

**Міністерство охорони здоров'я України
ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»
Дніпропетровське відділення Українського біохімічного
товариства**

ПРОГРАМА

Науково-практичної конференції з міжнародною участю

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БІОЛОГІЇ, ЕКОЛОГІЇ,
МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАКОЛОГІЇ»**

26-27 вересня 2013 року

**Дніпропетровськ
2013**

Ministry of Health of Ukraine
SE «Dnipropetrovsk Medical Academy of Ministry of Health of
Ukraine»
Dnipropetrovsk Department of Ukrainian Biochemical Society

PROGRAM

of International Conference for Applied Sciences

**«ACTUAL OPINIONS IN BIOLOGY, ECOLOGY, MEDICINE
AND PHARMACOLOGY»**

September 26 – 27, 2013

**Dnipropetrovsk
2013**

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Дзяк Г.В., академік НАМН України – голова
Комісаренко С.В., академік НАН України – заст. голови
Костерін С.О., член-кор. НАН України
Перцева Т.О., член-кор. НАМН України
Шапар А.Г., член-кор. НАН України
Курський М.Д., докт.біол.наук
Мінченко О.Г., докт.біол.наук
Ніженковська І.В., докт.мед.наук

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова комітету – д.б.н., професор БРАЗАЛУК О.З.

Співголова комітету:

д.мед.н., професор Шевченко О.А.

д.мед.н., професор Мамчур В.Й.

д.мед.н., професор Дроздов О.Л.

к.мед.н., доцент Андрієнко О.І.

Секретар – к.б.н., доцент кафедри Лянна О.Л.

Заст. секретаря – Шевченко Ю.А.

Члени комітету: д.б.н., професор Шевцова А.І., к.б.н. Лебеденко В.Ю., к.б.н. Поддубняк Ю.Г., к.б.н. Черноусова Н.М., к.б.н. Письменецька І.Ю., к.б.н. Маслак Г.С., к.б.н. Пелешенко Г.Б., к.б.н. Черненко Г.П., к.б.н. Машейко І.В., к.мед.н. Жилюк В.І., к.фарм.н. Левих А.Е., Долгих Г.В., Костюк О.В., Шаульська О.Е., Тертична Л.Г., Бутрій М.В., Середович Д.О., Хамракулов С.

До уваги учасників конференції!

Всі засідання та заходи, пов'язані з роботою конференції, проходитимуть на базі санаторію «Новомосковський» за адресою: Дніпропетровська обл., Новомосковський р-н, с. Орловщина, вул. Лесна, 32, 51215.

Реєстрація учасників: 26 вересня з 07:00 до 16:00 у Приймальному відділі санаторію «Новомосковський»

Церемонія урочистого відкриття та закриття, пленарні засідання відбуватимуться у Великій актовій залі санаторію «Новомосковський»

Секційні засідання: у Великій та Малій актових залах санаторію «Новомосковський»

Стендові повідомлення: територія санаторію «Новомосковський»

ЗАГАЛЬНА ПРОГРАМА

26 вересня (четвер) // September 26 (Thursday)

07:00 – 16:00 **Реєстрація учасників**
(Приймальне відділення санаторію)

12:00 **Урочисте відкриття конференції**
(Велика актовa зала)

Пленарні засідання:

Головуючі: академік НАН України Комісаренко С.В., професор Бразалук О.З.

Вступне слово д.б.н., професора Бразалука О.З.

Пленарна доповідь член-кор. НАН України Шапаря А.Г. **«Наукові та практичні проблеми переведення екосистеми басейна р. Дніпро у природний стан // Scientific and practical aspects of transferring Dnipro watershed ecosystem into natural state»** – 30 хв

Інститут проблем природокористування та екології НАН України
Дніпропетровськ, Україна

Пленарна доповідь професора Шульги С.М. **«Лецитин и эссенциальные фосфолипиды подсолнечника. Технология и применение // Lycitine and essential phospholipides of sunflower. Technology and application»** – 30 хв

ДЗ «Інститут харчової біотехнології та геноміки» НАН України
Київ, Україна

Пленарна доповідь професора Полін М. Радд **«Glycosylation: from genome to glycome»** – 30 хв

National Institute for Bioprocessing Research & Training
Dublin, Ireland

14:00 – 15:00 Перерва на каву

15:00 – 18:00 Секційні засідання

з 19:00 Урочиста вечера (за записом і за окрему платню)

УСНІ ДОПОВІДІ // ORAL PRESENTATIONS

СЕКЦІЯ: Біологія // Медицина // Фармакологія Biology // Medicine // Pharmacology

Координатори секції: професор Склярів О.Я., професор Степченко Л.М.

