

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ННВК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМ. ПЕТРА ВАСИЛЕНКА
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ЛАДИЖИНСЬКИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ
ТЕХНОЛОГІЧНО-ПРОМИСЛОВИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ
НЕМИРІВСЬКИЙ КОЛЕДЖ БУДІВНИЦТВА, ЕКОНОМІКИ ТА ДИЗАЙНУ ВНАУ
ЧЕРНЯТИНСЬКИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ
МОГИЛІВ-ПОДІЛЬСЬКИЙ ТЕХНОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ КОЛЕДЖ ВНАУ



ПРОГРАМА

Всеукраїнської науково-практичної конференції «МОЛОДІЖНИЙ НАУКОВИЙ ФОРУМ»

9-10 червня 2020 року



Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення №57 від 31 січня 2020 р.)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

9 ЧЕРВНЯ 2020 р. Ознайомлення з матеріально-технічною базою коледжу (віртуальна екскурсія) за посиланням:
https://www.youtube.com/watch?v=v1du_m-cha0

10 ЧЕРВНЯ 2020 р.

9⁰⁰ – 10⁰⁰ РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
(хол корпусу №1, онлайн);

10⁰⁰ – 13⁰⁰ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
(корпус №1, конференц-зала №126);

14⁰⁰ – 16³⁰ СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція 1. Інновації в агроінженерії та енергетиці України: сучасний стан, проблеми та перспективи
(корпус №1, конференц-зала №126)

Секція 2. Сучасні тенденції розвитку економіки та підприємництва в АПК України в умовах діджиталізації
(корпус №4, аудиторія №427)

Секція 3. Інноваційні підходи до якісного формування фахових компетентностей здобувачами вищої освіти у контексті потреб сучасного ринку праці
(корпус №4, аудиторія №428)

Секція 4. Екологічні проблеми України та шляхи їх подолання.
(корпус №1, аудиторія №120)

16³⁰ – 16⁵⁰ ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ
(корпус №1, конференц-зала №126)

РЕГЛАМЕНТ

ДОПОВІДЬ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ	до 10 хв.
ДОПОВІДЬ НА СЕКЦІЙНИХ ЗАСІДАННЯХ	до 5 хв.
ВИСТУП В ОБГОВОРЕННЯХ	до 3 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

- 10⁰⁰ – 10¹⁰** ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
КАЛЕТНИК Григорій Миколайович, доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Вінницького національного аграрного університету, президент ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
МАЗУР Віктор Анатолійович, кандидат сільськогосподарських наук, професор, ректор Вінницького національного аграрного університету
ГОНЧАРУК Інна Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової та інноваційної діяльності Вінницького національного аграрного університету
КОЛОМЄЙЦЕВ Валерій Іванович, міський голова м. Ладизжин
ЦУРКАН Олег Васильович, кандидат технічних наук, доцент, директор Ладизжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 10¹⁰ – 10²⁰** «**Особливості післязбиральної обробки насіння баштанних культур в умовах Лісостепу України**»
ЦУРКАН Олег Васильович, кандидат технічних наук, доцент, директор
Ладизжинський коледж ВНАУ
- 10²⁰ – 10³⁰** «**Проблемні аспекти планування публічних закупівель в Україні**»
ЗДИРКО Наталія Григорівна, кандидат економічних наук, доцент, декан факультету обліку та аудиту
Вінницький національний аграрний університет
- 10³⁰ – 10⁴⁰** «**Аналіз механіки формозміни заготовок при холодному вальцюванні**»
МАТВІЙЧУК Віктор Андрійович, доктор технічних наук, професор, декан інженерно-технологічного факультету
Вінницький національний аграрний університет
- 10⁴⁰ – 10⁵⁰** «**Екологічні проблеми Вінниччини у період карантину**»
ДУБОВИЙ Юрій Володимирович, начальник, головний державний інспектор з охорони навколишнього природного середовища Вінницької області
Державна екологічна інспекція у Вінницькій області

