

Міністерство освіти і науки України
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Вінницький національний аграрний університет
South East European University (SEEU)
Energy Efficiency Services Limited (under Ministry of Power India)
Білоцерківський національний аграрний університет
Національний університет «Києво-Могилянська академія»
Полтавська державна аграрна академія
Уманський національний університет садівництва
Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»
Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова



ПРОГРАМА
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«Актуальні проблеми менеджменту та права»



1-2 червня 2020 року

м. Вінниця

Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення № 286 від 28.04.2020 р.)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1 ЧЕРВНЯ 2020 р.	Ознайомлення з науково-технічними розробками та виданнями Вінницького національного аграрного університету, матеріально-технічною базою університету та ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
2 ЧЕРВНЯ 2020 р.	
9:00 – 10:00	РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ (<i>хол корпусу № 2</i>)
10:00 – 13:00	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (<i>корпус № 2, ауд. 2220</i>)
14:00 – 16:30	РОБОТА ПО СЕКЦІЯХ (<i>корпус № 5</i>)
	Секція 1. Проблеми та інноваційні напрями розвитку менеджменту і маркетингу в діяльності агроформувань в Україні (<i>ауд. № 541</i>). Секція 2. Економіко-екологічні аспекти розвитку відновлювальної енергетики, енергоефективності та біотехнологій (<i>ауд. № 2220</i>). Секція 3. Правове забезпечення реформування соціально-економічної сфери в контексті інноваційного розвитку (<i>ауд. № 531</i>).
16:30 – 17:00	ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ (<i>корпус № 5, аудиторія 533</i>).

РЕГЛАМЕНТ

ДОПОВІДЬ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ
ДОПОВІДІ В ОСНОВНІЙ ЧАСТИНІ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИСТУПИ В ОБГОВОРЕННЯХ

до 10 хв.
до 5 хв.
до 3 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10:00 – 13:00

(корпус № 2, аудиторія 2220)

10:00 – 10:10	ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ КАЛЕТНИК Григорій Миколайович , доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Вінницького національного аграрного університету, президент ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум» МАЗУР Віктор Анатолійович , кандидат сільськогосподарських наук, професор, ректор Вінницького національного аграрного університету
10:10 – 10:20	«Виробництво біогазу в аграрному секторі – шлях до підвищення енергетичної безпеки та родючості ґрунтів» ГОНЧАРУК Інна Вікторівна , кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової та інноваційної діяльності <i>Вінницький національний аграрний університет</i>
10:20 – 10:30	«Економічна безпека аграрної галузі в сучасних умовах» ЗАБОЛОТНИЙ Григорій Михайлович , кандидат сільськогосподарських наук, професор кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії <i>Вінницький національний аграрний університет</i>
10:30 – 10:40	«Економічні й соціальні наслідки світової пандемії COVID-19 для вітчизняного агросектору» ХОДАКІВСЬКА Ольга Василівна , доктор економічних наук, заступник директора з науково-проектної роботи <i>ННЦ «Інститут аграрної економіки»</i>
10:40 – 10:50	«Оцінка ефективності використання сільськогосподарських земель в Україні» ПРОНЬКО Людмила Миколаївна , кандидат економічних наук, доцент, декан факультету менеджменту та права <i>Вінницький національний аграрний університет</i>
10:50 – 11:00	«The role of marketing strategies in agricbusiness» ЮСУФ Зекірі , доктор економічних наук, доцент факультету бізнесу та економіки <i>Південно-східний європейський університет, Македонія</i>
11:00 – 11:10	«Публічно-приватне партнерство в сфері екологічної модернізації системи екологічної безпеки» ЛУТКОВСЬКА Світлана Михайлівна , кандидат педагогічних наук, проректор з науково-педагогічної роботи, євроінтеграції та міжнародної діяльності <i>Вінницький національний аграрний університет</i>
11:10 – 11:20	«Energy efficiency interventions in 10 MSME sector of India and evolution of revolving fund mechanism» ГАНГУЛІ Аян , старший технічний експерт <i>Служба енергоефективності при Міністерстві енергетики Індії</i>

11:20 – 11:30	<p>«Основні аспекти функціонування аграрного сектору Вінницької області» КОЗУЛЯК Наталія Вікторівна, начальник відділу управління прогнозування розвитку АПК та виробництва продукції тваринництва <i>Департамент агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Вінницької облдержадміністрації</i></p>
11:30 – 11:40	<p>«Управління інноваційною діяльністю підприємств АПК» МАЗУР Катерина Василівна, кандидат економічних наук, доцент, завідувач кафедри аграрного менеджменту <i>Вінницький національний аграрний університет</i></p>
11:40 – 11:50	<p>«Юридичні колізії у сфері правового регулювання педагогічної творчості як перешкода розвитку інноваційної орієнтованості українського суспільства» ОПОЛЬСЬКА Наталя Михайлівна, кандидат юридичних наук, доцент, завідувач кафедри права <i>Вінницький національний аграрний університет</i></p>
11:50 – 12:00	<p>«Marketing potential of innovation in the oil and fat subcomplex: market condition, value creation, competitiveness» ЛУЦЬК Віталій Васильович, доктор економічних наук, доцент, завідувач кафедри маркетингу та аграрного бізнесу <i>Вінницький національний аграрний університет</i></p>
12:00 – 12:10	<p>«Інноваційні методи приватизації об'єктів державної власності» СЕМЕНЕНКО Віктор Васильович, перший заступник начальника <i>Регіональне відділення Фонду державного майна України по Вінницькій та Хмельницькій областях</i></p>
12:10 – 12:20	<p>«Експортна діяльність агропідприємств в аспекті хеджування валютних ризиків та податкового планування» КРАВЧУК Юрій Анатолійович, комерційний директор <i>ТОВ «Агроград В»</i></p>
12:20 – 12:30	<p>«Реформування поліції на основі підходу, орієнтованого на громаду» МЕЛЬНИК Сергій Миколайович, начальник управління превентивної діяльності <i>Головне управління Національної поліції у Вінницькій області</i></p>
12:30 – 12:40	<p>«Реформування системи безоплатної правової допомоги, спрощення доступу до правосуддя в Україні» ЛУКІЯНОВА Марина Дмитрівна, директор <i>Регіональний центр з надання безоплатної вторинної правової допомоги у Вінницькій області</i></p>
12:40 – 12:50	<p>«Удосконалення системи управління ефективністю операційної діяльності підприємства» ВЕРНЮК Наталя Олександрівна, кандидат економічних наук, доцент, декан факультету менеджменту <i>Уманський національний університет садівництва</i></p>
12:50 – 13:00	<p>«The importance of scientific and practical researches in agrarian business» РАУЛЬФ Шлаудер, доктор економічних наук, професор <i>Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф, Німеччина</i></p>