Секретар: Шевченко Ю.А.

15:00 – 18:00 (Велика актовa зала)

1. Розподіл глікозаміноглікан-зв'язуючої активності білків у головному мозку щурів за умов доксорубіцинової терапії // The distribution of glycoaminoglycans-binding activity of proteins in rat brain under doxorubicin therapy

Бабець Я.В., Кривдик П.А., Ушакова Г.О.

Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара
Дніпропетровськ, Україна

2. The violation of hydrogen sulfide synthesis is a new link in the pathogenesis of several pathological conditions

Zaichko N.V., Luciuk M.B., Yoltukhivskyy M.M., Melnik A.V., Olhovskiy A.S., Shtatko O.I.

Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова
Вінниця, Україна

3. Математическое и численное моделирование процессов тепломассообмена при метаболизме биологических структур // Mathematical and numerical modeling of heat and mass transfer in the metabolism of biological structures

Бразалук Ю.В., Евдокимов Д.В., Поляков Н.В.

Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара
Дніпропетровськ, Україна

4. Глікобіологія і медицина: минуле, теперішнє, майбутнє // Glycobiology and medicine: past, present, future

Шевцова А.І., Бразалук О.З., Письменецька І.Ю., Маслак Г.С., Кулініч Г.О., Машейко І.В., Токареєв Д., Костюк О.В., Стекленьова Н.І.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»
Дніпропетровськ, Україна

5. Relationship between the metabolic disorders and erythrocyte functions

Bakurova E.M., Borzenko B.G., Mironova K.A.

Донецький національний медичний університет імені М.Горького,
Донецьк, Україна

6. Вміст лімфоцитів із α -2,6- та α -2,3-сіалюваними N-гліканами у хворих на хронічний лімфолейкоз // The content of lymphocytes with α -2,6- and α -2,3-sialylated N-glycans in patients with chronic lympholeucosis

Костюк О.В., Маслак Г.С., Бразалук О.З.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

Дніпропетровськ, Україна

7. Влияние механического напряжения на структурные параметры биополимеров внеклеточного матрикса // The influence of mechanical tension on structural parameters of biopolymers of extracellular matrix

Костина Т.В., Пономаренко А.Н.

Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна

Харків, Україна

8. Влияние препарата «Лизиний» на состояние тиол-дисульфидной системы в тканях головного мозга крыс с острым нарушением мозгового кровообращения // The influence of medicine “Lyziniy” on thiol-disulfide system state in rat brain tissues with acute disorders of cerebral blood circulation

Горбачева С.В., Беленичев И.Ф.

Запорозький державний медичний університет

Запоріжжя, Україна

9. Рівень кальцій - зв'язуючого білку S100- β при печінковій енцефалопатії різного генезу // The level of calcium-binding protein S100- β at hepatic encephalopathy of different genesis

Фоменко О.З., Ушакова Г.О.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

Дніпропетровськ, Україна

СЕКЦІЯ: Екологія // Ecology

Координатори секції: академік Шапар А.Г., професор Шевченко О.А.

Секретар: Тертична Л.Г.

15:00-18:00 (Мала актовa зала)

1. Оценка биологической ценности питьевой воды // The estimation of biological value of potable water

Ластков Д.О., Говта Л.А.

Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Донецьк, Україна

2. Влияние автотранспорта на загрязнение почв придорожных полос и качество продукции // The influence of autotransport on soil pollution roadsides and product quality

Пироговская Г.В.

Інститут ґрунтоведення та агрохімії

Мінськ, Білорусь

3. Оценка особенностей загрязнения воздушной среды города Днепродзержинска для совершенствования сети стационарных пунктов экомониторинга // The estimation of peculiarities of air pollution of Dniprodzerjinsk to improve the network of fixed points of environmental monitoring

Емец Н.А., Романенко И.И.

Інститут проблем природокористування та екології НАН України

Дніпропетровськ, Україна

4. Радіонукліди в донних осадах річки Інгулець та Карачунівського водосховища // Radionuclides in bottom sediments of Inguletz river and Karachunivskiy reservoir

Альохіна Т.М.