- 10⁵⁰ – 11⁰⁰** **«Наукові підходи підвищення збереженості та молочності свиноматок на базі Чернятинського коледжу ВНАУ»**
КУЧЕРЯВИЙ Віталій Петрович, доктор сільськогосподарських наук, професор, директор
Чернятинський коледж ВНАУ
- 11⁰⁰ – 11¹⁰** **«Дослідження динаміки потоку сипкої суміші на віброрешеті»**
ПІВЕНЬ Михайло Вікторович, кандидат технічних наук, доцент кафедри фізики і теоретичної механіки
Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
- 11¹⁰ – 11²⁰** **«Міграційні виклики для України: тенденції та соціально-економічні наслідки»**
САЛЬКОВА Ірина Юріївна, кандидат економічних наук, доцент, декан факультету економіки та підприємництва
Вінницький національний аграрний університет
- 11²⁰ – 11³⁰** **«Ефективність застосування систем мінімального обробітку ґрунту»**
БІЛОВОД Олександра Іванівна, кандидат технічних наук, доцент кафедри галузевого машинобудування
Полтавська державна аграрна академія
- 11³⁰ – 11⁴⁰** **«Основні тенденції розвитку сільськогосподарської техніки та обладнання»**
БУДЯК Руслан Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, директор
Технологічно-промисловий коледж ВНАУ
- 11⁴⁰ – 11⁵⁰** **«Ринок молока: стан та перспективи розвитку»**
ПРОНЬКО Людмила Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент, декан факультету менеджменту та права
Вінницький національний аграрний університет
- 11⁵⁰ – 12⁰⁰** **«Співпраця з органами місцевого самоврядування щодо покращення екологічної ситуації у Вінницькій області»**
ГОЛОВАШИЧ Людмила Володимирівна, депутат Вінницької обласної ради, секретар постійної комісії обласної Ради з питань охорони навколишнього природного середовища, екологічної безпеки та раціонального використання надр
Вінницька обласна рада

- 12⁰⁰ – 12¹⁰** **«Загальна характеристика ВП ДТЕК Ладижинська ТЕС»**
СНЄГІН Ігор Петрович, директор
ВП «Ладижинська ТЕС» ПАТ «ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО»
- 12¹⁰ – 12²⁰** **«Особливості працевлаштуванні молоді в умовах сьогодення»**
КОЛОТИЛО Марія Віталіївна, директор
Ладижинська міська філія Вінницького обласного центру зайнятості
- 12²⁰ – 12³⁰** **«Значення фармацевтичної галузі України для забезпечення санітарних норм освітнього процесу в умовах сьогодення»**
ВЕЛЬГАНЮК Оксана Феліксівна, директор
ПАТ «Біолік»
- 12³⁰ – 12⁴⁰** **«Відповідність професійної освіти вимогам ринку»**
ПОПОВИЧ Анжела Іванівна, начальник відділу рекрутингу
Вінницького регіону
ПрАТ «Миронівський хлібопродукт»
- 12⁴⁰ – 12⁵⁰** **««БТУ–Центр» – міжнародний виробник біопрепаратів»**
СТАСЮК Тетяна Ярославівна, начальник відділу збуту
ПП «Біотехнологія України – Центр»
- 12⁵⁰ – 13⁰⁰** **«Розвиток ДП «Гайсинське лісове господарство» і співпраця з навчальними закладами м. Ладижин»**
ШВЕЦЬ Андрій Васильович, лісничий Басаличівського лісництва
ДП «Гайсинське лісове господарство»

СЕКЦІЯ №1

ІННОВАЦІЇ В АГРОІНЖЕНЕРІЇ ТА ЕНЕРГЕТИЦІ УКРАЇНИ: СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ (корпус №1, конференц-зала №126)

Голова секції: **ДІДИК Іван Олександрович**, завідувач відділенням
«Механізація сільського господарства» Ладижинського коледжу ВНАУ

Секретар секції: **СЕРЕДА Валерія Олександрівна**, викладач
Ладижинського коледжу ВНАУ

14⁰⁰ – 14⁰⁵	«Аналіз правових, економічних, екологічних та організаційних засад використання альтернативних джерел енергії на прикладі Ладижинської сонячної електростанції» СЛУПСЬКИЙ Борис Віталійович , кандидат наук з державного управління, головний фахівець із нагляду за технологічним устаткуванням ВП «Ладижинська ТЕС» ПАТ «ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО»
14⁰⁵ – 14¹⁰	«Дослідження основних технічних параметрів кулькової муфти» ПОЛЄВОДА Юрій Алікович , кандидат технічних наук, доцент ВНАУ
14¹⁰ – 14¹⁵	«Особливості вибору раціонального акумулятора для геліопідігрівача повітря» СПРІН Анатолій Володимирович , кандидат технічних наук, доцент ВНАУ
14¹⁵ – 14²⁰	«Підвищення ефективності використання геліопідігрівачів повітря» ТВЕРДОХЛІБ Ігор Вікторович , кандидат технічних наук, доцент ВНАУ
14²⁰ – 14²⁵	«Дослідження деяких параметрів роботи доїльної установки з апаратами керованого режиму доїння» ГРИЦУН Анатолій Васильович , кандидат технічних наук, доцент ВНАУ
14²⁵ – 14³⁰	«Проектування технологічної лінії для виготовлення паливних гранул» ШВЕЦЬ Людмила Василівна , кандидат технічних наук, доцент ВНАУ
14³⁰ – 14³⁵	«Перспективні напрямки технології відновлення деталей

