



*Міжнародний Центр Наукових Досліджень
International Center for Scientific Research
Международный Центр Научных Исследований*

Матеріали

Міжнародної науково-практичної конференції

«ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ РОЗВИТКУ

НАУКОВОЇ ДУМКИ»

(м. Київ)

Частина I

27-28 січня 2018 року

УДК 005
ББК 66.3(0)

Перспективні шляхи розвитку наукової думки (частина I): матеріали Міжнародної науково-практичної конференції м. Київ, 27-28 січня 2018 року. – Київ.: МЦНД, 2018. – 68 с.

У даному збірнику представлені тези доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективні шляхи розвитку наукової думки». Висвітлюються актуальні проблеми розвитку науки на сучасному етапі розвитку. Розглядаються актуальні механізми та інструменти забезпечення перспектив наукових досліджень.

Збірник призначений для студентів, здобувачів наукових ступенів, науковців та практиків.

Всі матеріали представлені в авторській редакції. За повноту та цілісність яких автори безпосередньо несуть відповідальність.

©МЦНД 2017

Зміст

Державне управління	5
Шпіньова Ю.О. ГЕНДЕРНИЙ АНАЛІЗ, ЯК ЕФЕКТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ ФОРМУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ	5
Економічні науки	6
Вижанський Я.О. РОЗРОБКА СИСТЕМИ МЕТОДІВ І ФОРМ НЕЦІНОВОЇ КОНКУРЕНЦІЇ	6
Задорожна О.Г. ПРОЛОГЕМИ ПОСТНЕКЛАСИЧНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ МЕТОДОЛОГІЇ	8
Заріцька А.Л. КОМЕРЦІЙНА ТАЄМНИЦЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ	10
Кириленко С.В. АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ БАНКІВСЬКОЮ УСТАНОВОЮ	11
Колтунович О.С. ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ ІННОВАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ В УМОВАХ СТАГНАЦІЇ.....	12
Кудлай В.Г., Кудлай Л.О. АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА РІВНЯ ЗАЙНЯТОСТІ В УКРАЇНІ	13
Кудопатрий Р.М. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ І ДІАГНОСТИКИ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА.....	15
Мазуренко Д.В. ГЛОБАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ	16
Негрев М.С. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ КРЕДИТНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ БАНКУ	17
Недзельський Р.З. АЛЬТЕРНАТИВНА ДжЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	18
Нікуліна Т.М., Климяк М.В. ЗМІНА НОМЕНКЛАТУРИ ТОВАРІВ / ПОСЛУГ. НОВІ «ПОКРАЩЕННЯ»?	20
Опришко О.С. САНАЦІЙНА СПРОМОЖНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА.....	21
Присяжнюк Д.А. ІННОВАЦІЙНІ ЖИТЛОВІ КВАРТАЛИ НОВОГО ПОКОЛІННЯ: ВИГІДНА ДЕВЕЛОПЕРСЬКА ІНВЕСТИЦІЯ ЧИ НЕВИПРАВДАНИЙ РИЗИК?	22
Стецюкевич З.П. СПОСОБИ ТА ОЗНАКИ ФІКТИВНИХ БАНКРУТСТВ	23
Хоміцький Д.В. ВПЛИВ МІГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ	25
Історичні науки	26
Белей І. СЕМАНТИКА ОРНАМЕНТІВ ЗУБРИЦЬКОЇ КУЛЬТУРИ.....	26
Кашперський В.С. ПИТАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВІДТВОРЕННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У ДОСЛІДЖЕННЯХ АКАДЕМІКА УААН Г.О. БОГДАНОВА.....	27
Кохановський М.О. СТВОРЕННЯ ТА РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКИХ СПЕЦІАЛЬНИХ СЛУЖБ -ЗА ЧАСІВ ДИРЕКТОРІЇ	29
Медичні науки	31
Майстренко Ю.С. «ЛЕГКИЙ» НАРКОТИК – «КОГНИТИВНА СМЕРТЬ». АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ СОВРЕМЕННЫХ НАРКОТИКОВ В МИРЕ МЕДИЦИНЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РЕШЕНИЯ	31
Ставніченко П.В. ОБҐРУНТУВАННЯ ОРІЄНТОВНО ДОПУСТИМОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ НОВОЇ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ ЦИФЛУФЕНАМІДУ В ҐРУНТІ	32
Педагогічні науки	33
Бичкова С.Ю. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАННІ ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМИ РОЗВИТКОМ	33
Боса В.П. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ МОВЛЕННЄВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНОЗЕМНИХ МОВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН: СПРИЯТЛИВЕ КОМУНІКАТИВНЕ СЕРЕДОВИЩЕ	34