Криворізький відділ проблем екологічної геології. Відділення морської геології та осадового рудоутворення НАНУ

Кривий Ріг, Україна

5. Аналіз показників стану здоров'я дитячого населення Кам'янсько-Дніпровського і Велико-Білозірського районів // Analysis of the indicators of child population Kamyansko-Dnepr and Great Bilozirske areas

Григоренко Л.В., Главацька В.І., Дорошенко Р.М.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

Дніпропетровськ, Україна

6. Influence of individual-typological characteristics of nervous system on students' academic performance

Lila N.L., Tananakina T.P., Ivasenko A.V.

ДЗ «Луганський державний медичний університет»

Луганськ, Україна

7. Комбінований вплив свинцю та цинку на ембріональний розвиток (експериментальні дослідження) // Combined effect of lead and zinc on embryonic development (experimental study)

Білецька Е.М., Онул Н.М.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

Дніпропетровськ, Україна

8. Особливості коксиельозу у західному регіоні України // The peculiarities of coxiellosis in west region of Ukraine

Скальська Н.І.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького,

Львів, Україна

9. Вплив якості питної води на показники здоров'я населення Гуляйпільського району // The influence of potable water quality on healthy parameters of Gulaupilskiy region population

Григоренко Л.В., Главацька В.І., Гура А.О.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

Дніпропетровськ, Україна

27 вересня (п'ятниця) // September 27 (Friday)

Пленарні засідання:

8:30-10:00 Презентація стендових повідомлень
(територія санаторію «Новомосковський»)

10:00 – 12:00 Пленарне засідання

Головуючі: член-кор. НАН України Костерін С.О., професор Бразалук О.З.

Секретар: к.б.н. Машейко І.В.

Пленарна доповідь професора Терри Д. Баттерса «**The role of glycosylation in macrophage activation mediated immunosuppression in cancer**» – 30 хв

Oxford Glycobiology Institute, University of Oxford

Oxford, United Kingdom

Пленарна доповідь професора Петрищева М.М. «**Исследование влияния новых соединений N,N'-замещенных пиперазинов на тромбин-**

индуцированную экспрессию p-селектина на мембране тромбоцитов // The investigation of new N,N'-substituted piperazine compounds' effect on thrombin-induced expression of p-selectine on the trombocyte membranes» - 30 хв

Санкт-Петербурзький державний медичний університет ім. акад. І.П. Павлова

Санкт-Петербург, Росія

Пленарна доповідь завідувача науково-дослідною частиною Гродненського державного медичного університету Курбата М.М. **«Нейрохимическая асимметрия при алкогольной интоксикации // Neurochemical asymmetry of alcoholic intoxication» – 30 хв**

Гродненський державний медичний університет
м. Гродно, Білорусь

12:00 – 13:00 Перерва на обід

УСНІ ДОПОВІДІ // ORAL PRESENTATIONS

**СЕКЦІЯ: Біологія // Медицина // Фармакологія
Biology // Medicine // Pharmacology**

(Велика актовна зала)

Координатори секції: професор Воробець З.Д., професор Шевцова А.І., к.мед.н. Хижняк О.М.

Секретар: к.б.н. Машейко І.В.

13:00 – 16:00 (Велика актовна зала)

1. The activity of NO-ergic system in the muscular layer of the colon under stress action

Yemelyanenko V.Y., Panasyuk N.B., Sklyarov O.Y.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
Львів, Україна

1. Проблеми питання дії малих доз радіаційного опромінення на організм та ЦНС // To the action of small doses radiation on the organism and CNS

Чорна В.І.

Дніпропетровський державний аграрний університет
Дніпропетровськ, Україна

2. Поліморфізм гену метилентетрагідрофолатредуктази С677Т і показники системи гемостазу у практично здорових осіб та пацієнтів з венозними тромбозами // Polymorphism of methylenetetrahydrofolatereductase С677Т gene and parameters of hemostasis in almost healthy persons and patients with venous thrombosis

Заїчко Н.В., Петровська Г.П., Тертишина О.В., Петровський І.Л.