	<p>машин» ТРУХАНСЬКА Олена Олександрівна, кандидат технічних наук, доцент ВНАУ</p>
14 ³⁵ – 14 ⁴⁰	<p>«Обґрунтування критеріїв та коефіцієнтів подібності процесу подрібнення фуражного зерна вібраційною дисковою дробаркою» КУПЧУК Ігор Миколайович, кандидат технічних наук, старший викладач ВНАУ</p>
14 ⁴⁰ – 14 ⁴⁵	<p>«Оцінка енергоефективності сушіння пшениці за використання віброозонуючого впливу» ПРИСЯЖНЮК Дмитро Володимирович, кандидат технічних наук, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
14 ⁴⁵ – 14 ⁵⁰	<p>«Ефективність застосування прогностики в системі технічного сервісу автомобілів» СЛЮСАРЕНКО Сергій Петрович, викладач-методист Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
14 ⁵⁰ – 14 ⁵⁵	<p>«Перспективний аналіз системи точного землеробства» ТИШКО Сергій Степанович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
14 ⁵⁵ – 15 ⁰⁰	<p>«Оцінка використання пристроїв для обробітку ґрунту на малих ділянках на базі Чернятинського коледжу ВНАУ» ШОП'ЯК Богдан Ярославович, викладач Чернятинського коледжу ВНАУ</p>
15 ⁰⁰ – 15 ⁰⁵	<p>«Оцінка ефективності трендової 3D концепції в енергетиці» ПРОКОПЕНКО Наталія Анатоліївна, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ⁰⁵ – 15 ¹⁰	<p>«Дослідження гідродинамічного нагрівання рідин: аналіз переваг і недоліків» ФУРКАЛО Григорій Дмитрович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ¹⁰ – 15 ¹⁵	<p>«Оцінка реформованості матеріалу криволінійних заготовок при вальцюванні» БУБНОВСЬКА Ірина Анатоліївна, асистент ВНАУ</p>
15 ¹⁵ – 15 ²⁰	<p>«Обґрунтування робочих режимів вібраційного сепаратора» ОМЕЛЬЯНОВ Олег Миколайович, асистент ВНАУ</p>
15 ²⁰ – 15 ²⁵	<p>«Результати експериментальних досліджень режимів роботи гідроінжектора системи промивання доїльних установок»</p>

	БАБИН Ігор Анатолійович, асистент ВНАУ
15²⁵ – 15³⁰	«Ефективність використання критеріального синтезу та аналізу для модернізації об'єктів машинобудівного виробництва» ПІДЛИПНА Марина Петрівна, аспірантка ВНАУ
15³⁰ – 15³⁵	«Дослідження процесу нанесення діелектричних та наструмопровідних покриттів газодинамічним методом» КУЧЕРЕНКО Юлія Сергіївна, аспірантка ВНАУ
15³⁵ – 15⁴⁰	«Оцінка пластичності попередньо деформованих листових заготовок» РЕКЕЧИНСЬКИЙ Володимир Іванович, аспірант ВНАУ
15⁴⁰ – 15⁴⁵	«Інтенсифікація процесу зневоднення високовологих насінневих матеріалів» ЛАПІНСЬКИЙ Данило Андрійович, учень Ладижинського МНВЦ «Спадщина»

СЕКЦІЯ №2

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА В АПК УКРАЇНИ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ (корпус №4, аудиторія №427)

Голова секції: БАЛАНЧУК Тетяна Олександрівна, голова циклової комісії природничо-математичних дисциплін, викладач-методист Ладижинського коледжу ВНАУ

Секретар секції: ЗАМКОВА Леся Сергіївна, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ

14⁰⁰ – 14⁰⁵	«Економічний аналіз виробництва молока в Україні: стан та перспективи» ПЕТРИЧЕНКО Олександр Анатолійович , доктор економічних наук, доцент ВНАУ
14⁰⁵ – 14¹⁰	«Розробка системи управління конкурентоспроможністю підприємства» ЛУЦЯК Віталій Васильович , доктор економічних наук, доцент ВНАУ
14¹⁰ – 14¹⁵	«Регулятивна ефективність персонального прибуткового оподаткування» ГУДЗЕНКО Наталія Миколаївна , кандидат економічних наук, доцент ВНАУ
14¹⁵ – 14²⁰	«Використання збалансованої системи показників у стратегічному управлінському обліку підприємств» ЛЕПЕТАН Інна Михайлівна , кандидат економічних наук, доцент ВНАУ
14²⁰ – 14²⁵	«Рационалізація використання органічних відходів тваринництва» БЕРЕЗЮК Сергій Володимирович , кандидат економічних наук, доцент ВНАУ
14²⁵ – 14³⁰	«Інформаційна безпека на підприємствах АПК» ДЕНИСЮК Валерій Олександрович , кандидат технічних наук, доцент ВНАУ
14³⁰ – 14³⁵	«Податкова реформа – 2020: аналіз змін у порядку адміністрування податків» ЧУДАК Ліна Анатоліївна , кандидат економічних наук, старший

