

Міністерство освіти і науки України  
Рівненський державний гуманітарний університет  
Рівненська обласна державна адміністрація  
Департамент екології та природних ресурсів Рівненської облдержадміністрації  
Управління освіти і науки Рівненської облдержадміністрації  
Інститут модернізації змісту освіти  
Брестський державний університет імені О.С. Пушкіна (Білорусь)  
Державний університет «Житомирська політехніка»  
Інститут геології та географії Центру досліджень природи (Литва)  
Національний університет біоресурсів і природокористування України  
Національний університет водного господарства та природокористування  
Поморська академія в Слупську (Польща)  
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки  
Хмельницький національний університет  
КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти»  
Рівненська філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України»  
Рівненський відділ Українського географічного товариства  
Громадська організація «Всеукраїнська екологічна ліга»  
Громадська організація «Регіональний центр екологічної освіти та інформації»

## **РЕГІОНАЛЬНІ ГЕОЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ В УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

### **ПРОГРАМА**

*Четвертій міжнародній науково-практичній конференції  
(Рівне, 22–24 вересня 2020 р.)*

**Рівне – 2020**

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

### ГОЛОВА:

**Постоловський Р.М.**, канд. іст. наук, проф., Голова вченої ради Рівненського державного гуманітарного університету (РДГУ).

### СПІВГОЛОВИ:

**Павелків Р.В.**, д-р психол. наук, проф., перший проректор РДГУ;

**Дейнега О.В.**, д-р. екон. наук, проф., проректор з наукової роботи РДГУ.

### ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

**Лико Д.В.**, д-р с.-г. наук, проф., зав. каф. екології, географії та туризму, РДГУ;

**Павелків В.Р.**, д-р психол. наук, проф., декан психолого-природничого факультету, РДГУ

## ЧЛЕНИ МІЖНАРОДНОГО НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

**Абрамова І.В.**, канд. біол. наук, доц., декан географічного факультету Брестського державного університету ім. О.С. Пушкіна (Білорусь);

**Богдасаров М.А.**, д-р г.-м. наук, член.-кор. НАН Республіки Білорусь, зав. кафедри географії та природокористування, Брестський державний університет імені О.С. Пушкіна (Білорусь);

**Волчек О.О.**, д-р геогр. наук, проф., декан факультету інженерних систем і екології, Брестський державний технічний університет (Білорусь);

**Ільїн Л.В.**, д-р геогр. наук, проф., зав. кафедри туризму та готельного господарства, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки (Україна);

**Кірвель І.Й.**, д-р геогр. наук, проф., Поморська академія у Слупську (Польща);

**Клименко М.О.**, д-р с.-г. наук, проф., зав. каф. екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства, НУВГП (Україна);

**Ковальчук І.П.**, д-р геогр. наук, проф., зав. каф. геодезії та картографії НУБіП (Україна);

**Міронова Н.Г.**, д-р с.-г. наук, проф., зав. каф. екології та біологічної освіти Хмельницького національного університету (Україна);

**Мудрак О.В.**, д-р с.-г. наук, проф., зав. кафедри екології КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти» (Україна);

**Прищепя А.М.**, канд. с.-г. наук, проф., директор ННІ агроєкології та землеустрою НУВГП, голова Рівненського обласного осередку Всеукраїнської екологічної Ліги (Україна);

**Фесюк В.О.**, д-р геогр. наук, проф., завідувач кафедри фізичної географії Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (Україна);

**Шейроне В.**, Др., старш. наук. співробітник, Інститут геології та географії Центру досліджень природи (Литва);

**Яжевич Івона**, д-р геогр. наук, проф., директор Інституту географії та регіональних досліджень Поморської академії у Слупську (Польща)

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Войтович О.П.**, д-р. пед. наук, проф. РДГУ;

