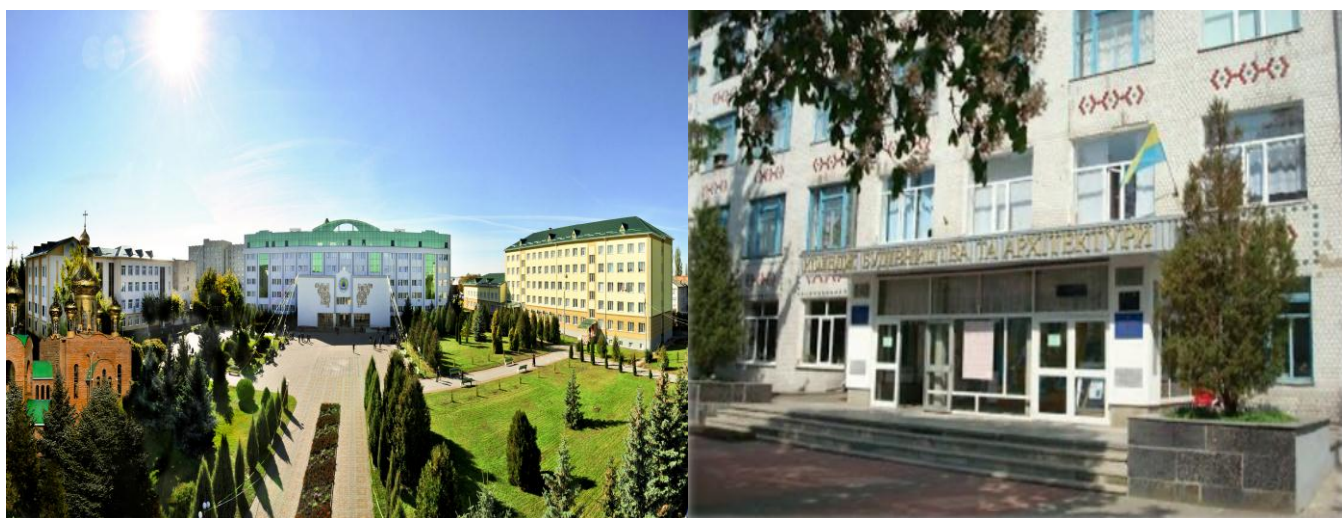


Міністерство освіти і науки України
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Вінницький національний аграрний університет
Краківський університет економіки, Польща
Державний аграрний університет Молдови, Молдова
Університет Алеппо, Сирія
Університет Вітовта Великого, Литва
Китайсько-Український науково-дослідний інститут якості життя м. Чжуцзі, Китай
Поліський національний університет
Миколаївський національний аграрний університет
Національний університет водного господарства та природокористування
Подільський державний аграрно-технічний університет
Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського
Відокремлений структурний підрозділ «Верхівський аграрний фаховий коледж
Вінницького національного аграрного університету»
Департамент міжнародного співробітництва та регіонального розвитку
Вінницької ОДА



**ПРОГРАМА
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«Інновації точного та органічного землеробства в умовах
змін клімату за різної адаптивності рослин»**



за адресою 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3
Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення № 312 від 11.05.2021 р.)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

10 червня 2021 року

09:00-10:00	Реєстрація учасників конференції (<i>корпусу № 2, ауд. 2220</i>)
10:00-13:00	Пленарне засідання (<i>корпус № 2, ауд. 2220</i>)
13:00-13:30	Перерва
13:30-15:30	Секційні засідання
	Секція 1. Реалізація генетичного потенціалу сортів та гібридів в умовах змін клімату та різного ресурсного забезпечення господарств (<i>ауд. № 2421</i>)
	Секція 2. Цифрові платформи точних технологій у землеробстві та рослинництві (<i>ауд. № 2512</i>)
15:30-16:00	Секція 3. Використання науково-технічного прогресу та роль земельно-кадастрових технологій вирощування в екологічно-збалансованому землекористуванні (<i>ауд. № 2521</i>)
	Підведення підсумків роботи конференції (<i>ауд. № 2220</i>)

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Доповідь на пленарному засіданні	до 10 хв.
Доповідь несекційному засіданні	до 5 хв.
Дискусія	до 3 хв.