	викладач ВНАУ
14 ³⁵ – 14 ⁴⁰	«Інноваційні проєкти казначейства» КОВАЛЬ Олена Анатоліївна, начальник управління Державної казначейської служби України у м. Ладжині Вінницької області
14 ⁴⁰ – 14 ⁴⁵	«Проблеми та перспективи розвитку агробізнесу в умовах діджиталізації» СЕМЧУК Ірина Антонівна, заступник директора з навчальної роботи Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14 ⁴⁵ – 14 ⁵⁰	«Проблема безробіття в Україні у зв'язку із запровадженням карантину через COVID-19, як складова економічних індикаторів національної економіки та шляхи її подолання» РАТУШНЯК Наталія Олександрівна, викладач Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14 ⁵⁰ – 14 ⁵⁵	«Оцінка та аналіз трансформації бюджетного обліку в умовах діджиталізації» МУДРИК Юлія Миколаївна, головний бухгалтер Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14 ⁵⁵ – 15 ⁰⁰	«Ефективність формування облікової політики в сучасних умовах господарювання» КАПЕЛЮШНА Інна Миколаївна, заступник директора з навчальної роботи, старший викладач Ладжинського коледжу ВНАУ
15 ⁰⁰ – 15 ⁰⁵	«Особливості кредитування підприємств малого бізнесу в умовах сьогодення» МАГАЗИНСЬКА Оксана Миколаївна, головний бухгалтер Ладжинського коледжу ВНАУ
15 ⁰⁵ – 15 ¹⁰	«Перспективний аналіз використання ІТ-технологій в ритейлі» БАЛАНЧУК Тетяна Олександрівна, викладач-методист Ладжинського коледжу ВНАУ
15 ¹⁰ – 15 ¹⁵	«Державна підтримка розвитку обслуговуючих кооперативів в контексті сталого розвитку економіки України: теорія і практика» ЛОБУРЕНКО Олена Василівна, викладач-методист Ладжинського коледжу ВНАУ
15 ¹⁵ – 15 ²⁰	«Дослідження мотивації персоналу підприємства з використанням грейдингової системи» ГАЙДУЧИК Галина Михайлівна, викладач-методист

	Ладижинського коледжу ВНАУ
15²⁰ – 15²⁵	«Аналіз законодавчого адміністрування електронних грошей у вітчизняній фінансовій сфері» БРЯНСЬКА Лілія Євсеївна , викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
15²⁵ – 15³⁰	«Аналіз стану розрахунків та платоспроможності підприємства» ГРИГОРЕНКО Олена Василівна , викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
15³⁰ – 15³⁵	«Економічні передумови зниження безробіття в молодіжному середовищі» СТОРОЖУК Ірина Василівна , викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
15³⁵ – 15⁴⁰	«Наслідки тенденції міграційної мобільності студентства в освітньому просторі для національної економіки: переваги і виклики» ЛЕЛЕКА Анастасія Ігорівна , викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
15⁴⁰ – 15⁴⁵	«Аналіз переваг і недоліків використання інтернету у освітньому процесі в умовах цифрового суспільства» КРАВЧЕНКО Ольга Василівна , викладач-методист Ладижинського коледжу ВНАУ
15⁴⁵ – 15⁵⁰	«Аналіз конкурентоспроможності продукції підприємства» ЧІКОВ Ілля Анатолійович , асистент ВНАУ
15⁵⁰ – 15⁵⁵	«Особливості формування рекламно-інформаційної складової діяльності підприємства в умовах діджиталізації» ПИЛИПАК Богдан Юрійович , студент Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу ВНАУ

СЕКЦІЯ №3

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ЯКІСНОГО ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ У КОНТЕКСТІ ПОТРЕБ СУЧАСНОГО РИНКУ ПРАЦІ (корпус №4, аудиторія №428)

Голова секції: **СТАДНІЙЧУК Ірина Петрівна**, кандидат педагогічних наук,
викладач Ладижинського коледжу ВНАУ