**Герман Н.В.**, канд. пед. наук, доц., РДГУ;

**Костолович М.І.**, канд. пед. наук, доц., РДГУ;

**Лико С.М.**, канд. с-г. наук, проф. РДГУ;

**Лисиця А.В.**, д-р біол. наук, проф., РДГУ;

**Логвиненко І.П.**, канд. біол. наук, доц., РДГУ;

**Мартинюк В.О.**, канд. геогр. наук, проф. РДГУ;

**Мартинюк Г.В.**, канд. хім. наук, доц., РДГУ;

**Портухай О.І.**, канд. с-г. наук, проф. РДГУ;

**Суходольська І.Л.**, канд. біол. наук, доц., РДГУ.

**СЕКРЕТАР КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Якута О.О.**, старший викладач кафедри екології, географії та туризму, РДГУ

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

### 1 день (вівторок, 22 вересня 2020 р.)

– 9<sup>00</sup>-21<sup>00</sup> заїзд, реєстрація та поселення учасників конференції (за адресою вул. Пластова, 29-А (гуртожиток № 7), кім. 204);

### 2 день (середа, 23 вересня 2020 р.)

Актова зала корпусу № 2 РДГУ (адреса: м. Рівне, вул. Пластова, 31, 2-й поверх, ліве крило)

#### Пленарне засідання

9<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> – реєстрація учасників конференції у фойє актової зали;

10<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup> – доповіді на пленарному засіданні;

13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> – обід;

#### Засідання секцій конференції

14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> – (вул. Пластова, 29-А: ауд. 205, 209, 226);

17<sup>00</sup> – 17<sup>45</sup> – круглий стіл, підведення підсумків пленарної та секційної частин роботи конференції, внесення пропозицій до ухвали резолюції (ауд. 209);

18<sup>00</sup> – дружня вечеря.

### 3 день (четвер, 24 вересня 2020 р.)

08<sup>30</sup> – екскурсія за маршрутом: Рівне – с. Пересопниця (музей української Першокниги Пересопницького Євангелія) – с. Базальтове (геологічний заказник «Базальтові стовпи») – Костопіль (музей лісу);

18<sup>00</sup> – 20<sup>00</sup> – повернення у Рівне.

### 4 день (25 вересня 2020 р.)

– від'їзд учасників конференції.

#### Регламент:

Доповіді на пленарному засіданні – 15-20 хв.

Доповіді на секційному засіданні – 10 хв.

Повідомлення – до 7 хв.

**Робочі мови конференції:** українська, російська, англійська

## НАУКОВА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

### ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(актова зала корпусу РДГУ № 2, вул. Пластова, 31; 2 поверх, ліве крило)

10.<sup>30</sup> – 13.<sup>00</sup>

Головуючий: **Лико Дарія Василівна**, д-р с.-г. наук, проф., зав. каф. екології, географії та туризму, Рівненського державного гуманітарного університету;

Секретар: **Мартинюк Віталій Олексійович**, канд. геогр. наук, проф. каф. екології, географії та туризму, Рівненського державного гуманітарного університету.

### ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

**ПОСТОЛОВСЬКИЙ РУСЛАН МИХАЙЛОВИЧ**, канд. іст. наук, проф., Голова вченої ради Рівненського державного гуманітарного університету;

**ПАВЕЛКІВ РОМАН ВОЛОДИМИРОВИЧ**, д-р психол. наук, проф., перший проректор Рівненського державного гуманітарного університету;

**ПАВЕЛКІВ ВІТАЛІЙ РОМАНОВИЧ**, д-р психол. наук, проф., декан психолого-природничого факультету Рівненського державного гуманітарного університету

### ДОПОВІДІ В ОФЛАЙН І ОНЛАЙН

**ЛИКО ДАРІЯ ВАСИЛІВНА**, д-р с.-г. наук, проф., зав. каф. екології, географії та туризму, Рівненського державного гуманітарного університету  
*ДВАДЦЯТЬ РОКІВ КАФЕДРИ ЕКОЛОГІЇ, ГЕОГРАФІЇ ТА ТУРИЗМУ РІВНЕНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ГУМАНІТАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ: НАУКОВІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ, ЗДОБУТКИ, ПЕРСПЕКТИВИ*

