С. 222–227.

241. Гігієнічна оцінка динаміки працездатності операторів частин особливого призначення протягом робочих змін різної тривалості / **С. Т. Омельчук**, А. С. Котуза, І. С. Трінька // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2005. – № 2. – С. 28–31.

242. Гігієнічна оцінка застосування препарату Актара 25 WG на картоплі / Т. В. Гиренко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2005. – Вип. 46. – С. 182–186.

243. Гігієнічна оцінка поведінки ципродинілу та люфенурону у навколишньому середовищі при застосуванні пестицидів ХОРУС 75 WG в.г. і МАТЧ 050 Е,С, к.е. для захисту садів / А. П. Виповська, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2005. – Вип. 46. – С. 526–536.

244. Еколого-гігієнічна оцінка поведінки піретроїдних інсектицидів в об'єктах агроценозу яблуневого саду / О. М. Коршун, **С. Т. Омельчук**, М. М. Коршун // Гігієна населених місць. – 2005. – Вип. 46. – С. 505–514.

245. Експериментальне дослідження особливостей поєднаної дії доз іонізуючого випромінювання та гербіцидів на основі 2,4–дихлорфеноксоцтової



кислоти / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Н. М. Ковальчук // Гігієна населених місць. – 2005. – Вип. 45. – С. 502–508.

246. Оцінка безпечного застосування гербіцидів на посівах картоплі / Т. В. Гиренко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2005. – Вип. 45. – С. 545–551.

247. Передумови до оцінки впливу окремих антропогенних факторів на рівень захворюваності населення України на рак легені / О. В. Войтко, А. В. Ганул, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2005. – Вип. 46. – С. 144–153.

248. Регламентация та реалізація права на здорове навколишнє середовище в Європі та Україні / О. В. Грузева, **С. Т. Омельчук** // Вісник Вінницького Національного медичного університету. – 2005. – Вип. 9 (2). – С. 326–330.

249. Санітарно-гігієнічні дослідження умов праці при використанні гербіциду Базагран-М з метою його безпечного використання в умовах сільського господарства України / Д. Л. Лебедев, В. І. Берзін, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2005. – Вип. 46. – С. 587–588.

250. Токсикологическая характеристика и гигиенические аспекты применения в Украине гербицидов на основе имазетапира / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Л. М. Сасинович // Современные проблемы токсикологии. – 2005. – № 2. – С. 54–60.

251. Усовершенствование организации медицинского обеспечения войск на основе риск-ориентированного подхода / А. С. Котуза, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2005. – Вип. 46. – С. 554–559.

## 2006

252. Гігієнічна оцінка стану об'єктів навколишнього середовища при використанні інсектицидів різної хімічної будови для захисту посадок картоплі / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Д. Б. Гиренко // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2006. – Вип. 16. – С. 73–86.

253. Гігієнічна оцінка умов праці при застосуванні гербіцидів на основі 2,4-Д для захисту посівів зернових культур / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Н. М. Ковальчук // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2006. – № 3. – С. 41–47.

254. Доступность и качество питьевой воды в Украине и мире / В. Г. Бардов, Е. В. Грузева, **С. Т. Омельчук** // Итоги и перспективы научных исследований по проблеме экологии человека и гигиены окружающей среды : сб. ГУ НИИ ЭЧ и ГОС им. А. Н. Сысина РАМН ; под ред. Ю. А. Рахманина. – Москва, 2006. – С. 669–674.

255. Зміст та умови застосування моделей управління при створенні плану стратегічного розвитку та оперативної діяльності медичної служби збройних сил України / А. С. Котуза, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2006. – Вип. 48. – С. 515–521.

256. Йододефіцит серед населення та його подолання / **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2006. – № 4. – С. 134–138.

257. Научное обоснование вариантов функционирования системы управления медицинской службой вооруженных сил Украины в различных условиях деятельности войск на основе методологии оценки риска / А. С. Котуза, **С. Т. Омельчук** // Итоги и перспективы научных исследований по проблеме экологии человека и гигиены окружающей среды : сб. ГУ НИИ ЭЧ и ГОС им. А. Н. Сысина РАМН ; под ред. Ю. А. Рахманина. – Москва, 2006. – С. 679–684.

258. Порівняльна токсикологічна оцінка нових фунгіцидів з класу стробілуринів, що застосовуються в яблуневих садах / **С. Т. Омельчук**, О. М. Коршун, В. Г. Бардов [та ін.] // Современные проблемы токсикологии. – 2006. – № 3. – С. 51–59.

259. Порівняльна токсикологічна оцінка сучасних інсектицидів, що застосовуються в яблуневих садах (на прикладі синтетичних піретроїдів та неонікотиноїду) / **С. Т. Омельчук**, О. М. Коршун, Л. М. Сасінович [та ін.] // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2006. – № 4. – С. 117–128.

260. Сторінки історії медико-профілактичного факультету Національного медичного університету імені О. О. Богомольця / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2006. – № 3. – С. 187–191.

261. Теоретико-експериментальное обоснование мероприятий по минимизации вредного сочетанного действия ионизирующего излучения и химических загрязнителей почвы / Е. Г. Гончарук, М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** // Итоги и перспективы научных исследований по проблеме экологии человека и гигиены окружающей среды : сб. ГУ НИИ ЭЧ и ГОС им. А. Н. Сысина РАМН ; под ред. Ю. А. Рахманина. – Москва, 2006. – С. 674–679.

262. Токсиколого-гігієнічна характеристика інсектициду Рімон 10, к.е. та оцінка його небезпечності для працюючих / О. М. Коршун, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов [та ін.] // Український журнал з проблем медицини праці. – 2006. – № 3. – С. 43–50.

263. Токсиколого-гігієнічна характеристика комбінованого гербіциду Рейдж 70 WG та його діючих речовин / Н. М. Ковальчук, **С. Т. Омельчук** // Biomedical and biosocial anthropology. – 2006. – № 6. – С. 230–235.

264. Токсиколого-гігієнічна характеристика нового піретроїду Форс 200 SC, к.с. та оцінка його небезпечності для людей і навколишнього середовища / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Л. М. Сасінович [та ін.] // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2006. – Вип. 16. – С. 91–96.

## 2007

265. Гігієнічна оцінка поведінки S-метолахлору та тефлутрину в об'єктах навколишнього середовища / В. Г. Бардов, О. П. Ваврінович, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2007. – Вип. 49. – С. 127–133.

266. Гігієнічна оцінка поведінки гербіцидів на основі мезотріону при їх застосуванні для захисту кукурудзи / Н. В. Сливинська, **С. Т. Омельчук**, А. П. Виповська, В. Г. Бардов // Гігієна населених місць. – 2007. – Вип. 49. – С. 139–144.

267. Гігієнічна оцінка професійного ризику при застосуванні сучасних інсектицидів в яблуневих садах / М. М. Коршун, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2007. – № 2. – С. 40–47.

268. Гігієнічна оцінка професійного ризику при застосуванні гербіциду Серто Плюс, в.г. на посівах зернових культур / В. В. Карпенко, М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2007. – Вип. 50. – С. 157–168.

269. Гігієнічна оцінка умов праці осіб, зайнятих застосуванням хімічних засобів захисту на посівах цукрового буряка / О. П. Ваврінович, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, С. А. Омельчук // Гігієна населених місць. – 2007. – Вип. 50. – С. 114–122.

270. Наукове обґрунтування гранично допустимої концентрації новалурону у воді водойм / В. Г. Бардов, О. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2007. – Вип. 49. – С. 88–97.

271. Обґрунтування максимально допустимих рівнів пропахізофопа в овочевих культурах, вирощених з використанням гербіциду Шогун100 ЕС, к.е. / І. М. Пельо, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2007. – Вип. 50. – С. 107–114.

272. Особливості поведінки препарату Реглон Супер 150 SL при застосуванні на сільськогосподарських культурах / Т. В. Гиренко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2007. – Вип. 50. – С. 125–129.

273. Порівняльна оцінка стану здоров'я юнаків призовного віку, які проживають на території Житомирської та Полтавської областей / Л. В. Рушак, **С. Т. Омельчук** // Військова медицина України. – 2007. – Т. 7, № 3. – С. 94–99.

274. Токсиколого-гігієнічна характеристика гербіциду Пік 75 WG, в.г. та оцінка професійного ризику при його застосуванні на зернових культурах / В. В. Карпенко, М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Український журнал з проблем медицини праці. – 2007. – № 3 (11). – С. 63–72.

275. Токсиколого-гігієнічна характеристика гербіциду пупльсар 40, в.р.к. та оцінка його небезпечності для працюючих / М. М. Коршун, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Р. В. Горбачевський // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2007. – № 4. – С. 122–131.

## 2008

276. Гигиеническая оценка условий труда и состояние объектов окружающей среды при применении препаратов Актара 240 SC, к.с. и Актара 25 WG в.г. в соответствии с современными технологиями химической защиты сельскохозяйственных культур / И. М. Пельо, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Український журнал з проблем медицини праці. – 2008. – № 1 (13). – С. 35–47.

277. Особенности токсикологической оценки опасности и экстраполяции на человека результатов экспериментальных исследований на животных веществ класса трикетонов / В. Г. Бардов, Н. Н. Ковальчук, Л. М. Сасинович, **С. Т. Омельчук** // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2008. – № 3 (46). – С. 11–18.

278. Під запитанням рівень підготовки санітарного лікаря / **С. Т. Омельчук** // СЕС профілактична медицина. – 2008. – № 6. – С. 19.

279. Токсикологічна оцінка гербіциду Аккурат 600 та його діючої речовини метсульфурон–метилу / В. В. Карпенко, М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2008. – № 4 (21). – С. 74–83.

#### 2009

280. Аналіз санітарно-гігієнічної та протиепідемічної складової вітчизняних військових циркулярів XVIII століття / А. М. Гринзовський, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Військова медицина України. – 2009. – Т. 9, № 4. – С. 174–179.

281. Визначення фунгіциду піриметанілу в повітрі та воді хроматографічними методами / Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов [та ін.] // Журнал Хроматографічного товариства. – 2009. – Т. 9, № 1/2. – С. 21–25. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/zhkht\\_2009\\_9\\_1-2\\_5](http://nbuv.gov.ua/UJRN/zhkht_2009_9_1-2_5)

282. Вплив окремих антропогенних факторів на захворюваність населення України на рак легені / О. В. Войтко, **С. Т. Омельчук**, Ю. М. Остапчук // Онкологія = Oncology. – 2009. – Т. 11, № 4 (42). – С. 257–262.

283. Гигиеническая оценка принципиально новых конструкций сооружений первой ступени очистки и перспективы их внедрения в Украине (на примере коммунального предприятия «Вода Донбасса») / К. Ю. Загоронюк, М. Г. Новиков, Э. И. Жуков **С. Т. Омельчук** // Водопостачання та водовідведення. – 2009. – № 5. – С. 20–27.

284. Гігієнічна оцінка застосування фунгіцидів Флінт Стар 520 SC, к.с. та Скала 400 SC, к.с. на яблуневих садах і виноградниках / В. Г. Бардов, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2009. – Вип. 54. – С. 154–160.

285. Гігієнічна оцінка поведінки мезотріону в об'єктах навколишнього середовища та обґрунтування його гігієнічних нормативів в зерні кукурудзи і ґрунті / Н. М. Ковальчук, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2009. – № 1 (22). – С. 63–66.

286. Гігієнічне нормування фтору як провідний напрямок наукової діяльності професора Г. Д. Габовича / А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук**, Г. П. Степаненко [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2009. – Вип. 54. – С. 82–86.

287. Гігієнічне обґрунтування можливості застосування препарату «SeaQuest» для стабілізаційної обробки води артезіанських свердловин м. Чернігів / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, О. М. Шкінь // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2009. – № 4 (26). – С. 86–91.

288. Гігієнічне обґрунтування регламентів безпечного застосування в Україні фунгіцидів на основі піриметанілу / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Т. В. Гиренко // Український журнал з проблем медицини праці. – 2009. – № 4 (20) – С. 44–51.

289. Деякі особливості токсикодинаміки та механізму дії нового фунгіциду піриметанілу / Н. М. Ковальчук, Л. М. Сасінович, **С. Т. Омельчук** // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2009. – № 4 (26). – С. 101–107.



290. Еколого-гігієнічна оцінка застосування у яблуневих садах інсектициду Рімон 10 / О. М. Коршун, М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук**, І. М. Філатова // Науковий вісник національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2009. – № 2 (23). – С. 71–77.

291. Коррозионная агрессивность как один из основных показателей качества питьевой воды и ее нормативное регулирование в Украине / Ю. В. Загороднюк, А. П. Кравчук, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Водопостачання та водовідведення. – 2009. – № 4. – С. 26–33.

292. Порівняльна оцінка нових методів підготовки води для господарсько-питного водопостачання / К. Ю. Загороднюк, В. Г. Бардов, Е. І. Жуков, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2009. – Вип. 54. – С. 86–92.

293. Проблемы внутренней коррозии в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения Украины / К. Ю. Загороднюк, М. Г. Новиков, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Научно-технический журнал Инженерные системы АВОК–Северо-запад. – 2009. – № 4 (43). – С. 56–60.

294. Проблемы внутренней коррозии в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения и коммунального теплоснабжения Украины, их нормативное регулирование и предлагаемые пути решения / К. Ю. Загороднюк, М. Г. Новиков, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Вода: технологии и экология. – 2009. – № 2. – С. 13–23.

295. Професор Габович Рафаїл Давидович: «Моя душа залишається у Києві» / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський [та ін.] // Медичні кадри. – 2009. – № 11/12. – С. 5.

296. Професор Габович Рафаїл Давидович: до 100-річчя від дня народження / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський [та ін.] // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2009. – № 4. – С. 353–362.

297. Стан показників периферичної крові щурів за субхронічної дії сумішей пестицидів, що застосовуються в овочівництві / І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Шуляк // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2009. – № 4. – С. 58–62.

298. Стан прооксидантно-антиоксидантної рівноваги в організм щурів за субхронічної дії сумішей пестицидів / І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук**, О. Б. Леоненко, Л. М. Сасінович // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2009. – № 3 (50). – С. 6–10.

299. Токсикологічна оцінка сумішей пестицидів, які використовуються в овочівництві / І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук**, Л. М. Сасінович [та ін.] // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2009. – № 4 (26). – С. 108–113.

300. Токсикологічна оцінка та гігієнічне нормування похідних тріазолу в повітрі робочої зони виробничих приміщень / І. М. Пельо, **В. Г. Бардов**, Л. М. Сасінович, **С. Т. Омельчук** // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2009. – № 1 (22). – С. 67–73.

301. Токсичність та деякі сторони токсикодинаміки комбінованого фунгіциду Сульфокарбатіону ПК / І. М. Пельо, Л. М. Шкарапута,



**С. Т. Омельчук** [та ін.] // Медичні перспективи. – 2009. – Т. 14, № 3. – С. 104–109.

## 2010

302. Визначення фунгіциду піриметанілу в повітрі та воді хроматографічними методами / Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов [та ін.] // Журнал Хроматографічного товариства. – 2009. – Т. 9, № 1/2. – С. 21–25.

303. Від дефіциту кадрів – до дефіциту кваліфікації? / О. П. Яворовський, **С. Т. Омельчук**, С. І. Гаркавий // СЕС профілактична медицина. – 2010. – № 3. – С. 28–32.

304. Гігієнічна оцінка адсорбційних властивостей глауконітоліту стосовно іонів ртуті (II) / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Проблеми екології та медицини. – 2010. – Т. 14, № 1/2. – С. 31–34.

305. Гігієнічна оцінка сорбційних властивостей глауконітоліту стосовно пестицидів різних хімічних груп / **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко, С. І. Матисік [та ін.] // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2010. – № 2. – С. 69–72.

306. Гігієнічна оцінка технології знешкодження рідких відходів виробництва латексних виробів за допомогою екосорбенту глауконітоліту на фабриці «Перфект» в м. Новояворівськ Львівської області / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2010. – Вип. 55. – С. 134–138.

307. Гігієнічна оцінка технологічного регламенту знешкодження розливів нафтопродуктів екологічним сорбентом глауконітолітом, модифікованим БЮ ПАР / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2010. – № 3 (54). – С. 70–74.

308. Гігієнічна оцінка умов праці та професійного ризику при застосуванні фунгіциду Валіс М, в.г. в сучасних технологіях хімічного захисту сільськогосподарських культур / **С. Т. Омельчук** // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2010. – Т. 14, № 1. – С. 98–103.

309. Гігієнічна оцінка умов праці та стану довкілля при застосуванні інсектициду лямбда-цигалотрину в сільськогосподарському виробництві / І. М. Пельо, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Український журнал з проблем медицини праці. – 2010. – № 4 (24). – С. 35–43.

310. Гігієнічна оцінка урожаю сільськогосподарських культур, вирощених із застосуванням інсектициду Енжіо 247 SC, к.с. / І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Л. М. Сасінович // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2010. – № 3. – С. 34–40.

311. Гігієнічне обґрунтування можливості використання екологічного сорбенту глауконітоліту для знешкодження відходів, які утворюються при виробництві карбамідоформальдегідної смоли / **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко, Н. А. Хоп'як [та ін.] // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2010. – № 1 (28). – С. 71–75.

312. Гігієнічне обґрунтування можливості застосування сорбентів-замутнювачів у схемах водопідготовки з використанням освітлювачів-рециркуляторів / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук** // Медичні перспективи. – 2010. – Т. 15, № 1. – С. 86–90.

313. Метод знешкодження кубового залишку виробництва диметилсульфоксиду за допомогою екосорбенту глауконітоліту на Львівському підприємстві «Галичфарм» – «Корпорація Артеріум» / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Медичні перспективи. – 2010. – Т. 15, № 4. – С. 119–122.

314. Метод знешкодження неякісних лікарських засобів за допомогою екосорбенту глауконітоліту / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Практична медицина. – 2010. – Т. 16, № 1. – С. 62–67.

315. Мужская репродуктивная функция в условиях совместного действия химических поллютантов и слабого ионизирующего излучения / Н. А. Карпенко, **С. Т. Омельчук** // Здоровье мужчины. – 2010. – № 1 (32). – С. 185–186.

316. Определяющее значение особенностей механизма действия соединений класса трикетоннов при оценке их опасности для человека / **С. Т. Омельчук**, Н. Н. Ковальчук, Л. М. Сасинович // Медичні перспективи. – 2010. – Т. 15, № 3. – С. 91–97.

317. Результати вивчення особливостей впливу піриметанілу на щитоподібну залозу / Н. М. Ковальчук, **С. Т. Омельчук**, Л. М. Сасинович // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2010. – № 27 (спецвип.). – С. 185–186.

318. Системні проблеми забезпечення населення України якісною питною водою в умовах централізованого господарсько-питного водопостачання та шляхи їх вирішення / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, І. І. Жуков, М. І. Нікулін // Водопостачання та водовідведення. – 2010. – № 4 – С. 22–25.

319. Учень, який став вчителем / В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2010. – № 1 (52). – С. 77–80.

320. Функціональний стан і структура печінки щурів за умов субхронічної дії сумішей пестицидів, що застосовуються в овочівництві / І. М. Пельо **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Л. М. Сасинович // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2010. – № 1 (52). – С. 16–21.

## 2011

321. Актуальні проблеми гіповітамінозів в Україні / **С. Т. Омельчук**, Н. В. Велика, Т. І. Аністратенко // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2011. – № 1 (13). – С. 187–188.

322. Аліментарна корекція та профілактика гельмінтозів у вагітних / Н. В. Велика, **С. Т. Омельчук**, Т. І. Аністратенко, О. М. Павлова // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2011. – № 1 (13). – С. 80–81.

323. Вивчення поведінки метил-третбутилового ефіру (МТБЕ) у системі «грунт–грунтові води» як етап встановлення його гігієнічного нормативу у ґрунті / С. С. Гаркавий, **С. Т. Омельчук**, Т. С. Брюзгіна // Медичні перспективи. – 2011. – Т. 16, № 2. – С. 105–109.

324. Гігієна застосування фунгіциду сульфокарбатуону-К в інтегрованій системі захисту зернових злакових культур / Л. М. Шкарапута, **С. Т. Омельчук**,

Л. М. Сасінович [та ін.] // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2011. – Вип. 30. – С. 165–174.

325. Гігієнічна оцінка безпеки застосування препарату Квадріс 250 SC, к.с. на овочевих культурах / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2011. – Вип. 58. – С. 127–132.

326. Гігієнічна оцінка використання фунгіциду сульфокарбату-К при вирощуванні картоплі в умовах агропромислових комплексів і особистих підсобних господарств / **С. Т. Омельчук**, Л. М. Шкарапута, І. М. Пельо [та ін.] // Військова медицина України. – 2011. – Т. 11, № 3/4. – С. 150–155.

327. Гігієнічна оцінка застосування фунгіциду Світч 62 WG, в.г. на плодкових і овочевих культурах / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов [та ін.] // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2011. – № 4 (59). – С. 37–44.

328. Гігієнічна оцінка знезалізнення питної води за допомогою установки «Rain soft» із завантаженням екологічним сорбентом «Green sound» фірми «Clack» (США) (глауконітом) / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко, [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2011. – Вип. 57. – С. 101–105.

329. Гігієнічне обґрунтування нормативу жорсткості та загального солевмісту у воді господарсько-питного призначення ольховської та старокримської фільтрувальних станцій комунального підприємства «Компанія «Вода Донбасу» / **С. Т. Омельчук**, К. Ю. Загороднюк, Ю. В. Загороднюк // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2011. – № 1 (13). – С. 188–189.

330. Гігієнічні критерії розробки технічного опису збирання, зберігання, обробки відпрацьованих олив із знешкодженням відходів та ґрунту земельної ділянки підприємства косорбентом глауконітолом / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, Ф. К. Маненко, [та ін.] // Acta Medica Leopoliensia = Львівський медичний часопис. – 2011. – Т. 17, № 2. – С. 99–102.

331. Еколого-гігієнічна оцінка використання відпрацьованих сумішей нафтопродуктів-мазутів / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2011. – Вип. 58. – С. 405–410.

332. Експериментальне обґрунтування гранично допустимої концентрації (ГДК) мандипропаміду у воді водойм господарсько-питного призначення / С. А. Омельчук, **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2011. – Вип. 58. – С. 77–86.

333. Закономірності утворення хлорорганічних сполук у процесах очищення та транспортування питної води (на прикладі водоочисних споруд міста Нікополь) / Ю. В. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, К. Ю. Загороднюк, М. І. Василенко, // Медичні перспективи. – 2011. – Т. 16, № 2. – С. 110–117.

334. Інтегральна оцінка стану репродуктивної функції самців лабораторних тварин / Н. О. Карпенко, В. В. Талько, **С. Т. Омельчук**, С. С. Лапта // Український біофармацевтичний журнал. – 2011. – № 2 (13). – С. 64–68.

335. Кадри для санепідслужби: хто прийде на зміну ветеранам / В. Ф. Москаленко, О. П. Яворовський, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський // СЕС. Профілактична медицина. – 2011. – № 4. – С. 62–67.

336. Комплексна гігієнічна оцінка якості води водозабору, питної води та технологічної схеми водопідготовки фільтрувальної станції водоочисних споруд комунального підприємства «Нікопольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» / Ю. В. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, К. Ю. Загороднюк, І. Василенко // Медичні перспективи. – 2011. – Т. 16, № 1. – С. 97–104.

337. Необхідність удосконалення та оптимізації гігієнічного нагляду за виробництвом та використанням спеціальних продуктів харчування (дієтичних добавок) / **С. Т. Омельчук**, Т. М. Білко, В. Д. Алексійчук // Сучасні проблеми токсикології. – 2011. – № 5. – С. 183.

338. Нові напрямки впровадження кредитно-модульної системи у викладання дисципліни «Гігієна та екологія» на медико-психологічному факультеті / **С. Т. Омельчук**, Н. В. Велика, Т. І. Аністратенко // Медична освіта. – 2011. – № 4. – С. 20–23.

339. Особливості оцінки безпечності овочів, вирощених із застосуванням бакових сумішей пестицидів / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, І. М. Пельо // Сучасні проблеми токсикології. – 2011. – № 5. – С. 98–99.

340. Оцінка потенційного інтегрального ризику для споживачів сільськогосподарської продукції, забрудненої пестицидами одного хімічного класу (на прикладі фунгіцидів класу тріазолів) / Н. М. Ковальчук, **С. Т. Омельчук** // Лікарська справа = Врачебное дело. – 2011. – № 7/8. – С. 37–43.

341. Порівняльна гігієнічна оцінка безпечності застосування сумішевих пестицидів Нативо 75 WG та Коронет 300 SC на сільськогосподарських культурах / О. П. Вавріневич, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Український журнал з проблем медицини праці. – 2011. – № 2 (26) – С. 36–41.

342. Порівняльна гігієнічна оцінка поведінки системних фунгіцидів валіфеналу та тебуконазолу в об'єктах довкілля при їх застосуванні для захисту винограду / А. А. Борисенко, Н. М. Ковальчук, **С. Т. Омельчук** // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2011. – № 3. – С. 58–61.

343. Порівняльна токсикологічна оцінка пестицидних формуляцій, створених на основі діючих речовин сульфокарбатуону-К та карбендазиму / Л. М. Шкарапута, **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо [та ін.] // Проблеми екології та медицини. – 2011. – Т. 15, № 1/2. – С. 36–42.

344. Проблема хлорорганічних сполук в питній воді України та можливі шляхи її вирішення / Ю. В. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, А. О. Орлов, К. Ю. Загороднюк, // Водопостачання та водовідведення. – 2011. – № 1. – С. 23–25.

345. Сучасні технології очищення та кондиціонування води та можливості їх впровадження в практику водопровідно-каналізаційного господарства України / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук** // Водопостачання та водовідведення. – 2011. – № 1. – С. 7–14.

346. Токсиколого-гігієнічна оцінка фунгіциду валіфенала та обґрунтування його допустимої добової дози для людини / А. А. Борисенко, **С. Т. Омельчук** // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2011. – Вип. 29. – С. 156–163.



347. Токсиколого-гігієнічна оцінка питної води Західної фільтрувальної станції Нікі ТОВ «Луганськвода» до та після стабілізаційної обробки перепаратом «Sea-Quest» / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, О. М. Нікілелова, Ю. В. Загороднюк // Сучасні проблеми токсикології. – 2011. – № 5. – С. 178–179.

348. Prognosis of lung cancer morbidity based on changes of ecological situation. Scientific substantiation of method / О. Voitko, **S. Omelchuk**, Yu. Ostapchuk, V. Voitko // Journal of Thoracic Oncology. – 2011. – Vol. 6, № 6, Sup. 2. (June). – P. 1425–1426.

## 2012

349. Визначення залишків флорасуламу в рослинах озимої пшениці / Л. М. Михальська, В. В. Швартау, **С. Т. Омельчук** // Экосистемы, их оптимизация и охрана. – 2012. – Вып. 6. – С. 276–281.

350. Гігієнічна оцінка застосування глауконітоліту для знешкодження неякісних лікарських засобів / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Актуальні проблеми медицини, фармації та біології. – 2012. – № 6. – С. 45–49.

351. Гігієнічна оцінка технологічного регламенту знешкодження розливів нафтопродуктів екологічним сорбентом глауконітолітом модифікованим біо ПАР / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2012. – № 2. – С. 34–37.

352. Гігієнічні вимоги до розміщення, облаштування, обладнання та експлуатації перинатальних центрів / А. М. Сердюк, **С. Т. Омельчук**, Н. С. Полька [та ін.] // Державні санітарні норми та правила ДСанПіН 2.3–177–2012. Санітарний лікар України. – Київ, 2012. – №1/2. – С. 176–207.

353. Еколого-гігієнічна оцінка «плівкових лагун» / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко, [та ін.] // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2012. – Т. 16, № 2. – С. 173–177.

354. Комплексные токсиколого-гигиенические исследования по обоснованию предельно допустимой концентрации диметаклора в воде водных объектов хозяйственно-питьевого водопользования / Т. И. Зинченко, С. М. Ткаченко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2012. – Вип. 60. – С. 98–106.

355. Метаболізм піноксадену в рослинах / Л. М. Михальська, В. В. Швартау, **С. Т. Омельчук** // Учёные записки Таврического Национального университета им. В. В. Вернадского. – Симферополь, 2012. – Т. 25, № 3. – С. 129–136.

356. Необхідність удосконалення та оптимізації гігієнічного нагляду за виробництвом та використанням спеціальних продуктів харчування (дієтичних добавок) / Т. М. Білко, В. Д. Алексійчук, **С. Т. Омельчук** // Сучасні проблеми токсикології. – 2011. – № 5 (55). – С. 183.\*

357. Оцінка екологічної небезпеки гербіцидів класу хлорацетанілідів / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Д. Б. Гиренко [та ін.] // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2012. – № 1. – С. 39–44.



358. Профілізація розділу «Гігієна дітей і підлітків» у викладанні дисципліни «Гігієна та екологія» на медико-психологічному факультеті / **С. Т. Омельчук**, Т. І. Аністратенко, Н. В. Велика // Медична освіта. – 2012. – № 4. – С. 113–116.