Секретар секції: **ВЕЛИЧКО Тамара Григорівна**, викладач-методист
Ладижинського коледжу ВНАУ

14 ⁰⁰ – 14 ⁰⁵	«Енергія сонця як альтернативне джерело теплової та електричної енергії: інноваційні підходи до методики викладання розділу» СТАДНІЙЧУК Ірина Петрівна , кандидат педагогічних наук, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
14 ⁰⁵ – 14 ¹⁰	«Оцінка шляхів реалізації дуальної освіти у Ладижинському коледжі Вінницького національного аграрного університету» ВЕЛЬГАНЮК Олександр Сергійович , завідувач навчально-виробничою практикою, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
14 ¹⁰ – 14 ¹⁵	«Проблематика працевлаштування випускників ВНЗ у контексті потреб сучасного ринку праці» РУДЗЬ Олена Станіславівна , заступник директора з виховної роботи Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14 ¹⁵ – 14 ²⁰	«Інноваційні підходи до вдосконалення професійних компетенцій випускників у контексті потреб сучасного ринку праці » ГАЙДАЙЧУК Наталія Петрівна , викладач-методист Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
14 ²⁰ – 14 ²⁵	« Виробничо-технологічна практика як перший крок до дуальної освіти техніків-електриків в освітній політиці держави » ВЕЛИЧКО Тамара Григорівна , викладач-методист Ладижинського коледжу ВНАУ
14 ²⁵ – 14 ³⁰	«Аналіз соціально-економічних передумов та психологічних аспектів працевлаштування випускників коледжів і технікумів» АТАНАСОВА Ольга Володимирівна , психолог Ладижинського коледжу ВНАУ

14 ³⁰ – 14 ³⁵	<p>«Особливості професійного спілкування майбутніх фахівців технічних ЗВО»</p> <p>АСАУЛЕНКО Любов Миколаївна, викладач-методист Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
14 ³⁵ – 14 ⁴⁰	<p>«Інноваційні підходи до якісного формування фахових компетентностей здобувачами вищої освіти»</p> <p>КУШНІР Наталія Андріївна, викладач-методист Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
14 ⁴⁰ – 14 ⁴⁵	<p>«Сучасні тенденції професійної діяльності викладачів спеціальних дисциплін у аграрних закладах освіти»</p> <p>МАТВІЙЧУК Микола Володимирович, старший викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
14 ⁴⁵ – 14 ⁵⁰	<p>«Ефективність використання методики вивчення малогабаритних вузлів та деталей»</p> <p>ПОДОЛЯН Василь Юхимович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
14 ⁵⁰ – 14 ⁵⁵	<p>«Ефективність використання інноваційних технологій для покращення якості формування фахових компетентностей здобувачами вищої освіти»</p> <p>ПАЛАМАРЧУК Ігор Васильович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
14 ⁵⁵ – 15 ⁰⁰	<p>«Інноваційні технології при викладанні дисципліни «Сільськогосподарські машини»»</p> <p>ПАВЛОВСЬКИЙ Валерій Іванович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ⁰⁰ – 15 ⁰⁵	<p>«Дослідження методів підвищення ефективності навчального процесу»</p> <p>КУЧКОВСЬКИЙ Сергій Миколайович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ⁰⁵ – 15 ¹⁰	<p>«Аналіз ефективності інноваційних підходів до викладання інженерних дисциплін»</p> <p>ДОВБУШ Євгеній Олександрович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ¹⁰ – 15 ¹⁵	<p>«Дистанційне навчання: сучасний погляд на переваги та проблеми»</p> <p>ДОВБУШ Галина Петрівна, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>

15 ¹⁵ – 15 ²⁰	<p>«Інноваційні методи навчання на заняттях з іноземної мови за професійним спрямуванням»</p> <p>МАЗУР Алла Василівна, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ²⁰ – 15 ²⁵	<p>«Ефективність використання інформаційних технологій при формуванні фахових компетентностей здобувачами вищої освіти»</p> <p>ПІДДУБНА Наталія Василівна, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ²⁵ – 15 ³⁰	<p>«Соціально-економічні та правові аспекти працевлаштування випускників в умовах сьогодення»</p> <p>ТКАЧУК Євдокія Йосипівна, викладач Ладижинський коледж ВНАУ</p>
15 ³⁰ – 15 ³⁵	<p>«Використання фізичного експерименту при формуванні фахових компетентностей здобувачами вищої освіти умовах сьогодення»</p> <p>САВОЛЮК Павло Петрович, викладач-методист Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ³⁵ – 15 ⁴⁰	<p>«Ефективність засобів формування логічного мислення при підготовці до ЗНО в умовах дистанційного навчання»</p> <p>САВОЛЮК Тетяна Юрійівна, викладач-методист Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ⁴⁰ – 15 ⁴⁵	<p>«Оцінка шляхів активізації розумової діяльності студентів з використанням різних форм навчання»</p> <p>НАКОНЕЧНА Тетяна Петрівна, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ⁴⁵ – 15 ⁵⁰	<p>«Бінарний підхід до якісного формування фахових компетентностей здобувачами вищої освіти»</p> <p>СЕНЧЕНКО Юрій Анатолійович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ⁵⁰ – 15 ⁵⁵	<p>«Особливості організації спортивно-масової роботи у Ладижинському коледжі ВНАУ»</p> <p>КОВАЛЬЧУК Микола Омелянович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
15 ⁵⁵ – 16 ⁰⁰	<p>«Інноваційні заходи для якісного формування спортивно-масової культури у здобувачів вищої освіти»</p> <p>ПРОКОПЕНКО Олександр Іванович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ</p>