**ІЛЬІН ЛЕОНІД ВОЛОДИМИРОВИЧ**, д-р геогр. наук, проф., завідувач кафедри туризму та готельного господарства Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки; **Ільїна О.В.**, канд. геогр. наук, доцент, доцент кафедри туризму та готельного господарства Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки; **Фесюк В.О.**, д-р геогр. наук, проф., завідувач кафедри фізичної географії Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки; **Мороз І.А.**, канд. хім. наук, доцент, доцент кафедри матеріалознавства Луцького національного технічного університету  
*ГЕОЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН Й АНТРОПОГЕННІ ЗМІНИ ОЗЕР ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ*

**КЛИМЕНКО МИКОЛА ОЛЕКСАНДРОВИЧ**, д-р с-г. наук, проф., зав. каф. екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства, Національний університет водного господарства та природокористування; **Прищепя А.М.** кс.-г.н., професор, директор ННІ агроекології та землеустрою, Національний університет водного господарства та природокористування  
*СОЦІО-ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН АГРОСФЕРИ ЗОНИ ВПЛИВУ УРБОСИСТЕМИ*

**КОВАЛЬЧУК ІВАН ПЛАТОНОВИЧ**, д-р геогр. наук, проф., зав. каф. геодезії та картографії Національного університету біоресурсів та природокористування; **Мартинюк В.О.**, канд. геогр. наук, доцент, професор кафедри екології географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету  
*СТРАТЕГІЯ ОЗЕРНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ*

**МЕЛЬНИЧУК ВІКТОР ГРИГОРОВИЧ**, докт. геол. наук, професор, завідувач кафедри геології та гідрології; **Криницька М.В.**, канд. геол. наук, доцент кафедри геології та гідрології; **Мельничук Г.В.**, канд. геол. наук, доцент кафедри геології та гідрології, Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне  
*МЕТОДОЛОГІЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ОЦІНКИ ТЕРИТОРІЙ НА ВИЯВЛЕННЯ ПОКЛАДІВ БУРШТИНУ: ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ*

**МІРОНОВА НАТАЛІЯ ГЕННАДІЇВНА**, д-р с-г. наук, проф., зав. кафедри екології та біологічної освіти Хмельницького національного університету; **Єфремова О. О.**, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри екології та біологічної освіти Хмельницького національного університету  
*ГЕОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КУДРЯНСЬКОГО ЕКОКОРИДОРУ ЕКОЛОГІЧНОЇ МЕРЕЖІ МІСТА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО*

**МУДРАК ОЛЕКСАНДР ВАСИЛЬОВИЧ**, д. с.-г. н., професор, завідувач кафедри екології, природничих та математичних наук КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти» (Вінниця); **Андрусяк Д.В.**, аспірант Інституту агроекології і природокористування НААН України (Київ)  
*ЕКОЛОГО-ПРАВОВА ОЦІНКА ВОДОКОРИСТУВАННЯ СІЛЬСЬКИХ ГРОМАД: КРАЇНИ ЄС ТА УКРАЇНА*

**ХОИНСКИ АДАМ**, Университет им. А. Мицкевича в г. Познань (Польша); **Кирвель И.**, Поморская Академия в г. Слупск (Польша); **Птак М.**, Университет им. А. Мицкевича в г. Познань (Польша); **Кирвель П.**, Беларусский государственный университет в г. Минск (Беларусь)  
*ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ В РЕКЕ ОДРА (СТАНЦИЯ ВИДУХОВА) В 1961-2014 ГОДАХ, КАК РЕЗУЛЬТАТ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ*

**ŠEIRIENĖ VAIDA**, Dr. (Natural sciences), Senior researcher, Head of the Laboratory of Quaternary Research Nature Research Centre Institute of Geology and geography; **Gastevičienė N.**, Institute of Geology and Geography, Nature Research Centre, Lithuania; **Gedminienė L.**, Institute of Geology and Geography, Nature Research Centre, Lithuania; **Stančikaitė M.**, Institute of Geology and Geography, Nature Research Centre, Lithuania.  
*THE RECORD OF POSTGLACIAL ENVIRONMENTAL CHANGES OF THE LAKE SEDIMENT SECTION, NORTH LITHUANIA*

**ШЕЛЕСТ ТАТЬЯНА АНАТОЛЬЕВНА**, канд. геогр. наук, доцент, доцент кафедры географии и природопользование Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина; **Полюхович А.Н.**, студент 2 курса географического факультета Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина  
*ООПТ МЕЖДУНАРОДНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПРИПЯТСКОГО ПОЛЕСЬЯ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ*

## РОБОТА ЗАГАЛЬНОЇ СЕКЦІЇ

23 вересня

Початок о 14.<sup>00</sup>

Регламент доповіді – 10 хв.;

Повідомлення – до 7 хв.

