



Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний аграрний університет
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Селянська спілка України
Громадська організація "Євроregion "Дністер"
Асоціація фермерів та приватних землевласників Вінницької області

ПРОГРАМА
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

«ЗЕМЛЯ- ПОТЕНЦІАЛ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ, ЕКОНОМІЧНОЇ ТА НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ»

24-25 ЖОВТНЯ 2019
М.ВІННИЦЯ

5209/1

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

24 жовтня 2019 р.

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

09⁰⁰-10⁰⁰ Заїзд та реєстрація учасників (*хол корпусу № 2*)

10⁰⁰-12⁰⁰ **РОБОТА СЕКЦІЙ**

Секція 1. Організаційно-економічний механізм формування ринку землі сільськогосподарського призначення (*аудиторія 2602*).

Секція 2. Проблеми правового регулювання земельних відносин у контексті забезпечення сталого розвитку України (*аудиторія 2319*).

Секція 3. Агротехнологічні аспекти збереження продуктивного та екологічного потенціалу земель сільськогосподарського призначення (*аудиторія 2512*).

12⁰⁰-12³⁰ кава-брейк

12³⁰-14⁰⁰ **ПРОДОВЖЕННЯ РОБОТИ СЕКЦІЙ**

14³⁰-15⁰⁰ кава-брейк

15⁰⁰-17⁰⁰ **ПРОДОВЖЕННЯ РОБОТИ СЕКЦІЙ**

Ознайомлення з науково-технічними розробками та виданнями Вінницького національного аграрного університету, матеріально-технічною базою університету та Консорціуму.

Відвідування музею Вінницького національного аграрного університету, Ботанічного саду Вінницького національного аграрного університету, екскурсія містом (до музею-садиби М.І. Пирогова та ін.).

25 жовтня 2019 р.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

- 09⁰⁰-9⁵⁷** Заїзд та реєстрація учасників (*1-й поверх, корпус № 2*)
- 09⁵⁷-10⁰⁵** **ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**
- 9⁵⁷-11⁴⁰** **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ** (*аудиторія 2220*)
- 11⁴⁰-12⁰⁰** кави-брейк (корпус № 2)
- 12⁰⁰-14⁰⁰** **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ** (*аудиторія 2220*)
- 14⁰⁰-16⁰⁰** **ПІДСУМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

Ознайомлення з науково-технічними розробками та виданнями Вінницького національного аграрного університету, матеріально-технічною базою університету та Консорціуму.

Відвідування музею Вінницького національного аграрного університету, Ботанічного саду Вінницького національного аграрного університету, екскурсія містом (до музею-садиби М.І. Пирогова та ін.)

РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні – до 15 хв.

Доповідь на секційному засіданні – 5-10 хв.

Дискусія – 3-5 хв.

<p>13:15- 13:20</p>	<p>БОРОТЬБА З СТОВБУРОВИМИ ШКІДНИКАМИ ХВОЙНИХ НАСАДЖЕНЬ НА ЗЕМЛЯХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЯК ОДИН ІЗ ВАЖЛИВИХ АСПЕКТІВ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЇХ ЕКОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ Логінова Світлана Олександрівна, аспірантка Вінницького національного аграрного університету</p>
<p>13:20- 13:25</p>	<p>ПІДВИЩЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ У РЕЗУЛЬТАТІ НАКОПИЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО АЗОТУ БОБОВИМИ КУЛЬТУРАМИ Шевчук Вікторія Вікторівна, аспірантка Вінницького національного аграрного університету</p>
<p>13:25- 13:30</p>	<p>ЕКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ Ялина Ольга Олександрівна, аспірантка Вінницького національного аграрного університету</p>
<p>13:30- 13:35</p>	<p>ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ ОРГАНІЧНОГО ДОБРИВА «ЕФЛЮЕНТ» ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ Кричковський Вадим Юрієвич, аспірант Вінницького національного аграрного університету</p>
<p>13:35- 13:40</p>	<p>ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗНИЖЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ЗА ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА Разанова Алла Михайлівна, аспірантка Вінницького національного аграрного університету</p>
<p>13:40- 13:45</p>	<p>ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ШИРОКОЗАХВАТНИХ КУЛЬТИВАТОРІВ У СУЧАСНИХ ОЩАДНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ Собчук Анатолій Олександрович, аспірант Вінницького національного аграрного університету</p>
<p>13:45- 13:50</p>	<p>ЯКІСНЕ НАСІННЯ – ШЛЯХ ПІДВИЩЕННЯ РОДЮЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗЕМЕЛЬ Степаненко Сергій Петрович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу перспективних технологій і технічних засобів для збирання, обробки та зберігання врожаю зернових і олійних культур, Національного наукового центру «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» НААН України</p>