СЕКЦІЯ 1

ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ МЕНЕДЖМЕНТУ І МАРКЕТИНГУ В ДІЯЛЬНОСТІ АГРОФОРМУВАНЬ В УКРАЇНІ

(ВНАУ, 5 корпус, 541 аудиторія)

Голова секції: БЕРЕЗІЮК Сергій Володимирович – кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії ВНАУ

Секретар секції: ЛОГОША Роман Васильович – доктор економічних наук, доцент кафедри аграрного менеджменту ВНАУ

14:00 – 14:05	«Особливості інноваційних стратегій розвитку підприємств овочепродуктового підкомплексу» ЛОГОША Роман Васильович , доктор економічних наук, доцент кафедри аграрного менеджменту ВНАУ
14:05 – 14:10	«Розвиток інтегрованої системи звітності аграрних підприємств в Україні» ХОМОВИЙ Сергій Михайлович , кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку і оподаткування Білоцерківського національного аграрного університету
14:10 – 14:15	«Інноваційна складова експортного потенціалу переробних підприємств АПК» ГАРБАР Жанна Володимирівна , доктор економічних наук, професор кафедри аграрного менеджменту ВНАУ
14:15 – 14:20	«Фактори формування інтелектуального потенціалу регіональних економічних кластерів» БІЛОУС Світлана Петрівна , кандидат економічних наук, доцент кафедри менеджменту та економічної безпеки Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького
14:20 – 14:25	«Компетентність керівника та критерії її ідентифікації в об'єднаних територіальних громадах» РОССОХА Володимир Васильович , доктор економічних наук, професор кафедри маркетингу та управління бізнесом Національного університету «Києво-Могилянська академія»
14:30 – 14:35	«Маркетингова інформаційна система як інфраструктурна складова ринку кормів України» КРАВЧУК Ольга Олегівна , кандидат економічних наук, старший науковий співробітник лабораторії економічних досліджень та маркетингу Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН України
14:35 – 14:40	«Управління людськими ресурсами підприємств на засадах коучингу» НАГАРА Марина Борисівна , кандидат економічних наук, доцент кафедри міжнародного туризму і готельного бізнесу Тернопільського національного економічного університету
14:45 – 14:50	«Сучасні тенденції впровадження інновацій в агрохолдингах»

	СЕМЕНЕНКО Марина Вікторівна , заступник генерального директора з логістики ТОВ «Кусто Трейдинг і Логістика»
14:50 – 14:55	« Особливості управління бюджетом ОТГ та їх специфічні завдання в сучасних умовах » КОЛЕСНИК Тетяна Василівна , кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії ВНАУ
14:55 – 15:00	« Особливості формування прибутку в аграрних підприємствах » КУБАЙ Оксана Григорівна , кандидат економічних наук, доцент кафедри аграрного менеджменту ВНАУ
15:00 – 15:05	« Особливості стандартів GRI як основи звіту зі сталого розвитку підприємств АПК » ГЕРАСИМЕНКО Юлія Володимирівна , кандидат економічних наук, доцент кафедри аграрного менеджменту ВНАУ
15:05 – 15:10	« Сучасний стан та особливості корупційних проявів в АПК України » ЯРЕМЧУК Наталія Валеріївна , кандидат економічних наук, старший викладач кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії ВНАУ
15:10 – 15:15	« Особливості маркетингової стратегії розвитку підприємств сільського господарства » КОТЬКАЛОВА-ЛИТВИН Інна Володимирівна , кандидат економічних наук, доцент кафедри маркетингу та аграрного бізнесу ВНАУ
15:15 – 15:20	« Особливості інноваційного маркетингу в Україні » КРАСНЯК Олена Петрівна , кандидат економічних наук, доцент кафедри маркетингу та аграрного бізнесу ВНАУ
15:20 – 15:25	« Проблеми формування соціальних та споживчих стандартів в Україні » БЕРЕЗЮК Сергій Володимирович , кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії ВНАУ
15:25 – 15:30	« Удосконалення організації маркетингу в управлінні сільськогосподарськими підприємствами малого бізнесу » САВИНА Світлана Сергіївна , кандидат економічних наук, старший викладач кафедри маркетингу та аграрного бізнесу ВНАУ
15:30 – 15:35	« Методи оцінювання ефективності управління маркетингом підприємства » АМОНС Сергій Едуардович , кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри маркетингу та аграрного бізнесу ВНАУ
15:35 – 15:40	« Сутність та особливості державного регулювання розвитку сільських територій » БАЛДИНЮК Василь Михайлович , кандидат наук з державного управління, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії ВНАУ
15:40 – 15:45	« Перспективи розвитку малих переробних підприємств АПК України » ГОНТАРУК Ярослав Вікторович , асистент кафедри аграрного менеджменту ВНАУ