359. Роль вітаміну Е в репаративних процесах слизових оболонок у жінок / **С. Т. Омельчук**, Т. М. Білко // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2012. – № 4. – С. 116–121.

360. Сравнительная гигиеническая оценка новых технологий применения препаратов на основе синтетических пиретроидов / Е. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Т. В. Гиренко // Гігієна населених місць. – 2012. – Вип. 60. – С. 58–64.

361. Удосконалення системи підготовки фахівців для установ і закладів санітарно-епідеміологічної служби України в умовах її оптимізації / В. Ф. Москаленко, О. П. Яворовський, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський // СЕС профілактична медицина. – 2012. – № 5. – С. 32–36.

### 2013

362. Вивчення особливостей впливу наночастинок свинцю на ліпіди печінки експериментальних щурів / В. Д. Алексійчук, **С. Т. Омельчук**, Т. С. Брюзгіна // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2013. – № 2 (65). – С. 9–12.

363. Внутренняя коррозия трубопроводов – важная гигиеническая проблема и пути её решения / Ю. В. Загороднюк, Н. И. Никулин, **С. Т. Омельчук**, К. Ю. Загороднюк // Вода: гігієна та екологія. – 2013. – Т. 1, № 1. – С. 60–70.

364. Гігієнічна оцінка безпечності об'єктів довкілля та урожаю сільськогосподарських культур при застосуванні фунгіцидів класу стробілуринів / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, О. П. Вавріневич // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2013. – Т. 13. – Вип. 3. – С. 205–212.

365. Гігієнічна оцінка застосування фунгіциду Сігнум, в.г. на плодівих і овочевих культурах / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, А. О. Ліпавська // Biomedical and biosocial anthropology. – 2013. – № 1. – С. 183–189.

366. Гігієнічна оцінка умов праці при застосуванні бакових сумішей пестицидів у овочівництві / В. Ф. Москаленко, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Український журнал з проблем медицини праці. – 2013. – № 3 (36). – С. 9–24.

367. Дитяча іграшка: гігієнічні, психологічні, педагогічні аспекти та проблеми / **С. Т. Омельчук**, Т. І. Аністратенко, Н. В. Велика // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2013. – № 2 (41). – С. 87–91.

368. Еколого-гігієнічна оцінка поведінки фунгіцидів класу етил-біс-дитіокарбаматів та їх персистентності у об'єктах навколишнього середовища / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2013. – № 1. – С. 96–97.

369. Значення теоретичних основ харчування в дієтотерапії гіпертонічної хвороби / **С. Т. Омельчук**, Т. М. Білко // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2013. – № 1. – С. 210–212.

370. Наукове обґрунтування методичних підходів до здійснення санітарного нагляду за застосуванням сумішей пестицидів / В. Ф. Москаленко, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Український журнал з проблем медицини праці. – 2013. – № 2 (35). – С. 33–37.

371. Наукове обґрунтування необхідності розробки та впровадження оздоровчо-профілактичних програм серед студентів / **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2013. – № 1. – С. 209–210.

372. Оцінка сучасного асортименту та обсягів застосування фунгіцидів у сільському господарстві України як складова державного соціально-гігієнічного моніторингу / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // Медичні перспективи. – 2013. – Т. 18, № 4. – С. 95–103.

373. Порівняльна гігієнічна оцінка фільтрантів на основі кварцевого піску та антрацитового вугілля в технологічному циклі підготовки води господарсько-питного призначення у досліднопромислових умовах / С. В. Білоус, К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, Е. І. Жуков // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2013. – № 1. – С. 94–95.

374. Abdominal obesity and low-grade inflammation: role of bioactive food factors in controlling inflammatory response / N. Velikaya, **S. Omelchuk**, V. Zalesky // Проблеми харчування. – 2013. – № 2(39). – С. 11–21.

#### 2014

375. Актуальні питання нейропсихонутріціології у професійній підготовці студентів медико-психологічного фаху. Ч. 1 / **С. Т. Омельчук**, Н. В. Велика, Т. І. Аністратенко // Медична освіта. – 2014. – №1. – С. 77–82.

376. Біохімічні показники крові та морфофункціональний стан печінки експериментальних щурів, які зазнали дії наночастинок сульфиду свинцю у різні терміни дослідження / **С. Т. Омельчук**, В. Д. Алексійчук, Л. М. Сокурєнко // Лікарська справа=Врачебное дело. – 2014. – № 3/4. – С. 114–118.

377. Влияние пробиотиков на воспалительный ответ и другие факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний / **С. Т. Омельчук**, В. Н. Залесский, Н. В. Великая // Український медичний часопис. – 2014. – № 6 (104). – С. 49–56.

378. Гепатотоксичность: роль нарушений регуляции активации/подавления процессов стресса эндоплазматического ретикулума и анфолдинг-сигнализации в механизме развития гепатотоксичности, индуцированной ксенобиотиками. Ацетаминофен-индуцированное соединениями растительного происхождения / Н. В. Великая, **С. Т. Омельчук**, В. Н. Залесский // Проблеми харчування. – 2014. – № 2 (41). – С. 15–28.

379. Гиполипидемический эффект куркумина: молекулярные и клеточные механизмы действия / **С. Т. Омельчук**, Н. В. Великая, В. Н. Залесский // Журнал Національної Академії медичних наук України. – 2014. – Т. 20, № 3. – С. 269–282.

380. Гігієнічна і радіологічна оцінка дозових меж радіоактивних цезію і стронцію до і після сорбції екологічним сорбентом глауконітолітом /

Н. А. Хопяк, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2014. – Вип. 64. – С. 231–235.

381. Гігієнічна оцінка безпечності об'єктів довкілля та урожаю сільськогосподарських культур при застосуванні фунгіцидів класу анілінопіримідинів / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, С. В. Білоус // Медичні перспективи. – 2014. – Т. 19, № 2. – С. 144–151.

382. Гігієнічні, екологічні і економічні особливості технологічного регламенту на підкислення свинячої гноївки сірчаною кислотою в резервуарах (відстійниках) для зберігання гною данської фірми «Harsoe» / Н. А. Хопяк, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2014. – Вип. 64. – С. 114–120.

383. Еколого-гігієнічна оцінка застосування фунгіцидів класу етилен-біс-дитіокарбаматів в сучасних технологіях хімічного захисту сільськогосподарських культур / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2014. – Т. 14, вип. 1. – С. 43–48.

384. Еколого-гігієнічна та екологічна ефективність застосування глауконітоліту, як сорбенту і солубілізатора (емульгатора) нафтовідходів, а також коагулянту намулів очисних каналізаційних споруд / Н. А. Хопяк, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2014. – Вип. 63. – С. 340–346.

385. Морфо-функціональний стан печінки та зміни біохімічних показників крові щурів, які зазнали дії наночасток сульфиду свинцю у віддалені терміни дослідження / **С. Т. Омельчук**, В. Д. Алексійчук // Медичні перспективи. – 2014. – Т. 19, № 2. – С. 139–144.

386. Наносистемы для доставки и усиления биологической активности компонентов природных продуктов растительного происхождения / **С. Т. Омельчук**, Н. В. Великая, В. Н. Залесский, В. Д. Алексійчук // Проблеми харчування (Problems of nutrition). – 2014. – № 1 (40). – С. 10–19.

387. Наночастицы и нейротоксичность: молекулярно-клеточные механизмы нейровоспаления, окислительного стресса при нейродегенеративных заболеваниях и их потенциальная нутриентофилактика / В. Н. Залесский, Н. В. Великая, **С. Т. Омельчук** // Сучасні проблеми токсикології, харчової та хімічної безпеки. – 2014. – № 1/2. – С. 27–37.

388. Організація санітарного нагляду на території Західної України (XV–початок XX ст.) / А. М. Пономаренко, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2014. – № 1. – С. 103–109.

389. Особливості санітарного контролю продуктів овочівництва та ґрунту при застосуванні сумішей пестицидів / В. Ф. Москаленко, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук**, Л. М. Сасінович // Світ медицини та біології. – 2014. – № 1(43). – С. 54–59.

390. Санітарна гігієнічна, екологічна і економічна оцінка гумінового органо-мінерального добрива – курячий послід+глауконітоліт / Н. А. Хопяк, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2014. – Вип. 63. – С. 105–112.

391. Сравнительная эколого-гигиеническая оценка поведения и персистентности фунгицидов разных классов в почве / Е. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // Здоровье и окружающая среда : сб. науч. тр. – Минск : РНМБ, 2014. – Т. 1, вып. 24. – С. 138–143.

392. Nitrogen-Affected Florasulam and Pinoxaden Metabolism in Winter Wheat / **S. T. Omelchuk**, L. M. Mykhalska, V. V. Schwartau // Agricultural Science and Practice. – 2014. – Vol. 1. – P. 47–52.

## 2015

393. Алиментарная антиоксидантная защита и гепатопротекция от ксенобиотиков в профилактике хронических неинфекционных заболеваний / Н. В. Великая, В. Н. Залесский, **С. Т. Омельчук** // Проблемы харчування. – 2015. – № 1. – С. 69–77.

394. Анализ тербутилазина и пропизохлора хроматографическими методами / Е. В. Стеценко, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Журнал Хроматографічного товариства. – 2015. – Т. 15, № 1/4. – С. 25–29.

395. Аналітичне забезпечення гігієнічного контролю залишкових кількостей аметоктрадину в об'єктах довкілля та сільськогосподарській продукції / С. В. Білоус, О. П. Вавріневич, А. О. Ліпавська, **С. Т. Омельчук**, О. А. Никитюк // Журнал Хроматографічного товариства. – 2015. – Т. 15, № 1/4. – С. 5–11. – Режим доступа: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/zhkht\\_2015\\_15\\_1-4\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/zhkht_2015_15_1-4_3)

396. Антиоксидантная противоинфламмагенная защита и гепатопротекция – потенциальная основа алиментарной детоксикации в клинике / Н. В. Великая, В. Н. Залесский, **С. Т. Омельчук** // Проблемы харчування. – 2015. – № 2. – С. 46–55.

397. Використання фітонцидних та психостимулюючих властивостей ефірних олій для оптимізації повітряного середовища навчальних приміщень / В. Д. Веденєєв, О. В. Кузьмінська, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** // Український науково-медичний молодіжний журнал. – 2015. – № 1 (86). – С. 5–9.

398. Водопостачання Запорізького Приазов'я: історія виникнення, етапи розвитку, проблеми сучасності та гігієнічне обґрунтування шляхів їх вирішення / К. В. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський [та ін.] // Медичні перспективи. – 2015. – Т. 20, № 4. – С. 80–90.

399. Вплив аліментарного дефіциту жиророзчинних вітамінів на ендокринний статус дівчат-підлітків / Т. М. Білко, **С. Т. Омельчук** // Акушерство. Гінекологія. Генетика. – 2015. – № 2 (2). – С. 5–11.

400. Вплив тіоцетаму на морфо-функціональний стан печінки щурів та зміни біохімічних показників крові тварин, які зазнали дії наночасток сільфіду свинцю / **С. Т. Омельчук**, В. Д. Алексійчук, Л. М. Сокурєнко // Гігієна населених місць. – 2015. – № 65. – С. 141–146.

401. Гігієнічна оцінка особливостей токсикодинаміки та небезпечності фунгіциду класу піримідинів – піриметанілу / О. О. Новохацька, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, [та ін.] // Проблемы військової охорони здоров'я. – 2015. – Вип. 4, т. 1. – С. 274–280.

402. Гігієнічна оцінка професійного ризику та обґрунтування регламентів безпечного застосування фунгіциду Орвего, КС в агропромисловому секторі



України / С. В. Білоус, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // Медичні перспективи. – 2015. – Т. 20, № 2. – С. 109–117.

403. Гігієнічна оцінка умов праці на каналізаційних очисних спорудах при застосуванні біорегенератора «Oxydol» (на прикладі каналізаційних очисних споруд смт Гурзуфа, АР Крим, Україна) / К. Ю. Загороднюк, В. Г. Бардов, С. Т. Омельчук [та ін.] // Український журнал з проблем медицини праці. – 2015. – № 3. – С. 57–70. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ujpmpr\\_2015\\_3\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ujpmpr_2015_3_9)

404. Експериментальне обґрунтування можливості створення та використання моделей прогнозування розрахункового нормативу пестицидів у воді водойм господарсько-питного призначення / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // Лікарська справа = Врачебное дело. – 2015. – № 7/8. – С. 155–162.

405. Історичні аспекти діяльності профільних кафедр медико-профілактичного факультету Національного медичного університету імені О.О.Богомольця / В. П. Широбоков, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2015. – № 5 (Спец. вип.). – С. 5–12.

406. Кафедра гігієни та екології Національного медичного університету імені О.О.Богомольця (етапи розвитку, науково-педагогічна діяльність) / В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2015. – № 5 (Спец. вип.). – С. 32–38.

407. Механизмы детоксикации ксенобиотиков: поддержка баланса детоксикации компонентами продуктов питания растительного происхождения / **С. Т. Омельчук**, Н. В. Великая, В. Н. Залесский // Проблеми харчування. – 2015. – № 1. – С. 23–37.

408. Науково-педагогічна діяльність кафедри гігієни харчування Національного медичного університету імені О.О.Богомольця як складова національної системи харчової безпеки / **С. Т. Омельчук**, О. В. Кузьмінська, А. М. Гринзовський [та ін.] // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2015. – № 5 (Спец. вип.). – С. 27–32.

409. Обґрунтування гігієнічного нормативу гербіциду ізопротурону у воді водойм / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2015. – № 66. – С. 53–59.

410. Оптимізація профілактичних лікувально-оздоровчих заходів працівників, експонованих свинцем на виробництві / О. О. Карлова, О. П. Яворовський, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2015. – № 66. – С. 121–126.

411. Особливості впливу наночасток сульфиду та нітрату свинцю на організм експериментальних тварин у різні періоди дослідження та методи корекції їх негативної дії / В. Д. Алексійчук, Л. М. Сокурєнко, **С. Т. Омельчук** // Світ медицини та біології. – 2015. – № 4(54). – С. 97–101. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/S\\_med\\_2015\\_4%2854%29\\_\\_28](http://nbuv.gov.ua/UJRN/S_med_2015_4%2854%29__28)

412. Сравнительная оценка риска загрязнения грунтовых вод фунгицидами разных классов и прогноз опасности для человека при употреблении контаминированной воды / А. Н. Антоненко, Е. П. Вавріневич,



М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** // Здоровье и окружающая среда : сб. науч.тр. – Минск, 2015. – Т. 2, вып. 25. – С. 176–181.

413. Токсикологічна оцінка бакових сумішей пестицидів Актеллік 500 ЕС, к.е. + Топаз 100 ЕС, к.е. та Актеллік 500 ЕС, к.е. + Хорус 75 WG, в.г. / Т. І. Зінченко, **С. Т. Омельчук**, А. М. Антоненко [та ін.] // Гігієна населених місць. – 2015. – № 66. – С. 89–95.

414. Токсикологічна характеристика комбінованого препарату на основі теобону–дитіомікоциду і гентаміцин сульфату / **С. Т. Омельчук**, Л. М. Шкарапута, І. М. Пельо [та ін.] // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2015. – № 2 (73). – С. 67–72.

415. Токсиколого-гігієнічна оцінка бакових сумішей пестицидів та встановлення їх лімітуючих компонентів для оптимізації санітарного нагляду / І. М. Пельо, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Медична наука України. – 2015. – Т. 11, № 3/4. – С. 99–107.

416. Mechanism of action 4–hydroxyphenylpyruvate dioxygenase inhibitor herbicide on homoterm animals and humans / А. М. Antonenko, А. V. Bлагаia, S. T. Omelchuk [et al.] // Journal of Pre-Clinical and Clinical Research. – 2015. – Vol. 9, № 2. – P. 148–153.

417. Necessity of harmonization of pesticide hygienic standards in food products during Ukraine's European integration (on fungicides example) / А. Antonenko, О. Vavrinevych, V. Bardov, **S. Omelchuk** // Проблеми харчування. – 2015. – № 2. – С. 5–11.

418. Prediction of pesticide risks to human health by drinking water extracted from underground sources / А. Antonenko, О. Vavrinevych, М. Korshun, **S. Omelchuk** // Georgian Medical News. – 2015. – № 7/8. – P. 99–106.

419. Prediction of soil and ground water contamination with fungicides of different classes according to soil and climate conditions in Ukrain and other european countries / О. Vavrinevych, А. Antonenko, **S. Omelchuk** [et al.] // Georgian Medical News. – 2015. – № 5. – P. 77–84.

420. Probiotics: their influence on the inflammatory processes and other cardiovascular disease factors / N. V. Velykaya, **S. T. Omelchuk**, V. N. Zalesky // Проблеми харчування. – 2015. – № 1. – С. 43–54.

## 2016

421. Базові принципи призначення лікувального харчування як основи немедикаментозної терапії (початок) / О. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** // Журнал головної медичної сестри. – 2016. – № 6 (27). – С. 32–40.

422. Базові принципи призначення лікувального харчування як основи немедикаментозної терапії (закінчення) / О. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** // Журнал головної медичної сестри. – 2016. – № 7 (28). – С. 34–46.

423. Гігієнічна оцінка змін асортименту та обсягів застосування фунгіцидів у сільському господарстві України / А. М. Антоненко, П. В. Ставніченко, **С. Т. Омельчук** // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2016. – Вип. 45(1). – С. 313–318. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/prvoz2016\\_45%281%29\\_41](http://nbuv.gov.ua/UJRN/prvoz2016_45%281%29_41)

424. Гігієнічна оцінка потенційного ризику для осіб, задіяних при застосуванні пестицидів у системі хімічного захисту полуниці в умовах

особистих селянських господарств / Т. І. Зінченко, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич // Український журнал з проблем медицини праці. – 2016. – № 3 (48). – С. 71–78.

425. Гігієнічна оцінка професійного ризику працівників при застосуванні пестицидів та бакових сумішей у системі хімічного захисту полуниці / Т. І. Зінченко, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич // Медичні перспективи. – 2016. – Т. 21, № 4. – С. 130–135.

426. Гігієнічне обґрунтування необхідності та шляхів модернізації комунальних систем централізованого водопостачання України / К. Ю. Загороднюк, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2016. – № 1(77). – С. 48–54.

427. Необхідність гармонізації нормативів пестицидів у харчових продуктах на етапі євроінтеграції України : (на прикладі гербіцидів та інсектицидів) : (продовження) / А. М. Антоненко, О. П. Вавріневич, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Проблеми харчування. – 2016. – № 1 (44) – С. 5–11. – (англ. мовою).

428. Порівняльна гігієнічна оцінка стійкості у ґрунті та ризику забруднення ґрунтових вод інсектицидами різних хімічних класів і прогноз небезпечності для людини при вживанні контамінованої води / А. М. Антоненко, О. В. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, М. М. Коршун // Проблеми харчування. – 2016. – № 2 (45). – С. 31–39.

429. Порівняльна оцінка стійкості фунгіцидів класів триазолпіримідинів, триазолів, піримідинів і морфолінів у ґрунті та прогнозування забруднення ними ґрунтових вод / С. В. Білоус, **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич, А. М. Антоненко // Медичні перспективи. – 2016. – Т. 21, № 1. – С. 116–123.

430. Прогнозування небезпечного впливу найбільш поширених класів інсектицидів на організм людини при використанні ґрунтових та поверхневих вод для питних потреб / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, А. М. Антоненко, Р. М. Карюченко, // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2016. – Т. 16, вип. 4, ч. 3. – С. 18–22.

431. Роль лікарів загальної практики – сімейної медицини у формуванні основних засад здорового харчування населення / О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** // Журнал головної медичної сестри. – 2016. – № 7 (28). – С. 36–43.

432. Роль медичного персоналу в організації лікувального харчування / О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** // Журнал головної медичної сестри. – 2016. – № 5 (26). – С. 6–17.

433. Сучасні підходи до призначення лікувального харчування в лікувально-профілактичних закладах / О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** // Журнал головної медичної сестри. – 2016. – № 4 (25). – С. 50–58.

434. Characteristics of rat liver exposed to nanoparticles of lead compounds / V. Aleksijchuk, I. Sokurenko, **S. Omelchuk** [et al.] // Georgian medical news. – 2016. – № 12 (261) – P. 94–99.

435. Comparative hygienic risk assessment of groundwater contamination by herbicides of different chemical classes and hazard prediction for human after consumption of contaminated water = Порівняльна гігієнічна оцінка ризику

забруднення підземних вод гербіцидами різних класів та прогноз небезпеки для людини при споживанні забрудненої води / А. М. Antonenko, О. Р. Vavrinevych, М. М. Korshun, **S. T. Omelchuk** // Journal of education, health and sport. – 2016. – Vol. 6, № 9. – P. 873–882.

436. Gender and professional factors of medical students' Psychological readiness for performing professional duties / L. Lyamar, **S. T. Omelchuk** // Georgian Medical News. – 2016. – № 2. – P. 45–50.

437. Necessity of harmonization of pesticide hygienic standards in food products during Ukraine's European integration (on herbicides and insecticides example)(continuation) / А. Antonenko, О. Vavrinevych, V. Bardov, **S. Omelchuk** // Проблеми харчування. – 2016. – № 1. – С. 5–11. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pkh\\_2016\\_1\\_3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pkh_2016_1_3)

## 2017

438. Гигиеническая оценка профессионального риска работников при применении пестицидов в системе химической защиты картофеля / О. А. Новохацкая, Е. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // Здоровье и окружающая среда. – 2017. – Вып. 27. – С. 189–193.

439. Гігієнічна оцінка безпечності споживання винограду, вирощеного із застосуванням комбінованого фунгіциду Вінкеа, в.г. / **С. Т. Омельчук**, А. І. Сирота // Медична наука Україна. – 2017. – Т. 13, № 1/2. – С. 87–92.

440. Гігієнічна оцінка впливу солатенолу на санітарний режим водойм господарсько-питного і культурно-побутового призначення / М. В. Кондратюк, А. В. Благая, **С. Т. Омельчук**, О. В. Стеценко // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2017. – № 4 (84). – С. 40–43.

441. Гігієнічна оцінка особливостей токсикодинаміки та механізму дії на організм теплокровних тварин і людини гербіциду класу оксіацетамідів–флуфенацету / О. О. Новохацька, О. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Сучасні проблеми токсикології, харчової та хімічної безпеки. – 2017. – № 1/2. – С. 130–136.

442. Гігієнічна оцінка поведінки нової діючої речовини циклоксидиму в об'єктах навколишнього середовища / Т. О. Гулай, **С. Т. Омельчук**, А. М. Антоненко // Медична наука Україна. – 2017. – Т. 13, № 1/2. – С. 82–86.

443. Гігієнічне обґрунтування гранично допустимої концентрації нового фунгіциду класу карбаматів – бентіавалікарб-ізопропілу у воді водойм / **С. Т. Омельчук**, А. І. Сирота, Є. М. Анісімов // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2017. – Вип. 49, т. 2. – С. 113–121.

444. Еколого-гігієнічна оцінка персистентності пестицидів у ґрунті та прогнозування ризику забруднення підземних і поверхневих вод при їх застосуванні для захисту суниці / Т. І. Зінченко, О. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2017. – Т. 17, вип. 4, ч. 1. – С. 31–37.

445. Молекулярно-генетические механизмы действия компонентов пищи: потенциал использования нутригенетики, нутригеномики и других постгеномных омикс-технологических платформ в практике деитолога /

**С. Т. Омельчук**, Н. В. Великая, В. Н. Залесский // Проблемы харчування. – 2017. – № 1. – С. 46–55.

446. Обґрунтування шляхів удосконалення анкетноопитувального методу оцінки фактичного харчування населення / Л. Б. Єльцова, **С. Т. Омельчук** // Медичні перспективи. – 2017. – Т. 22, № 3. – С. 104–112.

447. Оптимізація аналітичного контролю залишкових кількостей фунгіцидів з класу піразолкарбоксамідів у воді / А. М. Антоненко, О. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Medical and Clinical Chemistry. – 2017. – № 3. – С. 57–62.

448. Особливості підходів до гігієнічної оцінки та регламентації фунгіцидів на основі сполуки класу піперидиніл тiazол ізоксазолінів – оксатіапіпроліну в агропромисловому комплексі України / О. О. Новохацька, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, В. Д. Алексійчук // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2017. – Вип. 49, т. 2. – С. 135–148.

449. Стратегія оцінки біологічної повноцінності харчових продуктів за вмістом мікроелементів / **С. Т. Омельчук**, М. В. Макаренко, А. М. Гринзовський [та ін.] // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2017. – Вип. 49, т. 2. – С. 121–134.

450. Хроматографическое определение крезоксим–метила и пропиконазола в воде / Е. В. Стеценко, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Журнал Хроматографічного товариства. – 2017. – Т. 17. – С. 5–8.

451. Analytical support of hygienic control of oxathiapiprolin residual amounts in environmental objects and potatoes / О. О. Novohatska, D. S. Milohov, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Medical and Clinical Chemistry. – 2017. – Vol. 19, № 3. – P. 5–10.

452. Changes of lipidic and the immunological state at patients with a metabolic syndrome in Ukraine / О. О. Karlova, **S. T. Omelchuk**, O. V. Kuzminska [et al.] // Wiadomosci Lekarskie. – 2017. – Vol. 70, № 2, cz. 1. – P. 221–223.

453. Comparative hygienic estimation professional risk for agricultural workers and handlers using combined fungicides cereal spiked crop / M. V. Kondratiuk, A. V. Błagaia, I. M. Pelo, **S. T. Omelchuk** // Wiadomości Lekarskie. 2017. – Т. 3, № 3. – P. 208.

454. Hygienic assessment of toxicodynamics peculiarities and mechanism of action of oxyacetamide class herbicide (flufenacet) on homoiotherms and human body / O. Novokhatska, O. Vavrinevych, A. Antonenko, V. Bardov, **S. Omelchuk** // Сучасні проблеми токсикології, харчової та хімічної безпеки. – 2017. – № 1/2. – P. 137–142. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/spt\\_2017\\_1-2\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/spt_2017_1-2_15)

455. Hygienic substantiation of calculating models for fungisides of different classes toxoty depend on their physical and camical properties prognosis = Гігієнічне обґрунтування розрахункових моделей прогнозування токсичності фунгіцидів різних класів залежно від їхніх фізико-хімічних властивостей / О. Р. Vavrinevych, А. М. Антоненко, М. М. Коршун, **S. T. Omelchuk** // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2017. – № 4 (84). – С. 52–57

456. The efficiency of use of nutriciological correction of food ration and prebiotics in complex treatment of patients with tuberculosis of lungs with protein



breach disturbances / V. I. Petrenko, R. G. Protsyuk, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Науково-інформаційний вісник. – 2017. – № 3, т (101). – С. 47–53.

## 2018

457. Аналітичне забезпечення гігієнічного контролю залишкових кількостей флуфенацету в об'єктах навколишнього середовища та картоплі / О. О. Новохацька, А. О. Ліпавська, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Журнал Хроматографічного товариства. – 2018. – Т. 18. – С. 17–24. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/zhkht\\_2018\\_18\\_4](http://nbuv.gov.ua/UJRN/zhkht_2018_18_4)

458. Гігієнічна оцінка професійного ризику для працівників при застосуванні пестицидів для захисту посадок картоплі / **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич, А. М. Антоненко [та ін.] // Медична наука України. – 2018. – № 3/4. – С. 95–102.

459. Гігієнічне обґрунтування гранично допустимої концентрації нового фунгіциду класу карбаматів – бентіавалікарб-ізопропілу у воді водойм / **С. Т. Омельчук**, А. І. Сирота // Гігієна населених місць. – 2018. – Вип. 68. – С. 102–108.

460. Оптимізація аналітичного контролю у воді залишкових кількостей пестицидів системи захисту картоплі / О. О. Новохацька, О. П. Вавріневич, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Медична та клінічна хімія. – 2018. – Т. 20, № 2 (75). – С. 58–64

461. Оцінка потенційної екотоксикологічної небезпечності гербіциду Стратос Ультра і його діючої речовини циклоксимиду / Т. О. Гулай, **С. Т. Омельчук**, А. М. Антоненко // Гігієна населених місць. – 2018. – Вип. 68. – С. 97–102.

462. Оцінка середньодобового споживання молочних та кисломолочних продуктів харчування у раціоні студентської молоді / Л. Б. Єльцова, **С. Т. Омельчук**, А. А. Петросян // Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2018. – Т. 18, вип. 4. – С. 13–19.

463. Оцінка середньодобового споживання овочів та фруктів у раціоні студентської молоді / Л. Б. Єльцова, **С. Т. Омельчук** // Єдине здоров'я та проблеми харчування України. – 2018. – № 2(49). – С. 46–54.

464. Оцінка середньодобового споживання продуктів харчування тваринного походження у раціоні студентської молоді / Л. Б. Єльцова, **С. Т. Омельчук** // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2018. – Вип. 50. – С. 244–257.

465. Порівняльна оцінка безпеки для дітей та підлітків різного віку вживання сільськогосподарських продуктів, контамінованих фунгіцидами класу амідів та триазолів / П. В. Ставніченко, А. М. Антоненко, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Єдине здоров'я та проблеми харчування України. – 2018. – № 2(49). – С. 62–66.