СЕКЦІЯ №4

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ (корпус №1, ауд. №120)

Голова секції: ПЕЛЕШОК Сергій Васильович, завідувач відділеннями «Електрифікації та автоматизації сільського господарства» та «Економічне», Ладижинського коледжу ВНАУ

Секретар секції: НАГАЧЕВСЬКА Світлана Михайлівна, викладач-методист Ладижинського коледжу ВНАУ

14⁰⁰ – 14⁰⁵	«Розробка та дослідження високоефективної установки для віброударного зневоднення дисперсних відходів харчових виробництв» СЕВОСТЬЯНОВ Іван Вячеславович , доктор технічних наук, професор ВНАУ
14⁰⁵ – 14¹⁰	«Внесення органічних рідинних добрив в умовах фермерських господарств» СЕРЕДА Леонід Павлович , кандидат технічних наук, професор ВНАУ
14¹⁰ – 14¹⁵	«Екологічно-економічна оцінка застосування біогазових технологій на підприємствах АПК» ПАЛАМАРЕНКО Яна Вікторівна – кандидат економічних наук, старший викладач, голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених ВНАУ
14¹⁵ – 14²⁰	«Біологічні методи очищення відходів промислових підприємств (хлорела)» СКАКОДУБ Андрій Васильович , голова ради управління Громадська організація «Ладижинська громадська рада»
14²⁰ – 14²⁵	«Глобальні кліматичні зміни та аналіз соціально-економічних наслідків їхнього впливу в Україні» МИСЬКО Олена Олександрівна , заступник директора з виховної роботи, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
14²⁵ – 14³⁰	«Аналіз зміни екологічних показників м. Ладижин внаслідок розвитку гібридної енергетики» ПЕЛЕШОК Сергій Васильович , завідувач відділеннями «Електрифікації та автоматизації сільського господарства» та

	«Економічне», викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
14 ³⁰ – 14 ³⁵	«Забруднення важкими металами злаково-бобового різнотрав'я природних кормових угідь Центрального Лісостепу» ТІТАРЕНКО Ольга Михайлівна, старший викладач ВНАУ
14 ³⁵ – 14 ⁴⁰	«Аналіз шляхів формування екологічної культури населення» ГАЛУЩАК Лілія Борисівна, викладач Могилів-Подільського технологічного-економічного коледжу ВНАУ
14 ⁴⁰ – 14 ⁴⁵	«Порівняльний аналіз екологічних перспектив альтернативних і традиційних джерел електроенергетики України» КУЧЕРУК Анатолій Петрович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
14 ⁴⁵ – 14 ⁵⁰	«Аналіз ефективності використання системи No-till, як новітньої моделі рослинництва» ТИХОНОВА Тетяна Іванівна, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
14 ⁵⁰ – 14 ⁵⁵	«Використання методів очистки промислових стоків магнітоелектричними засобами» ДУХНО Микола Іванович, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
14 ⁵⁵ – 15 ⁰⁰	«Дослідження шляхів збереження якісного складу сільськогосподарських ґрунтів» ЗУБРИЦЬКА Людмила Борисівна, викладач Ладижинського коледжу ВНАУ
15 ⁰⁰ – 15 ⁰⁵	«Аналіз впливу забрудненого навколишнього середовища на здоров'я людини» КЛИМКО Олександра Миронівна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
15 ⁰⁵ – 15 ¹⁰	«Оцінка впливу екологічних факторів на погіршення демографічної ситуації в Україні» ЛАВРЕНТЬЄВ Сергій Володимирович, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
15 ¹⁰ – 15 ¹⁵	«Шляхи покращення екологічного стану Вінниччини» КОНОВАЛОВА Наталія Петрівна, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
15 ¹⁵ – 15 ²⁰	«Вплив мінеральних добрив на накопичення міді у листовій масі та насінні розторопші плямистої в умовах Вінниччини» РАЗАНОВА Алла Михайлівна, аспірантка ВНАУ