15:45 – 15:50	<p>«Адаптивність маркетингово-логістичних систем суб'єктів аграрного бізнесу» ГОРДІЙЧУК Ольга Володимирівна, викладач спеціальних дисциплін Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ</p>
15:50 – 15:55	<p>«Проблеми та напрями розвитку менеджменту в діяльності підприємств» ТРАЧ Світлана Василівна, викладач обліково-економічних дисциплін Чернятинського коледжу ВНАУ</p>
15:55 – 16:00	<p>«Особливості кадрової політики ТОВ «Вінницька птахофабрика» ПРАТ «МХП», як інструменту управління кадровим потенціалом» ЛОБУРЕНКО Олена Василівна, викладач економічних дисциплін Ладижинського коледжу ВНАУ</p>
16:00 – 16:05	<p>«Напрями інноваційної діяльності в хлібопекарській та кондитерській промисловості України» ВІЛЬЧИНСЬКА Наталія Леонідівна, викладач економічних дисциплін Технологічно-промислового коледжу ВНАУ</p>
16:05 – 16:10	<p>«Дослідження комунікаційного забезпечення маркетингу інноваційної діяльності» НЕЧЕПУРЕНКО Валентина Вікторівна, викладач спеціальних дисциплін Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ</p>
16:10 – 16:15	<p>«Ефективність функціонування фермерських господарств в Україні» РЕВКОВА Анна Володимирівна, аспірантка ВНАУ</p>
16:15 – 16:20	<p>«Вплив галузевих особливостей агроформувань на забезпечення ефективного менеджменту та економічної результативності» ОХОТА Юлія Володимирівна, аспірантка ВНАУ</p>
16:20 – 16:25	<p>«Особливості застосування лізингу як інструменту інноваційного розвитку сільськогосподарських підприємств» МАЙБОРОДЮК Каріна Сергіївна, аспірантка ВНАУ</p>
16:25 – 16:30	<p>«Визначення факторів впливу на інноваційний розвиток рослинницької галузі України» КВАТЕРНЮК Анна Олександрівна, аспірантка ВНАУ</p>

СЕКЦІЯ 2

ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ, ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ

(ВНАУ, 2 корпус, 2220 аудиторія)

Голова секції: ТОКАРЧУК Діна Миколаївна – кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтеративних джерел енергії ВНАУ

Секретар секції: ПРИШЛЯК Наталя Вікторівна – кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтеративних джерел енергії ВНАУ

14:00 – 14:05	«Socio-economic and environmental importance of biofuel production and consumption» ПРИШЛЯК Наталя Вікторівна , кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтеративних джерел енергії ВНАУ
14:05 – 14:10	«Ефективна організація використання органічних відходів аграрних підприємств: економічний та екологічний аспекти» ТОКАРЧУК Діна Миколаївна , кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтеративних джерел енергії ВНАУ
14:10 – 14:15	«Efficiency of optimized technology of switchgrass biomass production» КУЛИК Максим Іванович , доктор сільськогосподарських наук, доцент кафедри селекції, насінництва та генетики Полтавської державної аграрної академії
14:15 – 14:20	«Economic and environmental aspects of the development of renewable energy, energy efficiency and biotechnology» АУДУ Сулейман , аспірант, Департамент міського водопостачання і водоочистки зі спеціалізацією в санітарній інженерії, Інститут водної освіти IHE Delft, Нідерланди
14:20 – 14:25	«Status and prospects of the bioethanol market in the United States» ХОМОЛ Девід , інженер-технолог заводу з виробництва біоетанолу, Valero Renewables, США
14:25 – 14:30	«Perceived indoor air quality in a university library» МОРАНТЕС КІНТАНА Джоберті Рауль , аспірант з технологій сталої енергетики, Університет Ноттінгема, Великобританія
14:30 – 14:35	«Сучасні тенденції розвитку відновлюваної енергетики в Україні і світі» СКОРУК Олена Петрівна , кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтеративних джерел енергії ВНАУ
14:35 – 14:40	«Сучасні енергоефективні технології АПК» ФУРМАН Ірина Володимирівна , кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтеративних

	джерел енергії ВНАУ
14:40 – 14:45	«Перспективи використання біогазових технологій для забезпечення енергетичної автономії аграрних підприємств» ПАЛАМАРЕНКО Яна Вікторівна , кандидат економічних наук, старший викладач кафедри економіки ВНАУ
14:45 – 14:50	«Раціоналізація використання органічних відходів тваринництва як детермінанта зростання ефективності сільськогосподарського виробництва» ЗУБАР Іван Валерійович , кандидат економічних наук, старший викладач кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії ВНАУ
14:50 – 14:55	«Економіко-енергетична оцінка ефективності вирощування та використання біоенергетичних культур» ОНИЦУК Юлія Вікторівна , кандидат економічних наук, старший викладач кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії ВНАУ
14:55 – 15:00	«Перспективи розвитку агропромислових парків в Україні» КРИЧКОВСЬКИЙ Вадим Юрійович , директор ТОВ «Органік-Д»
15:00 – 15:05	«Організація системи внутрішнього маркетингу сільськогосподарських підприємств з виробництва біодизелю» СЕМЧУК Ірина Антонівна , заступник директора з навчальної роботи Технологічно-промислового коледжу ВНАУ, асистент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії ВНАУ
15:05 – 15:10	«Оцінка ефективності розвитку інноваційно-інвестиційної діяльності у виробництві альтернативних джерел енергії» БАБИНА Ольга Миколаївна , асистент кафедри аграрного менеджменту ВНАУ
15:10 – 15:15	«Енергоощадні технології в овочівництві» ШЕВЧУК Анна Вікторівна , асистент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії ВНАУ
15:15 – 15:20	«Теоретичні основи ефективного функціонування енергетично незалежних сільських територій» КОСТЮЧЕНКО Дарина Леонідівна , аспірантка ВНАУ
15:20 – 15:25	«Розвиток агровольтаїки як складова підвищення використання сільськогосподарських земель» ЛАКОМСЬКИЙ Богдан Анатолійович , аспірант ВНАУ