Головуючий: **Войтович Оксана Петрівна**, д-р пед. наук, проф. каф. екології, географії та туризму, Рівненського державного гуманітарного університету;

Секретар: **Якута Ольга Олексіївна**, старший викладач каф. екології, географії та туризму, Рівненського державного гуманітарного університету.

### ДОПОВІДІ В ОФЛАЙН І ОНЛАЙН

**Білецька Г.А.**, д-р пед. наук, доцент, професор кафедри екології та біологічної освіти; **Сабадаш В.М.**, студент спеціальності 101 Екологія, Хмельницький національний університет

*СТРАТЕГІЧНІ ЦІЛІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ  
КРАСИЛІВСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ*

**Гопчак І.В.**, к.геогр.н., доцент, доцент Національного університету водного господарства та природокористування, м. Рівне; **Басюк Т.О.**, к.геогр.н., доцент, доцент Міжнародного економіко-гуманітарного університету імені академіка Степана Дем'янчука, м. Рівне; **Калько А.Д.**, д.геогр.н., професор, професор Міжнародного економіко-гуманітарного університету імені академіка Степана Дем'янчука, м. Рівне; **Яроменко О.В.**, к.геогр.н., доцент, доцент Міжнародного економіко-гуманітарного університету імені академіка Степана Дем'янчука, м. Рівне

*ОЦІНКА АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА БАСЕЙН  
РІЧКИ ВІЛЛЯ*

**Дмітрієвцева Н.В.**, к.с.-г.н., завідувач лабораторії, Рівненська філія Державної установи «Інститут охорони ґрунтів України»

*ДИНАМІКА ЗАБРУДНЕННЯ РУХОМИМИ ФОРМАМИ ВАЖКИХ  
МЕТАЛІВ ҐРУНТІВ МОНІТОРИНГОВИХ ДІЛЯНОК ЗОНИ ПОЛІССЯ  
РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ*

**Дячук А.О.**, к. пед.н., доцент кафедри екології та біологічної освіти; **Цимбалюк О.І.**, магістрант, Хмельницький національний університет

*ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМКИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ІЗЯСЛАВСЬКОГО  
РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ*



**Залеський І.І.**, к.геогр.н., доцент, доцент Національного університету водного господарства та природокористування, м. Рівне; **Майборода Х.А.**, магістрантка Національного університету водного господарства та природокористування, м. Рівне

*ДЕГРАДАЦІЯ МЕЛІОРОВАНИХ ЗЕМЕЛЬ РІВНЕНЩИНИ*

**Ільїна О.В.**, канд. геогр. наук, доцент, доцент кафедри туризму та готельного господарства СНУ імені Лесі Українки; **Пасічник М.П.**, аспірант кафедри фізичної географії СНУ імені Лесі Українки

*КЛАСИФІКАЦІЯ Й ПЕРСПЕКТИВИ ГОСПОДАРСЬКОГО ВИКОРИСТАННЯ ОЗЕРНОГО САПРОПЕЛЮ (НА ПРИКЛАДІ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ)*

**Казімірова Л.П.**, к.б.н., доцент кафедри екології та біологічної освіти, **Дзвоневський А.А.**, студент, **Дзьобан Д.С.**, студентка, Хмельницький національний університет

*ГІДРОЛОГІЧНІ ЗАКАЗНИКИ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ*

**Казімірова Л.П.**, к.б.н., доцент кафедри екології та біологічної освіти; **Романова М.В.**, студентка, Хмельницький національний університет

*МИНЬКОВЕЦЬКИЙ ДЕНДРОПАРК ЯК СКЛАДОВА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ДУНАЄВЕЦЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ*