15²⁰ – 15²⁵	«Ультрамалооб’ємне нанесення живильно-захистних розчинів з використанням агродронів» КУЧЕРЯВИЙ Роман Олегович , учень Ладижинського МНВЦ «Спадщина»
15²⁵ – 15³⁰	«Лабораторне обладнання для досліджень антивірусної дії озону» КІПЕР Максим Олександрович , учень Ладижинського МНВЦ «Спадщина»

ДЛЯ НОТАТОК

Адреса проведення
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«МОЛОДІЖНИЙ НАУКОВИЙ ФОРУМ»
9-10 ЧЕРВНЯ 2020 РОКУ
24321, Вінницька область, місто Ладжин, вул. Петра Кравчика, 5
Ладжинський коледж Вінницького національного аграрного університету
Інформаційний лист і програму конференції можна завантажити за адресою:
<https://lad.vnau.com.ua/workmate/conference>

Основні тенденції розвитку сільськогосподарської техніки й обладнання

Розвиток сільського господарства відбувається на основі послідовної інтенсифікації. У зв'язку з цим головною умовою розвитку продуктивних сил аграрного сектора економіки України є широке впровадження у виробництво досягнень науково-технічного прогресу.

Впровадження комплексної механізації й автоматизації виробництва передбачає створення високопродуктивних і досконалих систем машин з урахуванням особливостей галузей сільського господарства. Особливого значення набуває підвищення якості і надійності сільськогосподарської техніки, що є основою високої ефективності її використання.

Світовий ринок сільськогосподарської техніки прогресує стрімкими темпами. У 2019 р. в Україну імпортували сільськогосподарської техніки майже на \$300 млн. Тракторний ринок в Україні є найбільшим серед усієї сільгосптехніки, його частка становить майже 40%. Комбайни з жатками — на другому місці.

Європа — основний постачальник техніки в Україну. У загальному сегменті вона займає близько 50% від усієї імпортованої техніки. Крім того, найбільша частка ринку за Німеччиною. 25% з усієї імпортованої техніки постачається саме з цієї країни. 20% у США і 9% — у Китаю.

Сьогодні застосування аграріями по всьому світу інноваційних безпілотних технологій, електрокомбайнів, систем GPS-моніторингу посівів - зовсім не фантазії. Україна в цьому плані намагається не відставати від інших розвинених країн. І показує цілком обнадійливий ріст у всіх сегментах виробництва сільськогосподарської техніки.

Родючі ґрунти України - основне багатство країни, а чорнозем за родючістю визнаний усіма експертами кращим в світі. Безумовно, такий ґрунт потребує якісної і продуктивної техніки, яку можуть забезпечити сучасні технології. Але які ж новинки сільгосптехніки представлені сьогодні і в чому ж їх перевага?

Розглянемо ж, яка техніка використовується в сільському господарстві, які основні тенденції розвитку сільгоспсегмента, а також які технології і техніка використовується сьогодні в Україні.

Для якісної обробки ґрунту застосовується досить великий арсенал сільгосптехніки - культиватори, борони та інші види, які є в основній своїй масі причіпним обладнанням до трактора.

Виробники тракторної техніки, незважаючи на ряд несприятливих факторів, все ж намагаються подолати труднощі, як фінансового характеру, так і організаційного.

Впровадження європейської системи техрегламентів на тлі скасування в 2016 році обов'язкової сертифікації сільгосптехніки - має позначитися на

підвищенні конкурентоспроможності на міжнародному ринку вітчизняних виробників. Нововведення спостерігаються і в технологічній структурі трактора - впроваджуються елементи комп'ютеризації та інтелектуалізації устаткування, що підвищує і рівень техніки, і позначається на продуктивності.

Серед удосконалень - і спрямованість на екологічність. Кращим в Європі трактором вважається фінський Valtra.

Херсонський машинобудівний завод налагодив виробництво фінських комбайнів Skif-280 Superior, що представляють собою більш вдосконалену версію фінського комбайна Sampo Rosenlew SR 3085 Superior.

Лідерами серед світових виробників відмінної якості сільгосптехніки залишаються наступні компанії:

- John Deere
- Claas
- New Holland
- Crimme
- Horsch
- Challenger

Не відстають від світових виробників і наші вітчизняні. Наприклад Галещина Машзавод випустила кілька оновлених одиниць техніки. Одна з них борона verty till для [інноваційної обробки ґрунту](#).

