

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ННБК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЛАДИЖИНСЬКИЙ КОЛЕДЖ
ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА ІІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«МОЛОДІЖНИЙ НАУКОВИЙ ФОРУМ»

Державна реєстрація МОНУ ДНУ УкрІНТЕІ посвідчення №116 від 21.03.2019 р.

Рябошапки Вадима Борисовича

Президент Консорціуму
Г.М. Калетнік



Ректор ВНАУ
В.А. Мазур



Директор ЛК ВНАУ
О.В. Цуркан



23-24 квітня 2019 р.
м. Ладижин

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ННБК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»**

**Вінницький національний аграрний університет
Львівський національний аграрний університет
Полтавська державна аграрна академія
Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
Ладизинський коледж Вінницького національного аграрного університету
Рівненський економіко-технологічний коледж
Національного університету водного господарства та природокористування**



ПРОГРАМА

II Всеукраїнської науково-практичної конференції

«МОЛОДІЖНИЙ НАУКОВИЙ ФОРУМ»

Державна реєстрація МОНУ ДНУ УкрІНТЕІ посвідчення №116 від 21.03.2019 р.



23-24 квітня 2019 р.
м. Ладизин

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- 23 КВІТНЯ 2019 р., ВІВТОРОК** ЗАЇЗД ТА ПОСЕЛЕННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ; ознайомлення з матеріально-технічною базою Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету; екскурсія у дендрологічний парк «Ладижинський гай».
- 24 КВІТНЯ 2019 р., СЕРЕДА**
- 9⁰⁰ – 10⁰⁰** РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ (*корпус №1, фойє першого поверху*);
- 10⁰⁰ – 12⁰⁰** ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (*корпус №1, конференц-зала №126*);
- 12⁰⁰ – 13⁰⁰** КАВА-БРЕЙК (*громадсько-побутовий корпус, бібліотека*);
ВИСТАВКА ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ, МАЙСТЕР-КЛАСИ (*корпус №1, фойє другого поверху*);
- 13⁰⁰– 15⁰⁰** РОБОТА ПО СЕКЦІЯХ (*корпус №1*):
Секція 1. Інноваційні ідеї в агроінженерії та електроінженерії (*конференц-зала №126*);
Секція 2. Енергозбереження та альтернативні джерела енергії (*аудиторія №111*);
Секція 3. Стан та перспективи розвитку сучасної економіки (*аудиторія №120*);
Секція 4. Проблеми та перспективи освіти і працевлаштування сучасної молоді (*аудиторія №132*);
Секція 5. Екологічні проблеми України та шляхи їх вирішення (*аудиторія №131*);
- 15⁰⁰– 16⁰⁰** ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ,
ВРУЧЕННЯ СЕРТИФІКАТІВ УЧАСНИКАМ КОНФЕРЕНЦІЇ
(*по секціях*)

РЕГЛАМЕНТ

ДОПОВІДЬ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ	до 10 хв.
ДОПОВІДІ В ОСНОВНІЙ ЧАСТИНІ КОНФЕРЕНЦІЇ	до 5 хв.
ВИСТУПИ В ОБГОВОРЕННЯХ	до 3 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10⁰⁰ – 12⁰⁰

(корпус №1, конференц-зала №126)

- 10⁰⁰ – 10¹⁰** ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
КАЛЕТНИК Григорій Миколайович - доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Всеукраїнського науково-навчального консорціуму
- МАЗУР Віктор Анатолійович** - кандидат сільськогосподарських наук, доцент, ректор Вінницького національного аграрного університету
- ГОНЧАРУК Інна Вікторівна** – кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Вінницького національного аграрного університету
- ЦУРКАН Олег Васильович** - кандидат технічних наук, доцент, директор Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 10¹⁰ – 10²⁰** «Інституційне забезпечення обігу земель сільськогосподарського призначення в умовах викликів транзитивної економіки»
КАЛЕТНИК Григорій Миколайович - доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Всеукраїнського науково-навчального консорціуму
- 10²⁰ – 10³⁰** «Новітні технології в рослинництві. Проблеми і їх рішення»
СЕРЕДА Леонід Павлович – кандидат технічних наук, професор кафедри агроінженерії та технічного сервісу, почесний ректор Вінницького національного аграрного університету
- 10³⁰ – 10⁴⁰** «Ефективність виробництва біогазу в сільськогосподарських підприємствах галузі тваринництва України»
ГОНЧАРУК Інна Вікторівна – кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової, інноваційної та міжнародної