466. Профілактика гіповітамінозів та гіпомікроелементозів у студентської молоді / Л. Б. Єльцова, **С. Т. Омельчук**, В. Д. Алексійчук, А. А. Петросян // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2018. – № 4 (89). – С. 53–56.



467. Результаты мониторинговых исследований по оценке профессионального риска при применении пестицидных формуляций в агропромышленном секторе Украины, 2018 / Е. П. Вавриневич, А. Н. Антоненко, **С. Т. Омельчук** // Український журнал з проблем медицини праці. – 2018. – № 1 (54). – С. 24–31.

468. Спосіб одночасного визначення цифлуфенаміду та дифеноконазолу в одній пробі води. Реєстр. № 67/4/17 / П. В. Ставніченко, О. В. Стеценко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Перелік наукової (науково-технічної продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я). – Київ, 2018. – Вип. 4. – С. 71–72.

469. Стан білкового обміну у хворих на впреше діагностований туберкульоз легень залежно від клінічної форми / І. О. Галан, В. І. Петренко, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Туберкульоз. Легеневі хвороби. ВІЛ-інфекція. – 2018. – № 1. – С. 33–40.

470. Стратегія оцінки біологічної повноцінності харчових продуктів за вмістом мікроелементів / **С. Т. Омельчук**, М. В. Макаренко, А. М. Гринзовський [та ін.] // Проблеми військової охорони здоров'я. – 2018. – Вип. 50. – С. 230–243.

471. Сучасні методичні підходи до нормування харчування дитячого населення в Україні / О. П. Івахно, І. П. Козярін, **С. Т. Омельчук** // Гігієна населених місць. – 2018. – Вип. 68. – С. 184–189.

472. Comparative hygienic evaluation of behavior of different pesticides groups in soil, prediction of risk of ground water contamination and its danger for human health in areas with irrigation farming / O. Novohatska, P. Stavnichenko, **S. Omelchuk** [et al.] // Rawal Medical Journal. – 2018. – Vol. 4, № 1. – P. 129–136.

473. Drug-free modalities of iron deficiency conditions in Ukraine / E. Kuzminska, **S. Omelchuk**, E. Karlova, A. Grinzovsky // Georgian medical news. – 2018. – № 6. – P. 175–180.

474. Epidemiologic evaluation of thyroid diseases morbidity of Ukrainian adult population from 2000 to 2013 / A. M. Antonenko, M. M. Korshun, O. P. Vavrinevych, **S. T. Omelchuk**, V. H. Bardov // International journal of medicine and medical research. – 2018. – Vol. 4, Iss. 1. – P. 52–59. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ijmmr\\_2018\\_4\\_1\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ijmmr_2018_4_1_12)

475. Evaluation of efficacy of treatment of patients with the first diagnosis of pulmonary tuberculosis with consideration of disabilities of protein metabolism / I. O. Galan, V. I. Petrenko, ..., **S. T. Omelchuk** [et al.] // Туберкульоз. Легеневі хвороби. ВІЛ-інфекція. – 2018. – № 2. – С. 74–75.

476. Experimental study on the carcinogenic effects of pesticides with ascertained carcinogenic activity under the conditions of its simultaneous influence on the organism of laboratory animals / **S. Omelchuk**, A. Syrota, O. Vavrinevych [et al.] // Wiadomości Lekarskie. – 2018. – Т. 71, № 7. – P. 1274–1280.

477. Factors of the medical career choice within the context of Ukrainian healthcare reforms / L. Lymar, **S. Omelchuk** // Wadomosci Lekarskie. – 2018. – Vol. 71, № 1, cz. 2. – P. 211–216.

478. Hygienic assessment of fungicides on human health influence risk after consumption of agricultural products grown in their application, 2018 /

O. P. Vavrinevych, A. M. Antonenko, **S. T. Omelchuk** // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2018. – № 1. – С. 58–63.

479. Hygienic assessment of the effects of pesticides application on adult population morbidity with thyroid gland diseases, 2018 / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevych, M. M. Korshun, **S. T. Omelchuk** // Wiadomości Lekarskie. – 2018. – Т. 71. – № 2 (cz. II). – P. 353–357.

480. Hygienic substantiation of calculation models for toxicity prognosis of different herbicides classes / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevych, ..., **S. T. Omelchuk**, [et al.] // Здоровье и окружающая среда : сб. науч. тр. – Беларусь, 2018. – Вып. 28. – С. 168–175.

481. Hygienic substantiation of forecasting model of hazard for human when consuming agricultural products contaminated with (on pyrazolecarboxamide class fungicides example) / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevych, **S. T. Omelchuk**, M. M. Korshun // The Unity of science. International scientific periodical journal. – 2018. – P. 46–48.

482. Public health and social supervision issues within public administration of ukrainian territories in the late 8th– early 9th centuries / A. M. Hrynzovskyi, I. A. Holovanova, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Wadomosci Lekarskie. – 2018. – Vol. 71, № 1, cz. 2. – P. 253–258.

## 2019

483. Гигиеническая оценка риска неблагоприятного воздействия разных групп пестицидов на человека при потреблении картофеля, выращенного с их применением / Е. П. Вавриневич, А. Н. Антоненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Здоровье и окружающая среда : сб. науч. тр. – 2019. – Вып. 29. – С. 59–66.

484. Гигиеническая оценка частоты потребления пищевых продуктов животного происхождения в рационе студентов-медиков и обоснование путей его коррекции / Л. Б. Ельцова, **С. Т. Омельчук**, А. А. Петросян // Медичні перспективи. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 73–82. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Мр\\_2019\\_24\\_2\\_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Мр_2019_24_2_14)

485. Гігієнічна оцінка динаміки вмісту інсектицидів у рослинах після застосування на посівах сої / **С. Т. Омельчук**, А. В. Благая, М. В. Кондратюк, Т. В. Гіренко // Medical science of Ukraine. – 2019. – Vol. 15, № 3/4. – С. 69–75. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnmu\\_2019\\_15\\_3-4\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnmu_2019_15_3-4_13)

486. Гігієнічна оцінка умов праці при застосуванні пестицидів на сої / **С. Т. Омельчук**, О. В. Стеценко, Т. В. Гіренко, А. А. Борисенко, В. Д. Алексійчук // Український журнал з проблем медицини праці. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 240–246. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ujpmpr\\_2019\\_15\\_3\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ujpmpr_2019_15_3_8)

487. Гігієнічна оцінка харчового статусу та способу життя пацієнтів з есенціальною артеріальною гіпертензією / А. О. Луценка, О. П. Вавриневич, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Військова медицина України. – 2019. – № 1. – С. 68–77.

488. Гігієнічне обґрунтування критеріїв відбору для проведення моніторингу пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах та ґрунті на прикладі фунгіцидів / А. М. Antonenko, O. P. Vavrinevich, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник

Української медичної стоматологічної академії. – 2019. – Т. 19, № 3. – С. 104–108.

489. Досвід впровадження результатів науково-дослідної роботи інституту гігієни та екології в курс викладання дисципліни «Гігієна та екологія» / А. М. Антоненко, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // Медична освіта. – 2019. – № 2 (82). – С. 51–54.

490. Еколого-гігієнічна оцінка процесів очистки стічних вод при застосуванні біорегенератора «Oxydol» (на прикладі комплексу очисних споруд каналізації лівого берега м. Кам'янське, Дніпропетровська область, Україна) / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, С. Г. Гуца [та ін.] // Вода: гігієна и екологія. – 2019. – Т. 7, № 1/4. – С. 39–55. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/voda\\_2019\\_7\\_1-4\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/voda_2019_7_1-4_8).

491. Еколого-гігієнічні аспекти застосування протруйників для обробки насіння сої / **С. Т. Омельчук**, О. В. Стеценко, Т. В. Гиренко // Український журнал з проблем медицини праці. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 312–317. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ujppmp\\_2019\\_15\\_4\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ujppmp_2019_15_4_9)

492. Обґрунтування орієнтовно безпечних рівнів впливу фунгіцидів крезоксим–метилу та флутриафолу в повітрі робочої зони для умов виробництва / А. М. Антоненко, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, А. А. Борисенко // Медичний форум. – 2019. – № 16. – С. 18–20.

493. Особливості механізмів дії сучасних пестицидів на функціонування щитоподібної залози (огляд літератури) / А. М. Антоненко, О. П. Вавріневич, М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2019. – № 2 (91). – С. 60–64. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/dtz\\_2019\\_2\\_13](http://nbuv.gov.ua/UJRN/dtz_2019_2_13).

494. Comparison of sea fish lipid fatty acids biological value / Т. Bilco, **S. Omelchuk**, S. Bilous, A. Androshchuk // Public Health Forum. – Vol. 5, № 1 (48). – P. 60–61.

495. Dynamics of fatty acids content in sunflower seeds after treatment with pesticides / Т. О. Hulai, **S. T. Omelchuk**, О. V. Kuzminska, I. V. Tkachenko // Public Health Forum. – 2019. – Vol 5, № 1 (48). – P. 80–81.

496. Forecasting the risk of bifenthrin-based insecticides for human health when consuming agricultural products grown after their application / **S. T. Omelchuk**, О. P. Vavrinevych, А. М. Antonenko, V. G. Bardov // Єдине здоров'я та проблеми харчування України. – 2019. – № 1 (50). – С. 28–33.

497. Groundwater Resource Characterisation and Management Aspects / J. L. Arumi, E. Munoz, ..., **S. Omelchuk** [et al.] // Edited by Moreck Gomo. IntechOpen. UK. – 2019. – P. 37–50.

498. Hygienic assessment of the effects of pesticides Application on children population morbidity With thyroid gland diseases / А. М. Antonenko, О. P. Vavrinevych, М. М. Korshun, **S. T. Omelchuk** // Wiadomości Lekarskie. – 2019. – Vol. 72, № 2. – P. 267–270.

499. Hygienic estimation of operators and workers exposure by fungicides during its application on cereal spiked crops / М. V. Kondratiuk, А. V. Blagaia, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Public Health Forum. – 2019. – Vol 5, № 1 (48). – P. 75.

500. Hygienic substantiation of calculating models for predicting toxicity of different classes insecticides (first part) / M. Antonenko, O. P. Vavrinevych, **S. T. Omelchuk**, B. I. Shpak // Медичні Перспективи/ Medični Perspektivi. – 2019. – Т. 24, № 3. – Р. 106–112.

501. Improvement of the monitoring system in the environment of pesticides affecting thyroid gland / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevych, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2019. – № 4 (93). – С. 13–17.

502. Substantiation of necessity for monitoring in the environmental objects of avermectin insecticides considering their possible impact on the thyroid gland / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevich, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Public Health Forum. – 2019. – Vol. 5, № 1 (48). – Р. 59

503. Substantiation of the curriculum of preparation of the bachelor of public health in Ukraine / T. S. Grizieva, N. V. Hrechyshkina, I. M. Pelo, **S. T. Omelchuk** // Public Health Forum. – 2019. – Vol. 5, № 1 (48). – Р. 69–70.

## 2020

504. Гігієнічна оцінка застосування пестицидів шляхом використання інжекторних розпилювачів (огляд літератури) / А. А. Борисенко, А. М. Антоненко, Б. І. Шпак, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Ukrainian Journal of Occupational Health. – 2020. – Т. 16 (4), С. 302–310.

505. Застосування пребіотику у комплексному лікуванні хворих на туберкульоз легень з порушеннями білкового обміну та нутриціологічній корекції порушень процесів обміну / І. О. Галан, **С. Т. Омельчук**, Р. Г. Процюк [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2020. – Т. 20, Вип. 2. – С. 23–30. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/apsm\\_2020\\_20\\_2\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/apsm_2020_20_2_6)

506. Проблема оценки потенциального риска влияния фунгицидов, гербицидов и инсектицидов на население при потреблении картофеля, выращенного с их применением / Е. П. Вавриневич, А. Н. Антоненко, ..., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Здоровье и окружающая среда : сб. науч. тр. – Минск, 2020. – Вып. 30. – С. 97–104.

507. Спосіб одночасного визначення залишкових кількостей тіаметоксаму, імідаклоприду, метрибузину, диметоморфу, азорксистробіну, оксатіапіпроліну та фамоксадону в одній пробі води / **С. Т. Омельчук**, О. О. Новохацька, О. П. Вавриневич [та ін.] // Перелік наукової продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – Київ, 2020. – Вип. 6. – С. 41–42.

508. Спосіб одночасного визначення пропіконазолу та ципроконазолу в одній пробі води / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, М. В. Кондратюк [та ін.] // Перелік наукової продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – Київ, 2020. – Вип. 6. – С. 42.

509. Comparative hygienic assessment of pesticides behavior in soil in intensive grain farming technologies / A. Błagaia, M. Kondratiuk, **S. Omelchuk**, I. Pelo, N. Kozak // Wiadomości Lekarskie. – Vol. 73, Iss. 10, october 2020. – P. 2175–2180.

510. Hygienic substantiation of calculating models for prognosis of toxicity of different classes insecticides. Part 2 / O. P. Vavrinevych, B. I. Shpak, ..., **S. T. Omelchuk** [et al.] // Медичні перспективи. – 2020. – Т 25, № 4. – С. 166–173.



511. Hygienic substantiation of necessity for monitoring in the environmental objects of sdhi fungicides considering their possible impact on the thyroid gland / A. M. Antonenko, B. I. Shpak, O. P. Vavrinevych, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Wiadomości Lekarskie. – 2020. – Vol. 73, Iss. 9. – Part II, September 2020. – 2005–2008 (Scopus).

## 2021

512. Вдосконалення аналітичного контролю за застосуванням пестицидів в системі хімічного захисту нуту / О. М. Коршун, А. О. Ліпавська, ..., **С. Т. Омельчук** // Медична наука України. – 2021. – Т. 17, № 2. – С. 96–101.

513. Гігієнічна оцінка безпечності повітряного середовища при застосуванні інсектициду Оберон Рапід 240 SC, КС на основі нової сполуки – спіромезифену та представника авермектинів – абемектину / І. В. Ткаченко, А. М. Антоненко, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // Південноукраїнський медичний науковий журнал. – 2021. – № 30. – С. 70–74.

514. Гігієнічна оцінка найбільш поширених способів обробки сільськогосподарських культур хімічними засобами захисту : огляд літ. / А. А. Борисенко, А. М. Антоненко, .., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Медичні перспективи. – 2021. – Т. 26, № 3. – С. 19–25.

515. Hygienic evaluation of the most common methods of agricultural crops treatment with chemical protection products (literature review) / A. A. Borysenko, A. M. Antonenko, ..., **S. T. Omelchuk** [et al.] // Медичні перспективи. – 2021. – Т. 26, № 3. – С. 19–25.

516. Порівняльна оцінка та аналіз асортименту і обсягів застосування пестицидів в різних країнах світу / І. В. Ткаченко, А. М. Антоненко, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // Медична наука України. – 2021. – Vol. 17, № 4. – С. 95–101. – Режим доступу: <https://msu-journal.com/index.php/journal/article/view/334/334>.

517. Професійні ризики при внесенні пестицидів за допомогою безпілотних літальних апаратів: особливості та порівняльна гігієнічна оцінка / А. А. Борисенко, А. М. Антоненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Медична наука України. – 2021. – Т. 17 № 4. – С. 102–107. – Бібліогр.: 10 назв : табл.

518. Comparative hygienic assessment of working conditions and occupational risk in the application of pesticides (on the example of fungicide amistar extra 280, sc) using different types of sprayers / A. A. Borysenko, A. M. Antonenko, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Wiadomości Lekarskie. – 2021. – Vol. 74, Iss. 3, part II, March 2021. – P. 726–730.

519. Forecasting of dangerous Influence of Avermectin Insecticides to Human Organism Using Surface and Groundwater for Drinking / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevych, B. I. Shpak, **S. T. Omelchuk** // Journal of Environmental Research, Engineering and Management. – 2021. – Vol. 77, № 1. – P. 59–66.

## 2022

520. Гігієнічне регламентування безпечного застосування комбінованих пестицидів у системі захисту яблуневих насаджень від шкідників, хвороб і бур'янів / А. М. Яструб, **С. Т. Омельчук** // Environment & health = Довкілля та здоров'я. – 2022. – № 1. – С. 53–60. – Режим доступу: <http://www.dovkil->

521. Наукове обґрунтування орієнтовно допустимої концентрації спіромезифену в ґрунті / І. В. Ткаченко, А. М. Антоненко, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // Актуальні проблеми профілактичної медицини : зб. наук. пр. – 2022. – Вип. 23. – С. 224–231.

522. Ecological and hygienic assessment and regulation of innovative technology of pesticide application using unmanned aerial vehicles / A. Borisenko, A. Antonenko, **S. Omelchuk** [et al.] // RMJ. – 2022. – № 47(1). – P. 213–216.

523. Hygienic assessment of the influence of pesticides on the fatty composition of sunflower seed lipids / T. Hulai, O. Kuzminska, **S. Omelchuk** [et al.] // Wiadomości Lekarskie. – 2022. – № 75(4 p1). – P. 848–852.

## **2.9. МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ, СИМПОЗИУМІВ, З'ЇЗДІВ**

### **1986**

524. Гигиеническая оценка организации учебно-тренировочного процесса в специализированных спортивных классах общеобразовательных школ / А. П. Ивахно, **С. Т. Омельчук**, С. А. Омельчук // Тезисы докладов XI съезда гигиенистов Украинской ССР, Львов, 16–18 дек. 1986 г. – Львов, 1986. – С. 196.\*

### **1987**

525. Опыт применения картографического исследования заболеваемости и смертности населения для обоснования мер первичной и вторичной профилактики болезней системы кровообращения / В. Г. Бардов, Р. Д. Габович, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Региональные проблемы медицинской географии. – Ленинград, 1987. – С. 124–125.

### **1988**

526. Астрофизический прогноз активности Солнца как элемент комплексной системы первичной и вторичной профилактики болезней системы кровообращения / В. Г. Бардов, Р. Д. Габович, **С. Т. Омельчук** [и др.] // III съезд кардиологов УССР : тез. докл., 12–14 окт. 1988 г., г. Черновцы. – 1988. – С. 6–7

527. Гелиопргнозирование как элемент комплексной системы первичной и вторичной профилактики болезней системы кровообращения / В. А. Барановский, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Влияние солнечной активности, климата, погоды на здоровье человека и вопросы метеопрофилактики : тез. докл. респ. науч.-практ. конф., Казань, 29–30 нояб. 1988 г. – Казань : КГМИ, 1988. – Т. 2. – С. 34–35.

528. Медико-географическое исследование климатопатологии в комплексной системе профилактики сердечно-сосудистых заболеваний / В. Г. Бардов, В. А. Барановский, ... **С. Т. Омельчук** [и др.] // Влияние солнечной активности, климата, погоды на здоровье человека и вопросы метеопрофилактики : тез. докл. Респ. науч.-практ. конф., Казань, 29–30 нояб. 1988 г. – Казань : КГМИ, 1988. – Т. 1. – С. 24–25.

## 1989

529. Влияние профилактического курса УФО на гемодинамику животных с экспериментальной моделью ХИБС / **С. Т. Омельчук** // Климатические и преформированные факторы в профилактике и реабилитации больных бронхолегочными и сердечно-сосудистыми заболеваниями : тез. докл. Респ. науч. конф., посвящ. 75-летию Ялтинского НИИ. – Москва, 1989. – С. 135–136.

530. Влияние ультрафиолетового облучения на репарацию мембран клеток печени / В. Г. Бардов, Н. Н. Юрженко..., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Реконструкция, стабилизация и репарация биомембран : тез. докл. Всесоюз. симп. – Благовещенск, 1989. – С. 117.

531. Гигиеническое обоснование к применению курса ультрафиолетовых облучений для профилактики инфарктов миокарда / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Б. П. Сучков [и др.] // Климатические и преформированные факторы в профилактике и реабилитации больных бронхолегочными и сердечно-сосудистыми заболеваниями : тез. докл. Респ. науч. конф., посвящ. 75-летию Ялтинского НИИ. – Москва, 1989. – С. 81–82.

532. Особенности липидного обмена при экспериментальной модели ХИБС в условиях различного ультрафиолетового обеспечения организма / **С. Т. Омельчук** // Климатические и преформированные факторы в профилактике и реабилитации больных бронхолегочными и сердечно-сосудистыми заболеваниями : тез. докл. Респ. науч. конф., посвящ. 75-летию Ялтинского НИИ. – Москва, 1989. – С. 136–137.

533. Профилактика гелиометеотропных реакций в общем комплексе мер профилактики болезней системы кровообращения / В. Г. Бардов, Н. С. Заноздра, ..., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Адаптация к экстремальным географическим факторам и профилактика метеотропных реакций : тез. докл. регион. симп., Новосибирск, 1–3 нояб., 1989. – Новосибирск, 1989. – С. 160–164.

534. Роль воздействия природных факторов окружающей среды среди причин ургентных обострений болезней системы кровообращения / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Р. Д. Габович [и др.] // Климатические и преформированные факторы в профилактике и реабилитации больных бронхолегочными и сердечно-сосудистыми заболеваниями : тез. докл. Респ. науч. конф., посвящ. 75-летию Ялтинского НИИ. – Москва, 1989. – С. 80–81.

535. Сезонная профилактика гелеметеотропных реакций в общем комплексе мер профилактики болезней системы кровообращения / В. Г. Бардов, В. П. Тергун, ..., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Адаптация к экстремальным географическим факторам и профилактика метеотропных реакций : тез. докл. регион. симп., Новосибирск, 1–3 нояб., 1989. – Новосибирск, 1989. – С. 154–156.

536. Характер влияния различных доз ультрафиолетового облучения на обмен веществ / Т. И. Вялых, О. К. Хилько, С. М. Ткаченко, **С. Т. Омельчук** // Гигиена окружающей среды : тез. докл. Республ. науч. конф. – Киев, 1989. – С. 66–67.

## 1990

537. Влияние гипоксических состояний на гипоперикардию артериальной и венозной крови при ИБС в эксперименте и клинике / Н. Н. Юрженко, С. Г. Гичка, ..., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Кровообращение в

условиях высокогорной и экспериментальной гипоксии : тез. докл. IV Всесоюз. симп., 2–4 окт. 1990 г., г. Душанбе. – Душанбе, 1990. – С. 169–170.

538. Оценка гемодинамики и степени гипоксического состояния кроликов с ИБС в условиях оптимального УФ-обеспечения / В. А. Французова, Л. М. Антоненко, З. В. Радловская, **С. Т. Омельчук** // Кровообращение в условиях высокогорной и экспериментальной гипоксии : тез. докл. IV Всесоюз. симп., 2–4 окт. 1990 г., г. Душанбе. – Душанбе, 1990. – С. 155–156.

### 1991

539. Гигиеническое обоснование применения ультрафиолетовых облучений [УФО] для укрепления здоровья контингентов повышенного риска / В. Г. Бардов, Б. П. Сучков, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Современные проблемы гигиены, экологии и охраны здоровья : тез. докл. XII съезда гигиенистов Украины. – Киев, 1991. – С. 271.

540. Гігієнічна оцінка еластомерів, що використовуються в різних галузях народного господарства / О. О. Масленко, В. Г. Бардов, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Медико-гігієнічні аспекти охорони навколишнього середовища : тези наук. конф. присвяч. 150-річчю КМІ. – Київ, 1991. – С. 10.

541. Гігієнічне обґрунтування використання ультрафіолетових опромінювань для профілактики захворювань системи кровообігу / В. Г. Бардов, І. М. Мотузков, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Медико-гігієнічні аспекти охорони навколишнього середовища : тези наук. конф. присвяч. 150-річчю КМІ. – Київ, 1991. – С. 5–6.

542. Изучение состояния перекисного окисления липидов в крови водителей автотранспорта с целью профилактики ИБС / Н. Н. Юрженко, И. П. Козярин, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Автотранспортная медицина : тез. докл. Междунар. симп. – Нижний Новгород, 1991. – С. 122–123.

543. Організаційно-методичні питання вдосконалення викладання радіаційної гігієни в зв'язку з впровадженням нових навчальних планів з підготовки лікарів широкого профілю / В. Г. Бардов, І. М. Мотузков, **С. Т. Омельчук** // Інтеграція викладання медико-біологічних, гігієнічних та клінічних дисциплін на основі впровадження нової концепції медичної освіти. – Київ, 1991. – С. 38–39.

544. Особенности микроминерального обмена в организме лабораторных животных при экспериментальной модели хронической ишемической болезни сердца в условиях различного ультрафиолетового обеспечения / В. Г. Бардов, Е. В. Иванов, В. В. Колпак, **С. Т. Омельчук** // Медицинские, экологические проблемы при добыче, транспортировке и переработке газа : тез. докл. – Тюмень, 1991. – Ч. 1. – С. 27–28.

545. Состояние иммунной системы при проведении курса ультрафиолетового облучения / В. Г. Бардов, Е. В. Иванов, В. В. Колпак, **С. Т. Омельчук** // Медицинские, экологические проблемы при добыче, транспортировке и переработке газа : тез. докл. – Тюмень, 1991. – Ч. 1. – С. 29–30.

### 1992

546. Методи профілактики накопичування радіонуклідів в умовах реальної радіаційної обстановки в м. Києві за даними експерименту /



В. Г. Бардов, Г. М. Шмутер..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Медичні аспекти наслідків Чорнобильської катастрофи : тези наук.-практ. конф. – Київ, 1992. – С. 7.

547. Організаційно-методичні питання вдосконалення викладання радіаційної гігієни у зв'язку із впровадженням нових навчальних планів з підготовки лікарів широкого профілю / В. Г. Бардов, І. М. Мотузков, І. І. Швайко, **С. Т. Омельчук** // Розробка та впровадження в процес підготовки медичних кадрів, сучасних технологій навчання. – Тернопіль, 1992. – С. 27–28.

### 1993

548. Вивчення стану ПОЛ у крові жителів Київської області, які постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС з ціллю профілактики ІХС / **С. Т. Омельчук** // Чорнобиль та здоров'я людей : тези доп. наук.-практ. конф. – Київ, 1993. – С. 227.

549. Гигиеническая оценка новых рецептур ПВХ-пластизолей, предназначенных для изготовления детских игрушек / В. Г. Бардов, Г. А. Степаненко, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Материалы XI научно-практической конференции научно-исследовательского сектора. – Киев, 1993. – С. 10–14\*.

550. Динамика здоровья населения города Киева в связи с экологической обстановкой / В. Г. Бардов, В. Т. Нековаль, ..., **С. Т. Омельчук** [и др.] // Гигиена окружающей среды : тез. докл. науч. конф. – Киев, 1993. – С. 220–222.

551. Екологічна ситуація та стан здоров'я дітей у Київській області / В. Г. Бардов, Б. П. Сучков, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Проблеми охорони здоров'я дитячого населення м. Києва : зб. наук. робіт. – Київ, 1993. – С. 126–128.

552. Ефективність застосування УФО для осіб літнього віку з хронічною ІХС / В. Г. Бардов, Н. М. Юрженко, Т. С. Брюзгіна, **С. Т. Омельчук** // Реабілітація хворих старшого віку з захворюваннями серцево-судинної, нервової системи та опорно-рухового апарату : тези доп. наук.-практ. конф. – Київ, 1993. – С. 6.

553. Особливості викладання радіаційної гігієни у зв'язку з аварією на ЧАЕС / В. Г. Бардов, І. М. Мотузков, І. І. Швайко, **С. Т. Омельчук** // Апробація та впровадження педагогічних інновацій в процесі підготовки медичних кадрів : тези наук.-мед. конф. – Київ, 1993. – С. 13–14.

554. Перспективність використання УФО для профілактики ішемічної хвороби серця / В. Г. Бардов, Т. С. Брюзгіна, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Матеріали IV з'їзду кардіологів України, 15–17 жовт., м. Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ, 1993. – С. 4.

555. Состояние окружающей среды и здоровье населения в контролируемых пунктах постоянного наблюдения с 1986 по 1991 гг. / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Гигиена окружающей среды : тез. докл. науч. конф. – Киев, 1993. – С. 22–24.

556. Стан оточуючого середовища та здоров'я дітей у зв'язку з аварією на ЧАЕС / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Проблеми охорони здоров'я дитячого населення м. Києва : зб. наук. робіт. – Київ, 1993. – С. 101–106.

557. Язвенная болезнь у матерей-подростков: прогноз формирования патологии плода (контролируемое исследование) / А. М. Данкович, С. П. Шкляр,

А. Е. Барыш, **С. Т. Омельчук** // Дыхательные расстройства кровообращения и другие актуальные вопросы неопатологии : материалы междунар. науч.-практ. конф. –Харьков, 1993. – С. 193.

#### 1994

558. Профілактичне використання УФО для осіб похилого віку / В. Г. Бардов, Н. М. Юрженко, Т. С. Брюзгіна, **С. Т. Омельчук** // II Національний конгрес геронтологів і геріатрів України : тези., 4–6 жовт. 1994 р., Київ – Київ, 1994. – С. 40.

559. Шляхи вдосконалення практичної підготовки студентів з радіаційної гігієни / В. Г. Бардов, І. М. Мотузков, **С. Т. Омельчук** // Шляхи вдосконалення практичної підготовки студентів і лікарів з медико-профілактичних фахів : матеріали навч.-метод. конф. медико-профілактичного ф-ту [НМУ імені О.О. Богомольця]. – Київ, 1994. – С. 13–14.