11 червня 2021 року

Ознайомлення з науково-технічними розробками, науковими фаховими виданнями та стартапами Вінницького національного аграрного університету, матеріально-технічною базою університету та ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум».

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Відкриття конференції. Вітальне слово:	
10:00-10:10	<p>КАЛЕТНИК Григорій Миколайович, доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Вінницького національного аграрного університету, президент ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»</p> <p>МАЗУР Віктор Анатолійович, кандидат сільськогосподарських наук, професор, ректор Вінницького національного аграрного університету</p> <p>ГОНЧАРУК Інна Вікторівна, доктор економічних наук, професор, проректор з наукової та інноваційної діяльності Вінницького національного аграрного університету</p> <p>ДІДУР Ігор Миколайович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан факультету агрономії та лісівництва Вінницького національного аграрного університету</p>
Доповіді на пленарному засіданні:	
10:10-10:20	<p>Точне землеробство та його роль у сільському господарстві</p> <p>ДІДУР Ігор Миколайович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан факультету агрономії та лісівництва Вінницького національного аграрного університету.</p>
10:20-10:30	<p>Сучасні методи редагування геномів для поліпшення якості промислових культур сільськогосподарських рослин</p> <p>СПИРИДОНОВ Владислав Геннадійович, доктор сільськогосподарських наук, старший дослідник, перший заступник директора Китайсько-Українського науково-дослідного інституту якості життя в м. Чжуцзі, Китай.</p>
10:30-10:40	<p>Завдання агрономічної служби по системному підвищенню продуктивності ґрунтів у залежності від змін кліматичних умов та кон'юктури ринків</p> <p>ЗАБОЛОТНИЙ Григорій Михайлович, кандидат сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії Вінницького національного аграрного університету.</p>
10:40-10:50	<p>Біотехнології в рослинництві: клонування рослин in vitro на безвірусній основі</p> <p>МЕЛЬНИЧУК Максим Дмитрович, доктор біологічних наук, професор, академік НААН України, професор кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин Вінницького національного аграрного університету.</p>

10:50-11:00	Еколого-збалансоване землекористування в умовах інтенсивного землеробства Лісостепу правобережного ТКАЧУК Олександр Петрович , доктор сільськогосподарських наук, доцент, в. о. завідувача кафедри екології та охорони навколишнього середовища Вінницького національного аграрного університету.
11:00-11:10	Перспективи розвитку аграрного сектору Литви та освітньо-наукова діяльність Університету Вітовта Великого САУЛІУС Міцкевичюс , доктор біологічних наук, професор, декан факультету природничих наук Університету Вітовта Великого в м. Каунас, Литва.
11:10-11:20	Біологічні та агрохімічна цінність падаличних сидератів озимих культур РАЗАНОВ Сергій Федорович , доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри екології та охорони навколишнього середовища Вінницького національного аграрного університету.
11:20-11:30	Генетичне покращення місцевих сортів соняшнику шляхом використання індивідуального відбору в умовах північного регіону Сирії КАДДУР Ахмед Аль Шеїх , доктор сільськогосподарських наук, професор, декан технічного факультету Університету Алеппо, Сирія.
11:30-11:40	Дослідження формування площі асиміляційної поверхні у кукурудзи залежно від позакоренових підживлень ПАЛАМАРЧУК Віталій Дмитрович , доктор сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур Вінницького національного аграрного університету.
11:40-11:50	Ефективність використання біопрепаратів на посівах сільськогосподарських культур БАХМАТ Микола Іванович , доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва і кормо виробництва Подільського державного аграрно-технічного університету.
11:50-12:00	Органічне виробництво – один з стратегічних напрямків розвитку аграрного сектору області КИРИЛЮК Валентина Михайлівна , заступник начальника управління агропромислового розвитку, департаменту міжнародного співробітництва та регіонального розвитку Вінницької обласної державної адміністрації.
12:00-12:10	Скринінг вихідного матеріалу цукрових буряків (<i>Beta vulgaris</i> L.) на стійкість до високих температур КЛЯЧЕНКО Оксана Леонідівна , доктор сільськогосподарських наук, доцент, професор, професор кафедри екобіотехнології та біорізноманіття Національного університету біоресурсів та природокористування України.