СЕКЦІЯ 3

ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ СФЕРИ В КОНТЕКСТІ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ

(ВНАУ, 5 корпус, 531 аудиторія)

<p>Голова секції: ОПОЛЬСЬКА Наталя Михайлівна – кандидат юридичних наук, доцент, завідувач кафедри права ВНАУ</p> <p>Секретар секції: МАНЬГОРА Таміла Василівна – кандидат юридичних наук, старший викладач кафедри права ВНАУ</p>	
14:00 – 14:05	<p>«Формування правових основ національно-культурної ідентичності молоді в умовах соціально-економічних викликів сучасної України» АНДРУСИШИН Богдан Іванович, доктор історичних наук, професор, декан факультету політології та права НПУ імені М.П. Драгоманова</p>
14:05 – 14:10	<p>«Особливості державного регулювання суб'єктів природних монополій в умовах кризи» СВІТЛАК Ірина Іванівна, кандидат юридичних наук, доцент, завідувач кафедри правового регулювання економіки і правознавства Вінницького навчально-наукового інституту економіки Тернопільського національного економічного університету</p>
14:10 – 14:15	<p>«Зміни в правовому статусі громадських об'єднань за умов трансформації українського суспільства (1985-1991 рр.)» ЛЕВЧУК Костянтин Іванович, доктор історичних наук, професор, завідувач кафедри історії України та філософії ВНАУ</p>
14:15 – 14:20	<p>«Запровадження проєкту «Електронний суд» в судовій системі України, його особливості та перспективи» ЯРЕМЧУК Юрій Олександрович, кандидат юридичних наук, суддя Господарського суду Вінницької області</p>
14:20 – 14:25	<p>«Ідентифікація та реєстрація сільськогосподарських тварин: економіко-правовий аспект державного регулювання в контексті інноваційного розвитку» ПРАВДЮК Андрій Леонідович, кандидат юридичних наук, доцент кафедри права ВНАУ</p>
14:25 – 14:30	<p>«Еколого-правові засади виробництва ветеринарних препаратів в контексті інноваційного розвитку» ОВЕРКОВСЬКА Тетяна Костянтинівна, кандидат юридичних наук, доцент кафедри права ВНАУ</p>
14:30 – 14:35	<p>«Проблеми правового регулювання господарської діяльності в умовах карантину» МАНЬГОРА Таміла Василівна, кандидат юридичних наук, старший викладач кафедри права ВНАУ</p>
14:35 – 14:40	<p>«Соціально-економічні та правові аспекти проведення Столипінської аграрної реформи» БОГАТЧУК Світлана Степанівна, кандидат історичних наук,</p>

	доцент кафедри історії України та філософії ВНАУ
14:40 – 14:45	«Проблематика правового регулювання посвідчення заповіту подружжя: законодавчі інновації» ГАВІНСЬКА Олена Андріївна, кандидат юридичних наук, старший викладач кафедри права ВНАУ
14:45 – 14:50	«Політико-правові аспекти легітимності політичної влади» СЛОТЮК Петро Володимирович, кандидат історичних наук, доцент кафедри історії України та філософії ВНАУ
14:50 – 14:55	«Правове регулювання гендерної рівності на ринку праці в контексті інноваційного розвитку» ШКОВСЬКА Тетяна Валентинівна, кандидат історичних наук, старший викладач кафедри права ВНАУ
14:55 – 15:00	«Інноваційний підхід до розуміння соціального складу правопорушників у Подільській губернії середини 19 століття» БОЙКО Юрій Миколайович, кандидат історичних наук, доцент кафедри історії України та філософії ВНАУ
15:00 – 15:05	«Проблеми реалізації судової реформи у сфері захисту інтелектуальної власності в Україні» МОРОЗОВА Ольга Миколаївна, кандидат юридичних наук, старший викладач кафедри права ВНАУ
15:05 – 15:10	«Кодекс України про банкрутство: нові перспективи та можливості, недоліки у практичній роботі в умовах інноваційного розвитку» ДМИТРИШИНА Тетяна Іванівна, кандидат юридичних наук, старший викладач кафедри права ВНАУ
15:10 – 15:15	«Світоглядно-культурологічні аспекти формування соціально-особистісних компетентностей фахівців-юристів в умовах інноваційного розвитку» ЯРОВИЙ Анатолій Михайлович, кандидат філософських наук, доцент кафедри історії України та філософії ВНАУ
15:15 – 15:20	«Дослідження проблем правового впливу інноваційного менеджменту на економічний розвиток України» ЧЕРНИЦУК Наталія Володимирівна, кандидат історичних наук, старший викладач кафедри права ВНАУ
15:20 – 15:25	«Ідея природнього права як передумова просвітницької раціональності інноваційного розвитку» МАКАРОВ Зорислав Юрієвич, кандидат філософських наук, старший викладач кафедри історії України та філософії ВНАУ
15:25 – 15:30	«Становлення та розвиток процесу кодифікації: загальнотеоретичний та науковий аспекти» ДЗЕВЕЛЮК Андрій Володимирович, кандидат юридичних наук, доцент кафедри права ВНАУ
15:30 – 15:35	«Політико-правові аспекти захисту прав національних меншин в Україні в контексті інноваційного розвитку державності» МУХАНОВ Валентин Миколайович, кандидат історичних наук, старший викладач кафедри історії України та філософії ВНАУ
15:35 – 15:40	«Міждисциплінарні аспекти взаємодії між законодавцями, економістами та соціологами, в контексті досягнення цілей сталого розвитку»