#### 1995

560. Гігієнічне обґрунтування застосування природного та штучного ультрафіолетового опромінення (УФО) для зміцнення здоров'я контингентів населення підвищеного ризику / В. Г. Бардов, В. В. Колпак, **С. Т. Омельчук** // Пріоритетні проблеми гігієнічної науки медичної екології, санітарної практики та охорони здоров'я : тези доп. XIII з'їзду гігієністів України. – Київ, 1995. – С. 121.

#### 1996

561. Деякі морфологічні та біохімічні аспекти експериментальної XIXС / В. Г. Бардов, Н. М. Юрженко, Т. С. Брюзгіна, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання морфології : матеріали міжнар. конф., присвяч. пам'яті акад., Лауреата Держ. премії України, проф. Сморгача Сергія Андрійовича, 6–7 трав. 1996 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 1996. – Т. 1. – С. 61–63.

#### 1997

562. Вивчення впливу пестицидів на стан здоров'я населення м. Києва / О. О. Масленко, С. М. Ткаченко, **С. Т. Омельчук** // Тези доповідей науково-практичної конференції на честь 5-ти річчя Української асоціації Народної медицини (КМІ УАНМ). – Київ, 1997. –С. 165\*.

563. Гігієнічна оцінка використання гербіциду «Базагран ДБ» на посівах сільськогосподарських культур / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Д. Л. Лебедев [та ін.] // Гігієнічні проблеми охорони здоров'я населення : матеріали ювілейної наук.-практ. конф., присвяч. 75-річчю кафедри гігієни та екології людини [ДДМА]. – Дніпропетровськ, 1997. – С. 276–278.

564. Деякі аспекти висвітлення проблеми навколишнього середовища в системі медичної освіти / **С. Т. Омельчук** // Проблеми підготовки медичних та фармацевтичних кадрів України : тези доп. Укр. наук.-мед. конф., Одеса, 24–26 верес. 1997 р.. – Одеса, 1997. – С. 24–26.

565. Екологічна ситуація та стан здоров'я населення м. Києва / **С. Т. Омельчук** // Гігієнічні проблеми охорони здоров'я населення : матеріали ювілейної наук.-практ. конф., присвяч. 75-річчю кафедри гігієни та екології людини [ДДМА]. – Дніпропетровськ, 1997. – С. 151–154.

566. Підготовка магістрів медицини – вища форма удосконалення знань, навичок, вмінь майбутніх фахівців/ В. Г. Бардов, Б. П. Сучков, **С. Т. Омельчук**,

Г. П. Степаненко // Проблеми підготовки медичних та фармацевтичних кадрів України : тези доп. укр. наук.-мед. конф., Одеса, 24–26 верес. 1997 р. – Одеса, 1997. – С. 281–282.

567. Про особливості викладання радіаційної гігієни в сучасних умовах / В. Г. Бардов, І. М. Мотузков, **С. Т. Омельчук** // Методичні аспекти навчального процесу на медичних факультетах : матеріали навч.-метод. конф. – Київ, 1997. – С. 8–9.

568. Профілактичні заходи зниження рівня негативного впливу ядохімікатів на здоров'я населення / О. О. Масленко, І. П. Козярин, **С. Т. Омельчук** // Тези доповідей науково-практичної конференції на честь 5-ти річчя Української асоціації Народної медицини (КМІ УАНМ). – Київ, 1997. – С. 152\*.

569. Розробка методів визначення препарату «Скор-стоп» у плодових та кісточкових культурах / В. Г. Бардов, Д. Б. Гіренко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієнічні проблеми охорони здоров'я населення : матеріали ювіл. наук.-практ. конф., присвяченої 75-річчю кафедри гігієни та екології людини. – Дніпропетровськ, 1997. – С. 281–282.

570. Санітарно-гігієнічні аспекти застосування препарату «Талстар» у закритому ґрунті / В. Г. Бардов, М. Ф. Мотузінський, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієнічні проблеми охорони здоров'я населення : матеріали ювіл. наук.-практ. конф., присвяченої 75-річчю кафедри гігієни та екології людини [ДДМА]. – Дніпропетровськ, 1997. – С. 274–276.

571. Стан процесу ПОЛ при ІХС в експерименті та клініці / В. Г. Бардов, Н. М. Юрженко, Т. С. Брюзгіна, **С. Т. Омельчук** // Матеріали V конгресу кардіологів України, 12–14 трав. 1997 р., м. Київ. – Київ, 1997. – С. 5.

#### 1998

572. Визначення ймовірних порогових рівнів дії хімічних речовин / **С. Т. Омельчук**, О. В. Ходоско // International conference, Environmental and Occupational Health and Safety in agriculture on the Boundary of Two Millennia, Kiev, Ukraine, 1998. – P. 26–27.

573. Використання результатів досліджень з токсиколого-гігієнічної оцінки нових засобів захисту рослин при викладенні курсу пропедевтики гігієни / В. Г. Бардов, В. В. Колпак, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Особливості формування мотивації навчання студентів медичних вузів : матеріали наук.-метод. конф. викладачів IV мед. ф-ту НМУ. – Київ, 1998. – С. 17–18.

574. Використання результатів наукових досліджень з вивчення екологічної ситуації і відкриття пріоритетних ризик-факторів тиреоїдної патології в підготовці лікарів медико-профілактичного фаху / **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо // Особливості формування мотивації навчання студентів медичних вузів : матеріали наук.-метод. конф. викладачів IV мед. ф-ту НМУ. – Київ, 1998. – С. 20.

575. Влияние качества воды на уровень заболеваемости населения Украины тиреотоксикозом / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Л. С. Некрасова, И. М. Пельо // Вода: проблемы и решения : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 1998. – С. 74–76.

576. Газохроматографическое определение 2,4-ДБ в объектах окружающей среды / В. Г. Бардов, Д. Л. Лебедев, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Всероссийский симпозиум по теории и практике хроматографии и электрофореза : программы и тез., Москва, 13–17 апр., 1998 г. – Москва, 1998. – С. 123.

577. Деградация пестицидов при их применении в интенсивных технологиях / Д. Б. Гиренко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // International conference, Environmental and Occupational Health and Safety in agriculture on the Boundary of Two Millennia, Kiev, Ukraine, 1998. – P. 113–114.

578. До оптимізації практичної підготовки з гігієни майбутніх лікарів у реальних умовах / М. І. Бойко, І. І. Швайко, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** // Проблеми підготовки медичних та фармацевтичних кадрів в Україні : матеріали доп. наук.-метод. конф., м. Полтава, 24–27 верес. 1998 р. – Полтава, 1998. – С. 272.

579. Застосування результатів наукових досліджень кафедри при викладанні курсу пропедевтики гігієни, військової та радіаційної гігієни / П. В. Ізотова, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Проблеми підготовки медичних та фармацевтичних кадрів в Україні : матеріали доп. наук.-метод. конф., м. Полтава, 24–27 верес. 1998 р. – Полтава, 1998. – С. 280–281.

580. Комплексне гігієнічне картування території зони відчуження навколо Чорнобильської АЕС / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, В. М. Веселов // Наука. Чорнобиль-97 : наук.-практ. конф. : зб. тез. – Київ, 1998. – С. 100–101.

581. Особливості підготовки фахівців з радіаційної гігієни в сучасних умовах / І. М. Мотузков, **С. Т. Омельчук** // Проблеми підготовки медичних та фармацевтичних кадрів в Україні : матеріали доп. наук.-метод. конф., м. Полтава, 24–27 верес. 1998 р. – Полтава, 1998. – С. 279.

582. Проблеми охорони водних об'єктів у зв'язку з застосуванням пестицидів у сільському господарстві / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, С. А. Омельчук, Л. С. Некрасова // Вода: проблемы и решения : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 1998. – С. 76–77.

583. Хроматографические методы определения пропахизафопа в объектах окружающей среды / В. Г. Бардов, А. П. Выповская, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Всероссийский симпозиум по теории и практике хроматографии и электрофореза : программы и тез., Москва, 13–17 апр., 1998 г. – Москва, 1998. – С. 123.

584. Chromatographic for determination of difenoconazole and personal in water, soil and fruit crops / V. Bardov, **S. Omelchuk**, A. Vipovska // 9 th International Congress Pesticide chemistry. The Food Environment Challenge Book of abstracts. Topics 5–8, London, UK, August, 1998. – P. 7B–005.\*

585. Decompositions dynamics of product fury in different agricultural crops / V. Bardov, **S. Omelchuk**, A. Vipovska // 9 th International Congress Pesticide chemistry. The Food Environment Challenge Book of abstracts. Topics 5–8, London, UK, August, 1998. – P. 7B–037.\*

586. Dynamics of bifenthrin decompositions cucumbers (greenhouses) / V. Bardo, **S. Omelchuk**, N. Wojko, I. Peljo [et al.] // 9 th International Congress



1999

587. Використання наукових розробок кафедри при викладанні курсу пропедевтики гігієни, військової та радіаційної гігієни / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, С. А. Омельчук [та ін.] // Координація та інтеграція викладання загальнонаукових, профілактичних і лікувальних дисциплін в системі вищої медичної освіти : матеріали наук.-метод. конф. 4 мед. ф-ту. [НМУ імені О.О. Богомольця] – Київ, 1999. – С. 9–10.

588. Використання основних положень медико-географічної оцінки потенційованого екологічного ризику захворюваності населення в курсі пропедевтики гігієни, військової та радіаційної гігієни / **С. Т. Омельчук** // Координація та інтеграція викладання загальнонаукових, профілактичних і лікувальних дисциплін в системі вищої медичної освіти : матеріали наук.-метод. конф. 4 мед. ф-ту. [НМУ імені О.О. Богомольця] – Київ, 1999. – С. 14–15.

589. Гигиеническая оценка технологии применения нового фунгицида Строби, 50 % в.г. для защиты садов и виноградников / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Д. Б. Гиренко [и др.] // Фальцфейнівські читання. Міжнародна наукова конференція : зб. наук. пр., 21–23 квіт., Херсон, 1999 р. – Херсон, 1999. – С. 12–14.

590. Действие низкоинтенсивного ионизирующего излучения и пестицидов на морфокинетические характеристики спермиев / **С. Т. Омельчук**, Н. А. Карпенко, Н. Н. Чуб, М. Ю. Алесина // Бесплодие: вспомогательные репродуктивные технологии 2000 : сб. науч. тр. симп. с междунар. участием, 27–28 мая 1999 г., Киев. – Киев, 1999. – С. 311.

591. Експериментальне обґрунтування ГДК ацибензолар-S-метилу у воді водойм / В. Г. Бардов, С. А. Омельчук, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієнічні проблеми сучасного суспільства : зб. тез до 100-річчя кафедри загальної гігієни Львівського держ. мед. ун-ту ім. Данила Галицького. – Львів, 1999. – С. 54–55.

592. Експериментальне обґрунтування гранично допустимої концентрації ципродиніла (д.р. Хоруса) у воді водойм господарчо-побутового призначення / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, С. А. Омельчук [та ін.] // Актуальні проблеми токсикології. Науч. конф. посвящ. 75-летию со дня рождения чл.-кор. НАН, АМН України, проф., д.м.н. Ю. С. Кагана : тез. докл., 7–8 окт. 1999 г., г. Киев. – Киев, 1999. – С. 124.

593. Здоровье населения как критерий качества окружающей среды / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, В. А. Барановский // Медицинская география на пороге 21 века : материалы 10 Всеросс. конф. по мед. географии с междунар. участием, окт. 1999 год. – Санкт-Петербург, 1999. – С. 58–60.

594. Комплексное гигиеническое нормирование крезоксим-метила, д.в. фунгицида Строби, 50% в.г. / Л. М. Сасинович, А. Е. Анисимов, **С. Т. Омельчук** // Актуальні проблеми токсикології. Науч. конф. посвящ. 75-летию со дня рождения чл.-кор. НАН, АМН України, проф., д.м.н. Ю. С. Кагана : тез. докл., 7–8 окт. 1999 г., г. Киев. – Киев, 1999. – С. 135–136.

595. Медико-географічний метод оцінки потенційного екологічного ризику захворюваності населення України / **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієнічні

проблеми сучасного суспільства : зб. тез до 100-річчя каф. заг. гігієни Львів. держ. мед. ун-ту ім. Данила Галицького. – Львів, 1999. – С. 90–91.

596. Особенности гепатотоксического действия хлорорганических и фосфорорганических пестицидов / **С. Т. Омельчук**, Л. М. Сасинович // Актуальные проблемы токсикологии. Науч. конф. посвящ. 75-летию со дня рождения чл.-кор. НАН, АМН Украины, проф., д.м.н. Ю. С. Кагана : тез. докл., 7–8 окт. 1999 г., г. Киев. – Киев, 1999. – С. 76–77.

597. Оценка опасности фунгицида Хорус, 75 % в. г. для людей и окружающей среды / В. Г. Бардов, А. П. Выповская, **С. Т. Омельчук** // Актуальные проблемы токсикологии. Науч. конф. посвящ. 75-летию со дня рождения чл.-кор. НАН, АМН Украины, проф., д.м.н. Ю. С. Кагана : тез. докл., 7–8 окт. 1999 г., г. Киев. – Киев, 1999. – С. 125.

598. Оцінка ризику застосування пестицидів, як необхідний елемент при викладанні основ запобіжного санітарного нагляду в курсі пропедевтики гігієни / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, С. А. Омельчук // Координація та інтеграція викладання загальнонаукових, профілактичних і лікувальних дисциплін в системі вищої медичної освіти : матеріали наук.-метод. конф. 4 мед. ф-ту. [НМУ імені О.О. Богомольця] – Київ, 1999. – С. 12.

599. Підготовка магістрів медицини з гігієнічних дисциплін за новими навчальними планами та програмами / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Г. П. Степаненко [та ін.] // Проблеми профілізації викладання : тези доп. загальноуніверситет. навч.-метод. конф., м. Київ, 1999 р. / МОЗ України, НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 1999. – С. 5–6.

600. Проблеми викладання пропедевтики гігієни та її інтеграції з іншими дисциплінами / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Г. П. Степаненко [та ін.] // Проблеми профілізації викладання : тези доп. загальноуніверситет. навч.-метод. конф., м. Київ, 1999 р. / МОЗ України, НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 1999. – С. 4–5.

601. Процессы свободнорадикального перекисного окисления липидов при воздействии производных терпенов / **С. Т. Омельчук**, Л. М. Сасинович, О. Б. Леоненко // Актуальные проблемы токсикологии. Науч. конф. посвящ. 75-летию со дня рождения чл.-кор. НАН, АМН Украины, проф., д.м.н. Ю. С. Кагана : тез. докл., 7–8 окт. 1999 г., г. Киев. – Киев, 1999. – С. 74–75.

602. Токсиколого-гігієнічні дослідження з метою обґрунтування ГДК інсектициду «Матч» у воді водойм / В. Г. Бардов, О. О. Масленко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієнічні проблеми сучасного суспільства : зб. тез до 100-річчя кафедри загальної гігієни Львів. держ. мед. ун-ту ім. Данила Галицького. – Львів, 1999. – С. 52–53.

## 2000

603. Викладання радіаційної гігієни в НМУ на сучасному етапі розвитку медичної освіти / В. Г. Бардов, І. М. Мотузков, **С. Т. Омельчук** // Проблеми профілізації викладання загальнотеоретичних, медико-профілактичних і клінічних дисциплін на IV медичному факультеті : матеріали наук. практич. конф. IV мед. ф-ту НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2000. – С. 27.

604. Гігієнічна оцінка комбінованої дії малих доз радіації та фосфорорганічних пестицидів на показники обміну речовин у

експериментальних тварин / **С. Т. Омельчук** // VIII Конгрес світової федерації українських лікарських товариств : тези доп., 1 жовт. 2000 р., Львів-Трускавець. – Львів ; Трускавець, 2000. – С. 455.

605. Определение серы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / **С. Т. Омельчук**, О. М. Коршун, С. А. Омельчук // Химический анализ веществ и материалов : тез. докл. Всерос. конф., 16–21 апр. 2000 г., Москва. – Москва, 2000. – С. 122–123.

606. Особенности применения фосфорорганических пестицидов на территориях, загрязненных радионуклидами / В. Г. Бардов, Н. А. Карпенко, **С. Т. Омельчук** // Здоровье и химическая безопасность на пороге 21 века : материалы междунар. симп., Санкт-Петербург, Россия, 2000. – Санкт-Петербург, 2000. – С. 82–84.

607. Про необхідність висвітлення питань комбінованої дії радіаційного та хімічного чинників при викладанні радіаційної гігієни / В. Г. Бардов, І. М. Мотузков, **С. Т. Омельчук** // Проблеми профілізації викладання загальнотеоретичних, медико-профілактичних і клінічних дисциплін на IV медичному факультеті : матеріали наук. практик. конф. IV мед. ф-ту НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2000. – С. 37–38.

608. Прогнозирование кумулятивных свойств пестицидов с помощью метода математического моделирования / В. Г. Бардов, О. В. Ходоско, **С. Т. Омельчук** // Здоровье и химическая безопасность на пороге 21 века : материалы междунар. симп., Санкт-Петербург, Россия, 2000. – Санкт-Петербург, 2000. – С. 86–87.

609. Экспериментальное изучение комбинированного действия пестицидов и радионуклидов на организм / Е. И. Гончарук, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Экологически обусловленные заболевания человека: методологические проблемы и пути их решения : материалы пленума межведомств. науч. совета по экологии человека и гигиене окружающей среды Российской Федерации. – Москва, 2000. – С. 28–30.

## 2001

610. Вплив сезонного фактора на ліпідні показники крові при ішемічній хворобі серця / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Т. С. Брюзгіна, Н. М. Юрженко // Сучасні проблеми кардіології та ревматології – від гіпотез до фактів : матеріали Укр. наук.-практик. конф., 14–16 берез. 2001 р., м. Київ.– Київ, 2001. – С. 229–230.

611. Гігієнічна оцінка пошкоджуючого ефекту поєднаної дії на організм малих доз іонізуючого випромінювання та фосфорорганічних пестицидів / **С. Т. Омельчук** // Тези доповідей I з'їзду токсикологів України, 11–13 жовт. 2001 р., Київ – Україна = Abstracts of the 1 Congress of Ukrainian Toxicologists, 11–13 oct. 2001 / АМН України, Ін-т екогігієни і токсикології ім. Л. І. Медведя, Т-во токсикологів України ; заг. ред. М. Г. Проданчук. – Київ, 2001. – С. 60.

612. Історико-медичні знання і їх значення в навчально-виховному процесі / В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні проблеми вищої медичної освіти : тези доп. навч.-метод. конф. [НМУ імені О.О. Богомольця]. – Київ, 2001. – С. 11–12.

613. Організація навчально-виховної роботи на кафедрі пропедевтики гігієни, військової та радіаційної гігієни / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**,

І. М. Мотузков, Н. В. Мережкіна // Актуальні проблеми вищої медичної освіти : тези доп. навч.-метод. конф. [НМУ імені О.О. Богомольця]. – Київ, 2001. – С. 14–15.

614. Порівняльне вивчення умов праці при застосуванні препаратів на основі етилен-біс-дитіокарбаматів на сільськогосподарських культурах / **С. Т. Омельчук**, М. М. Коршун, С. А. Омельчук [та ін.] // Тези доповідей І з'їзду токсикологів України, 11–13 жовт. 2001 р., Київ – Україна = Abstracts of the 1 Congress of Ukrainian Toxicologists, 11–13 oct. 2001 / АМН України, Ін-т екологієни і токсикології ім. Л. І. Медведя, Т-во токсикологів України ; заг. ред. М. Г. Проданчук. – Київ, 2001. – С. 76.

615. Про необхідність відображення радіаційно-гігієнічних та екологічних аспектів, обумовлених виведенням з експлуатації Чорнобильської АЕС, у навчальному процесі / В. Г. Бардов, І. М. Мотузков, В. О. Гринзовська, **С. Т. Омельчук** // Актуальні проблеми організації навчально-виховного процесу в сучасних умовах : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту, присвяч. 160-річчю НМУ. – Київ, 2001. – С. 26–27.

616. Результати токсиколого-гігієнічної оцінки інсектициду Парашут, 40 % м. к. с. фірми «Кемінова», Данія / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, С. А. Омельчук // Тези доповідей І з'їзду токсикологів України, 11–13 жовт. 2001 р., Київ – Україна = Abstracts of the 1 Congress of Ukrainian Toxicologists, 11–13 oct. 2001 / АМН України, Ін-т екологієни і токсикології ім. Л. І. Медведя, Т-во токсикологів України ; заг. ред. М. Г. Проданчук. – Київ, 2001. – С. 60.

617. Токсикологическая оценка гербицида нового поколения Аура Плюс, 7,5 % к.э. (д.в. клефоксидим) с целью регламентации в объектах окружающей среды / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Т. А. Крячко [та ін.] // Тези доповідей І з'їзду токсикологів України, 11–13 жовт. 2001 р., Київ – Україна = Abstracts of the 1 Congress of Ukrainian Toxicologists, 11–13 oct. 2001 / АМН України, Ін-т екологієни і токсикології ім. Л. І. Медведя, Т-во токсикологів України ; заг. ред. М. Г. Проданчук. – Київ, 2001. – С. 74–75.

618. Токсикологічна оцінка Феразима, 50 % к.с. в умовах польових випробувань / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, М. І. Бойко [та ін.] // Тези доповідей І з'їзду токсикологів України, 11–13 жовт. 2001 р., Київ – Україна = Abstracts of the 1 Congress of Ukrainian Toxicologists, 11–13 oct. 2001 / АМН України, Ін-т екологієни і токсикології ім. Л. І. Медведя, Т-во токсикологів України ; заг. ред. М. Г. Проданчук. – Київ, 2001. – С. 60–61.

619. Экспериментальное обоснование поправочных коэффициентов для коррекции допустимых суточных доз пестицидов при условии их использования на радиационно-загрязненных территориях / Е. И. Гончарук, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Оценка риска влияния факторов окружающей среды на здоровье: проблемы и пути их решения : материалы Пленума Межведомств. науч. совета по экологии человека и гигиене окружающей среды РФ, 20–21 дек. 2001. – Москва, 2001. – С. 45–47.

620. Hygienic Risk assessment under application of pesticides on crops / V. G. Bardov, A. P. Vypovska, **S. T. Omelchuk** // International Conference Scientific and Practical Problems of Rational Air. Consumption and Reducind «Air'2001» june 6–8, 2001 Abstracts St.-Petersburg. – P. 186–187.



621. Висвітлення проблем гігієни катастроф при підготовці лікарів гігієнічного профілю / В. Г. Бардов, І. М. Бойко, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський // Профілізована підготовка лікарів-профілактиків на медичному факультеті в НМУ : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту НМУ. – Київ, 2002. – С. 15–16.

622. Еколого-гігієнічні збереження здоров'я населення та охорони навколишнього середовища / В. Г. Бардов, С. А. Омельчук, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Четверта міжнародна науково-практична конференція з народної та нетрадиційної медицини : зб. наук. пр. – Київ, 2002. – С. 385–387.

623. Кафедра пропедевтики гігієни, військової та радіаційної гігієни Національного медичного університету імені О. О. Богомольця – структурна одиниця системи післядипломної підготовки лікарів-гігієністів / В. Г. Бардов, С. Т. Омельчук, А. М. Гринзовський, [та ін.] // Історія та перспективи розвитку післядипломної освіти лікарів : тези доп. наук.-практ. конф., 24–25 квіт. 2002 р., м. Одеса. – Одеса, 2002. – С. 18–19.

624. Організаційно-методична співпраця закладів післядипломної освіти та практичної охорони здоров'я в проходженні інтернатури з радіаційної гігієни – формуючий етап спеціалізації фахівця-гігієніста / В. Г. Бардов, Л. С. Некрасова, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Історія та перспективи розвитку післядипломної освіти лікарів : тези доп. наук.-практ. конф., 24–25 квіт. 2002 р., м. Одеса. – Одеса, 2002. – С. 19–20.

625. Особливості викладання радіаційної гігієни при підготовці лікарів – профілактиків на сучасному етапі / В. Г. Бардов, І. М. Мотузков, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** // Профілізована підготовка лікарів-профілактиків на медичному факультеті в НМУ : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту НМУ. – Київ, 2002. – С. 13–14.

626. Показатели окислительно-антиоксидантного гомеостаза как критерии оценки сочетанного действия ионизирующего излучения и химических веществ, загрязняющих окружающую среду / Е. И. Гончарук, **С. Т. Омельчук**, М. М. Коршун // Угрозы здоровью человека: современные гигиенические проблемы и пути их решения : материалы пленума Межведомств. науч. совета по экологии человека и гигиене окружающей среды РФ, 15–16 дек. 2002 г. – Москва, 2002. – С. 65–68.

627. Студентський науковий гурток як організуючий фактор самостійної роботи студентів медиків в позанавчальний час / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, М. І. Бойко, І. М. Пельо // Актуальні проблеми підготовки фахівців у вищих медичних та фармацевтичних навчальних закладах України : матеріали наук.-метод. конф., 20–22 листоп. 2002 р., м. Чернівці. – Чернівці, 2002. – С. 606–607.\*

628. Хроматографическое разделение смеси природных пиретринов / А. П. Выповская, М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** // Методи хімічного аналізу. Перший Міжнародний симпозіум : тези доп., 1–3 жовт. 2002 р., м. Севастополь = The First International Symposium Methods of chemical analysis : abstracts, Oct. 1–3, 2002. – Київ : УкрНДІСВД, 2002. – С. 31–32.

629. Шляхи викладання гігієнічних дисциплін у навчальних медичних закладах / В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні

проблеми підготовки фахівців у вищих медичних та фармацевтичних навчальних закладах України : матеріали наук.-метод. конф., 20–22 листоп. 2002 р., м. Чернівці. – Чернівці, 2002. – С. 18–19.\*

630. Шляхи становлення профілізованої підготовки лікарів-профілактиків в НМУ / В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, Є. М. Анісімов, **С. Т. Омельчук** // Профілізована підготовка лікарів-профілактиків на медичному факультеті в НМУ : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту НМУ. – Київ, 2002. – С. 4–5.

631. Экспериментальное изучение механизмов нарушения адаптационных возможностей организма в условиях длительного воздействия малых доз ионизирующего излучения / Е. И. Гончарук, М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** // Угрозы здоровью человека: современные гигиенические проблемы и пути их решения : материалы пленума Межведомств. науч. совета по экологии человека и гигиене окружающей среды РФ, 15–16 дек. 2002 г. – Москва, 2002. – С. 68–70.

### 2003

632. Визначення мікрокількостей солей етилен-біс-дитіокарбамінової кислоти в об'єктах навколишнього середовища та сільськогосподарській сировині / М. М. Коршун, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Праці 3-го Західноукраїнського симпозіуму з адсорбції та хроматографії, 25–28 трав. 2003 р. – Львів : «Сполом», 2003. – С. 202–203.

633. Досвід використання міжкафедральної програми екологічної освіти у вищих медичних навчальних закладах III і IV рівнів акредитації / В. Г. Бардов, Г. П. Степаненко, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Проблеми медичної та фармацевтичної освіти і шляхи підвищення якості лікарів і фармацевтів в Україні : матеріали наук.-метод. конф., 5–7 листоп. 2003 р., м. Харків. – Харків, 2003. – С. 3.

634. Еколого-гігієнічні проблеми збереження здоров'я населення та охорони навколишнього середовища / В. Г. Бардов, С. А. Омельчук, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Четверта міжнародна науково-практична конференція з народної та нетрадиційної медицини: 10-річчя Медичного інституту УАНМ : зб. наук. пр. – Київ, 2003 – С. 385–387.

635. Критерии оценки опасности, риска и ущерба здоровью человека при применении пестицидов на радиационно загрязненных территориях / В. Г. Бардов, Е. И. Гончарук, **С. Т. Омельчук** // Социально-гигиенический мониторинг: методология, региональные особенности, управленческие решения : материалы Пленума науч. совета по экологии человека и гигиене окружающей среды РАМН и МЗ РФ, 17–19 дек. 2003 г. – Москва, 2003. – С. 84–86.

636. Напрямки оптимізації професійної підготовки студентів-медиків і питань гігієнічного забезпечення при надзвичайних ситуаціях / В. Г. Бардов, М. І. Бойко, **С. Т. Омельчук**, І. І. Швайко // Проблеми медичної та фармацевтичної освіти і шляхи підвищення якості лікарів і фармацевтів в Україні : матеріали наук.-метод. конф., 5–7 листоп. 2003 р., м. Харків. – Харків, 2003. – С. 21.

637. Невідкладні заходи по впровадженню нового навчального плану підготовки лікарів на кафедрах загальної гігієни та екології людини / В. Г. Бардов, Г. П. Степаненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання професійної підготовки лікарів : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту НМУ. – Київ, 2003. – С. 4–5.