12:10-12:20	<p>Дослідження водно-болотних та сільськогосподарських угідь Шатського національного природного парку для поліпшення екологічно-збалансованого землекористування КЛИМЕНКО Микола Олександрович, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства Національного університету водного господарства та природокористування.</p>
12:20-12:30	<p>Родена - новий сорт-синтетик люцерни посівної інтенсивного типу МАМАЛИГА Василь Степанович, кандидат біологічних наук, професор, професор кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин Вінницького національного аграрного університету.</p>
12:30-12:40	<p>Використання мікродобрив та біопрепаратів при вирощуванні гороху в зоні Південного Степу України КОВАЛЕНКО Олег Анатолійович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри рослинництва та садово-паркового господарства Миколаївського національного аграрного університету.</p>
12:40-12:50	<p>Адаптивність та селекційна цінність сортів сої за вирощування в різних ґрунтово-кліматичних умовах України за змін клімату МАЗУР Олександр Васильович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур Вінницького національного аграрного університету.</p>
12:50-13:00	<p>Раціональність використання рослинами шавлії мускатної води залежно від науково-технічного прогресу та агротехнологічних факторів ЧАБАН Віктор Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри безпеки життєдіяльності та професійно-прикладної фізичної підготовки Херсонської державної морської академії.</p>

СЕКЦІЯ 1

РЕАЛІЗАЦІЯ ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ СОРТІВ ТА ГІБРИДІВ В УМОВАХ ЗМІН КЛІМАТУ ТА РІЗНОГО РЕСУРСНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГОСПОДАРСТВ

(корпус №2, ауд. 2421)

Голова секції: ВЕРГЕЛЕС Павло Миколайович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин факультету агрономії та лісівництва Вінницького національного аграрного університету.

Відповідальний секретар: КОВАЛЕНКО Тетяна Мефодіївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин факультету агрономії та лісівництва Вінницького національного аграрного університету.

13:30-13:35	Benefits or harms of GMO ЯЦЕК Кліч , доктор економічних наук, професор кафедри управління громадськими організаціями Краківського університету економіки, Польща.
13:35-13:40	Вплив антигіберелінового препарату на рослини родини Хрестоцвіті ПОЛИВАНИЙ Степан Володимирович , кандидат біологічних наук, доцент, доцент кафедри біології Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського.
13:40-13:45	Дослідження інновацій в кормовиробництві – горошок пононський ГЕТМАН Надія Яківна , доктор сільськогосподарських наук, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур ВНАУ.
13:45-13:50	Перспективність створення монокультурного саду бузку (Syringa L.) в умовах дендропарку «Ладжинський гай» ПРОКОПЧУК Валентина Мар'янівна , кандидат біологічних наук, доцент, в. о. завідувача кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства ВНАУ.
13:50-13:55	Реалізація генетичного потенціалу зернобобових культур задля протидії кліматичним змінам ПАНЦИРЕВА Ганна Віталіївна , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства, в. о. голови Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених ВНАУ.

13:55-14:00	Дослідження ефективності післясходових гербіцидів у посівах нуту ШКАТУЛА Юрій Миколайович , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії ВНАУ.
14:00-14:05	Ефективність контролю поширення збудників захворювання в посівах озимого ріпаку за зміни клімату ПІНЧУК Наталія Володимирівна , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин ВНАУ.
14:05-14:10	Вплив глобального потепління на розвиток сільськогосподарських культур ХАЄЦЬКИЙ Григорій Сильвестрович , кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНАУ.
14:10-14:15	Дослідження впливу регуляторів росту на біометричні показники озимого ріпаку ВЕРГЕЛЕС Павло Миколайович , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин ВНАУ.
14:15-14:20	Контроль чисельності шкідників у посівах озимого ріпаку КОВАЛЕНКО Тетяна Мефодіївна , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин ВНАУ.
14:20-14:25	Оцінка впливу змін клімату на врожайність сортів буряку столового в умовах Лісостепу правобережного ПАЛАМАРЧУК Інна Іванівна , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства ВНАУ.
14:25-14:30	Порівняльна оцінка врожайності гречки за різних способів стимулювання бджолозапилення ШЕВЧУК Вікторія Вікторівна , кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНАУ.
14:30-14:35	Основні фітофаги агробіоценозу пшеничного поля та контроль їх чисельності РУДСЬКА Ніна Олександрівна , кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин ВНАУ.
14:35-14:40	Параметри пластичності та стабільності сортозразків квасолі звичайної за умов змін клімату МАЗУР Олена Василівна , кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин ВНАУ.