Загальна характеристика ринку сільгосптехніки в Україні

Як показує статистика, середні і великі аграрні компанії, фермерства налаштовані на придбання нової техніки. Дрібні фермерські господарства віддають перевагу вітчизняним виробникам, оскільки вона дешевша і доступніша. На український ринок сільгосптехніки впливають такі фактори, як:

- купівельна спроможність агропідприємств, що робить вплив на фактичний попит на техніку
- політика держави щодо сільгоспгалузі в цілому, і що виявляється в регулюванні внутрішнього ринку і в лояльності до національних виробників
- економічне становище України
- інвестиційний клімат в країні

Також присутня кадрова проблема штату механізаторів, що змушує на тіснішу співпрацю з коледжами та вищими навчальними закладами.

Фінансування покупок сільгосптехніки

Незважаючи на факт дотування агропромислового комплексу в Україні - результативність залишається не такою, як хотілося б. І основна причина - участь великої кількості чиновників на всіх стадіях фінансування, що робить більш тривалим за термінами виділення бюджетних коштів. Також слід зазначити і відсутність доступу деяких підприємств до держпідтримки.

Сільськогосподарські кредити - найбільш прийнятний на сьогоднішній день спосіб придбання сільгосптехніки, чим і користуються сьогодні аграрії.

Також сьогодні аграріям пропонується державна програма, яка компенсує до 40% за покупку сільгосптехніки вітчизняного виробництва.

Кредитні програми

До найбільш перспективних відносяться операції з авалування векселів та надання гарантій платежу. Крім цього, ряд банків України демонструє програми з пільговою процентною ставкою для покупки устаткування і сільгосптехніки, а саме - овердрафт, вексельні програми, відкриття кредитної лінії на поповнення оборотних коштів і т.д. Пропонуються і програми фінансування конкретних проектів з підвищення енергоефективності, заручаються при цьому експертної підтримкою міжнародних фінустанов, впроваджують метод аграрних розписок - абсолютно нового фінансового інструменту на ринку, при якому передбачається формалізований механізм отримання коштів безпосередньо під заставу майбутнього врожаю.

Основні тенденції на ринку

Уподобання українських аграріїв дещо змінилися, і все через розвиток ринку сільгосптехніки в самій країні. Переймаючи зарубіжні технології, виробники сільгосптехніки таким чином вдосконалюють вітчизняну техніку, роблять її більш привабливою і зручною в експлуатації. І останнім часом відзначається тенденція на придбання техніки саме вітчизняних виробників. Позитивна динаміка також відчувається і через скасування спецрежиму відшкодування ПДВ в Україні, що і стимулює, і підштовхує до того, щоб інвестувати в покупку нової техніки, причому всіх сегментів. Нововведення в оподаткуванні аграріїв - також впливає на придбання сільгосптехніки, особливо вітчизняної. Сьогоднішні аграрії від техніки очікують - надійність, високу продуктивність, доступність застосування і простоту в обслуговуванні. Останнім часом активно себе проявляють і фермери середнього і дрібного класу. У даних представників присутнє бажання оновити морально і технічно застарілий парк сільгосптехніки. І серед найбільш придбаних видів техніки: маленькі сівалки і раскидувачі, причіпні раскидувачі, самохідні обприскувачі, техніка для обробки ґрунту, культиватори, борони, тобто, техніка, що дозволяє легко обробляти 3-5 тис. Га. В принципі, у кожного з українських аграріїв свої особисті в їх нелегкому бізнесі вподобання, на які вони спираються, при придбанні техніки для своїх потреб.

Глобальний ринок сільськогосподарської техніки, як передбачається, буде показувати помірне зростання і, швидше за все, у 2020 року досягне цифри - понад \$ 200 млрд. При цьому, зважаючи на зростаючі інвестиційні можливості в сільгоспсекторі. Передбачається, що в найближчі роки ринок сільгосптехніки буде характеризуватися все ж позитивним прогнозом.

Хочеться відзначити, що все змінюється і виробництва сільгосптехніки не стоять на місці, як в цілому і аграрний сектор, нарощують свої обороти, удосконалюються. Розробляється новітня техніка з інноваційними технологіями, із закладеною високою ефективністю обробки землі при економії палива. При цьому, приділяється велика увага і зовнішньому дизайну сільгосптехніки, від деяких моделей тракторів і комбайнів просто око не можна відвести. Так що ринок сільгосптехніки продовжує динамічно розвиватися, незважаючи ні на які кризи, і, сподіваємось, скоро порадує більш досконалими зразками.