ВНМУ ім. М.І.Пирогова

Київ, Україна

3. Вплив кальцитоніну на вміст ліпідних компонентів в жовчі щурів // The influence of calcitonin on lipids components content in rat bile

Вашека І.П., Весельський С.П., Горенко З.А., Карбовська Л.С., Грінченко О.А.

КНУ імені Тараса Шевченка, відділ загальної фізіології НДІ фізіології імені академіка Петра Богача

Київ, Україна

4. Plasma free oligosaccharides under normal and abnormal conditions

Pismenetskaya I.U., Butters T.D.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

Дніпропетровськ, Україна

5. Експресія та активність желатиназ при проліферативних захворюваннях крові за умов цитостатичної терапії // Gelatinase expression and activity in proliferative diseases of blood under cytostatic therapy

Гордієнко Ю.А., Паша Н.С., Яковенко В.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

Дніпропетровськ, Україна

6. Взаимодействие эпителиальных клеток с биополимерными внеклеточными матриксами различной физико-химической структуры // Interaction of epithelial cells with biopolymer extracellular matrices with different physicochemical structures

Юрчук Т.О., Кірошка В.В., Пionтковська О.В., Пащенко Ю.В., Кірошка Е.В., Петрова В.А., Скорик Ю.А.

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Харків, Україна

7. Характеристика репрезентативності маркерів однонуклеотидного поліморфізму ДНК в наборі ліній кукурудзи української селекції // Characteristics of representative single nucleotide polymorphism DNA markers in a set of maize lines Ukrainian breeding

Борисова В.В., Абраїмова О.Є., Деркач К.В., Черноусова Н.М., Сатарова Т.М
Інститут сільського господарства степової зони НААН
Дніпропетровськ, Україна

8. Рост культури кліток мікрроводоросли E. Gracilis и содержание токоферолов в них при миксотрофном культивировании // The growth of the cell culture microalgae E. Gracilis and content of tocopherols in them at mixotrophic cultivation

Мокроснон В.М., Золотарьова О.К.
Інститут ботаніки ім. М.Г. Болотного
Київ, Україна

9. Вплив молібдату натрію на обмін білка у плодової мушки Drosophila Melanogaster // Effect of sodium molybdate on protein metabolism in the fruit fly Drosophila Melanogaster

Зварич Т.В., Перхулін Н.В.
Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника, кафедра біохімії та біотехнології
Івано-Франківськ, Україна

СЕКЦІЯ: Біологія // Медицина // Фармакологія
Biology // Medicine // Pharmacology

Координатори: професор Заїчко Н.В., професор Шевченко О.А.
Секретар: Шевченко Ю.А.

13:00 – 16:00 (Мала актовa зала)

1. Синтез, клонування та експресія гену інтерлейкіну-3 людини в клітинах Escherichia Coli // Synthesis, cloning and expression of human interleukine 3 gene in Escherichia Coli cells

Сливка А.В., Окунев О.В., Горбатюк О.Б., Луценко Т.М.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, НЦЦ «Інститут Біології»

Київ, Україна

2. Biochemical characteristics of myometrium thimine pyrophosphokinase

Orishaka O.V., Vovchuk I.L., Petrov S.A.

Одеський національний університет ім. І.І. Мечнікова

Одеса, Україна

3. Проблемні питання аналізу динаміки інвалідності (на моделі професійної патології) // To analysis of the dynamics of disability (on the model of professional pathology)

Дроздова І.В., Храмцова В.В.

ДЗ «Український державний науково-дослідний інститут медико-соціальних проблем інвалідності МОЗ України»

Дніпропетровськ, Україна

4. Автоматизированная иммуноаналитическая тест-система для идентификации энтеротоксигенных Escherichia Coli // Automatized immunoanalytical test-system for identification of enterotoxigenic Escherichia Coli

Сухарев Ю.С.

Харківська державна зооветеринарна академія

Харків, Україна

5. Состояние микрофлоры кишечника и уровня стероидных гормонов при системном введении лактоферрина в эксперименте // Condition of the intestinal microflora and steroid hormone levels by systemic administration of lactoferrin in the experiment

Пыж А.Э., Рудниченко Ю.А.

Державний науковий заклад «Інститут фізіології Національної академії наук Білорусі»

Мінськ, Республіка Білорусь

6. Противовоспалительные свойства новых лекарственных форм экстрактов горького перца // The anti-inflammatory properties of new formulations of hot pepper extracts

Бойко Ю.О., Богомольний Р.Б., Аят М., Кравченко І.А.