638. О необходимости усовершенствования методических подходов к проведению радиационно-гигиенического мониторинга на территориях пострадавших от аварии на ЧАЭС / Е. И. Гончарук, В. Г. Бардов, А. М. Гринзовский, **С. Т. Омельчук** // Социально-гигиенический мониторинг: методология, региональные особенности, управленческие решения : материалы Пленума науч. совета по экологии человека и гигиене окружающей среды РАМН и МЗ РФ, 17–19 дек. 2003 г. – Москва, 2003. – С. 86–88.

639. Особливості оцінки якості поверхневих вод в межах гідрологічних басейнів України / В. Г. Бардов, Ю. В. Загороднюк, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України: (до 120-річчя з дня народження академіка О. М. Марзеєва) : наук.-практ. конф. : зб. тез доп., 24–25 квіт. 2003 р. – Київ, 2003. – Вип. 5. – С. 210–212.

640. Оцінка впливу деяких антропогенних факторів на рівень захворюваності населення України на рак легені / О. В. Войтко, Л. О. Гулак, З. П. Федорко, **С. Т. Омельчук** // Онкологія – XXI – Онкофорум : тези доп. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 9–10 жовт. 2003 р., м. Київ, 2003. – Київ. – С. 206–207.

641. Питання діяльності санітарної служби в працях першого професора-гігієніста України Субботіна В. А. / В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук**, І. І. Швайко // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України: (до 120-річчя з дня народження академіка О. М. Марзеєва) : наук.-практ. конф. : зб. тез доп., 24–25 квіт. 2003 р. – Київ, 2003. – Вип. 5. – С. 5–7.

642. Порівняльна оцінка ризику використання різних форм фунгіцидів на основі металаксу-М / В. Г. Бардов, А. В. Кириченко, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** // Українські медичні вісті. – 2003. – Т. 5, № 1 (63) : Тези доповідей VII з'їзду Всеукраїнського лікарського товариства, 16–17 трав. 2003 р., м. Тернопіль. – С. 226.

643. Про необхідність гармонізації методичних підходів до оцінки ризику для здоров'я людини при поєднаному впливі факторів навколишнього середовища / В. Г. Бардов, С. А. Омельчук, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України: (до 120-річчя з дня народження академіка О. М. Марзеєва) : наук.-практ. конф. : зб. тез доп., 24–25 квіт. 2003 р. – Київ, 2003. – Вип. 5. – С. 212–213.

644. Проблема охорони здоров'я сільського населення України в районах активного рисосіяння / В. Г. Бардов, Т. А. В. Крячко, **С. Т. Омельчук** // Українські медичні вісті : наук.-практ. часопис ВУЛТ. – Київ, 2003. – Т. 5, число 1 (63) : Тези доповідей VII з'їзду Всеукраїнського лікарського товариства, 16–17 трав. 2003 р., м. Тернопіль. – С. 226.

645. Токсиколого-гігієнічна характеристика гербіцидів, які застосовуються при вирощуванні рису в Україні // В. Г. Бардов, Т. А. Крячко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки

України: (до 120-річчя з дня народження академіка О. М. Марзеєва) : наук.-практ. конф. : зб. тез доп., 24–25 квіт. 2003 р. – Київ, 2003. – Вип. 5. – С. 209–210.

646. Хроматографические методы определения замещенных фенилмочевин и триазолов / Д. Б. Гиренко, О. М. Коршун, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Экоаналитика-2003: V Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды : тез. докл, 6–10 окт. 2003 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 55.

647. Шляхи до подальшого вдосконалення практичного рівня підготовки студентів з пропедевтики гігієни / В. Г. Бардов, М. І. Бойко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання професійної підготовки лікарів : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту НМУ. – Київ, 2003. – С. 30–31.

648. Шляхи удосконалення викладання гігієни надзвичайних ситуацій (з курсом військової гігієни) в Національному медичному університеті / В. Г. Бардов, М. І. Бойко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання професійної підготовки лікарів : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту НМУ. – Київ, 2003. – С. 87–89.

649. Chromatographic methods of analysis for pesticides quality control / L. K. Sedokur, O. M. Korshun, T. V. Girenko, **S. T. Omelchuk** // 100 years of chromatography : 3<sup>rd</sup> Int. Symposium on Separation in BioSciences (SBS'03). Program abstracts, 13–18 May, 2003, Moscow, Russia. – P. 170–279.

#### 2004

650. Висвітлення радіаційно-гігієнічних проблем на сучасному етапі ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС як основа підготовки санітарних лікарів з радіаційної гігієни / В. Г. Бардов, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук**, І. М. Мотузков // Актуальні питання підвищення мотивації навчання студентів з метою оволодіння професією – лікаря-профілактика : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2004. – С. 14–15.

651. Вміст кортикостероїдів у крові щурів, які тривалий час зазнавали комбінованого опромінення / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, С. А. Омельчук, І. М. Пельо // X Конгрес світової федерації українських лікарських товариств : тези доп., 26–29 серп. 2004 р., м. Чернівці. – Чернівці ; Київ ; Чикаго, 2004. – С. 567.

652. Впровадження нових форм і методів навчання як основа формування стійкої мотивації студентів до пізнавальної та практичної діяльності / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Н. В. Ужва, Ю. В. Космина // Актуальні питання підвищення мотивації навчання студентів з метою оволодіння професією – лікаря-профілактика : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2004. – С. 15–17.

653. Гигиеническая оценка риска при применении пестицидов для целей десикации / А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук**, С. А. Омельчук // Воздух-2004. Научно-технические, социальные и экономические проблемы воздушной среды : IV Междунар. конф. : тез. докл., 9–11 июня 2004 г. – Санкт-Петербург, 2004. – С. 31–33.

654. Гігієнічна регламентація пестицидів, що використовуються при сучасних технологіях вирощування кукурудзи як основа захисту працюючих та населення / В. Г. Бардов, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Другий з'їзд



Токсикологів України, 12–14 жовт. 2004 р. = Abstracts of the II Congress of Ukrainian Toxicologists, 12–14 octob. 2004 : тези доп. – Київ, 2004. – С. 83.

655. Експериментальне обґрунтування наукових підходів до гігієнічної регламентації пестицидів при їх застосуванні на радіаційно забруднених територіях / **С. Т. Омельчук** // Чистота довкілля в нашому місті : зб. пр. та повідомл. II міжнар. конф., 25–28 трав. 2004 р. – Трускавець, 2004. – С. 112–113.

656. Етика та деонтологія в підготовці санітарного лікаря / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Н.М. Ковальчук [та ін.] // Актуальні питання підвищення мотивації навчання студентів з метою оволодіння професією – лікаря-профілактика : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2004. – С. 17–18.

657. Идентификация и определение замещенных фенолмочевин хроматографическими методами / Д. Б. Гиренко, О. М. Коршун, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Хроматография и хроматографические приборы : сб. тез. Всерос. симп., 15–19 марта, г. Москва / науч. совет по адсорбции и хроматографии, Ин-т физ. химии. – Москва, 2004. – С. 201.

658. Концептуальні основи оцінки та формування здоров'я дітей, підлітків та молоді на сучасному етапі / Є. Г. Гончарук, В. Г. Бардов, І. В. Сергета, **С. Т. Омельчук** // Гігієнічна наука та практика на рубежі століть : матеріали XIV з'їзду гігієністів України, 19–21 трав. 2004 р., Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ, 2004. – Т. 1. – С. 215–217.

659. Медико-географічне картографування як основа державної системи прогнозування динаміки захворюваності населення України та розробки комплексу профілактичних заходів / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо [та ін.] // Гігієнічна наука та практика на рубежі століть : матеріали XIV з'їзду гігієністів України, 19–21 трав. 2004 р., Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ, 2004. – Т. 1. – С. 288–290.

660. Методичні та екологічні аспекти застосування пестицидів в інтенсивних технологіях вирощування буряків / В. Г. Бардов, Т. І. Зінченко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Інтегрований захист рослин на початку XXI століття : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. – Київ, 2004. – С. 580–583.

661. Наукове обґрунтування токсиколого-гігієнічних регламентів безпечного застосування пестицидів при інтенсивних технологіях вирощування картоплі / **С. Т. Омельчук**, С. А. Омельчук, Д. Б. Гиренко [та ін.] // Другий з'їзд Токсикологів України, 12–14 жовт. 2004 р. = Abstracts of the II Congress of Ukrainian Toxicologists, 12–14 octob. 2004 : тези доп. – Київ, 2004. – С. 86.

662. О необходимости внедрения риск-ориентированного подхода при усовершенствовании системы медицинского обеспечения вооруженных сил Украины / В. Ф. Москаленко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Проблемы оценки риска здоровью населения от воздействия факторов окружающей среды : сб. науч. работ Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию образования АМН СССР-РАМН и 125-летию со дня рожд. акад. АМН СССР А. Н. Сысина. – Москва, 2004. – С. 401–402.

663. Особливості державного санітарно-епідеміологічного нагляду за застосуванням пестицидів на радіоактивно забруднених територіях та у зонах надзвичайних екологічних ситуацій / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**,

**С. А. Омельчук** // Гігієнічна наука та практика на рубежі століть : матеріали XIV з'їзду гігієністів України, 19–21 трав. 2004 р., Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ, 2004. – Т. 1. – С. 373–376.

664. Оцінка поведінки препарату Гезагард 500 FW в системі «грунт – рослина» / Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук**, С. А. Омельчук [та ін.] // Інтегрований захист рослин на початку XXI століття : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. – Київ, 2004. – С. 613–617.

665. Оцінка якості повітряного середовища при застосуванні десикантів у сільському господарстві / А. П. Виповська., І. М. Пельо, С. Т. Омельчук // Чистота довкілля в нашому місті : зб. пр. та повідомл. II міжнар. конф., 25–28 трав. 2004 р. – Трускавець, 2004. – С. 117–119.

666. Підготовка лікарів-інтернів за фахом «Загальна гігієна» на кафедрі пропедевтики гігієни та радіаційної гігієни / Г. П. Степаненко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання підвищення мотивації навчання студентів з метою оволодіння професією – лікаря-профілактика : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2004. – С. 10–12.

667. Проблеми охорони об'єктів навколишнього середовища при авіаційному застосуванні пестицидів / А. П. Виповська, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Інтегрований захист рослин на початку XXI століття : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. – Київ, 2004. – С. 651–657.

668. Радіаційна ситуація в Україні та основні проблеми радіаційної гігієни / **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання підвищення мотивації навчання студентів з метою оволодіння професією – лікаря-профілактика : матеріали навч.-метод. конф. IV мед. ф-ту НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2004. – С. 12–13.

669. Риск виникнення обострених бронхіальної астми при сочетанном воздействию погодно-антропогенного комплекса / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, В. Ф. Москаленко [и др.] // Проблемы оценки риска здоровью населения от воздействия факторов окружающей среды : сб. науч. работ Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию образования АМН СССР-РАМН и 125-летию со дня рожд. акад. АМН СССР А. Н. Сысина,. – Москва, 2004. – С. 52–53.

670. Риск и пути снижения отрицательного воздействия непригодных к использованию и запрещенных пестицидов на здоровье населения и качество окружающей среды / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, С. А. Омельчук [и др.] // Проблемы оценки риска здоровью населения от воздействия факторов окружающей среды : сб. науч. работ Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию образования АМН СССР-РАМН и 125-летию со дня рожд. акад. АМН СССР А. Н. Сысина. – Москва, 2004. – С. 54–55.

671. Становлення наукової гігієнічної школи Національного медичного університету імені О. О. Богомольця / А. М. Гринзовський, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Гігієнічна наука та практика на рубежі століть : матеріали XIV з'їзду гігієністів України, 19–21 трав. 2004 р., Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ, 2004. – Т. 1. – С. 58–61.

672. Сучасний стан та актуальні задачі підготовки інтернів-гігієністів з загальної та радіаційної гігієни у Національному медичному університеті імені

О. О. Богомольця / Г. П. Степаненко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Гігієнічна наука та практика на рубежі століть : матеріали XIV з'їзду гігієністів України, 19–21 трав. 2004 р., Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ, 2004. – Т. 1. – С. 205–251.

673. Токсиколого-гігієнічна оцінка технології захисту пшениці препаратами фірми Сенгента (Швейцарія) / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо, [та ін.] // Другий з'їзд Токсикологів України, 12–14 жовт. 2004 р. = Abstracts of the II Congress of Ukrainian Toxicologists, 12–14 octob. 2004 : тези доп. – Київ, 2004. – С. 83–84.

674. Токсиколого-гігієнічні дослідження мікро- та макроелементів – провідний напрямок діяльності гігієністів Національного медичного університету імені О. О. Богомольця / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський // Другий з'їзд Токсикологів України, 12–14 жовт. 2004 р. = Abstracts of the II Congress of Ukrainian Toxicologists, 12–14 octob. 2004 : тези доп. – Київ, 2004. – С. 84–85.

## 2005

675. Гигиеническая оценка риск-факторов возникновения тиреоидной патологии у населения Украины / И. М. Пельо, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, В. В. Карпенко // Экологически обусловленные ущербы здоровью: методология, значение и перспективы оценки : материалы Пленума Науч. совета по экологии человека и гигиене окружающей среды РАМН и Минздравсоцразвития РФ, 22–23 дек. 2005 г. – Москва, 2005. – С. 188–190.

676. Гигиеническое обоснование мероприятий по повышению эффективности функционирования системы военного здравоохранения Украины / В. Г. Бардов, А. С. Котуза, **С. Т. Омельчук** // Экологически обусловленные ущербы здоровью: методология, значение и перспективы оценки : материалы Пленума Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды РАМН и Минздравсоцразвития РФ, 22–23 дек. 2005 г. – Москва, 2005. – С. 151–153.

677. Експериментальне дослідження поєднаної дії іонізуючого випромінювання та гліфосату на організм лабораторних тварин / **С. Т. Омельчук**, Н. М. Ковальчук // Українські медичні вісті : наук. практ. часопис ВУЛТ. – Київ, 2005. – Т. 6., число 1/2 (64/65) : Ювілейний VIII з'їзд ВУЛТ (Всеукраїнського Лікарського Товариства), присвяч. 15-річчю орг. (1990–2005 р.) : тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., м. Івано-Франківськ. – С. 492.

678. Історичні аспекти реорганізації вищої медичної освіти в Україні на початку ХХ століття / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський // Українські медичні вісті : наук. практ. часопис ВУЛТ. – Київ, 2005. – Т. 6., число 1/2 (64/65) : Ювілейний VIII з'їзд ВУЛТ (Всеукраїнського Лікарського Товариства), присвяч. 15-річчю орг. (1990–2005 р.) : тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., м. Івано-Франківськ. – С. 461.

679. Київський медичний інститут та його гігієнічний напрямок під час репресій 20 – 30 років ХХ століття в Україні / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський [та ін.] // Профілактична медицина: проблеми та перспективи : матеріали наук.-практ. конф., травень, м. Київ. – Київ, 2005. – С. 14–19.

680. Контроль флуазинаму – діючої речовини Ширлан 50 с.к. / **С. Т. Омельчук**, О. М. Коршун, Т. В. Гиренко // Методи хімічного аналізу : тези доп. II міжнар. симп., 14–17 черв. 2005., м. Ужгород. – Ужгород : ВАТ УкрНДІСВД; Ужгород : Вид-во Валерія Падяка, 2005. – С. 72–74.

681. Методика оцінки медико-соціальних збитків, обумовлених інвалідизацією та передчасною смертю військовослужбовців в Збройних Силах України / А. С. Котуза, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 21–22 квіт. 2005 р., м. Київ. – Київ, 2005. – С. 162.

682. Перспективи впровадження ультрафіолетового випромінювання для знезараження природних вод в Україні / В. Г. Бардов, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Українські медичні вісті : наук. практич. часопис ВУЛТ. – Київ, 2005. – Т. 6., число 1/2 (64/65) : Ювілейний VIII з'їзд ВУЛТ (Всеукраїнського Лікарського Товариства), присвяч. 15-річчю орг. (1990–2005 р.) : тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., м. Івано-Франківськ – С. 481.

683. Проблеми питного водопостачання населення України та шляхи їх вирішення / В. Г. Бардов, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук**, В. В. Карпенко // Профілактична медицина: проблеми та перспективи : матеріали наук.-практ. конф., травень, м. Київ. – Київ, 2005. – С. 106–110.

684. Региональное нормирование как путь минимизации риска сочетанного действия ксенобиотиков и ионизирующего излучения / Е. И. Гончарук, М. М. Коршун, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Экологически обусловленные ущербы здоровью: методология, значение и перспективы оценки : материалы Пленума Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды РАМН и Минздравсоцразвития РФ, 22–23 дек. 2005 г. – Москва, 2005. – С. 185–188.

685. Результати експериментального дослідження токсикологічних властивостей гліфосату в умовах радіаційного навантаження / **С. Т. Омельчук**, Н. М. Ковальчук // Профілактична медицина: проблеми та перспективи : матеріали наук.-практ. конф., травень, м. Київ. – Київ, 2005. – С. 171–174.

686. Сучасні аспекти методичного забезпечення еколого-гігієнічного моніторингу пестицидів в Україні / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, В. Ф. Москаленко [та ін.] // Профілактична медицина: проблеми та перспективи : матеріали наук.-практ. конф., травень, м. Київ.– Київ, 2005. – С. 99–102.

687. Теоретико-экспериментальное обоснование гигиенической диагностики и алиментарной профилактики сочетанного действия ионизирующего излучения и химических загрязнителей окружающей среды / Е. И. Гончарук, **С. Т. Омельчук**, М. М. Коршун [и др.] // Экологически обусловленные ущербы здоровью: методология, значение и перспективы оценки : материалы Пленума Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды РАМН и Минздравсоцразвития РФ, 22–23 дек. 2005 г. – Москва, 2005. – С. 188–190.

688. Токсикологічна оцінка гербіциду Номіні 400 к.с. та його діючої речовини біспірібак-содіуму з метою обґрунтування гігієнічних регламентів безпечного використання в сучасних технологіях вирощування рису / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, В. Ф. Москаленко [та ін.] // Профілактична



медицина: проблеми та перспективи : матеріали наук.-практ. конф., травень, м. Київ. – Київ, 2005. – С. 102–106.

689. Щодо можливості використання принципів медичного забезпечення сил швидкого реагування Збройних сил країн НАТО в Збройних силах України / А. С. Котуза, **С. Т. Омельчук** // Українські медичні вісті : наук. практич. часопис ВУЛТ. – Київ, 2005. – Т. 6., число 1/2 (64/65) : Ювілейний VIII з'їзд ВУЛТ (Всеукраїнського Лікарського Товариства), присвяч. 15-річчю орг. (1990–2005 р.) : тези доп., 21–22 квіт. 2005 р., м. Івано-Франківськ – С. 368.

690. Epidemiology tendencies of lung cancer in Ukraine in 1982 – 2001 years / A. Voytko, A. Ganul, **S. Omelchuk** [et al.] // Lung cancer. Official scientific publication of the international association for the study of lung cancer. Abstracts of the 11<sup>th</sup> World Conference of Lung Cancer, 3–6 July 2005. – Barcelona, Spain, 2005. – P. 385–386.

## 2006

691. Висвітлення питань забезпечення радіаційної безпеки в навчальних планах вищих медичних закладів України / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, О. В. Гринзовська, О. В. Сергеева // Шляхи реалізації положень Болонської декларації в системі вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 165-річчю з дня засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2006. – С. 52–53.

692. Гігієнічна оцінка нових технологій застосування хімічних засобів захисту при вирощуванні овочевих культур / О. П. Вавріневич, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** // XI Конгрес світової федерації українських лікарських товариств : тези доп., 28–30 серп. 2006 р., м. Полтава. – Полтава ; Київ ; Чикаго : СФУЛТ, 2006. – С. 620.

693. Гігієнічна оцінка токсичності та особливостей поведінки в об'єктах навколишнього середовища імазамоксу та препарату на його основі Пульсар 40 в.р.к. / **С. Т. Омельчук**, Р. В. Горбачовський, М. М Коршун // XI Конгрес світової федерації українських лікарських товариств : тези доп., 28–30 серп. 2006 р., м. Полтава. – Полтава ; Київ ; Чикаго : СФУЛТ, 2006. – С. 626–627.

694. Гігієнічне обґрунтування нормативів вмісту у повітрі робочої зони та атмосферному повітрі ципродинілу і люфенурону – нових пестицидів для захисту садів / А. П. Виповська, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // XI Конгрес світової федерації українських лікарських товариств : тези доп., 28–30 серп. 2006 р., м. Полтава. – Полтава ; Київ ; Чикаго : СФУЛТ, 2006. – С. 621.

695. Елементи санітарної освіти, як засіб зменшення променевого навантаження населення / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський [та ін.] // Шляхи реалізації положень Болонської декларації в системі вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 165-річчю з дня засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2006. – С. 53–54.

696. Об'єктивний контроль за якістю самостійної підготовки студентів, як необхідна складова Болонського процесу / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський, Є. М. Анісімов // Шляхи реалізації положень Болонської декларації в системі вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. ф-ту

№ 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 165-річчю з дня засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2006. – С. 36–37.

697. Оптимізація методів навчання студентів в системі вищої медичної освіти у світлі положень Болонської декларації / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, А. В. Кириченко, І. М. Пельо // Шляхи реалізації положень Болонської декларації в системі вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 165-річчю з дня засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2006. – С. 11–12.

698. Оцінка екотоксикологічного ризику застосування фунгіцидів класу стробілуринів для захисту яблуневих садів / О. М. Коршун, С. Т. Омельчук // XI Конгрес світової федерації українських лікарських товариств : тези доп., 28–30 серп. 2006 р., м. Полтава. – Полтава ; Київ ; Чікаго : СФУЛТ, 2006. – С. 629–630.

699. Посилення дослідницької роботи – необхідна умова входження в європейський освітній простір / В. Г. Бардов, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Шляхи реалізації положень Болонської декларації в системі вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 165-річчю з дня засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2006. – С. 13.

700. Проблеми забезпечення населення питною водою у світі, Європі та Україні / С. П. Бережнов, О. В. Грузєва, **С. Т. Омельчук** // Шляхи реалізації положень Болонської декларації в системі вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 165-річчю з дня засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2006. – С. 4–9.

701. Проблеми зберігання та утилізації заборонених і непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин в Україні / С. А. Омельчук, **С. Т. Омельчук** // XI Конгрес світової федерації українських лікарських товариств : тези доп., 28–30 серп. 2006 р., м. Полтава. – Полтава ; Київ ; Чікаго : СФУЛТ, 2006. – С. 632.

702. Роль гігієнічних дисциплін у процесі підготовки сімейного лікаря згідно стандартів європейської освіти / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо [та ін.] // Шляхи реалізації положень Болонської декларації в системі вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 165-річчю з дня засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2006. – С. 12–13.

703. Стан здоров'я дітей дошкільного віку, що проживають в регіонах з різною екологічною ситуацією / Ю. В. Марушко, **С. Т. Омельчук**, О. Л. Таринська [та ін.] // Актуальні питання педіатрії : тези VIII Всеукр. наук.-практ. конф., 16–18 листоп. 2006 р., м. Київ. – Київ, 2006. – С. 54.

704. Strategy of development of water supply of large-scale region by the means of conservation of prevent water, financial and material resources (on the example of a autonomous republic of Crimea) / V. M. Gehets, Yu. G. Lysenko, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Water & environment : materials of the conference. Aqua Ukraine – 2006 : IV international water forum, 3–6 oct., 2006. – P. 287–288.

## 2007

705. Еколого-гігієнічна оцінка поведінки сучасних інсектицидів та фунгіцидів в агроценозі яблуневого саду / В. Г. Бардов, О. М. Коршун,

**С. Т. Омельчук, А. П. Виповська** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 24–25 трав. 2007 р., м. Київ – Київ, 2007. – С. 192–193.

706. Особливості поведінки тіаметоксаму та тефлутрину в ґрунті / О. П. Вавріневич, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Чистота довкілля в нашому місті: III Міжнар. конф. : пр. та повідомл., 2–5 жовт. 2007 р., м. Севастополь. – Севастополь, 2007. – С. 85.

707. Особливості формування професіограми лікаря в рамках організації навчального процесу за європейськими стандартами (ESTS) / Л. А. Стасюк, В. Г. Яковенко, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 24–25 трав. 2007 р., м. Київ. – Київ, 2007. – С. 195–196.

708. Оцінка впливу забрудненості повітря в регіонах України на динаміку захворюваності населення на рак легені / О. В. Войтко, **С. Т. Омельчук** // Актуальні проблеми сучасної охорони здоров'я України. Кадри, стан організації, управління, медичні інформаційні системи та медичні інформаційні технології : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф. С. А. Томіліна. – Київ, 2007. – С. 108–112.

709. Оцінка небезпеки фунгіцидів Талендо, к.е., Кабріо Топ, в.г. та Піларстин, к.с. для людей і навколишнього середовища при їх використанні на виноградниках / Д. Б. Гиренко, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук, А. П. Виповська** // Чистота довкілля в нашому місті : пр. та повідомл. III Міжнар. конф., 2–5 жовт. 2007 р., м. Севастополь. – Севастополь, 2007. – С. 81.

710. Оцінка професійного ризику при застосуванні сучасних гербіцидів з класу сульфонілсечовин / В. В. Карпенко, М. М. Коршун, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Збереження здоров'я населення урбанізованих територій: наукові і практичні аспекти впливу чинників довкілля : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 85-річчю кафедри загальної гігієни. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 156–158.

711. Разделение и идентификация азотсодержащих пестицидов хроматографическими методами / Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Хроматографічні методи аналізу органічних сполук : тези доп. Міжнар. конф., 4–7 вер., 2007 р. – Київ, 2007. – С. 42.

712. Стан повітряного середовища в умовах застосування пестицидів на посівах картоплі / Т. В. Гиренко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Чистота довкілля в нашому місті : пр. та повідомл. III Міжнар. конф., 2–5 жовт. 2007 р., м. Севастополь. – Севастополь, 2007. – С. 78–79.

713. Хроматографічне визначення гербіциду мезотріону та його основного метаболіту в об'єктах навколишнього середовища / **С. Т. Омельчук, Н. В. Сливинська** // Хроматографічні методи аналізу органічних сполук : тези доп. Міжнар. конф., 4–7 вер., 2007 р. – Київ, 2007. – С. 40–41.

714. Хроматографічне визначення тефлутрину в об'єктах навколишнього середовища та сільськогосподарській сировині / О. П. Вавріневич, А. П. Виповська, **С. Т. Омельчук** // Хроматографічні методи аналізу органічних сполук : тези доп. Міжнар. конф., 4–7 вер., 2007 р. – Київ, 2007. – С. 42–43.

715. Хроматографічні методи визначення проквіназиду (діючої речовини фунгіциду Талендо, к.е.) та його основного метаболіту в об'єктах довкілля / А. В. Кириченко, Ю. В. Космина, **С. Т. Омельчук**, О. М. Коршун // Хроматографічні методи аналізу органічних сполук : тези доп. Міжнар. конф., 4–7 вер., 2007 р. – Київ, 2007. – С. 41–42.

716. Development of mathematical model for toxicodynamics and toxicokinetics of organophosphorus compounds / V. Bardov, L. Sasinovych, **S. Omelchuk** [et al.] // Abstracts of the 44<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, Amserdam, the Netherlands, 7–10 Oct., 2007. – P. 99.

717. Distribution and elimination of <sup>137</sup> Cs and <sup>90</sup> Sr radionuclides in an organism under their long-term intake of conjunction with organophosphorous pesticides / V. Bardov, L. Sasinovych, **S. Omelchuk** [et al.] // Abstracts of the 44<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, Amserdam, the Netherlands, 7–10 Oct., 2007. – P. 215.

## 2008

718. Актуальність впровадження в педагогічний процес курсу за вибором з організації проведення санітарно-епідеміологічної експертизи / В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** // Шляхи вдосконалення педагогічного процесу на етапі реформування вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. мед. ф-ту № 4 НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2008. – С. 23–24.

719. Аналітичне забезпечення контролю особливостей поведінки тефлутрин в рослинах цукрового буряка / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // XII Конгрес Світової федерації українських лікарських товариств : тези доп., 25–28 вер. 2008 р., м. Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ ; Київ ; Чикаго, 2008. – С. 486.

720. Впровадження наукових доробок кафедри пропедевтики гігієни та радіаційної гігієни на післядипломному етапі навчання- / В. Г. Бардов, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Шляхи вдосконалення педагогічного процесу на етапі реформування вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. мед. ф-ту № 4 НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2008. – С. 11–12.

721. Гігієнічна оцінка повітряного середовища при використанні сучасних фунгіцидів на зернових культурах / В. Г. Бардов, А. В. Кириченко, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України : наук.-практ. конф. : зб. тез доп., 22–23 трав. 2008 р. – Київ, 2008. – Вип. 8. – С. 199–200.

722. Гігієнічна оцінка сучасних технологій захисту рослин / І. М. Пельо, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю ВООЗ, 7–8 квіт. 2008 р. – 2008. – № 17. – С. 151–152.

723. Кредитно-модульна система як новація при викладанні дисципліни «Гігієна та екологія» для студентів медичних факультетів / В. Г. Бардов, Г. П. Степаненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Шляхи вдосконалення педагогічного процесу на етапі реформування вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. мед. ф-ту № 4 НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2008. – С. 8–9.