<p><i>13:50- 13:55</i></p>	<p>ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ШЛЯХОМ УТИЛІЗАЦІЇ ПОЛІГОНІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ Веселовська Наталія Ростиславівна, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри машин та обладнання сільськогосподарського виробництва Вінницького національного аграрного університету</p>
<p><i>13:55- 14:00</i></p>	<p>ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ STRIP-TILL У КОНТЕКСТІ ЗМЕНШЕННЯ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ҐРУНТ Томчук Василь Васильович, асистент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету</p>
<p><i>15:00- 15:05</i></p>	<p>ТЕХНОЛОГІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ САДІВ ТА ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ Швець Людмила Василівна, кандидат технічних наук, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету</p>
<p><i>15:05- 15:10</i></p>	<p>ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗЕМЕЛЬ ЗА РАХУНОК УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РОЗЧИНЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ РЕЧОВИН У БІОЛОГІЧНИХ ДОБРИВАХ Севостьянов Іван Вячеславович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв Вінницького національного аграрного університету</p>
<p><i>15:10- 15:15</i></p>	<p>ПІДВИЩЕННЯ СТУПЕНЯ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗЕМЕЛЬ САДОВОГО ГОСПОДАРСТВА ШЛЯХОМ ГЛИБОКОЇ ПЕРЕРОБКИ ПЛОДІВ ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ Полевода Юрій Алікович, кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв Вінницького національного аграрного університету</p>

ДОПОВІДЬ

ПІДВИЩЕННЯ СТУПЕНЯ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗЕМЕЛЬ САДОВОГО ГОСПОДАРСТВА ШЛЯХОМ ГЛИБОКОЇ ПЕРЕРОБКИ ПЛОДІВ ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ

Полєвода Ю.А. к.т.н. доцент
Вінницький національний аграрний університет

Грецькі горіхи у світі цінуються за поживні і лікувальні властивості плодів та різнобічний характер їх застосування. Зокрема, вони широко використовуються у кондитерській, олієжировій, борошномельній, фармацевтичній, хімічній, кормовій, лакофарбовій та інших галузях. Через що рослину часто називають «деревом-комбінатом».

Ареал горіха грецького у світі надто звужений. Україна вирізняється значним поширенням цієї культури і посідає перше місце за обсягами виробництва плодів у Європі, а саме 21% валових зборів. Разом з тим, рівень внутрішньої пропозиції не задовольняє потреб країни – на одну особу в рік виробляється лише 0,4-0,9 кг горіхів, або 12-25% до стандартів харчування. Основною причиною такого стану є недостатній рівень розвитку промислової культури. Товарні насадження майже повністю зосереджені в дрібних господарствах населення. Це зумовлює стихійність пропозиції, низьку якість плодів, складність їх заготівлі, нерозвиненість оптової торгівлі та промислової переробки, звужує асортимент вітчизняної продукції і сповільнює розвиток експорту.

Сприятливі ґрунтово-кліматичні умови, позитивний досвід ряду країн у влаштуванні промислового виробництва горіхів, успіхи господарств населення, значна місткість внутрішнього ринку і динаміка попиту на зовнішньому, свідчать про актуальність та своєчасність досліджень природноекономічного потенціалу України для розвитку промислової культури горіха волоського (грецького). Питання переробки, економіки та організації розвитку промислової культури волоського горіха в Україні досліджені недостатньо. Це й зумовило вибір тематики дослідження.

Останніми роками вчені світу з великим занепокоєнням говорять про підвищення концентрації CO₂ в атмосфері, наслідком чого є “парниковий ефект” – підвищення температури Землі. Якщо ці побоювання підтвердяться, людству вже незабаром доведеться різко обмежити споживання вуглецевмісних палив. Окрім викидів CO₂, паливоспалювальні і теплоенергетичні установки виробляють викиди теплові (нагрітої води і газів), хімічні (оксиди сірки й азоту), золу і сажу, які зі збільшенням масштабу виробництва також створюють серйозні проблеми. Усунути або хоча б звести до мінімуму ці викиди можна тільки на підставі глибокого розуміння процесів перетворення енергії на всіх етапах, починаючи з видобутку первинних енергоресурсів і завершуючи використанням енергії споживачем в її кінцевому вигляді. Фактично екологія поставила людство перед необхідністю

перейти до “безвідходного” енерговиробництва.

Іншою важливою стороною проблеми щодо взаємодії енергетики і довкілля за нових умов є визначальна роль умов природного середовища в розв’язанні практичних завдань енергопостачання (вибір типу енергетичних установок і дислокації підприємств, вибір одиничних потужностей енергетичного устаткування й енергоресурсів, облік їхнього впливу на довкілля, застосування енергозберігаючих технологій і заходів та ін.).

Таким чином, ситуація, що склалася на межі тисячоліть, може розглядатися як гранично конфліктна з природним довкіллям. Тому екологічні аспекти енергетики й енергетичні аспекти екології, принципи взаємозалежності й гармонії людини і природи, мають ураховуватися на всіх етапах науково-технічного прогресу. Звідси й прямий зв’язок екології з господарською діяльністю людини, особливо з такими масштабними виробництвами, як енергетика, паливно-ресурсовидобувні комплекси, транспорт, сільське господарство тощо. Проблема взаємодії енергетики і довкілля є досить різноманітна, перебуває в авангарді науковотехнічної думки і потребує надзвичайної уваги.