14:40-14:45	Оцінка масового всихання основних лісотвірних порід Вінниччини та регіону внаслідок глобальних змін клімату МАТУСЯК Михайло Васильович , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, старший викладач кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства ВНАУ.
14:45-14:50	Ризогенез живців лаванди вузьколистої (<i>Lavandula angustifolia</i>) та особливості розвитку укорінених рослин ЦИГАНСЬКА Олена Іванівна , кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства ВНАУ.
14:50-14:55	Роль генотипу при створенні нових сортів рослин в умовах зміни клімату ВІТЕР Надія Григорівна , асистент кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНАУ.
14:55-15:00	Перспективи використання чорнобривців прямостоячих в озелененні задля протидії патогенної мікрофлори ґрунту КІЗЯН Наталя Анатоліївна , викладач відокремленого структурного підрозділу «Чернятинський фаховий коледж ВНАУ».
15:00-15:05	Використання айстри однорічної у розширенні зелених зон урбанізованого середовища в умовах кліматичних змін ПІДГАСЦЬ Олена Нарцизівна , викладач відокремленого структурного підрозділу «Чернятинський фаховий коледж ВНАУ».
15:05-15:10	Використання видів роду <i>Rosa L.</i> у розширенні зелених зон урбанізованого середовища КРУК Інна Миколаївна , викладач відокремленого структурного підрозділу «Чернятинський фаховий коледж ВНАУ».
15:10-15:15	Перспективи створення колекції трав'янистих видів півоній в умовах паркової зони БУЧКО Оксана Леонідівна , викладач відокремленого структурного підрозділу «Чернятинський фаховий коледж ВНАУ».
15:15-15:20	Особливості використання техніки при вирощуванні органічної продукції суниці садової БЕДРАК Наталя Володимирівна , викладач відокремленого структурного підрозділу «Чернятинський фаховий коледж ВНАУ».
15:20-15:25	Формування симбіотичного апарату сочевиці залежно від інокуляції та обробки насіння мікроелементами КОРШЕВНЮК Сергій Петрович , аспірант ВНАУ.
15:25-15:30	Вплив технологічних прийомів вирощування на польову схожість пшениці озимої в умовах правобережного Лісостепу України КОПИТЧУК Юрій Миколайович , аспірант ВНАУ.

СЕКЦІЯ 2

ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ ТОЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЗЕМЛЕРОБСТВІ ТА РОСЛИННИЦТВІ

(корпус №2, ауд. 2512)

Голова секції: ПОЛІЩУК Михайло Іванович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва Вінницького національного аграрного університету.

Відповідальний секретар: ЗАБАРНА Тетяна Анатоліївна, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії факультету агрономії та лісівництва Вінницького національного аграрного університету.

13:30-13:35	Інноваційні рішення та особливості використання біопрепаратів групи Вермістиму на посівах сої в точних технологіях БАХМАТ Олег Миколайович , доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології, карантину і захисту рослин Подільського державного аграрно-технічного університету.
13:35-13:40	Вплив технологічних прийомів вирощування на фотосинтетичну продуктивність сорго цукрового в умовах Уладово-Люлинецької дослідно-селекційної станції НААН України ЛИПОВИЙ Василь Григорович , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур ВНАУ.
13:40-13:45	Вермикультура – екологічні та інноваційні технології використання за сучасних технологій вирощування КРАВЧУК Галина Іванівна , кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНАУ.
13:45-13:50	Вплив гербіцидів та регулятора росту на урожайність кукурудзи в умовах точних технологій ОКРУШКО Світлана Євгенівна , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин ВНАУ.
13:50-13:55	Дослідження стану та перспектив розвитку органічної продукції в Україні в умовах сучасного рослинництва АМОНС Сергій Едуардович , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин ВНАУ.