	ЧОРНИЙ Олег Віталійович , кандидат філософських наук, докторант ВНАУ
15:40 – 15:45	«Правова оцінка «Вінницької трагедії» 1937-1938 років у контексті інноваційного розвитку держави» КОВАЛЬОВ Дмитро Володимирович , асистент кафедри права ВНАУ
15:45 – 15:50	«Соціально-економічна обумовленість реформування системи протидії домашньому насильству» ЛЕВИЦЬКА Ірина Валентинівна , асистент кафедри права ВНАУ
15:50 – 15:55	«Співвідношення понять комерційна концесія та франчайзинг в умовах інноваційного розвитку» РУМЯНЦЕВА Валерія Валеріївна , асистент кафедри права ВНАУ
15:55 – 16:00	«Legal restriction of hate speech as a guarantee of security of the Ukrainian information space» БАБОЙ Анна Михайлівна , асистент кафедри права ВНАУ
16:00 – 16:05	«Проблеми реформування судової системи в Україні на сучасному етапі» КОЛОС Сергій Степанович , старший викладач кафедри права ВНАУ
16:05 – 16:10	«Свобода вираження поглядів у мережі Інтернет у контексті інноваційного розвитку та проблема її реалізації в Україні» БАБОЙ Владислав Сергійович , асистент кафедри права ВНАУ
16:10 – 16:15	«Проблемні аспекти нормативно-правового регулювання інноваційної діяльності в Україні» АЛЬБЕРТОВИЧ Юлія Петрівна , викладач циклової комісії юридичних дисциплін Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
16:15 – 16:20	«Реформування трудового законодавства в умовах інноваційного розвитку» МРУК Валентина Василівна , викладач циклової комісії юридичних дисциплін Технологічно-промислового коледжу ВНАУ
16:20 – 16:25	«Проблематика застосування конституційної скарги як засобу захисту прав людини» ТОМЛЯК Таїса Сергіївна , асистент кафедри права ВНАУ
16:25 – 16:30	«Проблеми правового регулювання працевлаштування молоді в умовах інноваційного розвитку України» РУДЗЬ Олена Станіславівна , викладач циклової комісії юридичних дисциплін, заступник директора з виховної роботи Технологічно-промислового коледжу ВНАУ

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОГАЗОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ АВТОНОМІЇ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ



ПАЛАМАРЕНКО Яна Вікторівна
к.е.н., ст. викладач кафедри економіки
Вінницький національний аграрний університет

Перша проблематика

1. Висока ціна на природний газ, який ми купуємо.

2. Залежність – “газова голка”.

3. Висока ціна для населення та підприємств.





Друга проблематика

Відходи

Що з усім цим робити?



Біогазові технології

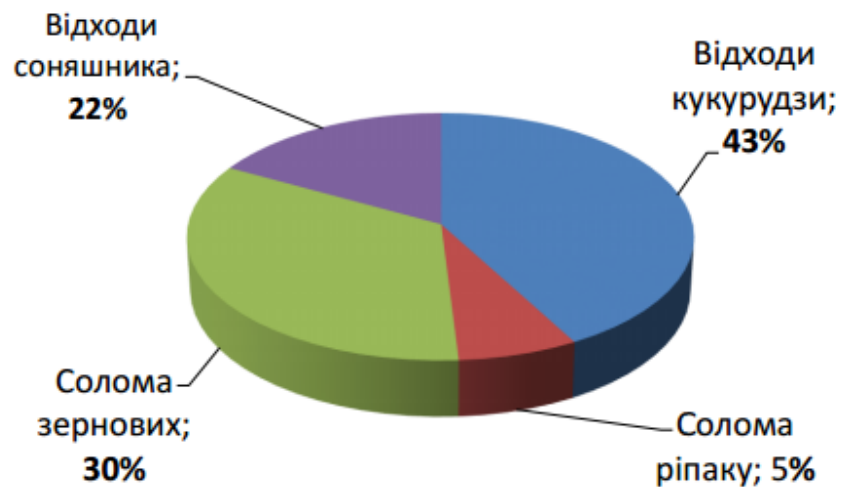


Структура загального постачання первинної енергії згідно Енергетичної стратегії України до 2035 року

Найменування джерел	2015 (факт)	2020 (прогноз)	2025 (прогноз)	2030 (прогноз)	2035 (прогноз)
Вугілля	27,3	18	14	13	12
Природний газ	26,1	24,3	27	28	29
Нафтопродукти	10,5	9,5	8	7,5	7
Атомна енергія	23	24	28	27	24
Біомаса, біопаливо та відходи	2,1	4	6	8	11
Сонячна та вітрова енергія	0,1	1	2	5	10
ГЕС	0,5	1	1	1	1
Термальна енергія	0,5	0,5	1	1,5	2
ВСЬОГО, <u>млн. т н.е.</u>	90,1	82,3	87	91	96

Структура та обсяг відходів сільськогосподарських культур, 2018 р.

	Загальний обсяг, млн тонн	Частка доступна для отримання енергії, %	Економічний потенціал, млн тонн
Солома зернових	33,5	30 %	10,05
Солома ріпаку	3,9	40 %	1,56
Відходи кукурудзи	37,0	40 %	14,8
Відходи соняшника, в т.ч. лушпиння	19,1	40 %	7,64
Всього:	93,5	37 %	34,05



Потенціал заміщення
9,3 млрд м³ газу

Економічно доцільний потенціал виробництва біогазу в Україні, 2018 р.