Одеський національний університет імені І.І. Мечнікова

Одеса, Україна

7. Значение физико-химических факторов инкубации для устойчивости овариальной ткани к ишемическим повреждениям // The value of physical and chemical factors of the incubation for the sustainability of ovarian tissue to ischemic injury

Тищенко Ю.О., Кірошка В.В., Гавас А.А., Толеубекова И.А., Бондаренко В.А.

Інститут проблем кріобіології та кріомедицини

Харків, Україна

8. Участь адренорецепторів у механізмі скорочення ворітної вени, індукованого ацетилхоліном // Participation of adrenergic receptors in the mechanism of constriction of portal vein induced by acetylcholine

Виноградова О.О., Пасічніченко О.М., Янчук П.І.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, НЦЦ «Інститут Біології»

Київ, Україна

9. Особенности фактического харчування вагітних жінок // Peculiarities of pregnant women nutrition

Головкова Т.О.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

Дніпропетровськ, Україна

10. Устранение рецессий методом пересадки субэпителиального соединительнотканного трансплантата в комбинации с плазмой, обогащённой тромбоцитами // Eliminating recessions by subepithelial connective graft transplantation in combination with platelet-rich plasma

Ейсмунд П.А., Лебеденко В.Ю., Ейсмунд А.П.,

Обласна стоматологічна поліклініка

Дніпропетровськ, Україна

16:00

Загальна дискусія.

Нагородження переможців конкурсу стендових повідомлень

Підведення підсумків і закриття конференції

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ // POSTER PRESENTATIONS

Конкурсна комісія: Anthony H. Merry, професор Шевченко О.А.,
к.б.н. Маслак Г.С., к.б.н. Кулініч Г.О.

Біологія та медицина // **Biology and medicine**

1. Порівняльна характеристика чутливості пеніцилінрезистентних та пеніцилінчутливих штамів *Staphylococcus Spp.* до лікувальних препаратів бактеріофагів

Воробей Є.С., Воронкова О.С., Сірокваша О.А.

Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара
Дніпропетровськ, Україна

2. Регуляторна аргіназна/NO-синтазна система лімфоцитів периферичної крові у хворих на рак яєчника жінок

Воробець З.Д., Якубець О.І., Воробець Д.З.

Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького,
Львів, Україна

3. Вміст глікопротеїнів в сироватці крові щурів за умов хронічної алкогольної інтоксикації

Гладун Д.В., Конопельнюк В.В., Савчук О.М.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології»

Київ, Україна

4. Функциональное изменение мозгового кровообращения оказывает влияние на вероятностные характеристики поведения самцов белых лабораторных крыс в «открытом поле»

Глебов А.М., Тананакина Т.П.

ДЗ «Луганський державний медичний університет»

Луганськ, Україна

5. Особливості змін системи гемоглобіну у хворих на апластичну анемію

Йолкіна Н.М.

Кримський факультет Запорізького національного університету

Сімферополь, Україна

6. Реакція проміжних філаментів астроцитів у головному мозку щурів за умов дії доксорубіцину

*Ковальчук Ю.П., **Бабець Я.В.**, Ушакова Г.О.*

Дніпропетровський національний університет імені Олеси Гончара
Дніпропетровськ, Україна

7. Вміст лімфоцитів із α -2,6- та α -2,3-сіальованими N-гліканами у хворих на хронічний лімфо лейкоз

***Костюк О.В.**, Маслак Г.С., Бразалук О.З.*

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»
Дніпропетровськ, Україна

8. Вплив протимікробних засобів на активність аргінази та синтез оксиду азоту у лімфоцитах крові хворих на реактивний артрит

***Мельник О.В.**, Корнійчук О.П., Воробець З.Д*

Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького,
Львів, Україна

9. The effect of balm,s hydro alcoholic extract on liver physiology in mice

***Modaresi M.**, Golkhani S., Majlesi M , Jalalizand A.*

Department of Agriculture, Khorasgan (Isfahan) Branch, Islamic Azad University,
Isfahan, IRAN

10. Нейропротекторна ефективність наночасток гідратованого фулерену C60 за умов STZ-індукованого діабету

***Прищепна І.В.**, Руденко В., Кириченко С.В., Недзвецький В.С.*

Дніпропетровський національний університет імені Олесея Гончара
Дніпропетровськ, Україна

11. Критерії оцінки метаболічного статусу міокарда і печінки при до клінічному гіпотиреозі

***Чупашко О.І.**, Терлецька О.І., Сулима М.І.*

Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького,
Львів, Україна

Фармакологія // Pharmacology

12. Склад та біологічна дія екстракту кріоконсервованих фрагментів шкіри поросят при додаванні в культуру фібробластів

Беспалова І.Г., Белочкіна І.В., Гальченко С.С., Сандомирський Б.П.