13:55-14:00	Накопичення важких металів у рослинах природних кормових угідь внаслідок забруднення навколишнього середовища ТІТАРЕНКО Ольга Михайлівна , кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНАУ.
14:00-14:05	Стан та перспективи водозабезпечення регіонів України в умовах точного землеробства та рослинництва АЛЕКСЄЄВ Олексій Олександрович , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНАУ.
14:05-14:10	Вплив елементів технології вирощування на продуктивність сої в умовах правобережного Лісостепу в умовах технологій точного землеробства ПЕЛЕХ Людмила Вікторівна , кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії ВНАУ.
14:10-14:15	Адаптивні ланки сівозмін та місце в них кукурудзи з врахуванням природноекономічних умов республіки Молдова» за сучасних технологій вирощування БОТНАРЕНКО Ефім , здобувач Державного аграрного університету Молдови, Молдова.
14:15-14:20	Екологічні принципи підбору дерев для полезахисних лісосмуг в умовах атмосферного забруднення та точного землеробства та рослинництва ПАНКОВА Сніжана Олексіївна , аспірантка, асистент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства ВНАУ.
14:20-14:25	Структура елементів продуктивності сої залежно від заходів сучасної технології вирощування ФЕДУРУК Інна Василівна , аспірантка Подільського державного аграрно-технічного університету.
14:25-14:30	Удосконалення органічної технології вирощування моркви столової на грядках за точного землеробства ВДОВИЧЕНКО Ірина Петрівна , аспірантка ВНАУ.

СЕКЦІЯ 3

ВИКОРИСТАННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ ТА РОЛЬ ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ В ЕКОЛОГІЧНО-ЗБАЛАНСОВАНОМУ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННІ

(корпус №2, ауд. 2521)

Голова секції: ТКАЧУК Олександр Петрович, доктор сільськогосподарських наук, доцент, в. о. завідувача кафедри екології та охорони навколишнього середовища факультету агрономії лісівництва Вінницького національного аграрного університету.

Відповідальний секретар: ГОРОБЕЦЬ Володимир Григорович, викладач землевпорядних дисциплін, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист відокремленого структурного підрозділу «Верхівський аграрний фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету».

13:30-13:35	Оптимізація зеленого конвеєру в умовах Поділля для покращення ефективності землекористування ПУЮ Василь Лазарович , доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри рослинництва і кормовиробництва Подільського державного аграрно-технічного університету.
13:35-13:40	Сучасний стан лучних фітоценозів Полісся та шляхи збереження їх продуктивного довголіття МОЙСІЄНКО Віра Василівна , доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри рослинництва Поліського національного університету.
13:40-13:45	Вивчення впливу систем удобрення на продуктивність сортів картоплі та екологічно-збалансованого землекористування в умовах Лісостепу правобережного ПОЛЩУК Михайло Іванович , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії ВНАУ.
13:45-13:50	Оцінка радіоактивного забруднення сільськогосподарських ґрунтів після 35-річного періоду від аварії на Чорнобильській АЕС ГЕРАСИМЕНКО Віктор Юрійович , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри безпеки життєдіяльності Білоцерківського національного аграрного університету.
13:50-13:55	Системи біологізації удобрення за рахунок застосування редьки олійної як сидерату ЦИЦЮРА Ярослав Григорович , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії ВНАУ.