Типи підприємства	Основний вид відходів	Вміст сухої речовини, %	Кількість компаній, од.	Усього відходів, млн. т/р	Потенціал виробництва біогазу, млн. куб. м/год	Частка економічно доцільного потенціалу на БГУ з міні ТЕЦ від 0,1 МВт
Тваринницькі ферми	Послід	10-12	5079	20,5	385,8	97%
Свиноферми	Послід	7-10	5634	4,7	160,3	30%
Птахоферми	Послід	25-30	785	2,9	377,7	68%
Пивоварні	Післяспиртова барда	20-25	51	1,4	121,8	10%
Цукрові заводи	Меляса	10-12	60	6,5	975,5	46%
Спиртзаводи	Післяспиртова барда	6-8	58	4,5	116,8	13%
Переробка молока/виробництво сиру	Молочна сироватка	6-7	300	0,9-25	90	12%
Енергетичні плантації	Силос кукурудзи	20-25	Вирощування на 40 % площі орних земель		7405,5	-
Разом					9633,4	54%

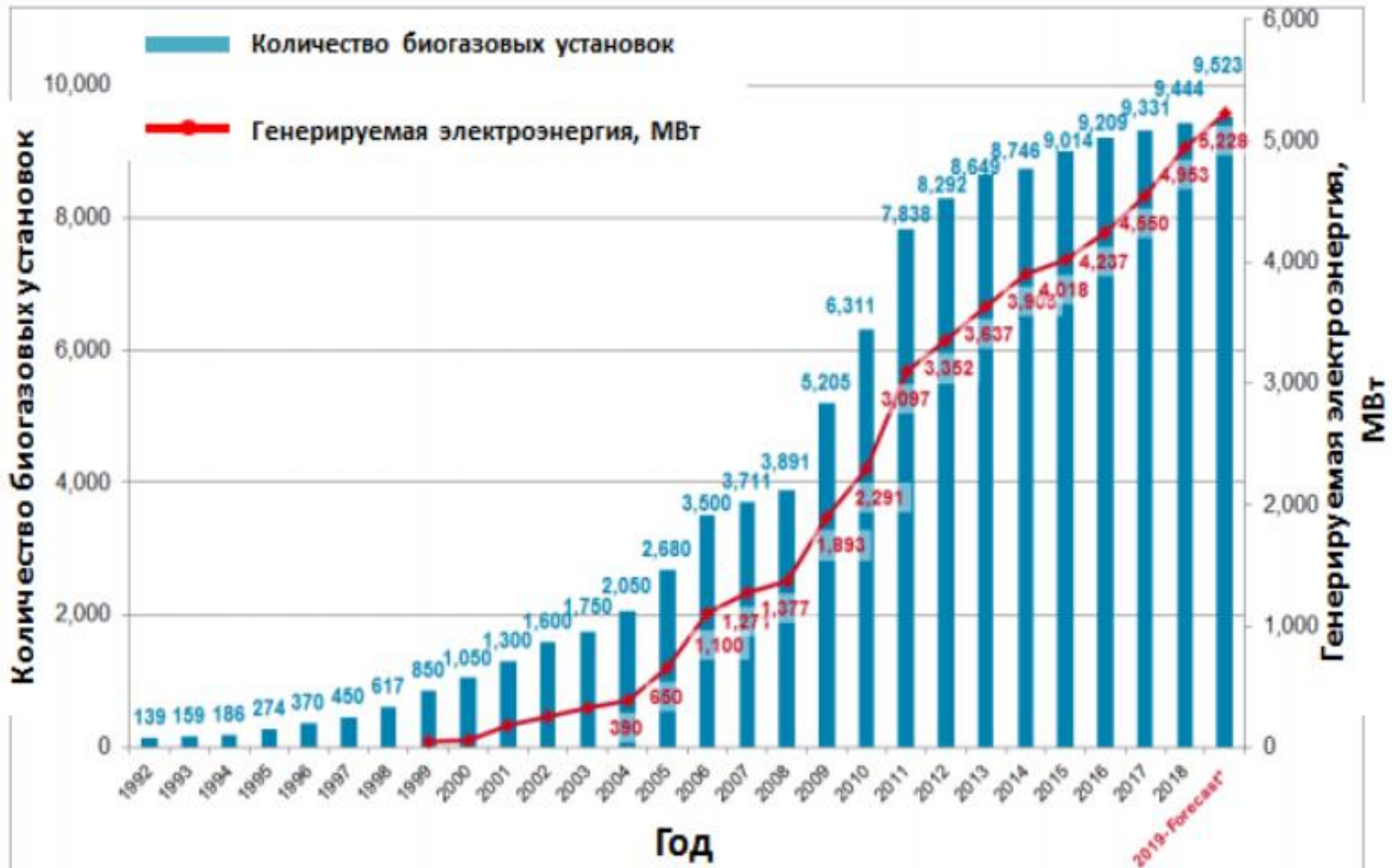
Джерело: сформовано автором на основі опрацьованої літератури

Динаміка зростання біогазових потужностей в Україні, 2012-2019 рр.



Джерело: сформовано автором за офіційним даними Держенергоефективності України

Динаміка зростання біогазових потужностей в Німеччині, 1992-2019 рр.



Данные: Ассоциация биогаза Германии

Вихід **БІОГАЗУ** з 1 тонни сировини

Субстрат	Вихід м ³ /т	Субстрат	Вихід м ³ /т
Жир	1300	Клітинний пташиний послід	90-105
Меляса	630		
Зерно, борошно, хліб	540		
Технічний гліцерин	500		
Солома	425		
Рибні відходи	300		
Жирова пульпа	250		
Силос кукурудзяний	190		
Буряковий жом	170		
Пивна дробина	140		
Відходи бойні	100-300	Мезга кукурудзяна	85
Коренеплідні овочі	100	Молочна сироватка	40
		Барда	40-50
		Мезга картопляна	30
		Гній свиннячий	25-60
		Гній ВРХ	20-45
		Фруктовий и овочевий жом	110
		Тверді побудові відходи	100

Джерело: сформовано автором за офіційним даними Держенергоефективності України

Сегменти АПК, де доцільно розглядати реалізацію проєктів будівництва біогазових станцій:

- Вирощування зернових (трава, силос, вирощування спеціальних енергетичних рослин, солома після підготовки).
- Тваринництво (гній, послід, відходи забійних цехів).
- Переробка твердих побутових відходів.
- Виробництво біодизеля і ріпаку (гліцерин).
- Виробництво картоплі (очищення, гниль).
- Виробництво крохмалю і патоки (мезга, сироп).
- Виробництво молокопродуктів (солонина і солодка молочна сироватка).
- Виробництво пива та іншого алкоголю (зернова і мелясна барда, пивна дробина).
- Виробництво цукру (буряковий жом).
- Виробництво соків (фруктовий жом, ягідна і овочева вижимка).

