



EUROPEAN CONFERENCE

Conference Proceedings



II International Science Conference
«Research work in the system of training
teachers in technological fields»

January 15-17, 2024

Berlin, Germany

RESEARCH WORK IN THE SYSTEM OF TRAINING TEACHERS IN TECHNOLOGICAL FIELDS

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Berlin, Germany
(January 15-17, 2024)

UDC 01.1

ISBN – 9-789-40370-735-8

The II International Scientific and Practical Conference "Research work in the system of training teachers in technological fields", January 15-17, 2024, Berlin, Germany. 373 p.

Text Copyright © 2024 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2024 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: Madimarova G.S., Nurpeisova T.B., Bertis M.E. Use of unmanned aerial vehicles (UAVS) in equalization of urban infrastructure. Abstracts of II International Scientific and Practical Conference. Berlin, Germany. Pp. 16-21.

URL: <https://eu-conf.com/events/research-work-in-the-system-of-training-teachers-in-technological-fields/>

PHARMACEUTICS		
60.	Korzh I., Tereschenko L., Azarenka N. ANALYSIS OF CURRENT CHANGES IN THE ORGANIZATION AND DEVELOPMENT OF PHARMACEUTICAL EDUCATION IN UKRAINE	277
61.	Головченко О.І., Марціновська Я.В. РОЗРОБКА ПРОЄКТУ СПЕЦИФІКАЦІЇ ТА МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ДЛЯ ВІТАМІННИХ ДІЄТИЧНИХ ДОБАВОК У ФОРМІ ТАБЛЕТОК ТА КАПСУЛ	279
62.	Манченко О.В., Ніженковська І.В., Славгородська В.В. РОЗРОБКА ПРОЄКТУ СПЕЦИФІКАЦІЇ ТА МЕТОДИК КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЛІКУВАЛЬНОЇ КОСМЕТИКИ "АНТИОКСИДАНТНА СИРОВАТКА З ЛІПІДНИМ ВІТАМІНОМ С"	281
PHILOLOGY		
63.	Zadilska H.M., Hutyriak O.I. MAJOR CONSTITUENTS OF THE SENTENCE IN THE ANGLO-SAXON CHRONICLE (THE EARLY OLD ENGLISH PROSE)	283
64.	Sikaliuk A.I. ANALYSIS OF MACHINE TRANSLATION PROGRAMS	287
65.	Загородня Л.З. ПЕРЕКЛАД АНГЛІЙСЬКИХ НЕОЗНАЧЕНО-ОСОБОВИХ ТА УЗАГАЛЬНЕНО-ОСОБОВИХ РЕЧЕНЬ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ	290
66.	Фоміна Л.В., Бондар Т.В., Калініченко О.В. УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ	294
67.	Чудовська Т.С., Гращенко В.В. МОВЛЕННЄВІ АКЦЕНТИ ЯК ДЕТЕРМІНАНТ ЛЮДИНИ В СУСПІЛЬСТВІ (НА МАТЕРІАЛІ ФРАНЦУЗЬКОЇ МОВИ)	297
68.	Шелепкова І.М. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ПРЕЗЕНТАЦІЇ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ ДЛЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ	299

РОЗРОБКА ПРОЄКТУ СПЕЦИФІКАЦІЇ ТА МЕТОДИК КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЛІКУВАЛЬНОЇ КОСМЕТИКИ "АНТИОКСИДАНТНА СИРОВАТКА З ЛІПІДНИМ ВІТАМІНОМ С"

Манченко Оксана Вікторівна

Асистентка кафедри хімії ліків та лікарської токсикології
Національний медичний університет імені О.О.Богомольця, Україна

Ніженковська Ірина Володимирівна

Доктор медичних наук
Завідувачка кафедри хімії ліків та лікарської токсикології
Національний медичний університет імені О.О.Богомольця, Україна

Славгородська Вікторія Вікторівна

Студентка 5 курсу фармацевтичного факультету
(заочної форми навчання)
Національний медичний університет імені О.О.Богомольця, Україна

Стрімкий розвиток індустрії краси потребує розробки детального переліку вимог до лікувальної косметики, яка представлена на ринку косметичної продукції. На сьогодні не існує розроблених специфікацій на засоби лікувальної косметики та методик контролю якості, які можуть бути покладені в основу стандартизації лікарських косметичних засобів.

Для врегулювання обігу косметичної продукції державою було вжито низку заходів та затверджено Технічний регламент на косметичну продукцію Постановою Кабінету міністрів України № 65 «Про затвердження Технічного регламенту на косметичну продукцію» і як наслідок регуляторні вимоги до косметичної продукції повинні посилюватися, що змусить виробників проводити стандартизацію даної продукції.

Метою дослідження було висвітлити основні питання специфікації та розробити методики контролю якості на лікувальну сироватку для обличчя, що містить вітамін С та токоферолу ацетат та базуючись на теоретичних даних розробити проект специфікації та методики контролю якості. Об'єктом дослідження обрана "Антиоксидантна сироватка з ліпідним вітаміном С"

Для реалізації мети визначали фармакопейні вимоги, що висуваються до даної косметичної форми, склад основних діючих та допоміжних речовин даного представника лікувальної косметики, проаналізували наявність монографій в Європейській, Британській та Американській Фармакопеях для основних діючих речовин.

У ході дослідження було з'ясовано, які основні вимоги висуваються до даної лікарської косметики, встановлені основні показники в специфікації. Контроль

якості проводять з а такими показниками: опис, ідентифікація, об'єм наповнення, рН розчину, кількісне визначення та мікробіологічна чистота. Застосовуються хімічні методи та фізико-хімічні аналізу, зокрема спектрофотометрія та хроматографія. При розробці проекту специфікації враховані всі інгредієнти, які входять до складу даної сироватки.

На основі наявних літературних та наукових даних був розроблений проєкт специфікації та методики ідентифікації та кількісного визначення сполук, що входять до складу даної сироватки. Запропонований проєкт специфікації та методики можуть бути покладені в основу стандартизації даної лікувальної сироватки.

Список літератури:

1. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Технічного регламенту на косметичну продукцію» від 20.01.2021 р. № 65

2. Державна Фармакопея України/Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». — 2-е вид. — Доповнення 6. — Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2023. — 424 с. ISBN 978-617-95285-0-7