13:55-14:00	Оптимізація землекористування структурних елементів екомережі Східного Поділля МУДРАК Галина Василівна , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНАУ.
14:00-14:05	Причини та наслідки зміни клімату в умовах Лісостепу Правобережного за екологічно-збалансованого землекористування ГУЦОЛ Галина Василівна , кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНАУ.
14:05-14:10	Створення високопродуктивних травосумішок пасовищного використання для поліпшення екологічно-збалансованого землекористування СТЕПАНЧЕНКО Віталій Миколайович , кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри рослинництва і кормовиробництва Подільського державного аграрно-технічного університету.
14:10-14:15	Оптимізація системи удобрення кукурудзи на основі використання препаратів біологічного походження в умовах Лісостепу Правобережного ЦИГАНСЬКИЙ В'ячеслав Іванович , кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур ВНАУ.
14:15-14:20	Оцінка екологічного стану сільськогосподарських ґрунтів України для підвищення науково-технічного прогресу ЯКОВЕЦЬ Людмила Анатоліївна , кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин ВНАУ.
14:20-14:25	Вивчення впливу внесення азотних добрив після сівби на ріст і параметри врожайності ріпаку озимого за екологічно-збалансованого землекористування МАЦЕРА Ольга Олегівна , кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії ВНАУ.
14:25-14:30	Географічно-ландшафтний підхід у підвищенні ерозійної стійкості ґрунтового покриву Вінниччини в умовах екологічно-збалансованого землекористування БРОННІКОВА Ліна Феодосіївна , старший викладач кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії ВНАУ.
14:30-14:35	Органічне рослинництво на основі використання сучасних сортів і гібридів як альтернатива інтенсивно-промислового в умовах глобальної екологічної системи КОВАЛЕНКО Галина Іванівна , викладач відокремленого структурного підрозділу «Верхівський аграрний фаховий коледж ВНАУ».

14:35-14:40	<p>Ефективність дигестату для підвищення родючості ґрунтів та продуктивності кукурудзи на зерно КРИЧКОВСЬКИЙ Вадим Юрійович, аспірант ВНАУ, директор ТОВ «ОРГАНІК-Д».</p>
14:40-14:45	<p>Економічна ефективність вирощування люцерни посівної <i>Medicago sativa</i> I залежно від обробки стимуляторами росту і мікродобривами» в умовах екологічно-збалансованого землекористування МЕЛЬНИК Марина Вікторівна, здобувачка ВНАУ.</p>
14:45-14:50	<p>Дослідження родючості ґрунту в умовах прояву водної ерозії та екологічно-збалансованого землекористування ВЕРГЕЛІС Вікторія Ігорівна, асистент кафедри екології та охорони навколишнього середовища ВНАУ.</p>
14:50-14:55	<p>Вплив мінеральних добрив та прийомів захисту рослин на елементи продуктивності пшениці ярої в умовах Лісостепу правобережного в умовах екологічно-збалансованого землекористування АНТКО Руслан Анатолійович, аспірант ВНАУ.</p>

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВОДОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ В УМОВАХ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА ТА РОСЛИННИЦТВА

Водні ресурси являють собою стратегічний, життєво важливий природний ресурс, що має особливе значення. Вони є національним багатством кожної країни, однією з природних основ її економічного розвитку.

Україна належить до держав з недостатнім забезпеченням водних ресурсів. Водні об'єкти України вкривають 24,2 тис. км², що становить 4,0% від її загальної території держави (603,7 тис. км²). На сьогоднішній день налічується 63 119 річок, у тому числі великих (площа водозбору понад 50 тис. кв. км) - 9, середніх (від 2 до 50 тис. кв. км) - 81 і малих (менш як 2 тис. кв. км) - 63 029. Загальна довжина річок становить 206,4 тис. км, з них 90 % припадає на малі річки.

Для усунення територіальної і часової нерівномірності розподілу стоку водозабезпечення в Україні здійснюється за допомогою 1103 водосховищ (загальним об'ємом майже 55 куб. кілометрів), понад 49 тис. ставків, 7 великих каналів (загальною довжиною 1021 кілометр, пропускною здатністю 1000 куб. метрів за секунду), 10 великих водоводів, якими вода подається у маловодні райони. Водосховища Дніпровського каскаду з корисним об'ємом 18,7 куб. кілометрів забезпечують більше половини обсягу водоспоживання.

За багаторічними спостереженнями потенційні ресурси річкових вод становлять 209,8 куб. кілометра, з яких лише 25 відсотків формується в межах України, решта надходить з Російської Федерації, Білорусі, Румунії.