Оголошена вартість деяких промислових біогазових станцій в Україні

№	Проект	Потужність	Інвестиції	Сировина
1.	Ладизинська птахофабрика (МХП)	12 МВт	18 млн. євро	Курячий послід, відходи з переробки курок-бройлерів
2.	Теофіпольський біогазовий комплекс	10,5 МВт	14 млн. євро	Кукурудзяний силос
3.	Біогазова станція «Юзефо-Миколаївського цукрового заводу»	5,2 МВт	11 млн. євро	Буряковий жом, силос
4.	Рокитнянський біогазовий завод	2,25 МВт	8 млн. євро	Буряковий жом, кукурудзяний силос, сорго
5.	Маріупольська біогазова станція	1,2 МВт	2 млн. євро	Тверді побутові відходи на місцевому полігоні
6.	Біогазова станція в селищі Окни Одеської області	1,2 МВт	3,5 млн. євро	Кукурудзяний силос
7.	Кропивницька біогазова станція	0,635 МВт	1,9 млн. євро	Тверді побутові відходи на місцевому полігоні

Джерело: сформовано автором за офіційним даними Держенергоефективності України

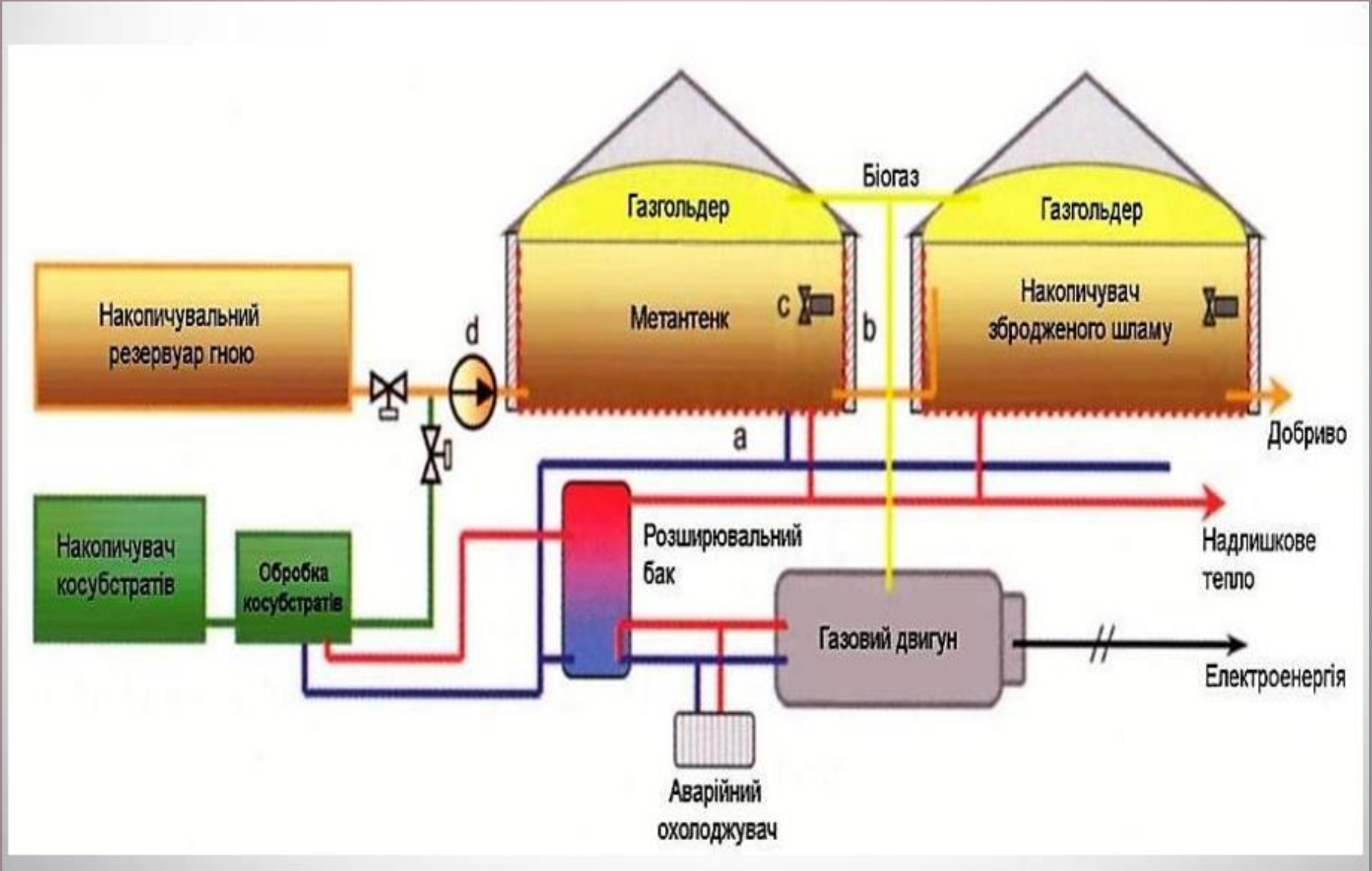
У рамках виконання наукової роботи молодих вчених
«Розробка новітньої концепції використання відходів сільського господарства
для забезпечення енергетичної автономії аграрних підприємств», молоді
науковці взяли участь у роботі конференції «AGROPOWER: БІОГАЗ - 2019»