724. Обґрунтування допустимої добової дози тефлутрину для людини / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю ВООЗ, 7–8 квіт. 2008 р. – 2008. – № 17. – С. 49–50.

725. Організація та досвід підготовки лікарів-інтернів за фахом «Загальна гігієна» / І. М. Пельо, В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** // Шляхи вдосконалення педагогічного процесу на етапі реформування вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. мед. ф-ту № 4 НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2008. – С. 24–25.

726. Реальне підвищення професійного рівня викладача – невід’ємна умова успішної реалізації програми реформування вищої медичної освіти за європейськими стандартами / В. Г. Бардов, Г. П. Степаненко, **С. Т. Омельчук** // Шляхи вдосконалення педагогічного процесу на етапі реформування вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. мед. ф-ту № 4 НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2008. – С. 7–8.

727. Стан та перспективи аналітичного забезпечення контролю за вмістом залишкових кількостей пестицидів у повітрі / В. Г. Бардов, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // XII Конгрес Світової федерації українських лікарських товариств : тези доп., 25–28 вер. 2008 р., м. Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ ; Київ ; Чикаго, 2008. – С. 486.

728. Турбота про дітей – пріоритетне завдання гігієнічного забезпечення при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій / В. Г. Бардов, М. І. Бойко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Шляхи вдосконалення педагогічного процесу на етапі реформування вищої медичної освіти : матеріали навч.-метод. конф. мед. ф-ту № 4 НМУ імені О. О. Богомольця. – Київ, 2008. – С. 39–40.

729. Assesment of hazard for humen of herbicides, belonging to the triketones class, during their application on radioactively polluted territories / N. Kovalchuk, V. Bardov, **S. Omelchuk** [et al.] // Abstracts of the 45<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, Rhodes, Greece, 5–8 Oct., 2008. – P. 169.

730. Current state and perspectives of glyphosate desiccant application in Ukrainian argo-industrial complex / N. Kovalchuk, **S. Omelchuk** // Aspects of Applied Biology 84, International Advances in Pesticide Application, Robinson College, Cambridge, UK, 9–11 Jan. 2008. – P. 145–148.

731. Role of air pollution in lung cancer morbidity in the regions of Ukraine / O. Voitko, L. Voitko, S. Omelchuk // Journal of thoracic oncology. – 2008. – Vol. 3, № 4, suppl. 1, April, 2008 (Abstract book, 1<sup>st</sup> European Lung Cancer Conference, Geneva, Switzerland). – P. 46–47.

## 2009

732. Аналитическое обеспечение контроля замещенных триазолов в воде / В. Г. Бардов, Е. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Сучасні проблеми біології, екології та хімії : зб. матеріалів II Міжнар. конф., 01–03 жовт. 2009 р. – Запоріжжя, 2009. – С. 165.

733. Біоетика та біобезпека – структурні елементи гігієни як науки та навчальної дисципліни / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський [та ін.] // Матеріали навчально-методичної конференції медичного факультету № 4

Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, присвяченої до 100-річчя від дня народження професора Р. Д. Габовича. – Київ, 2009. – С. 16.

734. Впровадження питань охорони об'єктів навколишнього середовища в курс викладання гігієни та екології / В. Г. Бардов, Н. В. Мережкіна, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Матеріали навчально-методичної конференції медичного факультету № 4 Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, присвяченої до 100-річчя від дня народження професора Р. Д. Габовича. – Київ, 2009. – С. 8–9.

735. Габович Рафаїл Давидович – грані таланту (до сторіччя з дня народження) / А. М. Гринзовський, Г. П. Степаненко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Матеріали навчально-методичної конференції медичного факультету № 4 Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, присвяченої до 100-річчя від дня народження професора Р. Д. Габовича. – Київ, 2009. – С. 6–7.

736. Гігієнічне нормування та газохроматографічне визначення тефлутрину у воді господарсько-питного призначення / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов [та ін.] // Сучасні проблеми біології, екології та хімії : зб. матеріалів II Міжнар. конф., 01–03 жовт. 2009 р. – Запоріжжя, 2009. – С. 222.

737. Кредитно-модульна система організації навчального процесу (ECTS) як форма впровадження розвивальної моделі навчання у вищій школі / Л. А. Стасюк, Р. Т. Бевз, **С. Т. Омельчук**, М. М. Баранова // Медико-екологічні та соціально-гігієнічні проблеми збереження здоров'я дітей в Україні : зб. тез доп. Наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 10–11 верес. 2009 р., Київ, Україна – Київ, 2009. – С. 247–250.

738. Медико-правовий аналіз законодавчої бази України в галузі радіаційної гігієни / А. М. Гринзовський, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Охорона здоров'я України. – 2009. – № 1 (33) : Врятуємо життя. Забезпечимо безпеку лікарень в надзвичайних ситуаціях : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. Всесвітньому дню здоров'я 2009 р., 7–8 квіт. 2009 р., Київ, Україна. – С. 70–71.

739. Наукове обґрунтування гігієнічних нормативів безпечного вмісту пестицидів у повітрі робочої зони виробничих приміщень / І. М. Пельо, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Л. М. Сасінович // Охорона здоров'я України. – 2009. – № 1 (33) : Врятуємо життя. Забезпечимо безпеку лікарень в надзвичайних ситуаціях : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. Всесвітньому дню здоров'я 2009 р., 7–8 квіт. 2009 р., Київ, Україна. – С. 127–104.

740. Порівняльна гігієнічна оцінка ефективності роботи рециркулятора осаду без та із застосуванням пиленеподібної фракції активованого вугілля на прикладі водоочисних споруд фільтрувальної станції м. Часів-Яр / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, Е. І. Жуков // Охорона здоров'я України. – 2009. – № 1 (33) : Врятуємо життя. Забезпечимо безпеку лікарень в надзвичайних ситуаціях : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої Всесвітньому дню здоров'я 2009 р., 7–8 квіт. 2009 р., Київ, Україна. – С. 89–90.

741. Порівняльна оцінка результатів складання державних практично-орієнтованих іспитів у 2007–2008 навчальному році випускниками медичного

факультету № 4 та медичного факультету Чернігівського філіалу / В. Г. Бардов, В. Г. Яковенко, **С. Т. Омельчук**, О. В. Кузьмінська // Матеріали навчально-методичної конференції медичного факультету № 4 Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, присвяченої до 100-річчя від дня народження професора Р. Д. Габовича. – Київ, 2009. – С. 18–19.

742. Профілактична складова та її місце і значення у підготовці лікарів в умовах реалізації принципів європейської кредитно-модульної системи вищої освіти / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, Г. П. Степаненко // Матеріали навчально-методичної конференції медичного факультету № 4 Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, присвяченої до 100-річчя від дня народження професора Р. Д. Габовича. – Київ, 2009. – С. 7–8.

743. Hygienic assessment of peculiarities of pesticides applied for chemical protection of sugar beet / O. Vavrinevich, N. Kovalchuk, V. Bardov, **S. Omelchuk** // Aspects of applied biology 93. Integrated Agricultural Systems: Methodologies, Modelling and Measuring, 2–4 June 2009, SAC Edinburgh, UK. – P. 245–249.

744. The potential health effects of drinking water polluted by methyl tert-butyl ether / S. Garkavyi, M. Arvanitidou, **S. Omelchuk** // Euroscience mediterranean event 2009. Present Challenges, Future Opportunities : book of abstracts, 15–19 oct., Athens, «Technopolis». – P. 61.

## 2010

745. Аналітичне забезпечення контролю вмісту нових пестицидів у воді при їх застосуванні на посадках картоплі / В. Г. Бардов, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни : зб. матеріалів конф., [Львів травень 2010 р.]. – Львів, 2010. – Вип. 7. – С. 124–127.

746. Вивчення впливу піноксадену, пікоксістробіну та трінексапак-етилу (нових пестицидів для захисту посівів зернових культур) на органолептичні властивості води / А. В. Благая, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 20–21 трав. 2010 р. – Київ, 2010. – Вип. 10. – С. 30–31.

747. Вивчення механізму впливу піриметанілу на гомеостаз тиреоїдних гормонів : / **С. Т. Омельчук**, Н. М. Ковальчук, Л. М. Сасінович // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2010. – № 1 (9) : Урбанізація та здоров'я : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. Всесвітньому дню здоров'я 2010 р. – С. 155–156.

748. Гигиеническая оценка влияния метил трет-бутилового эфира на процессы самоочищения водоемов / С. С. Гаркавый, С. И. Гаркавый, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Здоровый образ жизни и полезные для здоровья факторы (донозология-2010 : материалы шестой междунар. науч. конф., 16–17 дек. 2010 г. – Санкт-Петербург: Кримас+, 2010. – С. 107–108.

749. Гігієна застосування комбінованого інсектициду Енжіо 247 SC, к.с., на овочевих культурах в умовах приватних підсобних господарств / І. М. Пельо, В. В. Пельо, Л. М. Сасінович, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 20–21 трав. 2010 р. – Київ, 2010. – Вип. 10. – С. 100–101.

750. Гігієнічна ефективність екосорбції іонів ртуті (II) глауконітолітом / Н. А. Хоп'як, А. К. Маненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Матеріали XIII Конгресу

Світової федерації українських лікарських товариств – 100 років українському лікарському товариству (1910–2010), 01–03 жовт., 2010 р., Львів. – С. 659.

751. Гігієнічна оцінка впливу сорбентів на основі бентонітових глин та активованого вугілля на стабільність та корозійну агресивність питної води / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук** // Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни : зб. матеріалів конф., [трав. 2010 р., м. Львів]. – Львів, 2010. – Вип. 7. – С. 94–97.

752. Гігієнічна оцінка поведінки фунгіцидів класу стробілуринів у ґрунті / В. Г. Бардов, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Розвиток наукових досліджень '2010 : матеріали шостої міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 листоп. 2010 р., м. Полтава. – Полава : ІнтерГрафіка, 2010. – Т. 5. – С. 11–13

753. Гігієнічна оцінка технологічного регламенту знешкодження можливих розливів нафтопродуктів (дизельне пальне, бензин, моторні оливи) екологічним сорбентом глауконітолітом модифікованим біо ПАР на територіях автостоянок, АЗС та різноманітних автошляхів / Н. А. Хоп'як, А. К. Маненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Довкілля і здоров'я : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 23–24 квіт. 2010 р., м. Тернопіль, – Тернопіль : Укрмедкнига, 2010. – С. 135–136.

754. Гігієнічна оцінка якості повітряного середовища при застосуванні гербіцидів класу хлорацетанілідів на сільськогосподарських культурах / В. Г. Бардов, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни : зб. матеріалів конф., [трав. 2010 р., м. Львів]. – Львів, 2010. – Вип. 7. – С. 130–132.

755. Гігієнічне значення аніонного складу питної води / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 20–21 трав. 2010 р. – Київ, 2010. – Вип. 10. – С. 53–54.

756. Гігієнічне обґрунтування регламентів безпечного застосування фунгіциду пікоксистробіну на посівах зернових культур / А. В. Благая, **С. Т. Омельчук** // Матеріали I наукової конференції молодих вчених з міжнародною участю : зб. наук. ст., 19–20 трав. 2010 р. – Вінниця : Горбачук І. П., 2010. – С. 84.

757. Еколого-гігієнічна оцінка зменшення емісії шкідливих речовин з «Плівкових лагун» екологічним сорбентом глауконітолітом / Н. А. Хоп'як, А. К. Маненко, **С. Т. Омельчук** // Гігієна атмосферного повітря : зб. тез доп. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяч. 110-й річниці з дня народження Д. М. Калюжного, 14–15 жовт. 2010 р., м. Київ. – Київ, 2010. – С. 64–66.

758. Еколого-гігієнічна оцінка поведінки беналаксилу-М у ґрунті / А. А. Борисенко, **С. Т. Омельчук** // Матеріали XIII Конгресу Світової федерації українських лікарських товариств – 100 років українському лікарському товариству (1910–2010), 01–03 жовт., 2010 р., Львів. – С. 656.

759. Забезпечення контролю залишкових кількостей беналаксилу-М при застосуванні препарату Фантик-М, з.п. на картоплі, томатах та винограді / О. П. Вавріневич, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Науковий вісник Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – 2010. – № 27 (спецвип.) : Сучасні проблеми профілактичної медицини : матеріали Міжнар.



наук.-практ. конф., присвяч. 80-річчю з дня народження акад. Євгена Гнатовича Гончарука, 9–10 лют. 2010 р., Україна, м. Київ. – Київ, 2010. – С. 202–203.

760. Застосування хроматографічних методів для оцінки забруднення повітряного середовища фунгіцидами класу стробілуринів / В. Г. Бардов, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // Матеріали XIII Конгресу Світової федерації українських лікарських товариств – 100 років українському лікарському товариству (1910–2010), 01–03 жовт., 2010 р., Львів. – С. 656.

761. Контроль качества воздушной среды в производственных помещениях при фасовке формуляций пестицидов / Н. Н. Ковальчук, И. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** // Воздух'2010. Качество воздушной среды – потребление, здоровье, экономика : материалы VI Междунар. конф., 9 мая –1 июня 2010 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 167–170.

762. Метод знешкодження неякісних лікарських засобів і кубових залишків виробництва диметилсульфоксиду за допомогою екосорбенту глауконітоліту / Н. А. Хоп'як, А. К. Маненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 20–21 трав. 2010 р. – Київ, 2010. – Вип. 10. – С. 146–148.

763. Порівняльна гігієнічна оцінка стану повітря при різних технологіях застосування пестицидів на основі тебуконазолу / В. Г. Бардов, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Матеріали XIII Конгресу Світової федерації українських лікарських товариств – 100 років українському лікарському товариству (1910–2010), 01–03 жовт., 2010 р., Львів. – С. 644.

764. Роль аліментарного фактору в профілактиці імуносупресії / Т. М. Білко, О. С. Ахтемійчук, **С. Т. Омельчук** // Розвиток наукових досліджень '2010 : матеріали шостої міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 листоп. 2010 р., м. Полтава. – Полава : ІнтерГрафіка, 2010. – Т. 5. – С. 76–79.

765. Сравнительная оценка качества воздушной среды при разных способах применения фунгицида Свитч 62 WG, в.г. на садах / В. Г. Бардов, Е. П. Вавриневич, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Воздух'2010. Качество воздушной среды – потребление, здоровье, экономика : материалы VI Междунар. конф., 9 мая –1 июня 2010 г., Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 159–161.

766. Хроматографічні методи в аналізі мікрокількостей пестицидів / В. Г. Бардов, Д. Б. Гиренко, **С. Т. Омельчук** // Розвиток наукових досліджень, 2010 : матеріали Шостої Міжнар. наук.-практ. конф., 22–24 листоп., 2010 р. – Полтава, 2010. – Т. 6. – С. 55–57.

767. Assessment of acute toxicity of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid in rats during isolated and joint action with small doses of ionizing radiation / N. Kovalchuk, I. Pelo, **S. Omelchuk** // Toxicology Letters. Official journal of EUROTOX. Abstracts of the XII International congress of Toxicology, 19–23 July 2010, Barcelona-Spain. – Vol. 196S. – 17 July 2010. – P. S315.

## 2011

768. Викладання дисципліни «Медицина надзвичайних ситуацій» на кафедрі гігієни харчування за кредитно-модульною системою / **С. Т. Омельчук**, О. В. Кузьмінська, Т. М. Білко // Нові напрямки впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у вищих медичних і

фармацевтичному навчальних закладах України III–IV рівнів акредитації : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 12–13 трав. 2011 р., м. Тернопіль. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2011. – С. 122–123.

769. Висвітлення питань сучасних методів оцінки якості харчових продуктів при викладанні дисципліни «Гігієна та екологія» студентам медичних факультетів / В. Г. Бардов, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // Актуальні проблеми сучасної профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 170-річчю засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2011. – С. 107–108.

770. Впровадження кредитно-модульної системи в навчальний процес на 2 курсі стоматологічного факультету / В. І. Ципріян, О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 170-річчю засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2011. – С. 32–33.

771. Впровадження кредитно-модульної системи для студентів стоматологічного факультету англomовної форми навчання на кафедрі гігієни харчування НМУ імені О.О. Богомольця / О. В. Кузьмінська, Т. О. Гулай, **С. Т. Омельчук** // Нові напрямки впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у вищих медичних і фармацевтичному навчальних закладах України III–IV рівнів акредитації : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 12–13 трав. 2011 р., м. Тернопіль. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2011. – С. 123–124.

772. Гігієнічна і екологічна оцінка відпрацьованих та регенерованих нафтопродуктів – мазутів і олив / Н. А. Хоп'як, А. К. Маненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Довкілля і здоров'я : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 22 квіт. 2011 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2011. – С. 136–137.

773. Гігієнічна оцінка методу утилізації непридатних пестицидів за допомогою екологічного сорбенту глауконітоліту / Н. А. Хоп'як, **С. Т. Омельчук**, А. К. Маненко [та ін.] // Профілактична, регуляторна та експериментальна токсикологія., Київ. – 2011. – № 5 (55) : Сучасні проблеми токсикології. Безпека їжі та середовища життєдіяльності людини : матеріали III з'їзду токсикологів України, 18–19 груд. 2011 р., м. Київ. – С. 63–64.

774. Гігієнічна оцінка поведінки фунгіцидів класу ацилаланінів при застосуванні на виноградниках / А. А. Борисенко, **С. Т. Омельчук** // Розвиток наукових досліджень '2011 : матеріали сьомої Міжнар. наук.-практ. конф., 28–30 листоп. 2011 р., м. Полтава, – Полтава, 2011. – Т. 5. – С. 35–37.

775. Гігієнічна оцінка умов праці осіб, задіяних при застосуванні бакових сумішей в системі хімічного захисту ягідних культур / Т. І. Зінченко, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання теоретичної медицини. Актуальні питання клінічної медицини. Клінічні та патогенетичні аспекти мікроелементозів. Ч. 1 : матеріали наук.-практ. конф. студентів, молодих вчених, лікарів та викладачів, 21–22 квіт. 2011 р. – Суми, 2011. – С. 84.

776. Гігієнічна оцінка якості повітря робочої зони при застосуванні інсектицидів в системі захисту ягідних культур / Т. І. Зінченко, О. П. Вавріневич,

**С. Т. Омельчук** // 100 років Українському лікарському товариству : матеріали XI з'їзду ВУЛТ, 28–30 верес. 2011 р. – Харків, 2011. – С. 301–302.\*

777. Гігієнічне значення стабільності та корозійної агресивності води для забезпечення населення якісною питною водою при централізованому господарсько-питному водопостачанні / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Сьомі марзеєвські читання, 2011 рік : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 15–16 верес. 2011 р. – Київ, 2011. – Вип. 11. – С. 59–61.

778. Гігієнічні проблеми, що виникають при використанні пестицидів для захисту посівів соняшника / Т. О. Гулай, О. В. Кузьмінська, В. Д. Алексійчук, **С. Т. Омельчук** // Розвиток наукових досліджень '2011 : матеріали сьомої Міжнар. наук.-практ. конф., 28–30 листоп. 2011 р., м. Полтава. – Полтава, 2011. – Т. 4. – С. 60–62.

779. Досвід викладання гігієни та екології студентам англomовної форми навчання на кафедрі гігієни харчування / В. І. Ципріян, О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 170-річчю засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2011. – С. 31–32.

780. Досвід впровадження сучасних досягнень науки про харчування в педагогічний процес кафедри гігієни харчування / **С. Т. Омельчук**, Т. М. Білко // Актуальні проблеми сучасної профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 170-річчю засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2011. – С. 35–36.

781. Еколого-гігієнічна оцінка застосування пестицидів на основі хлорацетанлідів / **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавриневич, Д. Б. Гиренко, Т. В. Гиренко // Актуальні питання теоретичної медицини. Актуальні питання клінічної медицини. Клінічні та патогенетичні аспекти мікроелементозів. Ч. 1 : матеріали наук.-практ. конф. студентів, молодих вчених, лікарів та викладачів, 21–22 квіт. 2011 р. – Суми, 2011. – С. 83.

782. Еколого-гігієнічна оцінка поведінки фунгіцидів класу триазолів / О. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук** // Розвиток наукових досліджень '2011 : матеріали сьомої Міжнар. наук.-практ. конф., 28–30 листоп. 2011 р., м. Полтава. – Полтава, 2011. – Т. 4. – С. 39–41.

783. Еколого-гігієнічна оцінка сорбційних властивостей екологічного сорбенту глауконітоліту / Н. А. Хоп'як, А. К. Маненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології та гігієни : матеріали конф. / Укр. наук. мед. т-во мікробіологів, епідеміологів та паразитологів ім. Д. К. Заболотного. – Львів, 2011. – Вип. 8. – С. 187–189.

784. Ідеї диференційованої підготовки фахівців з профілактичної медицини у працях В.А. Суботіна – першого вітчизняного професора-гігієніста / Бардов В.Г., Гринзовский А.М., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 170-річчю засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2011. – С. 111–112.

785. Наукове обґрунтування методу прогнозування рівня захворюваності населення на рак легені залежно від зміни екологічної ситуації / О. В. Войтко, Ю. М. Остапчук, В. О. Войтко, **С. Т. Омельчук** // Клиническая онкология. – 2011. – Спец. вып. 2. : Матеріали з'їзду XII з'їзду онкологів України, 20–22 вер. 2011 р. – С. 5.

786. Науково-практична співпраця між кафедрою гігієни харчування НМУ імені О.О. Богомольця і центром здорового способу життя державного інституту розвитку сім'ї та молоді / О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** // Актуальні проблеми сучасної профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 170-річчю засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2011. – С. 34.

787. Нейропсихонутриціологія – актуальний напрямок медичної науки / **С. Т. Омельчук**, Н. В. Велика, В. І. Аністратенко // 100 років Українському лікарському товариству : матеріали XI з'їзду ВУЛТ, 28–30 верес. 2011 р. – Харків, 2011. – С. 290.

788. Необхідність удосконалення та оптимізації гігієнічного нагляду за виробництвом та використанням спеціальних продуктів харчування (дієтичних добавок) / **С. Т. Омельчук**, Т. М. Білко, В. Д. Алексійчук // Профілактична, регуляторна та експериментальна токсикологія., Київ. – 2011. – № 5 (55) : Сучасні проблеми токсикології. Безпека їжі та середовища життєдіяльності людини : матеріали III з'їзду токсикологів України, 18–19 груд. 2011 р., м. Київ. – С. 183.

789. Нормативно-правове поле системи охорони здоров'я незалежної України початку ХХ століття / А. М. Гринзовский, В. Г. Бардов., **С. Т. Омельчук [та ін.]** // 100 років Українському лікарському товариству : матеріали XI з'їзду ВУЛТ, 28–30 верес. 2011 р. – Харків, 2011. – С. 343.

790. Особливості оцінки безпечності овочів, вирощених із застосуванням бакових сумішей пестицидів / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, І. М. Пельо // Профілактична, регуляторна та експериментальна токсикологія., Київ. – 2011. – № 5 (55) : Сучасні проблеми токсикології. Безпека їжі та середовища життєдіяльності людини : матеріали III з'їзду токсикологів України, 18–19 груд. 2011 р., м. Київ. – С. 98–99.

791. Оцінка вибіркової дії тебуконазолу та валіфеналу на операторів при різних шляхах надходження / А. А. Борисенко, Н. М. Ковальчук, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Сьомі марзеєвські читання, 2011 рік : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 15–16 верес. 2011 р. – Київ, 2011. – Вип. 11. – С. 131.

792. Перспективи удосконалення викладання сучасної гігієни та екології студентам англomовної форми навчання / В. Г. Бардов, Н. М. Ковальчук, **С. Т. Омельчук** // Актуальні проблеми сучасної профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 170-річчю засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2011. – С. 12–13.

793. Постановка експериментальних досліджень з метою обґрунтування гігієнічних нормативів пестицидів і агрохімікатів у воді водних об'єктів при їх послідовному впливі на підґрунті оцінки характеру комбінованої дії /



А. К. Маненко, **С. Т. Омельчук**, Н. А. Хоп'як [та ін.] // Профілактична, регуляторна та експериментальна токсикологія., Київ. – 2011. – № 5 (55) : Сучасні проблеми токсикології. Безпека їжі та середовища життєдіяльності людини : матеріали III з'їзду токсикологів України, 18–19 груд. 2011 р., м. Київ. – С. 56–57.

794. Проблема «Cross-resistance» при викладанні дисципліни «Гігієна та екологія» на 6 курсі / М. М. Коршун, В. В. Карпенко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 170-річчю засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2011. – С. 13–14.

795. Провідні напрямки вивчення науки про харчування в елективному курсі «Нутріціологія» для студентів за фахом 7.110104 – «Педіатрія» / Н. В. Велика, **С. Т. Омельчук**, Т. І. Аністратенко // Нові напрямки впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у вищих медичних і фармацевтичному навчальних закладах України III–IV рівнів акредитації : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 12–13 трав. 2011 р., м. Тернопіль. – Тернопіль : Укрмедкнига, 2011. – С. 309–310.

796. Розробка методів аналітичного забезпечення контролю вмісту пікоксистробіну в об'єктах навколишнього середовища / А. В. Благая, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // 100 років Українському лікарському товариству : матеріали XI з'їзду ВУЛТ, 28–30 верес. 2011 р. – Харків, 2011. – С. 299.

797. Сучасні аспекти організації водопостачання в умовах надзвичайних ситуацій / В. Г. Бардов, А. М. Гринзовский, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця, присвяч. 170-річчю засн. Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2011. – С. 108–109.

798. Токсиколого-гігієнічна оцінка питної води Західної фільтрувальної станції ТОВ «Луганськвода» до та після стабілізаційної обробки препаратом «SEAQUEST» / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, О. М. Нікіпелова [та ін.] // Профілактична, регуляторна та експериментальна токсикологія., Київ. – 2011. – № 5 (55) : Сучасні проблеми токсикології. Безпека їжі та середовища життєдіяльності людини : матеріали III з'їзду токсикологів України, 18–19 груд. 2011 р., м. Київ. – С. 178–179.

799. Assessment of tefluthrin residues using different methods of Force CS and Force G application / E. P. Vavrinevich, T. I. Zinchenko, L. K. Sedokur, S. T. Omelchuk // Interactions of pesticide application and formulation on residues in fruits and vegetables : abstracts of a one day workshop at Syngenta, 9 Febr. 2011, Jealott's Hill, Berks, UK. – 2011. – P. 10–11.

800. Hygienic assessment of thiamethoxam residues in vegetables depending on method of application and type of formulation / I. M. Pelo, N. M. Kovalchuk, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Interactions of pesticide application and formulation on residues in fruits and vegetables : abstracts of a one day workshop at Syngenta, 9 Febr. 2011, Jealott's Hill, Berks, UK. – 2011. – P. 8–9.

801. Scientific substantiation of picoxystrobin maximum residue level in cereal grains / A. Blagaia, O. Vavrinevich, S. Omelchuk, V. Bardov // Розвиток наукових

досліджень '2011 : матеріали сьомої Міжнар. наук.-практ. конф., 28–30 листоп. 2011 р., м. Полтава. – Полтава, 2011. – Т. 4. – С. 33–34.

802. Scientific substantiation of pinoxaden, picoxystrobin, and trinexapac-ethyl (the new pesticides for cereal crops protection) hygienic standards in soil / A. Blagaia, O. Vavrinevich, V. Bardov, **S. Omelchuk** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Сьомі марзеєвські читання, 2011 рік : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 15–16 верес. 2011 р. – Київ, 2011. – Вип. 11. – С. 12–13.

## 2012

803. Актуальні проблеми гельмінтозів серед студентської молоді України та зарубіжжя / Т. І. Аністратенко, Н. В. Велика, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Розвиток наукових досліджень 2012 : матеріали восьмої Міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2012 р. – Полтава, 2012. – Т. 4. – С. 58–62.

804. Гігієнічна оцінка можливості міграції фунгіцидів класу ацилаланінів та їх метаболітів у підземні води за індексом GUS / А. А. Борисенко, **С. Т. Омельчук** // Український науково-медичний молодіжний журнал. – 2012. – Спец. вип. № 3 : Актуальні проблеми сучасної медицини : матеріали IV (66) Міжнар. наук.-практ. конгресу студентів та молодих вчених, 17–19 жовт. 2012 р., м. Київ, Україна. – Київ, 2012. – С. 81–82.

805. Гігієнічна оцінка поведінки боскаліду і піраклостробіну в плодах та зеленій масі рослин плодкових та овочевих культур / В. Г. Бардов, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Розвиток наукових досліджень 2012 : матеріали восьмої Міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2012 р. – Полтава, 2012. – Т. 4. – С. 15–17.

806. Гігієнічна оцінка стану довкілля при застосуванні препаратів для протруювання насіння / І. М. Пельо, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Восьмі марзеєвські читання : зб. тез доп. Наук.-практ. конф., 23–24 трав. 2012 р., м. Київ. – Київ, 2012. – Вип. 12. – С. 73–74.

807. Гігієнічне значення лужного резерву води джерел централізованого господарсько-питного водопостачання / К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, Ю. В. Загороднюк // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Восьмі марзеєвські читання : зб. тез доп. Наук.-практ. конф., 23–24 трав. 2012 р., м. Київ. – Київ, 2012. – Вип. 12. – С. 39–41.