Доступні для широкого використання водні ресурси формуються переважно в басейнах Дніпра, Дністра, Сіверського Дінця, Південного і Західного Бугу, а також малих річок Приазов'я та Причорномор'я. Найбільша кількість водних ресурсів (58 %) зосереджена в річках басейну Дунаю у прикордонних районах України, де потреба у воді не перевищує 5% її загальних запасів. Найменш забезпечені водними ресурсами Донбас, Криворіжжя та південні області України, де зосереджені найбільші споживачі води.

За запасами місцевих водних ресурсів (1 тис. куб. метрів на 1 жителя) Україна вважається однією з найменш забезпечених у Європі країн (у Швеції - 2,5 тис. куб. метрів, Великобританії - 5, Франції - 3,5, Німеччині - 2,5 тис. куб. метрів).

За міжнародною класифікацією водозабезпеченості регіонів, згідно норми (6,19 тис. куб. метрів на 1 жителя) в Україні, належить лише Закарпатська область. У Чернігівській, Житомирській, Волинській та Івано-Франківській

областях цей показник низький (2-2,6 тис. куб. метра), а в решті - дуже низький і надзвичайно низький (0,11-1,95 тис. куб. метра на 1 жителя).

У галузевій структурі водокористування на промисловість припадає 46 відсотків, у тому числі на електроенергетику - 22, сільське господарство - 36, комунальне господарство - 17 відсотків.

На сьогоднішній день за даними громадської інвентаризації водних ресурсів, яку здійснює Всеукраїнська екологічна ліга протягом останніх 15 років, констатується, що близько 10 тисяч річок із 60 тисяч вже не існує.

Прогнозні ресурси підземних вод становлять 21 куб. кілометр.

Підземні води України мають не менше значення для забезпечення водою населення: близько 70% населення сіл і селищ міського типу задовольняють свої потреби в питній воді за рахунок ґрунтових вод (колодязі) чи глибших водоносних горизонтів (свердловин) **(останні з яких зараз масово видобувають при цьому облік їх не ведеться)**. Стан підземних вод України в цілому кращий, ніж поверхневого стоку, хоча місцями вони забруднюються стоками промислових підприємств, тваринницьких комплексів тощо. В деяких промислових районах (Донбас, Луганськ) розробка шахт і кар'єрів негативно впливає на якість і запаси підземних вод. У результаті багаторічного відкачування води з цих об'єктів її рівень дуже понизився, а з деяких водоносних горизонтів вода зникла зовсім.

Сьогодні 50% водних об'єктів України, згідно даних Державного водного агентства України, є зарегульованими або штучно зміненими, саме тому система гідротехнічних споруд і загальна система водогосподарської інфраструктури потребують особливої уваги. Їх професійна експлуатація та утримання в належному стані є важливою складовою водної безпеки.

Забезпечення якісного моніторингу масивів поверхневих вод є одним з основних пріоритетів в управлінні водними ресурсами. На сьогоднішній день Урядом затверджено Порядок здійснення державного моніторингу вод та відповідну «Програму діагностичного та операційного моніторингу масивів поверхневих вод». Позитивним фактором є відкриття в Україні вже діючих трьох сучасних, оснащених за усіма європейськими стандартами, лабораторії. Відповідні лабораторії покривають усі водні басейни та дозволяють визначати 35 пріоритетних, 10 басейнових специфічних та 25 хімічних та фізико-хімічних показників.

Вирішення питання водозабезпечення регіонів можливе, за імплементація рамкової водної Директиви 2000/60/ЄС, яка передбачає перехід до інтегрованого управління водогосподарською галуззю за басейновим принципом та відокремлення функції управління водними ресурсами від управління водогосподарською інфраструктурою.

Саме в ці дні з 7-9 червня відбувався «Всеукраїнський Форум Україна 30 «Екологія», в ході якої було ініційовано президентом України проведення Повного аудиту водних ресурсів України до 2024 року»

За даними Державного водного агентства України у 2024 році наша держава повністю перейде до «інтегрованого управління водними ресурсами за басейновим принципом».