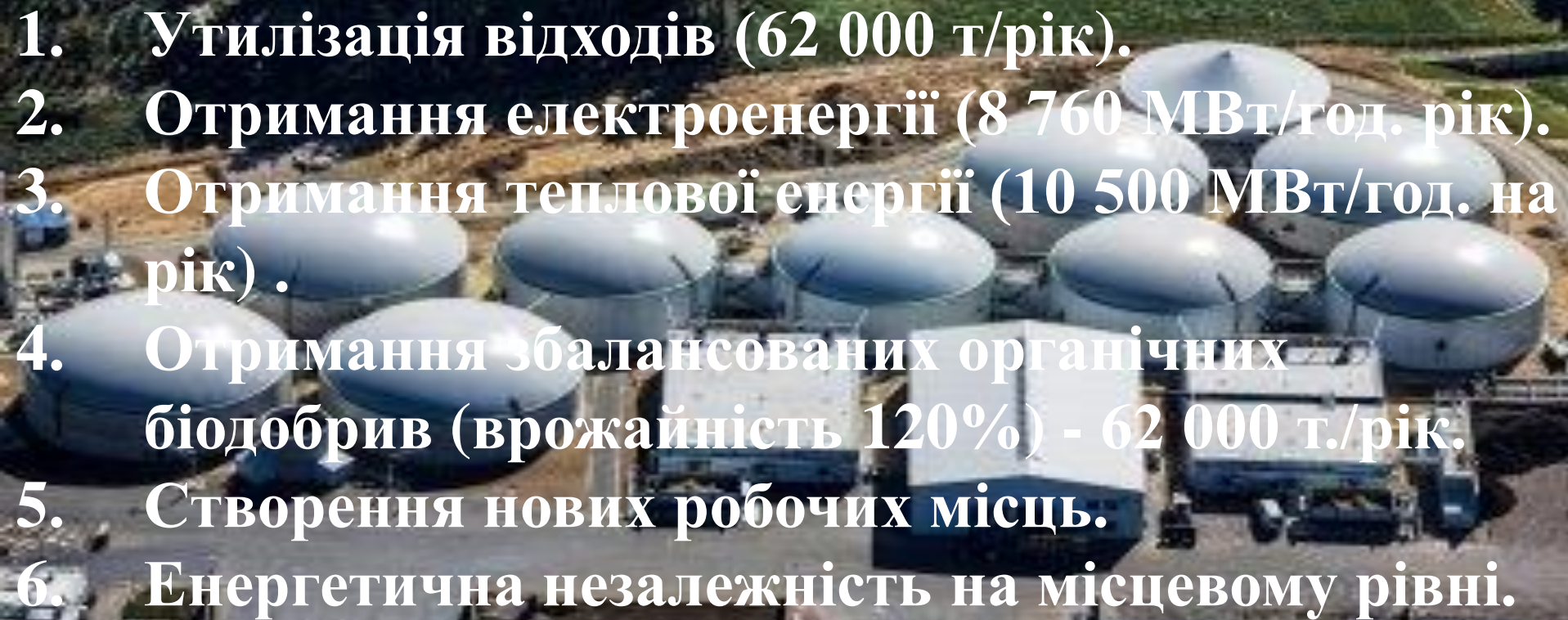
Реалізація проєкту по будівництву комплексу з виробництва електроенергії та біогазу з відходів місцевого свиногокомплексу, ТОВ «Журавка», (с. Журавка Варвинського району, Черніговської області)



Схема БІОГАЗОВОЇ СТАНЦІЇ для сільського господарства



Проблеми, які вирішують біогазові станції

- 
1. Утилізація відходів (62 000 т/рік).
 2. Отримання електроенергії (8 760 МВт/год. рік).
 3. Отримання теплової енергії (10 500 МВт/год. на рік).
 4. Отримання збалансованих органічних біодобрив (врожайність 120%) - 62 000 т./рік.
 5. Створення нових робочих місць.
 6. Енергетична незалежність на місцевому рівні.

Концепція застосування біогазових установок в агропромисловому виробництві до 2030 року

Число установок	Загальне виробництво біогазу	Загальна потужність	Загальна теплова потужність	Річне виробництво струму, нетто	Річне виробництво теплової енергії	Скорочення викидів парникових газів	Інвестиції	Створення робочих місць	Площі під кукурудзу
шт	млн куб. на рік	МВт струму	МВт тепла	млн кВт/год	млн Гкал	млн тонн на рік	млн грн	одиниць	тис га
2020 рік									
143	290	74	97	0,45	0,4	1,2	2645	920	27
2030 рік									
811	1655	420	550	2,5	2,235	6,0	14970	5190	155

Джерело: систематизовано автором на основі опрацьованої літератури

Ефективність виробництва

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Збільшення обсягів виробництва.
Екстенсивне зростання.
Інтенсивне зростання.
Скорочення витрат виробництва.
Покращення використання виробничих потужностей.

ЕКОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Збільшення ресурсної бази.
Альтернативні джерела сировини.
Зменшення шкідливих викидів.
Переробка відходів.
Одержання органічних добрив, дегістату.

СОЦІАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Збільшення кількості робочих місць.
Приріст доходів працівників.
Підвищення кваліфікації працівників.
Підвищення ступеня задоволення соціальних потреб.

Узагальнюючий комплекс досягнення еколого-економічної та соціальної ефективності при виробництві біогазу

Джерело: сформовано автором



**ІННОВАЦІЇ+ТЕХНОЛОГІЇ+ БІОПАЛИВА =
ЕНЕРГЕТИЧНА АВТОНОМІЯ**



Дякую за увагу

Паламаренко Я.В.

тел. 067-236-58-77

E-mail: yannetlamar@gmail.com