808. Гігієнічне обґрунтування вимог до нових технологій відновлення свердловин господарсько-питного водопостачання / К. Ю. Загороднюк, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Український науково-медичний молодіжний журнал. – 2012. – Спец. вип. № 3 : Актуальні проблеми сучасної медицини : матеріали IV (66) Міжнар. наук.-практ. конгресу студентів та молодих вчених, 17–19 жовт. 2012 р., м. Київ, Україна. – Київ, 2012. – С. 84.

809. Гігієнічні проблеми сучасної технології вирощування соняшника / Т. О. Гулай, О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук**, А. А. Мишковська // Казантип-Еко-2012. Інноваційні шляхи рішення актуальних проблем базових отраслей, екології, енерго- і ресурсобереження : зб. тр. XX юбілен міжнарод. науч.-практ. конф., 4–8 июня 2012 г., г. Щелкино, АР Крым : в 3 т. Т. 2. – Харьков : НТМТ, 2012. – С. 298.

810. До проблеми здійснення санітарного нагляду при застосуванні комбінованих препаратів і бакових сумішей пестицидів в овочівництві / В. Ф. Москаленко, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** // Гігієнічна наука та практика: сучасні реалії : матеріали XV з'їзду гігієністів України, 20–21 верес. 2012 р., м. Львів. – Львів, 2012. – С. 422–423.

811. Еколого-гігієнічна оцінка поведінки фунгіцидів класу анілідів та їх персистентності у об'єктах навколишнього середовища / О. П. Вавріневич, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук [та ін.]** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Восьмі марзєєвські читання : зб. тез доп. Наук.-практ. конф., 23–24 трав. 2012 р., м. Київ. – Київ, 2012. – Вип. 12. – С. 22–23.

812. Наукове обґрунтування актуальності вивчення біологічного впливу наночасток свинцю та розробки специфічного лікувально-профілактичного харчування / Н. В. Велика, Т. І. Аністратенко, **С. Т. Омельчук [та ін.]** // Розвиток наукових досліджень 2012 : матеріали восьмої Міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2012 р. – Полтава, 2012. – Т. 4. – С. 63–65.

813. Наукове обґрунтування необхідності перегляду системи лікувально-профілактичного харчування в Україні / Н. В. Велика, Т. І. Аністратенко, **С. Т. Омельчук** // Гігієнічна наука та практика: сучасні реалії : матеріали XV з'їзду гігієністів України, 20–21 верес. 2012 р., м. Львів. – Львів, 2012. – С. 155–156.

814. Удосконалення системи підготовки фахівців для установ і закладів санітарно-епідеміологічної служби України в умовах її оптимізації / В. Ф. Москаленко, О. П. Яворовський, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** // Гігієнічна наука та практика: сучасні реалії : матеріали XV з'їзду гігієністів України, 20–21 верес. 2012 р., м. Львів. – Львів, 2012. – С. 38–43.

815. Шляхи забезпечення населення України якісною питною водою / К. Ю. Загороднюк, М. Г. Новіков, Ю. В. Загороднюк, **С. Т. Омельчук** // Гігієнічна наука та практика: сучасні реалії : матеріали XV з'їзду гігієністів України, 20–21 верес. 2012 р., м. Львів. – Львів, 2012. – С. 287–288.

816. Hygienic substantiation of trinexapac-ethyl maximum residue level in cereal grains / A. Vlagaiia, V. Bardov, **S. Omelchuk** // Розвиток наукових досліджень 2012 : матеріали восьмої Міжнар. наук.-практ. конф., 19–21 листоп. 2012 р. – Полтава, 2012. – Т. 4. – С. 19–21.\*

## 2013

817. Впровадження в навчальний процес підготовки сімейного лікаря сучасних вимог до основних засад здорового харчування / В. Г. Бардов, О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук [та ін.]** // Профілактичні пріоритети на сучасному етапі в підготовці медичних кадрів : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2013. – С. 41–42.

818. Гігієна води та водопостачання – незмінний напрямок наукової діяльності співробітників кафедри гігієни та екології / В. Г. Бардов, Г. П. Степаненко, **С. Т. Омельчук [та ін.]** // Профілактичні пріоритети на сучасному етапі в підготовці медичних кадрів : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2013. – С. 13–14.

819. Гігієнічна оцінка комплексного і комбінованого ризику для працюючих при застосуванні сумішевих фунгіцидів на помідорах /

О. П. Вавріневич, В. Г. Бардов, І. М. Пельо, **С. Т. Омельчук** // Хімічна безпека: проблеми і рішення. Наукові і практичні аспекти вирішення проблем хімічної безпеки : пр. та повідом. Міжнар. конф., 4–7 черв. 2013 р. – Севастополь, 2013. – С. 30.

820. Гігієнічна оцінка якості повітряного середовища при різних технологіях застосування сумішевих фунгіцидів на основі діючих речовин класу триазолів / О. П. Вавріневич, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Українські медичні вісті. – 2013. – Т. 10, Число 1/4 (76/79) (січень-грудень 2013 р.) : Матеріали XII з'їзду Всеукраїнського лікарського товариства (ВУЛТ), 5–7 вер. 2013 р., м. Київ. – С. 290.

821. Гігієнічне значення стабільності та корозійної агресивності питної води систем централізованого водопостачання / К. Ю. Загороднюк, Ю. В. Загороднюк, **С. Т. Омельчук**, О. М. Нікіпелова // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Дев'ять марзеєвські читання, 2013 рік : зб. тез доп. Наук.-практ. конф., 16 квіт. 2013 р., м. Київ. – Київ, 2013. – Вип. 13. – С. 17–18.

822. Гігієнічні аспекти профілактики запальних захворювань у дітей / Н. В. Велика, Т. І. Аністратенко, **С. Т. Омельчук** // Сучасні проблеми епідеміології, мікробіології, гігієни та туберкульозу : зб. матеріалів конф. – Львів, 2013. – Вип. 10 : Наукові праці щорічної 10-ої науково-практичної конференції з міжнародною участю, приуроченої до Дня науки, травень 2013 р., м. Львів. – С. 194–196.

823. Еколого-гігієнічна оцінка поведінки фунгіцидів класу етилен-біс-дитіокарбаматів та їх персистентності у об'єктах навколишнього середовища умовах / **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич, В. Г. Бардов // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2013. – № 1 (21) : Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. Всесвіт. дню здоров'я, 4–5 квіт. 2013 р., м. Київ. – С. 96–97.

824. Медико-поліцейські заходи як система забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення України XVIII – початку XX століття / А. М. Гринзовський, В. Г. Бардов, О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** // Українські медичні вісті. – 2013. – Т. 10, Число 1/4 (76/79) (січень-грудень 2013 р.) : Матеріали XII з'їзду Всеукраїнського лікарського товариства (ВУЛТ), 5–7 вер. 2013 р., м. Київ. – С. 336.

825. Модернізація підготовки фахівців, що забезпечують реалізацію державної політики у сфері здійснення санітарних заходів відповідно до реформування державної санітарно-епідеміологічної служби України / В. Г. Бардов, О. П. Яворовський, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Профілактичні пріоритети на сучасному етапі в підготовці медичних кадрів : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця – 2013. – С. 18–19.

826. Морфологічне дослідження печінки при дії нано-частинок свинцю / В. Д. Алексійчук, Л. М. Сокурено, **С. Т. Омельчук** // Морфологічні основи наукових досліджень у медицині : матеріали наук.-практ. конф., присвяч. 110-річчю з дня народження М.І Зазибіна. – Київ, 2013. – С. 67–68.



827. Оптимізація викладання дисципліни «Цивільний захист» на кафедрі гігієни харчування за кредитно-модульною системою / Т. М. Білко, О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Профілактичні пріоритети на сучасному етапі в підготовці медичних кадрів : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця – 2013. – С. 39–40.

828. Особливості викладання окремих розділів дисципліни «Гігієна та екологія» студентам 6 курсу медико-психологічного факультету / Т. І. Аністратенко, Н. В. Велика, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Профілактичні пріоритети на сучасному етапі в підготовці медичних кадрів : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця – 2013. – С. 38–39.

829. Питання профілактики впливу стійких органічних забруднювачів при викладанні «Гігієни та екології» / В. Г. Бардов, А. М. Гринзовський, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Профілактичні пріоритети на сучасному етапі в підготовці медичних кадрів : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця – 2013. – С. 20–21.

830. Популяризація здорового харчування населення як обов'язків. Елемент практичної діяльності сімейного лікаря в умовах сьогодення / О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук**, Л. Б. Єльцова, Т. О. Гулай // Профілактичні пріоритети на сучасному етапі в підготовці медичних кадрів : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця – 2013. – С. 40–41.

831. Порівняльна гігієнічна оцінка фільтрантів на основі кварцового піску та антрацитового вугілля в технологічному циклі підготовки води господарсько-питного призначення у дослідно-промислових умовах / С. В. Білоус, К. Ю. Загороднюк, Е. І. Жуков, **С. Т. Омельчук** // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2013. – № 1 (21) : Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. Всесвіт. дню здоров'я, 4–5 квіт. 2013 р., м. Київ. – С. 90–91.

832. Порівняльна оцінка токсичних властивостей властивостей енантіомерних форм пестицидів / А. В. Благая, В. Г. Бардов **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Дев'яті марзеєвські читання, 2013 рік : зб. тез доп. Наук.-практ. конф., 16 квіт. 2013 р., м. Київ. – Київ, 2013. – Вип. 13. – С. 31–32.

833. [ред] Профілактичні пріоритети на сучасному етапі в підготовці медичних кадрів : матеріали навч.-метод. конф. мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця / М-во охорони здоров'я України [та ін.] ; гол. ред. В. Ф. Москаленко ; заст. гол. ред. **С. Т. Омельчук** ; відп. секр. М. І. Бойко. – Київ : [б. в.], 2013. – 101 с.

834. Профілізація викладання дисципліни «Гігієна та екологія» на медико-психологічному факультеті / Н. В. Велика, Т. І. Аністратенко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Профілактичні пріоритети на сучасному етапі в підготовці медичних кадрів : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця – 2013. – С. 36–38.

835. Экспериментальное обоснование методов удаления и концентрации энтеровирусов из питьевой воды / **С. Т. Омельчук** // Микробиология: от микроскопа до нанотехнологий : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 21–22

мая 2013 г., посвящ. 90-летию кафедры микробиологии ВМедА им. С. М. Кирова. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 35–36.

836. Экспериментальное обоснование методов удаления из воды возбудителей холеры / Ю. В. Загороднюк, В. Г. Войцеховский, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Микробиология: от микроскопа до нанотехнологий : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 21–22 мая 2013 г., посвящ. 90-летию кафедры микробиологии ВМедА им. С. М. Кирова. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 34–35.

#### 2014

837. Актуальні проблеми здоров'я та розумової працездатності студентів / Н. В. Велика, **С. Т. Омельчук**, Т. І. Аністратенко, Є. В. Соколова // Наукові дослідження – теорія та експеримент : матеріали Десятої Міжнар. наук.-практ. конф., 26-28 трав. 2014 р., Полтава. – Полтава, 2014. – Т. 4. – С. 42-47.

838. Актуальність аліментарної корекції дефіциту вітаміну Е для профілактики метаболічних порушень в організмі / Т. М. Білко, **С. Т. Омельчук** // Наукові дослідження – теорія та експеримент : матеріали Десятої Міжнар. наук.-практ. конф., 26–28 трав. 2014 р., Полтава. – Полтава, 2014. – Т. 4. – С. 39–41.

839. Гігієнічна оцінка небезпеки розвитку гострих інгаляційних отруень у осіб, задіяних при застосуванні фунгіцидів класу триазолів / О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // Хімічна і радіаційна безпека: проблеми і рішення : матеріали Другої міжнар. конф., 27–30 трав. 2014 р., Ужгород = Chemical and radiation safety: problems and solutions. Second international conference, Uzhhorod, 27–30 May 2014. – Ужгород : Аутдор-Шарк, 2014. – С. 26.

840. Гігієнічне обґрунтування профілактичних заходів зменшення рівня онкозахворюваності населення України / К. Ю. Загороднюк, Н. В. Мережкіна, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Десяті марзеєвські читання : зб. тез доп. Наук.-практ. конф., 9–10 жовт. 2014 р., м. Київ. – Київ, 2014. – Вип. 14. – С. 104–106.

841. Порівняльна гігієнічна оцінка екотоксикологічної небезпеки при застосуванні фунгіцидів різних класів / О. П. Вавріневич, В. Г. Бардов, А. В. Благая, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Десяті марзеєвські читання : зб. тез доп. Наук.-практ. конф., 9–10 жовт. 2014 р., м. Київ. – Київ, 2014. – Вип. 14. – С. 161–163.

842. Розповсюдження адвентивних рослин в місті Луцьку та шляхи профілактики їх нагетивного впливу на організм людини / М. В. Хілько, О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** // Розвиток наукових досліджень '2014 : матеріали десятої Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 листоп., 2014 р., м. Полтава. – Полтава, 2014. – С. 87–90.

843. Сучасні напрямки розвитку науки про харчування / Н. В. Велика, Т. І. Аністратенко, В. Д. Алексійчук, **С. Т. Омельчук** // Українські медичні вісті : наук. практич. часоп. Всеукр. лікар. т-ва. – Київ, 2014. – Т. 11, № 1/4 (80/83) : XV Конгрес СФУЛТ : матеріали, 16–18 жовт. 2014 р., м. Чернівці. – Київ ; Чикаго ; Чернівці, 2014. – С. 371.

#### 2015

844. Актуальні проблеми здоров'я молоді України / Н. В. Велика, Т. І. Аністратенко, П. А. Коломієць, **С. Т. Омельчук** // Сучасні проблеми

епідеміології, мікробіології, гігієни та туберкульозу : зб. наук. пр. щорічної 12-ої наук.-практ. конф. з міжнар. участю приуроченої до Дня науки, 75-річчя інституту, 105-річчя Г. С. Мосінга, 21–22 трав. 2015 р. – Львів, 2015. – С. 293–297.

845. Актуальність використання та гігієнічна оцінка змін асортименту та обсягів застосування фунгіцидів для захисту виноградників у сільському господарстві України та Європи / А. М. Антоненко, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // October scientific forum'15 : International scientific-practical forum of pedagogues, psychologists and medics, the 15<sup>th</sup> of October, 2015, Geneva, Switzerland. – P. 197–202.

846. Гігієна води та водопостачання: наука, практика та викладацька діяльність у вищих медичних навчальних закладах на сучасному етапі розвитку України / В. Г. Бардов, К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2015. – С. 17–19.

847. Гігієна харчування та нейропсихонутріціологія у фаховій підготовці медичних психологів / Н. В. Велика, Т. І. Аністратенко, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2015. – С. 94–97.

848. Гігієнічна оцінка емоційного стану працівників пожежнорятувальної служби Міністерства надзвичайних ситуацій в залежності від стажу професійної діяльності / Т. І. Тітова, О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Driven to Discover! : International scientific-practical congress of pedagogues, psychologists and medics, Geneva (Switzerland). June 5, 2015. – P. 199–204.

849. Гігієнічна оцінка умов праці працюючих, задіяних при застосуванні фунгіцидів на основі пікоксистробіну / О. П. Вавріневич, О. В. Стеценко, **С. Т. Омельчук** // Хімічна і радіаційна безпека: проблеми і рішення : Третя міжнар. конф. – Київ, 2015. – С. 21.

850. Комплексна гігієнічна оцінка факторів ризику виникнення онкологічних захворювань серед населення України / К. Ю. Загороднюк, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2015. – № 1 (22) : Безпека харчових продуктів : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. до Всесвітнього дня здоров'я 2015 р. – С. 125–126.

851. Корозійна агресивність – показник якості води, що визначить подальший розвиток групових водопроводів України / К. Ю. Загороднюк, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Одинадцяті марзеєвські читання : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 8–9 жовт. 2015 р., м. Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2015. – Вип. 15. – С. 21–23.

852. Обґрунтування ОБРВ у атмосферному повітрі нового гербіциду піридинкарбоксаміду піколінафену – діючої речовини препарату Пікона, КС / К. Д. Антропов, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Одинадцяті марзеєвські читання : зб. тез доп. Наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 8-9 жовт. 2015. – Івано-Франківськ, 2015. – Вип. 15. – С. 181–183.

853. Обґрунтування орієнтовно безпечного рівня впливу (ОБРВ) у повітрі робочої зони аметоктрадину – діючої речовини фунгіциду Орвего, КС / С. В. Білоус, **С. Т. Омельчук** // Хімічна і радіаційна безпека: проблеми і рішення : Третя міжнар. конф. – Київ, 2015. – С. 24.

854. Оцінка безпечності харчових продуктів при застосуванні фунгіцидів різних класів, як складова державного соціально-гігієнічного моніторингу в агропромисловому комплексі України / О. П. Вавріневич, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2015. – № 1 (22) : Безпека харчових продуктів : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. до Всесвітнього дня здоров'я 2015 р. – С. 82.

855. Оцінка і пропозиції щодо подальшого удосконалення якості практичної та теоретичної підготовки випускників НМУ імені О.О. Богомольця на медичному факультеті № 4 / М. М. Коршун, І. М. Пельо, О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання профілактичної медицини : матеріали навч.-метод. конф. Мед. ф-ту № 4 Нац. мед. ун-ту ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2015. – С. 97–98.

856. Порівняльна оцінка безпечності продуктів виноградарства при застосуванні фунгіцидів класу триазолпіримідинів, триазолів, піримідинів і морфолінів в агропромисловому секторі України / С. В. Білоус, О. П. Вавріневич, А. В. Благая, **С. Т. Омельчук** // October scientific forum'15 : International scientific-practical forum of pedagogues, psychologists and medics, the 15<sup>th</sup> of October, 2015, Geneva, Switzerland. – P. 189–197.\*

857. Проблема безпеки харчування та якості життя населення України / Н. В. Велика Т. І. Аністратенко, **С. Т. Омельчук** // Східноєвропейський журнал громадського здоров'я. – 2015. – № 1 (22) : Безпека харчових продуктів : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. до Всесвітнього дня здоров'я 2015 р. – С. 160–161.

858. Санітарно-гігієнічному факультету НМУ імені О.О. Богомольця 85 років / І. М. Пельо, С. І. Гаркавий, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Одинадцяті марзеєвські читання : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 8–9 жовт. 2015 р., м. Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ, 2015. – Вип. 15. – С. 312–315.

859. Сучасні підходи до оптимізації та методичного забезпечення викладання навчальної дисципліни «Медицина надзвичайних ситуацій» / Т. М. Білко, О. В. Кузьмінська, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Реалізація закону України «Про вищу освіту» у вищій медичній та фармацевтичній освіті України : матеріали Всеукр. навч.-метод. конф. з міжнар. участю, присвяч. пам'яті ректора, чл.-кор. НАМН України, проф. Леоніда Якимовича Ковальчука (з дистанційним підєднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку). – Тернопіль, 2015. – С. 207.

860. Hygiene of water and water supply: science, practice, enlightenment work and teaching activity in the Ukraine at the modern stage of its development / K. Zagorodniuk, V. Bardov, **S. Omelchuk** [et al.] // Driven to Discover! : International scientific-practical congress of pedagogues, psychologists and medics, Geneva (Switzerland). June 5, 2015. – P. 189–199.



## 2016

861. Забезпечення аналітичного контролю оксатіапіпроліну у повітрі робочої зони та атмосферному повітрі методом обернено-фазової високоефективної рідинної хроматографії / О. О. Новохацька, О. П. Вавріневич, Д. Мілохов, **С. Т. Омельчук** // Актуальні проблеми хімії і хімічної технології : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., 21–23 листоп. 2016 р. – Київ : НУХТ, 2016. – С. 241–242.

862. Нові підходи до оптимізації та методичного забезпечення викладання навчальної дисципліни «Домедична допомога в екстремальних ситуаціях» / Т. М. Білко, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання якості медичної освіти : матеріали XIII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 12–13 трав. 2016 р., м. Тернопіль. – 2016. – Т. 1. – С. 230.

863. Порівняльна гігієнічна оцінка екотоксикологічної небезпеки фунгіцидів класу триазолпіримідинів, триазолів та піримідинів / С. В. Білоус, **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України. Двадцяті марзєєвські читання : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 2–21 жовт. 2016 р., м. Київ. – Київ, 2016. – Вип. 16. – С. 254–255.

864. Хроматографічне визначення кіралаксилу (беналаксилу-М) в сої / К. Д. Антропов, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // Актуальні проблеми хімії і хімічної технології : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., 21–23 листоп. 2016 р. – Київ : НУХТ, 2016. – С. 230–231.

## 2017

865. Гігієнічна оцінка нової технології очищення промислових та побутових стоків на базі магнітної сепарації з подальшою утилізацією отриманого осаду / О. А. Никитюк, К. Ю. Загороднюк, **С. Т. Омельчук** // The 6<sup>th</sup> International Conference on Carpathian Euroregion ECOLOGY Berehove, Transcarpathia, Ukraine, 30 March-1 April, 2017. – P. 152–158.

866. Концептуальний погляд на формування кадрового потенціалу служби громадського здоров'я / Т. С. Грузєва, О. П. Яворовський, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Організаційні і правові засади оптимізації системи охорони здоров'я в Україні та світі в сучасних умовах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – 2017. – С. 47–52.

867. Оцінка ефективності вилучення вірусів із питної води матеріалами паперовими фільтрувальними на основі модифікованих целюлоз та бентонітових глин / К. Ю. Загородню, В. П. Ширококов, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Pure water. Fundamental, applied and industrial aspects : Proceedings of the V International Scientific and Technical Conference, 26–27 oct. 2017. – Київ, 2017. – С. 112–114.

868. Разработка метода удаления возбудителей холеры и энтеровирусов из питьевой воды в условиях чрезвычайных ситуаций и его гигиеническая оценка / К. Ю. Загородню, В. Г. Войцеховський, **С. Т. Омельчук** [и др.] // Містобудівне планування і управління прибережними територіями : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 12–13 жовт. 2017 р., смт. Сергіївка, Одес. обл. – Одеса, 2017. – С. 28–30.

869. Assessment of the risk of thyroid pathology development in regions with active pesticides application in agriculture / А. М. Antonenko, О. Р. Vavrinevych, **S. T. Omelchuk** // Public Health Forum : III Mędzynarodowy Kongres Polskiego

Towarzystwa Zdrowia Publicznego, (30.11 – 01.12.2017, Wrocław) / Editor-in-chief A. M. Fal. – Wrocław, 2017. – S. 117.

870. Comparative hygienic estimation of professional risk for agricultural workers and handlers using combined fungicides on cereal spiked crops / M. V. Kondratiuk, A. Blagaia, I. M. Pelo, **S. T. Omelchuk** // Public Health Forum : III Мiędzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Zdrowia Publicznego, (30.11 – 01.12.2017, Wrocław) / Editor-in-chief A. M. Fal. – Wrocław, 2017. – S. 208.

871. Prediction of risk of ground and surface water contamination with fungicides on sedaxane example and its danger for human health in areas with irrigationfarming / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevich, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Pure water. Fundamental, applied and industrial aspects : Proceedings of the V International Scientific and Technical Conference, 26–27 oct. 2017. – Київ, 2017. – С. 21–23.

## 2018

872. Гiгієнічна оцiнка перситентностi та екотоксичної небезпеки пестицидiв, дозволених до затосування на посадках картоплi / О. О. Новохацька, О. П. Ваврiневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // XVII Конгрес Свiтової Федерацiї Українських Лiкарських Товариств : матерiали мiжнар. наук. конгресу, 20–22 верес. 2018 р., м. Тернопiль. – Тернопiль : ТДМУ, 2018. – С. 249.

873. Гiгієнічне значення кiлькiсної та якiсної оцiнки споживання харчових продуктiв, що мiстять глутамат натрiю : Annual Young Medical Scientists Conference 2018, November 23–25 2018, Kyiv / I. Ю. Дiхтяренко, **С. Т. Омельчук**, Т. М. Бiлко // Науково-медицинський молодiжний журнал. – 2018. – № 1. – С. 74–75.

874. [ред.] Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : зб. тез наук.-практ. конф. з мiжнар. участю 16 трав. 2018 р. / за заг. ред. О. А. Никитюка, **С. Т. Омельчука** ; [ред. кол.: В. П. Широбоков та iн.] ; Нац. мед. ун-т iменi О. О. Богомольця. – Київ : Нац. мед. ун-т iменi О. О. Богомольця, 2018. – 174 с.

875. Ефективність застосування пребіотику у поєднанні з нутріціологічною корекцією порушень процесів обміну в комплексному лікуванні хворих на туберкульоз легень з порушеннями білкового обміну / I. О. Галан, В. I. Петренко, **С. Т. Омельчук** [та iн.] // Загальне охоплення послугами охорони здоров'я – для всiх i всюди : матерiали наук.-практ. конф. з мiжнар. участю до всесвiтнього Дня здоров'я 2018 р. – Київ, 2018. – С. 209–212.

876. Наукове обґрунтування допустимої добової дози (ДДД) оксатіапіпроліну для людини / О. О. Новохацька, О. П. Ваврiневич, **С. Т. Омельчук**, А. М. Антоненко // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матерiали наук.-практ. конф. з мiжнар. участю. – 2018. – С. 132–133.

877. Оцiнка ризику для дорослого населення при споживанні картоплi, вирощеної iз застосуванням фунгіцидiв, гербіцидiв, iнсектицидiв та десикантiв в системi хiмiчного захисту : Annual Young Medical Scientists Conference 2018, November 23–25 2018, Kyiv / О. О. Новохацька, О. П. Ваврiневич, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // Науково-медицинський молодiжний журнал. – 2018. – № 1 (107). – С. 70–71.

878. Оцінка ризику для населення при споживанні суниці, вирощеної із застосуванням пестицидів в системі хімічного захисту / Т. І. Зінченко, О. П. Вавріневич **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо // XVII Конгрес Світової Федерації Українських Лікарських Товариств : матеріали міжнар. наук. конгресу, 20–22 верес. 2018 р., м. Тернопіль. – Тернопіль : ТДМУ, 2018. – С. 247.

879. Comparative assessment of hazard of agricultural products contaminated by amid and triazol class fungicides consumption for children and adolescents of different age / P. V. Stavnichenko, A. M. Antonenko, ..., **S. T. Omelchuk** [et al.] // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – 2018. – С. 176.

880. Hazard forecasting for human while consuming agricultural products contaminated by pyrazolecarboxamides class fungicides / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevych ..., **S. T. Omelchuk** [et al.] // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – 2018. – С. 39–40.

881. Hygienic assessment of application of fungicide based on the piperidinyl thiazole isoxazoline compound – oxathiapiprolin in ukrainian agroindustrial complex / O. O. Novohatska, O. P. Vavrinevych, **S. T. Omelchuk**, V. G. Bardov // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – 2018. – С. 60–61.

882. Peculiarities of histomorphological liver changes associated with combined effect of active substances with one-purpose action : proceedings of the 2<sup>nd</sup> Annual Conference / **S. Omelchuk**, A. Syrota // Technology transfer: innovative solutions in medicine. – 2018 – <https://journal.eu-jr.eu/ttism/article/view/765/745>

## 2019

883. Впровадження результатів науково-дослідної роботи Інституту гігієни та екології в курс викладання дисципліни «Гігієна та екологія» для студентів-іноземців 6 курсу / А. М. Антоненко, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Current state and prospects for the development of medical education in Ukraine and EU countries : Scientific and pedagogic internship, Lublin, Republic of Poland. – 2019. – S. 5–10.

884. Гигиеническая оценка профессионального риска при применении различных групп пестицидов на овощных культурах / Е. П. Вавріневич, А. Н. Антоненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Здоровье и безопасность на рабочем месте : Материалы III Междунар. науч.-практ. Форума, 15–17 мая 2019 г., Новополюцк-Полуцк = Health And Safety At The Workplace : Proceedings of the III International Scientific Forum, May 15–17, 2019, Novopolotsk-Polotsk. – Минск, 2019. – С. 53–57.

885. Гигиеническая оценка устойчивости в почве и риска загрязнения грунтовых вод инсектицидами класса авермектинов и прогноз опасности для человека при потреблении контаминированной воды / Б. И. Шпак, А. Н. Антоненко, Е. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // Актуальные проблемы медицины : сб. науч. ст. Республ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 21–22 нояб. 2019 г., Гомель. – 2019. – Вып. 19, Т. 2. – С. 32–35.

886. Гигиеническая оценка устойчивости в почве и риска загрязнения грунтовых вод инсектицидам класса авермектинов и прогноз опасности для

человека при потреблении контаминированной воды / Б. И. Шпак, А. Н. Антоненко, Е. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук** // Актуальные проблемы медицины : сб. науч. ст. Республ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 21–22 нояб. 2019 г., г. Гомель. – Гомель : ГомГМУ, 2019. – Вып. 19, Т. 2. – С. 32–35.

887. Гігієнічна оцінка ризику для здоров'я людини при споживанні картоплі, вирощеної із застосуванням системи хімічного захисту / Л. О. Новохацька, О. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Abstracts of IV International Scientific and Practical Conference. December 18–20, 2019. Vancouver. Perfect Publishing. – 2019. – Р. 295–305.