наркотизації «легкими» наркотиками. Найбільше ефективним методом является проведення різних методів профілактики. В першу чергу проведення бесід з підлітками і їх батьками. Проведення різноманітних лекцій. Ураховуючи той факт, що некваліфікована, неосторожна інформація може сама викликати нездоровий інтерес і стати причиною виникнення стремління повторити дію наркотиків, лекції не повинні містити свідчень про способи їх отримання і використання, особливостях їх впливу і відчуттів, виникаючих при вживанні. Не слід давати перелік всіх наркотических речовин, а привертати увагу слухачів лише на ті з них, які є предметом вивчення в даній групі. При проведенні лекцій слід особливо підкреслити, що наркотики являються «повільною смертю», і докладно розкрити їх шкідливу дію на організм людини, соціальні наслідки вживання наркотиків, необхідність і можливість своєчасного лікування, а також питання правових аспектів проблеми наркоманії. Також важливе місце займає пропаганда і реклама здорового образу життя і інші проекти. Найбільш цілеспрямованим является внесення синтетичних в «Перелік наркотических речовин в Україні», що дозволить використовувати не тільки психопрофілактику і психогігієну, але і правові методи в боротьбі з поширенням даного психоактивного речовини, направленими на протидію сучасній наркотическій інтернет-бізнесу.

Література:

- Тихомірова В.В. Правові питання регулювання незаконного обороту синтетических наркотиків.
- Карпов Я.С. Дизайнерские наркотики и новые прекурсоры наркотических речовин і психотропних речовин: питання правового статусу // Наркоконтроль. 2013. № 1. С. 35 – 37;
- Корчагин О.Н. Временное ограничение на оборот новых видов наркотических речовин і психотропних речовин // Наркоконтроль. 2012. № 4. С. 32 – 34.;
- Галкин В. А., Миронычев А. В. Действие наркотического речовини на некоторые функции организма // Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. — 1962. — Т. 62, вып.9. — С. 1396–1399.;
- Бабаян Э. А. Наркомания и токсикомания // Руководство по психиатрии / Под ред. Г. В. Моргачева — М.: Медицина. 1988. — Т. 2. — С. 169–218.

Ставніченко П. П.

аспірант кафедри гігієни та екології № 1

Національного медичного університету імені О.О. Богомольця

ОБҐРУНТУВАННЯ ОРИЄНТОВНО ДОПУСТИМОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ НОВОЇ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ ЦИФЛУФЕНАМІДУ В ҐРУНТІ

Застосування нових препаратів хімічного захисту рослин потребує всебічного вивчення їх поведінки в агроценозах. Висока стійкість пестицидів до розпаду є важливою передумовою їхньої міграції за межами ґрунту, а також у суміжні середовища (рослини, повітря, воду), що становить небезпеку для природних біосферних і відповідно, існування людини [1, с. 1–19]. З метою захисту компонентів агрокосистем від несприятливого впливу пестицидів необхідно чітко дотримуватися рекомендацій щодо їх застосування [1, с. 1–192].

Обов'язковим етапом гігієнічної оцінки нових пестицидів є вивчення закономірностей їхньої поведінки в об'єктах агроценозу у різних ґрунтово-кліматичних умовах [3, с. 59–65] гігієнічне нормування у ґрунті.

Оскільки згідно з ДСанПіЛ 8.8.1.002-98 [4] за стійкістю у ґрунті нова сполука цифлуфенамід відноситься до 3 класу небезпечності (помірно стійкі), то при обґрунтуванні його гігієнічної нормативи у ґрунті був застосований розрахунковий метод згідно з існуючими методичними підходами [5].

В основу розрахункового методу обґрунтування орієнтовно допустимої концентрації ОДК покладено використання рівняння регресії (1), яке враховує залежність гранично допустимої концентрації (ГДК) у ґрунті від мінімально допустимого рівня (МДР) в продуктах харчування рослинного походження.

З метою удосконалення розрахункового обґрунтування ОДК пестицидів у ґрунті нами був використано рівняння, які враховують не лише особливості транслокації хімічних засобів захисту рослин в продукти сільськогосподарського виробництва, а й інші ланки міграції, а саме в підземні та поверхневі водойми. В [6, с. 119–130] запропоновано так рівняння регресії.

Надійшли розроблено норматив, забезпечується врахуванням коефіцієнтів запасу: K_1 – стабільність речовини в ґрунті, K_2 – міграційна здатність, K_3 – можливість утворення більш токсичних або більш стабільних метаболітів [6, с. 119–130].