діяльності Вінницького національного аграрного університету

- 10⁴⁰–10⁵⁰** «Екологічні проблеми Вінниччини»
ДУБОВИЙ Юрій Володимирович - керівник Державної екологічної інспекції у Вінницькій області
- 10⁵⁰–11⁰⁰** «Дослідження процесів сушіння зерна соняшника в інфрачервоному кольорі»
БАНДУРА Валентина Миколаївна – доктор технічних наук, професор, т.в.о. завідувача кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету
- 11⁰⁰–11¹⁰** «Установка для високопродуктивного очищення стічних вод»
СЕВОСТЬЯНОВ Іван Вячеславович – доктор технічних наук, професор, т.в.о. завідувача кафедри технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв
- 11¹⁰–11²⁰** «Перспективи розвитку енергетичних об'єктів та впровадження альтернативної енергетики у виробництво»
ІЩУК Василь Вікторович – інженер з режимів ОДС ТОВ «Вінницька птахофабрика» філія «Внутрішньогосподарський комплекс з виробництва кормів»
- 11²⁰–11³⁰** «Модернізація дизельного двигуна для роботи на біопаливі»
АНИСІМОВ Віктор Федорович – доктор технічних наук, професор кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету, академік Української академії наук
- 11³⁰–11⁴⁰** «Розв'язання рівнянь руху сипкого середовища у вібруючій камері з використанням методу кінцевих елементів»
ЦУРКАН Олег Васильович - кандидат технічних наук, доцент, директор Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 11⁴⁰–11⁵⁰** «Дослідження процесу функціонування та оптимізація конструктивно-технологічних параметрів теплоутилізатора для

тваринницьких приміщень»

ЯРОПУД Віталій Миколайович – кандидат технічних наук, доцент кафедри машин та обладнання сільськогосподарського виробництва Вінницького національного аграрного університету

11⁵⁰ – 12⁰⁰ «Шляхи знезараження органічних відходів у сільськогосподарських підприємствах»

ДЕРКАЧ Юрій Станіславович – менеджер з питань регіонального розвитку ПП «БТУ-Центр»

РОБОТА СЕКЦІЙ

Секція №1. ІННОВАЦІЙНІ ІДЕЇ В АГРОІНЖЕНЕРІЇ ТА ЕЛЕКТРОІНЖЕНЕРІЇ
13⁰⁰–15⁰⁰
(корпус №1, конференц-зала №126)

Голова секції:

ДІДИК Іван Олександрович – завідувач відділенням механізації сільського господарства Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.

Секретар секції:

СЛЮСАРЕНКО Сергій Петрович – голова циклової комісії спеціальних дисциплін, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.

13⁰⁰–13⁰⁵ «Обґрунтування параметрів процесу очищення запиленого потоку повітря циклоном зернових сепараторів»
ГАСК Євген Анатолійович - асистент кафедри оптимізації технологічних систем Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка

13⁰⁵–13¹⁰ «Исследование параметров и режимов работы двигателей мобильных сельскохозяйственных агрегатов»
КОВБАСА Володимир Петрович – доктор технічних наук, професор кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці Вінницького національного аграрного університету

13¹⁰–13¹⁵ «Конструктивний розвиток обладнання для лушення волоських горіхів»
ПОЛЄВОДА Юрій Алікович - кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв Вінницького національного аграрного університету

13¹⁵–13²⁰ «Сучасні технології переробки та утилізації гною ВРХ»
ЖУРЕНКО Юрій Іванович - кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технологічних процесів та обладнання

переробних і харчових виробництв Вінницького національного аграрного університету

- 13²⁰ - 13²⁵** «Обґрунтування параметрів запобіжного патрона для безстружкових мітчиків у процесі виготовлення метричних різей»
ЛЮБІН Микола Володимирович - кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв Вінницького національного аграрного університету
- 13²⁵ - 13³⁰** «Примусовий поділ стружки при деформуючо-різальному протягуванні»
ПАЛАДІЙЧУК Юрій Богданович - кандидат технічних наук, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету
- 13³⁰ - 13³⁵** «Вальцювання виробів із алюмінієвих сплавів нескладних асиметричних форм»
ШВЕЦЬ Людмила Василівна - кандидат технічних наук, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету
- 13³⁵ - 13⁴⁰** «Аналіз конструкцій різальних апаратів роторних косарок»
КОНДРАТЮК Дмитро Гнатович - кандидат технічних наук, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету
- 13⁴⁰ - 13⁴⁵** «Обґрунтування роботи трьохстороннього самосвального гідравлічного пристрою з ручним приводом»
ТОКАРЧУК Олексій Анатолійович - кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв Вінницького національного аграрного університету
- 13⁴⁵ - 13⁵⁰** «Особливості використання доільної гуми змінного перерізу в апаратах попереминої дії»

ГРИЦУН Анатолій Васильович - кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

13⁵⁰ - 13⁵⁵ «Аналіз і вибір методів дослідження надійності автотракторних двигунів»

МУЗИЧУК Василь Іванович - кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв Вінницького національного аграрного університету