**Коротун С.І.**, канд. геогр. наук, доцент, зав. кафедри туризму та готельно-ресторанної справи Національного університету водного господарства та природокористування; **Романів А.С.**, канд. геогр. наук, доцент, доцент кафедри туризму та готельно-ресторанної справи Національного університету водного господарства та природокористування

*ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ЕКОЛОГІЧНОМУ ТУРИЗМІ*

**Костолович М.І.**, канд. пед. наук, доцент кафедри екології географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету; **Войтович О.П.**, докт. пед. наук, професор кафедри екології географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету; **Ойцюсь Л.В.**, канд. біол. наук, доцент, доцент кафедри біології та здоров'я людини

*ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ЕКОЛОГІВ ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА ФОРМУВАННЯ ЇХНІХ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ*

**Крупко Г.Д.**, головний інженер-грунтознавець, Рівненська філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України»

*АГРОХІМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРНОВО-ПІДЗОЛИСТИХ ҐРУНТІВ ПОЛІССЯ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА РІЗНОГО СПОСОБУ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ*

**Лапінський А.В.**, к.т.н., старший викладач кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології КПІ ім. І. Сікорського; **Крimeць Г.В.**, к.т.н., асистент кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології КПІ ім. І. Сікорського

*ГРАНУЛЬОВАНЕ ДОБРИВО-МЕЛІОРАНТ З ВІДХОДІВ ВОДООЧИЩЕННЯ РІВНЕНСЬКОЇ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ*

**Лисиця А.В.**, д.б.н., професор кафедри екології, географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету

*ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОАКТИВОВАНИХ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ В АГРОВИРОБНИЦТВІ*

**Логвиненко І.П.**, кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології, географії та туризму РДГУ

*БІОЛОГІЧНІ ПРИНЦИПИ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ*

**Магдійчук А.П.**, аспірант II року навчання, Інституту агроекології і природокористування НААН України, м. Київ; **Мудрак О.В.**, д. с.-г. н, професор КВНЗ “Вінницька академія неперервної освіти” м. Вінниця

*ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ПІЩАНИХ КАР'ЄРІВ НА ТЕРИТОРІЇ ПОДІЛЛЯ*

**Мартинюк В.О.**, канд. геогр. наук, доц., проф. кафедри екології, географії та туризму; **Андрійчук С. В.**, аспірант кафедри екології, географії та туризму; **Зубкович І. В.**, аспірант кафедри екології, географії та туризму, Рівненський державний гуманітарний університет

*КАДАСТРОВО-ЛАНДШАФТНА МОДЕЛЬ ОЗ. РІЧИЦЬКЕ (ВОЛИНСЬКЕ ПОЛІССЯ)*

**Мартинюк Г.В.**, канд. хім. наук, доцент кафедри екології географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету

*ЗАСТОСУВАННЯ ГАЗОВИХ СЕНСОРІВ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ*

**Матейок О.П.**, канд. пед. наук, доцент; **Михайлов А.В.**, магістрант, Хмельницький національний університет

*АСПЕКТИ ВПЛИВУ ГАЛУЗІ ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКТІВ РОСЛИНИЦТВА НА ДОВКІЛЛЯ НА ПРИКЛАДІ ТОВАРИСТВА З ДОДАТКОВОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГОРОДОЦЬКЕ»*

**Мельничук В.Г.**, докт. геол. наук, професор, завідувач кафедри геології та гідрології; **Криницька М.В.**, канд. геол. наук, доцент кафедри геології та гідрології; **Мельничук Г.В.**, канд. геол. наук, доцент кафедри геології та гідрології, Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне

*НЕГАТИВНІ НАСЛІДКИ НЕЗАКОННОГО ВИДОБУТКУ БУРШТИНУ НА ПОЛІССІ ЯК ПРЕДМЕТ КОНСТРУКТИВНО-ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ*

**Портухай О.І.**, канд. с-г. наук, професор кафедри екології географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету

*ПЕРСПЕКТИВИ ФОРМУВАННЯ ЗЕРНОВОГО КЛАСТЕРУ НА ТЕРИТОРІЇ ЗАХІДНО-ПОЛІСЬКОГО РЕГІОНУ.*

**Разанова А.М.**, аспірант кафедри екології та охорони навколишнього середовища факультету агрономії та лісівництва Вінницького національного аграрного університету (м. Вінниця), Україна