Згідно методичним підходами [4], якщо речовина належить до I класу небезпечності (найменш високостабільною у ґрунті, то коефіцієнт $K_1 = 3$; якщо до II класу небезпечності (стабільна) використовується коефіцієнт $K_2 = 2$; в інших випадках застосовують $K_1 = 1$. Якщо речовина належить до

I класу небезпечності за міграційною здатністю в системах «грунт-грунтові води» та «грунт-рослина», то використовують коефіцієнт K_2 із значенням 2; в інших випадках $K_1 = 1$. Якщо відомо, що при деградації речовини в ґрунті можливе утворення більш токсичних або більш стабільних метаболітів, ті використовують коефіцієнт K_2 із значенням 2; в інших випадках $K_1 = 1$.

При розрахунках за рівняннями з урахуванням мінімального значення МДР було отримано величину ОДК на рівні цифлуфенаміду 0,02 мг/кг; з урахуванням величини його ГДК у воді водойм – 0,005 мг/дм³ (табл. 1).

Таблиця 1. Розрахунок ОДК цифлуфенаміду в ґрунті

Формули для розрахунку		Величина ОДК, мг/кг
$Y = 1.15 + 0.76 \lg \text{МДР}$	1	0,14
$Y = 0.27 + 0.55 \text{МДР}$	2	0,28
$Y = 1.11 + 0.53 \lg \text{МДР}$	3	0,21
$Y = 1.29 \times \sqrt{\text{МДР}}$	4	0,18
$Y = 0.24 + 2.49 \text{ГДК}_{\text{в.в}}$	5	0,25
$Y = 1.02 + 0.31 \lg \text{ГДК}_{\text{в.в}}$	6	0,30
$Y = 2.28 \times \sqrt{\text{ГДК}_{\text{в.в}}}$	7	0,16
$Y = 0.568 + 0.084 \ln \text{МДР}$	8	0,12
$\text{ОДК} = Y_{\min} / K_1 \times K_2 \times K_3$	9	0,12

Примітка. Y – ОДК у ґрунті мг/кг.

Величина Y (ОДК) цифлуфенаміду, що розрахована відповідно до [5] за рівнянням (1) складає 0,14 мг/кг. Величини показнику, розраховані з використанням репті формул, коливались від 0,12 до 0,30 мг/кг. Середнє арифметичне із усіх отриманих показників становить 0,2 мг/кг.

Для обґрунтування та гарантії надійності запропонованого нормативу цифлуфенаміду у ґрунті нами обрано найменший з розрахованих показників, отриманий за формулою (8). Враховуючи дані щодо стійкості, метаболізму в ґрунті та токсичності досліджуваної речовини, величина додаткових коефіцієнтів вище становила 1 ($K_1=K_2=K_3$).

Отже, враховуючи вищевикладене, нами було обґрунтовано та затверджено у встановленому порядку величину ОДК цифлуфенаміду у ґрунті на рівні 0,1 мг/кг.

Література:

1. Забруднення ґрунтів пестицидами. URL: <http://www.kegt-rshu.in.ua/images/dustan/ORZR4.pdf> (дата звернення: 15.11.2017).
2. Красільнікова Т. Екологічні ризики і наслідки застосування пестицидів. URL: <http://oldconf.neasmo.org.ua/node/2342> (дата звернення: 15.11.2017).
3. Алтоненко А.М., Коршун М.М., Бардов В.Г. Еколого-гігієнічна оцінка застосування гербіцидів – інгібіторів ацетолактатсинтази та 4-гідроксифенілпіруватдіоксигенази у сільському. *Довкілля та здоров'я*. Київ, 2012, № 3. С. 59–65.
4. Пестициди. Класифікація за ступенем небезпечності: ДСанПІН 8.8.1.002-98 — [Затв. 28.08.98] // 36. *Бюлетень офіційних матеріалів з санітарних і протиепідемічних питань*. — Київ, 2000. — Т. 9, Ч. 1. — С. 249—266.
5. Методические указания по гигиенической оценке новых пестицидов. № 4263-87, утв. 13.03.87 / МУСССР – К., 1988. — 212 с.
6. Коршун М. М. До питання про комбіновану дію на організм теплокровних тварин пріоритетних пестицидів ґрунту. *Гігієна населених місць*. Київ, 2003. № 42. С. 119–130.

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

Бичкова С. Ю.

студент факультету фізичної реабілітації

Південноукраїнського національного педагогічного університету ім. К. Д. Ушинського

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАННІ ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМИ РОЗВИТКУ

На думку багатьох вчених створення інформаційних технологій та їх оновлення – процес дуже прогресивний. Характерною ознакою стрімкого розвитку суспільства є впровадження в усі галузі життя людини інформаційних та комп'ютерних технологій. У зв'язку з цим необхідною умовою реалізації особистості у сучасному соціумі є оволодіння нею інформаційно-комунікаційною