13⁵⁵ - 14⁰⁰ «Забезпечення високого технічного рівня сільськогосподарської техніки»

ТРУХАНСЬКА Олена Олександрівна - кандидат технічних наук, старший викладач кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

14⁰⁰ - 14⁰⁵ «Вплив параметрів вальців на доподрібнення зерна кукурудзи в масі для силосування»

ХОЛОДЮК Олександр Васильович - кандидат технічних наук, старший викладач кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

14⁰⁵ - 14¹⁰ «Визначення раціональної ширини захвату ротатійних граблів із керованими граблями»

КОМАХА Віталій Петрович - кандидат технічних наук, старший викладач кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

14¹⁰ - 14¹⁵ «Особливості конструкцій технічних пристроїв і систем зернозбиральних комбайнів»

КОВАЛЬЧУК Олександр Васильович - старший викладач кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

14¹⁵ - 14²⁰ «Сівалка ручна модернізована «Чернятинська»»

ШОП'ЯК Богдан Ярославович - викладач, спеціаліст вищої

категорії, Чернятинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

- 14²⁰–14²⁵ «Обґрунтування ефективності використання безконтактних способів діагностування мобільної сільськогосподарської техніки»
КОЛЕСНИК Лідія Григорівна - аспірантка Вінницького національного аграрного університету
- 14²⁵–14³⁰ «Сушіння зернової сировини із використанням вібраційних сушарок»
ПРИСЯЖНЮК Дмитро Володимирович – викладач Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету, аспірант Вінницького національного аграрного університету
- 14³⁰–14³⁵ «Вирощування овочів по технології Strip-tilt»
ТОМЧУК Василь Васильович – асистент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету
- 14³⁵–14⁴⁰ «Аналіз систем промивки доїльних установок»
БАБИН Ігор Анатолійович - асистент кафедри машин та обладнання сільськогосподарського виробництва Вінницького національного аграрного університету
- 14⁴⁰–14⁴⁵ «Аналіз математичного моделювання процесу перемішування сипких матеріалів»
МИХАЛЬОВА Юлія Олександрівна - аспірантка Вінницького національного аграрного університету
- 14⁴⁵–14⁵⁰ «Аналіз технічних процесів підготовки ґрунту до сівби як передумова до розробки ґрунтообробного знаряддя»
ГРИБИК Роман Іванович - аспірант Вінницького національного аграрного університету
- 14⁵⁰–14⁵⁵ «Аналіз технологічних процесів садіння картоплі як передумова

до розробки конструкції та обґрунтування параметрів картоплесаджалки»
МИЗЮК Андрій Ілліч - аспірант Вінницького національного аграрного університету

14⁵⁵ - 15⁰⁰ «Аналіз технологій вирощування сільськогосподарських культур»
РОМАНЯК Владислав Ігорович - магістрант Полтавської державної аграрної академії

15⁰⁰ - 15⁰⁵ «Розробка енергоефективного обладнання для забезпечення нормативних параметрів мікроклімату в тваринницьких приміщеннях»
КУКУРУЗА Богдан Володимирович – студент інженерно-технологічного факультету Вінницького національного аграрного університету

15⁰⁵ - 15¹⁰ «Високоєфективний технологічний комплекс для зневоднення вологих дисперсних відходів харчових виробництв (Дегідратор)»
ЛУЦЕНКО Владислав - студент інженерно-технологічного факультету Вінницького національного аграрного університету

РОБОТА СЕКЦІЙ

Секція №2. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

13⁰⁰-15⁰⁰

(корпус №1, аудиторія №111)

Голова секції:

ПЕЛЕСЬОК Сергій Васильович – завідувач відділенням електрифікації сільського господарства та економічним відділенням Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.

Секретар секції:

ВЕЛИЧКО Тамара Григорівна – викладач, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.

13⁰⁰-13⁰⁵ «Дослідження роботи гелеоколекторів для сушіння сировини активним вентиляванням»

СПРІН Анатолій Володимирович – кандидат технічних наук, доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці Вінницького національного аграрного університету

13⁰⁵-13¹⁰ «Еколого-енергетичний аналіз технологій збирання насінників трав»

ТВЕРДОХЛІБ Ігор Вікторович - кандидат технічних наук, доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці Вінницького національного аграрного університету

13¹⁰-13¹⁵ «Перспективи застосування маховика зі змінним моментом інерції при нестабільному вітровому навантаженні»

КУПЧУК Ігор Миколайович – кандидат технічних наук, старший викладач кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці

13¹⁵-13²⁰ «Результати теоретичного дослідження процесу горіння в циліндрах дизельних двигунів»

РЯБОШАПКА Вадим Борисович – кандидат технічних наук, старший викладач кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

13²⁰-13²⁵ «Розробка лабораторного стенда дослідження засобів і технологій монтажу вітроелектричних установок»