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАНУ, відділ експериментальної кріомедицини

Харків, Україна

13. Перспективи використання алкодезу для профілактики когнітивного дефіциту, викликаного гострою алкогольною інтоксикацією

Борисюк І.Ю., Овчаренко Н.В., Карпова О.В.

Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського НАН України, Відділ фізико-хімічної фармакології

Одеса, Україна

14. Проникність гематоенцефалічного бар'єру для ацетоксі- та алкоксіпохідних 1,4-бенздіазепіну

Жукова Н.О., Овчаренко Н.В., Ларіонов В.Б.

Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського НАН України, Відділ фізико-хімічної фармакології

Одеса, Україна

15. Синтез та протизапальні властивості октилового та гексадецилового естерів 2-(4-ізобутіл-феніл)-пропіонової кислоти та їх фармакологічні властивості

Кіреєва М.В., Кравченко І.А., Алексєєва О.О.

Одеський національний університет імені І.І. Мечнікова

Одеса, Україна

16. Обоснование разработки лекарственных форм на основе пелоида и рапс куяльницького лимана и исследование их фармакологических свойств

Коберник А.А., Кравченко І.А., Александрова А.И.

Одеський національний університет імені І.І. Мечнікова

Одеса, Україна

17. Вплив похідних 6-фтор-2Н-хроман-2-карбоксилату на тирозинпротеїнкіназну активність інсулінового рецептора

Кузнєцова М.Ю., Галенова Т.І., Кисіль А., Войтенко З.В., Савчук О.М.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології»

Київ, Україна

18. Профілактичний вплив алкодезу на гостру нейротоксичну дію етанолу
Овчаренко Н.В., *Борисюк І.Ю., Карпова О.В.*
Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського НАН України, Відділ фізико-хімічної фармакології
Одеса, Україна
19. Комплексна дія вітамінів і мінералів на систему церулоплазмін/трансферин та вільно радикальне окислення ліпідів у крові тварин за умов експериментального аутоімунного енцефаломієліту
Пасічна Е.П., *Донченко Г.В., Бурлака А.П., Сидорик Є.П., Делеменчук Н.В.*
Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАНУ, Відділ біохімії вітамінів та коензимів
Київ, Україна
20. Вивчення протизапальної активності м'яких лікарських форм з естерами ібупрофену
*Приступа Б.В., **Александрова О.І.**, Кравченко І.А., Кобернік А.О., Кірєва М.В.*
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
Одеса, Україна

Екологія // Ecology

21. The amount of dichlorvos insecticide residue in strawberry under greenhouse conditions
Jalalizand A., *Shahnazari B., Rahimi V., Modaresi M.*
Department of Agriculture, Khorasgan (Isfahan) Branch, Islamic Azad University,
Isfahan, IRAN
22. Ефективність доочищення питної водопровідної води
Коваль В.В.
ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»
Дніпропетровськ, Україна
23. Вплив радонового випромінювання на збільшення росту онкологічних захворювань у місті Хмільнику
*Кондаурова Г.Ю., Федченко С.М., **Дворніцька М.Р.***
ДЗ «Луганський державний медичний університет»
Луганськ, Україна

24. Influence of individual-typological characteristics of nervous system on students' academic performance

Lila N.L., Tananakina T.P., Ivasenko A.V.

ДЗ «Луганський державний медичний університет»

Луганськ, Україна

25. Визначення техногенного впливу на захворюваність дитячого населення Дніпропетровської області

***Чорна В.І.**, Лянна О.Л., Дементьева Н.А.*

Дніпропетровський державний аграрний університет

Дніпропетровськ, Україна

26. Внутрішньошкільне середовище та здоров'я підлітків Дніпропетровська

Щудро С.А.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

Дніпропетровськ, Україна