888. Гігієнічне обґрунтування критеріїв відбору фунгіцидів для вирішення питання необхідності їх моніторингу в повітрі / О. П. Вавриневич, А. М. Антоненко, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов // Медична наука та практика на сучасному етапі : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., 3–4 трав. 2019 р. – Київ, 2019. – С. 83–86.

889. Порівняльна гігієнічна оцінка вмісту 2,4-Д у хлібних злаках під час обробки зернових культур в інтенсивних і альтернативних технологіях хліборобства / А. В. Благая, Ю. А. Паша, **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо // Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України. П'ятнадцяті марзеєвські читання : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 жовт. 2019 р., м. Київ, 2019. – Вып. 19. – С. 120–121.

890. Порівняльна гігієнічна оцінка вмісту 2,4-Д у хлібних злаках під час обробки зернових культур в інтенсивних і альтернативних технологіях хліборобства / А. В. Благая, Ю. А. Паша, **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо // Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України. П'яті марзеєвські читання : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 жовт. 2019 р., м. Київ. – Київ, 2019. – Вып. 19. – С. 120–122.

891. Прогнозування небезпечного впливу гербіцидів класу піридинкарбоксамідів на організм людини при використанні ґрунтових та поверхневих вод для питних потреб, як складова моніторингу пестицидів / О. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук**, А. М. Антоненко, В. Г. Бардов // Досягнення медичної науки як чинник стабільності розвитку медичної практики : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., 8–9 берез. 2019 р. – Дніпро, 2019. – С. 71–73.

892. Прогнозування небезпечного впливу інсектицидів-авермектинів на організм людини при використанні поверхневих і підземних вод для питних потреб / Б. І. Шпак, О. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України. П'ятнадцяті марзеєвські читання : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 жовт. 2019 р., м. Київ, 2019. – Вып. 19. – С. 67–69.

893. Прогнозування небезпечного впливу інсектицидів-авермектинів на організм людини при використанні поверхневих і підземних вод для питних потреб / Б. І. Шпак, О. П. Вавриневич, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України. П'яті марзеєвські читання : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 жовт. 2019 р., м. Київ. – Київ, 2019. – Вып. 19. – С. 67–69.



894. Розробка методики визначення обмінної ємності модифікованих целюлозних волок по ацетату магнію / К. Ю. Загороднюк, А. М. Гринзовський, ..., С. Т. Омельчук, [та ін.] // Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України. П'ятнадцяті марзеєвські читання : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 жовт. 2019 р., м. Київ, 2019. – Вип. 19. – С. 182–184.

895. Розробка методики визначення обмінної ємності модифікованих целюлозних волокон по ацетату магнію / К. Ю. Загороднюк, А. М. Гринзовський, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України. П'яті марзеєвські читання : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 17–18 жовт. 2019 р., м. Київ. – Київ, 2019. – Вип. 19. – С. 182–184.

896. Characteristic of the biological value of fatty acids in goat cheeses / Tetiana M. Bilko, **Sergiy T. Omelchuk**, Vlas M. Samchuk // Wiadomości Lekarskie. – 2019. – Tom LXXIII. Nr 5 : Poltava's Days Of Public Health : Streszczenia Wystąpień Na Konferencji = Abstract Book All-Ukrainian Scientific And Practical Teleconference With International Participation, May 31, 2019, Poltava, Ukraine. – S. 1155.

897. Experience of scientific and research work of hygiene and ecology institute implementation at the course of discipline «hygiene and ecology» study for foreign students / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevych, **S. T. Omelchuk**, V. G. Vardov // Наукові записки міжнародного гуманітарного університету. – Одеса, 2019. – Вип. 30 : Статті учасників П'ятої всеукраїнської науково-практичної конференції «Чорноморські наукові студії» 17 трав. 2019 р. – С. 64–66.

898. Experience of scientific and research work of hygiene and ecology institute implementation at the course of discipline «Hygiene and ecology» study for foreign student / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevych, **S. T. Omelchuk**, V. G. Vardov // Наукові записки Міжнародного гуманітарного університету. – Одеса, 2019. – Вип. 30 : Чорноморські наукові студії : ст. учасників П'ятої всеукр. наук.-практ. конф., 17 трав. 2019 р., м. Одеса. – С. 64–66.

899. Forecasting of the hazard for human health of the consumption of vegetables grown with the application of abamectin-based insecticide formulations / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevych, B. I. Shpak ..., **S. T. Omelchuk** // Medical sciences: history, the present time, the future, EU experience : international Scientific and Practical Conference, 27–28 sept. 2019. – С. 224–226.

900. Forecasting of the hazard of emamectine benzoate insecticide on human health in the consumption of fruits grown with the application of formulations based on it / A. M. Antonenko, O. P. Vavrinevych, B. I. Shpak, **S. T. Omelchuk** // BIOMED Talks – 2019 : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів і молодих вчених, 15–17 жовт. 2019 р. – Київ, 2019. – Р. 8.

901. Hygienic substantiation of selection criteria for fungicides monitoring in water / O. P. Vavrinevych, A. M. Antonenko, **S. T. Omelchuk** [et al.] // Актуальні проблеми профілактичної медицини : зб. наук. пр., 14–15 трав. 2019 р., м. Львів. – 2019. – С. 173–180.

902. Integrated assessment of the potential hazard of insecticides exposure to the human body when consuming contaminated agricultural products (on bifenthrin

example) / **S. T. Omelchuk**, O. P. Vavrinevych, A. M. Antonenko, V. G. Bardov // Довкілля і здоров'я : матеріали наук.-практ. конф., 25–26 квіт. 2019 року. – 2019. – С. 115–116.

903. Microbiome modification as possible way to reduce toxic load in agriculture (on the example of cereal spiked crops treatments) / A. Blagaia, Y. Pasha, **S. Omelchuk** [et al.] // Abstracts of the 55<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2019). Toxicology letter. Official journal of EUROTOX. Helsinki, Finland, 8–11 october 2019. – Vol 314, S1. – P. 293.

904. Psychometric screening of the «non-existent animal» project method results / **Sergiy T. Omelchuk**, Tetiana I. Anistratenko, Tetiana V. Filonenko // Wiadomości Lekarskie. – 2019. – Tom LXXIII. Nr 5 : Poltava's Days Of Public Health : Streszczenia Wystąpień Na Konferencji = Abstract Book All-Ukrainian Scientific And Practical Teleconference With International Participation, May 31, 2019, Poltava, Ukraine. – S. 1151–1152.

## 2020

905. Гігієнічна оцінка впливу альтернативних технологій хліборобства на рН ґрунту / А. В. Благая, Ю. А. Паша, **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо // Фізичні фактори довкілля та їх вплив на формування здоров'я населення України. Шістнадцяті Марзеєвські читання : зб. тез доп. наук. практ. конф., 12–13 листоп. 2020 р., м. Київ. – Київ, 2020. – С. 134–135.

906. Гігієнічна оцінка впливу фізичних факторів навколишнього середовища на величину ризику для сільгоспвиробників при проведенні обробок агрокультур пестицидами / А. А. Антоненко, О. П. Вавріневич, А. А. Борисенко, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Фізичні фактори довкілля та їх вплив на формування здоров'я населення України. Шістнадцяті Марзеєвські читання : зб. тез доп. наук. практ. конф., 12–13 листоп. 2020 р., м. Київ. – Київ, 2020. – С. 132–134.

907. Гігієнічна оцінка умов праці при застосуванні пестицидів за допомогою інжекторних форсунок різних видів / А. А. Борисенко, Б. І. Шпак, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Екологічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 11 берез. 2020 р., м. Київ. – Київ, 2020. – С. 50–51.

908. Гігієнічне обґрунтування критерії відбору лімітуючих компонентів при застосуванні препаратів з діючими речовинами однонаправленої дії / А. В. Сирота, **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич // New trends and unresolved issues of preventive and clinical medicine : International scientific and practical conference, Sept. 25–26, 2020, Lublin, Republik of Poland. – 2020. – Part 2. – P. 212–215.

909. Гігієнічні аспекти застосування пестицидів для захисту яблуневого саду в сучасному сільськогосподарському виробництві України / А. М. Яструб, **С. Т. Омельчук**, Є. М. Анісімов // Екологічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 11 берез. 2020 р., м. Київ. – Київ, 2020. – С. 191–193.

910. Екзотоксини, проблеми здоров'я населення України та можливості аліментарної профілактики / Н. В. Велика, **С. Т. Омельчук**, Т. І. Аністратенко, О. С. Ахтемійчук // Екологічні проблеми сфери життєдіяльності людини :

матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 11 берез. 2020 р., м. Київ. – Київ, 2020. – С. 59–60.

911. [ред] Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : зб. тез наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 11 берез. 2020 р., м. Київ / М-во охорони здоров'я України [та ін.] ; за заг. ред.: **С. Т. Омельчука**. – Київ : Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця, 2020. – 200 с.

912. Порівняльна гігієнічна оцінка асортименту пестицидів в Україні, Марокко та Японії / І. В. Ткаченко, А. М. Антоненко, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Екологічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 11 берез. 2020 р., м. Київ. – Київ, 2020. – С. 159–160.

913. Проблеми оцінки ризику для населення при споживанні картоплі, вирощеної при застосуванні інсектицидів, фунгіцидів і гербіцидів / **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо, О. П. Вавріневич [та ін.] // Екологічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 11 берез. 2020 р., м. Київ. – Київ, 2020. – С. 129–130.

914. Профеорс Бараннік Петро Іваннович (до 125-ліття з дня народження) / А. М. Гринзовський, В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** // Екологічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 11 берез. 2020 р., м. Київ. – Київ, 2020. – С. 28–30.

915. Forecasting the risk for human health of groundwater contaminated by pesticides tank mixtures components consumption (on example of fungicide Quadris mixtures with other groups of pesticides) / О. Р. Vavrinevych, А. М. Antonenko, ..., **S. T. Omelchuk** [et al.] // New trends and unresolved issues of preventive and clinical medicine : International scientific and practical conference, Sept. 25–26, 2020, Lublin, Republik of Poland. – 2020. – Part 2. – P. 167–170.

## 2021

916. Безпека пацієнтів в контексті безпечного лікарняного середовища / О. П. Яворовський, Ю. М. Скалецький, **С. Т. Омельчук** // Безпека пацієнтів в Україні: на шляху до національного плану дій : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю до Всесвітнього Дня безпеки пацієнтів 2021 р., 17 верес. 2021 р., м. Київ. – Київ – 2021. – С. 39–40.

917. Вплив хімічного складу води на ефективність пестицидів / М. В. Кондратюк, І. А. Давиденко, **С. Т. Омельчук**, А. А. Борисенко [та ін.] // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17 берез. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – С. 106.

918. Гігієнічна оцінка безпечності повітря робочої зони під час застосування інсектицидів для захисту яблуневих садів / О. П. Вавріневич, І. В. Ібрагімова, **С. Т. Омельчук** // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17 берез. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – С. 47.

919. Гігієнічна оцінка динаміки вмісту азоту нітратів у ґрунті посівів зернових колосових культур в альтернативній технології хліборобства / Ю. А. Паша, А. В. Благая, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України. Сімнадцяті марзеєвські читання : зб. тез

доп. наук.-практ. конф., 21–22 жовт. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – Вип. 21. – С. 183–185.

920. Гігієнічна оцінка можливості виникнення гострих токсичних ефектів у працівників при застосуванні інсектицидів для захисту яблуневих садів та виноградників / І. В. Ібрагімова, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України. Сімнадцяті марзеєвські читання : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 21–22 жовт. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – Вип. 21. – С. 173–175.

921. Гігієнічна оцінка умов праці при застосуванні пестицидів за допомогою інжекторних форсунок / А. А. Борисенко, Б. І. Шпак, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17 берез. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – С. 41.

922. Гігієнічне обґрунтування лімітуючих компонентів для контролю за застосуванням бакових сумішей пестицидів на суниці / Т. І. Зінченко, **С. Т. Омельчук**, І. М. Пельо [та ін.] // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17 берез. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – С. 80.

923. [ред] Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : зб. матеріалів наук.-практ. конф. з міжнар. участю, [Київ], 17 берез. 2021 р. / М-во охорони здоров'я України [та ін.] ; за заг. ред.: **С. Т. Омельчука**. – Київ, 2021. – 196 с. : табл., ил.

924. Мультизалишки пестицидів в харчових продуктах як соціально-гігієнічна проблема / А. М. Яструб, **С. Т. Омельчук** // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17 берез. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – С. 192.

925. Наукова та навчально методична діяльність кафедри гігієни та екології № 4 (гігієни харчування) Національного медичного університету імені О.О. Богомольця: історія та сучасність / **С. Т. Омельчук**, Н. В. Велика, О. В. Кузьмінська, В. Д. Алексійчук [та ін.] // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17 берез. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – С. 133.

926. Обґрунтування необхідності моніторингу в об'єктах навколишнього середовища інсектицидів з класу похідних тетрамової і тетронової кислот (на прикладі спіромезифену) з урахуванням їх специфічного впливу на організм людини / І. В. Ткаченко, А. М. Антоненко, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17 берез. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – С. 171.

927. Потенціні ризики виникнення алімент арно-залежних захворювань у студентів-медиків / Л. Б. Єльцова, **С. Т. Омельчук**, Б. Б. Максим'юк [та ін.] // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17 берез. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – С. 77.

928. Створення груп діючих речовин пестицидів за спільним способом/механізмом дії як основа методології оцінки ризику їх комбінованого



впливу / А. М. Яструб, В. Д. Алексійчук, **С. Т. Омельчук** // Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України. Сімнадцяті марзеевські читання : зб. тез доп. наук.-практ. конф., 21–22 жовт. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – Вип. 21. – С. 185–189.

929. Toxicological and hygienic assessment of Miravis Neo 300 SE on the basis of a new active substance from the class of succinate dehydrogenase inhibitors-rydiflumetofen / С. Pierre, В. Shpak, **S. Omelchuk** // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17 берез. 2021 р., м. Київ. – Київ, 2021. – С. 22.

## 2022

930. Наукове обґрунтування орієнтовно безпечного рівня впливу (ОБРВ) нової сполуки мілбемектіну у повітрі робочої зони / О. П. Вавріневич, І. В. Ібрагімова, **С. Т. Омельчук**, А. М. Антоненко // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : зб. матеріалів наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 16 берез. 2022 р., м. Київ. – 2022. – С. 41–42

931. Наукове обґрунтування максимально допустимого рівня спіромезифену в яблуках і винограді / І. В. Ткаченко, А. М. Антоненко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : зб. матеріалів наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 16 берез. 2022 р., м. Київ. – 2022. – С. 189–191

932. Система застосування добрив у інтегрованому захисті рослин / М. В. Макаренко, О. М. Власенко, **С. Т. Омельчук**, А. М. Гринзовський // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : зб. матеріалів наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 16 берез. 2022 р., м. Київ. – 2022. – С. 120–125.

933. Сучасний стан розробки та реалізації цільової методології оцінювання кумулятивного ризику залишків пестицидів у харчових продуктах / А. М. Яструб, **С. Т. Омельчук** // Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини : зб. матеріалів наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 16 берез. 2022 р., м. Київ. – 2022. – С. 229–231.

## **2.10. ЛІТЕРАТУРА ПРО ВЧЕНОГО ОМЕЛЬЧУКА СЕРГІЯ ТИХОНОВИЧА**

934. **Омельчук Сергій Тихонович** // Біографічний словник завідувачів кафедр та професорів від медичного факультету Університету Св. Володимира до Національного медичного університету імені О.О. Богомольця. 1941–2011 : У 2-х книгах : Книга 2. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця: традиції розвитку (1921–2011). Біографічний словник / В. Ф. Москаленко, Я. В. Цехмістер, І. М. Полякова; за ред. В.Ф. Москаленка. – Київ : ВД «Авіцена», 2011. – С. 207–208.

935. **Омельчук Сергій Тихонович** : науковці України. – Режим доступу: <http://irbis-nbuv.gov.ua/ASUA/0014029>

936. Керівництво та науковий потенціал інституту гігієни та екології. **Омельчук Сергій Тихонович**. – Режим доступу: <https://nmuofficial.com/nauka/institut-gigiyeny-ta-ekologiyi/kerivnytstvo-ta-naukovyj-potentsial-institutu-gigiyeny-ta-ekologiyi/>

937. Кафедра гігієни та екології №4. **Омельчук Сергій Тихонович.** –  
Режим доступу: <https://nmuofficial.com/zagalni-vidomosti/kafedri/departament-food-hygiene/spivrobotnyku/>

938. Україна медична 2007. Омельчук Сергій Тихонович – декан медичного факультету № 4 Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. – Режим доступу: <https://who-is-who.ua/main/page/likar2007/76/254>

---

### **РОЗДІЛ 3.**

#### **СПИСОК ПАТЕНТІВ НА ВИНАХОДИ**

---

##### **2003**

939. Пат. 60974 А Україна, МПК 7 G01N30/00. Спосіб визначення 1-[3-хлоро-4-(1,1,2-трифтор-2-трифторо-метоксіетокси)-феніл]-3-(2,6-дифторобензоїл) сечовини / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук** О. М. Коршун, Т. В. Гиренко ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № 2003042943 ; заявл. 04.04.2003 ; опублік. 15.10.2003, Бюл. № 10, 2003.

##### **2004**

940. Патент 67712 Україна, МПК А61К31/715. Спосіб профілактики негативного впливу на здоров'я населення радіонуклідів та фосфороорганічних пестицидів при їх одночасній дії на організм / М. Ю. Алесіна, Н. О. Карпенко, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – Опубл. 15.06.2004, Бюл. № 6, 2004.

##### **2007**

941. Пат. 24827 Україна, МПК (2006) G01N30/00. Спосіб визначення імідазолінонових гербіцидів у воді та ґрунті / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, М. М. Коршун [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u200703435 ; заявл. 29.03.2007 ; опублік. 10.07.2007, Бюл. № 10, 2007.

##### **2010**

942. Пат. 47987 Україна, МПК (2009) G01N30/00. Спосіб визначення фунгіцидів класу стробілуринів у воді / В. Г. Бардов, **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич, Т. В. Гиренко ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u200911514 ; заявл. 12.11.2009 ; опублік. 25.02.2010, Бюл. № 4, 2010.

943. Пат. 52170 Україна, МПК (2009)C02F1/52, B01D21/00. Спосіб очищення маломутних кольорових вод / К. Ю. Загороднюк, М. Г. Новіков, **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; заявник та власник патенту К. Ю. Загороднюк, М. Г. Новіков, С. Т. Омельчук [та ін.]. – № 201004647 ; заявл. 19.04.2010 ; опублік. 10.08.2010, Бюл. № 15, 2010.

944. Пат. 53268 Україна, МПК (2009) G01N30/00. Спосіб визначення метил-трет-бутилового ефіру в водному середовищі / В. Г. Бардов, С. С. Гаркавий, Т. С. Брюзгіна, **С. Т. Омельчук** ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т

імені О. О. Богомольця. – № u201005838 ; заявл. 14.05.2010 ; опублік. 27.09.2010, Бюл. № 18, 2010. – 4 с.

## 2011

945. Пат. 59415 Україна, МПК (2009) G01N30/00. Спосіб визначення метилтретбутилового ефіру в рослинах / С. С. Гаркавий, Т. С. Брюзгіна, **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201014010 ; заявл. 24.11.2010 ; опублік. 10.05.2011, Бюл. № 9, 2011.
946. Пат. 60293 Україна, МПК (2011.01) G01N33/00. Спосіб визначення метил(Е)-2-[2-(6-трифторметилпіридин-2-іл-оксиметил)-феніл]-3-метоксиакрилату у повітрі / **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов, Д. Б. Гиренко [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201015872 ; заявл. 29.12.2010 ; опублік. 10.06.2011, Бюл. № 11, 2011.
947. Пат. 62168 Україна, МПК (2011.01) G01N33/00. Спосіб визначення фунгіцидів класу ацилаланінів у повітрі / В. Г. Бардов, А. А. Борисенко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201102509 ; заявл. 03.03.2011 ; опублік. 10.08.2011, Бюл. № 15, 2011.
948. Пат. 62169 Україна, МПК (2011.01) G01N33/00. Спосіб визначення фунгіцидів класу ацилаланінів у воді / В. Г. Бардов, А. А. Борисенко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201102510 ; заявл. 03.03.2011 ; опублік. 10.08.2011, Бюл. № 15, 2011.
949. Пат. 62361 Україна. МПК (2011.01) A61D19/00, G09B23/00. Спосіб оцінки змін плідності лабораторних тварин під дією ушкоджуючих чинників / Н. Н. Карпенко, В. В. Талько, **С. Т. Омельчук**, С. С. Лапта ; заявник та власник патенту Ін-т проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського АМН України ; заявл. 04.02.2011 ; опублік. 25.08.2011, Бюл. № 16, 2011.
950. Пат. 64175 Україна, МПК (2011.01) G01N30/00. Спосіб контролю вмісту метил-трет бутилового ефіру у ґрунті / С. С. Гаркавий, Т. С. Брюзгіна, **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201106245 ; заявл. 19.05.2011 ; опублік. 25.10.2011, Бюл. № 20, 2011.
951. Пат. 64195 Україна, МПК (2011.01) G01N33/00. Спосіб визначення фунгіцидів класу триазолів у воді / В. Г. Бардов, Г. І. Маруженко, **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201106564 ; заявл. 25.05.2011 ; опублік. 25.10.2011, Бюл. № 20, 2011.
952. Пат. 64196 Україна, МПК (2011.01) G01N33/00. Спосіб визначення фунгіцидів класу триазолів у повітрі / В. Г. Бардов, Г. І. Маруженко, **С. Т. Омельчук**, О. П. Вавріневич ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201106565 ; заявл. 25.05.2011 ; опублік. 25.10.2011, Бюл. № 20, 2011.
953. Пат. 64740 Україна, МПК (2011.01) C02F1/00, B01D24/00. Пристрій для доочистки води централізованого водопостачання / В. Л. Пономарьов, В. Г. Войцеховський, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; заявник та власник патенту

В. Л. Пономарьов, В. Г. Войцеховський, ..., **С. Т. Омельчук** [та ін.]. – № 201108302 ; заявл. 01.07.2011 ; опублік. 10.11.2011, Бюл. № 21, 2011.

### 2012

954. Пат. 72738 Україна, МПК (2012.01) C02F1/62 (2006.01), B01D24/00. Спосіб знезалізнення підземної води / В. Л. Пономарьов, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Войцеховський [та ін.] ; заявник та власник патенту В. Л. Пономарьов, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Войцеховський [та ін.]. – № u201202165 ; заявл. 24.02.2012 ; опублік. 27.08.2012, Бюл. № 16, 2012.

955. Пат. 75833 Україна, МПК G01N33/68(2006.01). Спосіб оцінки корекції метаболічних порушень ліпідів печінки та головного мозку експериментальних щурів після впливу наночастинок свинцю / **С. Т. Омельчук**, В. Д. Алексійчук., Т. С. Брюзгіна, Л. М. Сокурєнко ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201207835 ; заявл. 26.06.2012 ; опублік. 10.12.2012, Бюл. № 23, 2012.

### 2013

956. Пат. 76722 Україна, МПК G01N33/50(2006.01). Спосіб оцінки впливу наночастинок свинцю на ліпіди експериментальних щурів / **С. Т. Омельчук**, В. Д. Алексійчук., Т. С. Брюзгіна, Л. М. Сокурєнко ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201208566 ; заявл. 11.07.2012 ; опублік. 10.01.2013, Бюл. № 1, 2013.

### 2015

957. Пат. 102692 Україна, МПК(2015.01) G01N33/02(2006.01), G01N33/52(2006.01), C09K15/00, G01N21/27 (2006.01). Спосіб визначення антиоксидантної активності продуктів харчування і фітосировини / Н. В. Велика, **С. Т. Омельчук**, Т. І. Аністратенко, М. М. Коршун ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201505291 ; заявл. 29.05.2015 ; опублік. 10.11.2015, Бюл. № 21, 2015.

958. Пат. 99671 Україна, МПК A61P33/10, A61K36/42, A61K36/60, A61K36/534, A61K36/889 (2006/01). Композиція для дегельмінтизації людини / **С. Т. Омельчук**, Т. І. Аністратенко, Н. В. Велика ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201502399 ; заявл. 17.03.2015 ; опублік. 10.06.2015, Бюл. № 11, 2015.

959. Пат. 102112 Україна, МПК(2015.01) G01N33/00, G01N33/18 (2006.01), C07B43/00. Спосіб визначення азотвмісних фунгіцидів у воді / О. П. Вавріневич, С. В. Білоус, **С. Т. Омельчук**, В. Г. Бардов ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201505293 ; заявл. 29.05.2015 ; опублік. 12.10.2015, Бюл. № 19, 2015.

### 2016

960. Пат. 105428 Україна, МПК(2016.01) A61B10/00. Спосіб прогнозування негативного впливу на здоров'я населення пестицидів при їх потраплянні в організм з водою / А. М. Антоненко, О. П. Вавріневич, **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201506527 ; заявл. 03.07.2015 ; опублік. 25.03.2016, Бюл. № 6, 2016. – 4 с.

961. Пат. 105429 Україна, МПК(2016.01) A61B10/00. Спосіб комплексної оцінки ризику негативного впливу на організм людини пестицидів при їх вимиванні у воду / О. П. Вавріневич, А. М. Антоненко, **С. Т. Омельчук**,



М. М. Коршун ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201506528 ; заявл. 03.07.2015 ; опублік. 25.03.2016, Бюл. № 6. – 4 с.

962. Пат. 108976 Україна, МПК (2016.01) G01N33/00, G01N33/18(2006.01), C07B43/00, C02F1/00. Спосіб визначення похідних фенілоцтової кислоти і триазолів у воді / Т. В. Гиренко, О. В. Стеценко, Т. І. Зінченко, **С. Т. Омельчук** ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201600345 ; заявл. 16.01.2016 ; опублік. 10.08.2016, Бюл. № 15, 2016. – 3 с.

#### 2017

963. Пат. 119413 Україна, МПК B01D15/08(2006.01), G01N30/02(2006.01). Спосіб одночасного визначення залишкових кількостей пестицидів в пробі води / **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201703242 ; заявл. 05.04.2017 ; опублік. 25.09.2017, Бюл. № 18, 2017.

964. Пат. 120654 Україна, МПК B01D15/08, G01N30/02. Спосіб одночасного визначення цифлуфенаміду та дифеноконазолу в одній пробі води / П. В. Ставніченко, О. В. Стеценко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201705485 ; заявл. 02.06.2017 ; опублік. 10.11.2017, Бюл. № 21, 2017. – 4 с.

#### 2018

965. Пат. 122557 Україна, МПК B01D15/08, G01N 30/02. Спосіб одночасного визначення залишкових кількостей флуксапіроксаду, пентіопіраду, ізопіразаму та седаксану в одній пробі води / А. М. Антоненко, **С. Т. Омельчук**, О. М. Коршун [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201708683 ; заявл. 28.08.2017 ; опублік. 10.01.2018, Бюл. № 1, 2018. – 6 с.

966. Пат. 123798 Україна, МПК B01D15/08 (2006.01), G01N30/02 (2006.01) ; Спосіб одночасного визначення пропіконазолу та ципроконазолу в одній пробі води / М. В. Кондратюк, Т. В. Гиренко, **С. Т. Омельчук** [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця. – № u201709004 ; заявл. 11.09.2017 ; опублік. 12.03.2018, Бюл. № 5. – 4 с.

967. Пат. 125874 Україна. Спосіб оцінки впливу пестицидів на ліпідний метаболізм насіння соняшнику / Т. О. Гулай, **С. Т. Омельчук**, Т. С. Брюзгіна [та ін.] ; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10, 2018. – 4 с.\*

968. Пат. 132095 Україна, МПК B01D15/08(2006.01), G01N30/02(2006.01). Спосіб одночасного визначення залишкових кількостей тіаметоксаму, імідаклоприду, метрибузину, диметоморфу, азоксистробіну, оксатіапіпроліну та фамоксадону в одній пробі води / **С. Т. Омельчук**, О. О. Новохацька, О. П. Вавріневич [та ін.] ; заявник та власник патенту Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця – № u201809226 ; заявл. 10.09.2018 ; опублік. 11.02.2019, Бюл. № 3. – 4 с.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ О. О. БОГОМОЛЬЦЯ  
БІБЛІОТЕКА**

***ВІДОМИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ВЧЕНИЙ-ГІГІЄНІСТ,  
ДОКТОР МЕДИЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОР,  
ЧЛЕН-КОРЕСПОНДЕНТ НАМН УКРАЇНИ –  
ОМЕЛЬЧУК СЕРГІЙ ТИХОНОВИЧ  
(до 60-річчя від дня народження)***

***Бібліографічний покажчик***

Упорядники: Людмила Василівна Папуша  
Христина Мирославівна Дмитрієва  
Олена Валеріївна Ключніченко

Відповідальна за випуск: Людмила Василівна Папуша

Національний медичний університет  
імені О.О. Богомольця  
Бібліотека  
03057 м. Київ, вул. Зоологічна, 1  
e-mail: [library@nmu.ua](mailto:library@nmu.ua)

Київ 2022