*НАКОПИЧЕННЯ РЬ У ЛИСТКОВІЙ МАСІ ТА НАСІННІ РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ ВИРОЩЕНОЇ В УМОВАХ СУЧАСНИХ СІВОЗМІН*

**Романів А.С.**, канд. геогр. наук, доцент, доцент кафедри туризму та готельно-ресторанної справи Національного університету водного господарства та природокористування

*ГЕОЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЗМІНИ ВОДНОГО СТОКУ РІЧОК УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ (НА ПРИКЛАДІ ВЕРХІВ'Я ТЕРЕБЛІ)*

**Савчук Р.І.** канд. с-г. наук, доц. каф. екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства, Національний університет водного господарства та природокористування

*ГЕОЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ГЕОСФЕР ЗЕМЛІ У КУРСІ «ЗАГАЛЬНЕ ЗЕМЛЕЗНАВСТВО»*

**Солодка Т.М.**, канд. с-г. наук, доц. кафедри агрохімії, ґрунтознавства та землеробства; **Фурман В.М.**, канд. с-г. наук, доц. кафедри агрохімії, ґрунтознавства та землеробства; **Олійник О.О.**, канд. с-г. наук, доц. кафедри агрохімії, ґрунтознавства та землеробства; **Люсак А.В.**, канд. техн. наук, доц. кафедри геодезії та картографії Національний університет водного господарства та природокористування

*МОНІТОРИНГ ГУМУСОВОГО СТАНУ ҐРУНТІВ САРНЕНСЬКОГО РАЙОНУ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ*

**Сорока В.С.**, канд. с-г. наук, доц. кафедри транспортних технологій і технічного сервісу, перший проректор; **Колесник Т.М.**, канд. с-г. наук, доц., завідувач кафедри агрохімії, ґрунтознавства та землеробства; **Прищепя А.М.**, канд. с-г. наук, проф., директор ННІ агроєкології та землеустрою; **Ковальчук Н.С.**, канд. с-г. наук, доц. каф. екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства, Національний університет водного господарства та природокористування

*ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ДУАЛЬНОЇ ОСВІТИ В ГАЛУЗІ  
«АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО»*

**Струк М.И.**, к.г.н., доцент, вед. н. с.; **Живнач С.Г.**, н. с., Інститут природопользования НАН Беларуси  
*ОЦЕНКА ЭРОЗИОННОЙ ОПАСНОСТИ ЛАНДШАФТОВ ПРИГОРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ МИНСКА*

**Счастливая И.И.**, к.г.н., доцент, доцент Белорусского государственного университета  
*АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ*

**Суходольська І.Л.**, канд. біол. наук, доцент, доцент кафедри екології географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету  
*РОЛЬ ВИЩОЇ ВОДНОЇ РОСЛИННОСТІ У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ГІДРОЕКОСИСТЕМ*

**Хижняк О.О.**, к.т.н., доцент, доцент каф. екології та біологічної освіти, Хмельницький національний університет  
*КАРТОПЛЯ ЯК ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕНОСТІ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ ТОКСИЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ*

**Шевченко С.М.**, к.с.-г.н., доц., **Колісніченко В.В.**, магістрант 2 р.н., Хмельницький національний університет  
*ВПЛИВ ЛЮБИТЕЛЬСЬКОГО РИБАЛЬСТВА НА ІХТІОФАУНУ ЕКОСИСТЕМИ ЛАДИЖИНСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА*

**Шевченко С.М.**, к.с.-г.н., доц., **Паламарчук А.В.**, магістрант 2 р.н., Хмельницький національний університет  
*СИНАНТРОПНА РОСЛИННІСТЬ СКЕЛЬНИХ САДІВ МІСТА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО*

**Якута О.О.**, старший викладач кафедри екології географії та туризму, **Лико С.М.**, канд. с-г. наук, професор кафедри екології географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету  
*СТРУКТУРА ТА ЗАВДАННЯ ВИВЧЕННЯ ЕЛЕКТИВНОГО КУРСУ «ГЕОЕКОЛОГІЯ КАТАСТРОФ»*