СИРОТЮК Валерій Миколайович – кандидат технічних наук, професор кафедри електротехнічних систем Львівського національного аграрного університету

13²⁵ – 13³⁰ «Міжпредметні зв'язки при підготовці техніків-електриків в аграрних коледжах»

СТАДНІЙЧУК Ірина Петрівна – кандидат педагогічних наук, спеціаліст вищої категорії, викладач електротехнічних дисциплін Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

13³⁰ – 13³⁵ «Класифікація та порівняння сонячних панелей»

ПЕЛІШОК Сергій Васильович – завідувач відділенням електрифікації та автоматизації сільського господарства та економічним відділенням Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

13³⁵ – 13⁴⁰ «Лімітизація впровадження альтернативних джерел енергії в сучасному машиновикористанні»

СЛЮСАРЕНКО Сергій Петрович – голова циклової комісії спеціальних дисциплін, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

13⁴⁰ – 13⁴⁵ «Реалізація програми енергозбереження у Ладижинському коледжі Вінницького національного аграрного університету»

ВЕЛИЧКО Тамара Григорівна – спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, відмінник освіти України, викладач електротехнічних дисциплін Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

13⁴⁵ – 13⁵⁰ «Порівняльний аналіз новітніх енергоощадних технологій»

ЛОГОША Андрій Терентійович – спеціаліст вищої категорії, викладач спеціальних дисциплін Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну Вінницького національного аграрного університету

13⁵⁰ – 13⁵⁵ «Ретроспективний аналіз етапів розвитку енергозберігаючих

технологій»

ЛАВРЕНТЬЄВА Лариса Анатоліївна - викладач, спеціаліст вищої категорії Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну Вінницького національного аграрного університету

13⁵⁵ - 14⁰⁰ «Перспективи розвитку рекуперативних систем та сонячних батарей»

ПОТАПОВА Валентина Андріївна - викладач, спеціаліст вищої категорії Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну Вінницького національного аграрного університету

14⁰⁰ - 14⁰⁵ «Аналіз рентабельності впровадження енергозберігаючих технологій в господарську діяльність»

КЛИМКО Олександра МIRONІВНА - спеціаліст вищої категорії, викладач спеціальних дисциплін Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну Вінницького національного аграрного університету

14⁰⁵ - 14¹⁰ «Дослідження енергоефективності світлопрозорих огорожуючих конструкцій»

ЛАВРЕНТЬЄВ Сергій Володимирович - викладач, спеціаліст першої категорії Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну Вінницького національного аграрного університету

14¹⁰ - 14¹⁵ «Вплив пластичних деформацій на структуру і властивості металу»

РЕКЕЧИНСЬКИЙ Володимир Іванович – провідний інженер газового господарства, викладач Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну Вінницького національного аграрного університету, аспірант Вінницького національного аграрного університету

14¹⁵ - 14²⁰ «Перспективи застосування біогазових установок як альтернативного джерела енергоресурсів»

КРЕШУН Анатолій Іванович - викладач Чернятинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

14²⁰ - 14²⁵ «Презентація автоматизованої система комерційного обліку електричної енергії»

КУЧЕРУК Анатолій Петрович – спеціаліст першої категорії, викладач електротехнічних дисциплін Ладжинського коледжу

- Вінницького національного аграрного університету
- 14²⁵ – 14³⁰ **«Перспективи упровадження у виробництво сепаратора комбікормів з енергоощадним приводом»**
ОМЕЛЬЯНОВ Олег Миколайович – асистент кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці Вінницького національного аграрного університету
- 14³⁰ – 14³⁵ **«Біоенергетика перспективний напрям розвитку Вінниччини»**
БАБИНА Ольга Миколаївна – асистент кафедри аграрного менеджменту Вінницького національного аграрного університету
- 14³⁵ – 14⁴⁰ **«Порівняльний аналіз різних видів поновлювальних джерел енергії»**
ДУБОНОС Максим Віталійович – студент відділення електрифікації та автоматизації сільського господарства Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14⁴⁰ – 14⁴⁵ **«Енергоощадна технологія подрібнення лігніту для виробництва органічно-мінеральних гумусних добрив»**
ЛАПІНСЬКИЙ Данило Авдрійович – учень Ладижинської загальноосвітньої школи І-ІІІ №3, вихованець гуртка «Радіоконструювання» Ладижинського МНВЦ «Спадщина»
- 14⁴⁵ – 14⁵⁰ **«Система рекупераційного гальмування та аварійного уловлення швидкісних ліфтів»**
КУДАШКІН Денис Андрійович – учень Ладижинської загальноосвітньої школи І-ІІІ №4, вихованець гуртка «Радіоконструювання» Ладижинського МНВЦ «Спадщина»
- 14⁵⁰ – 14⁵⁵ **«Презентація роботи гуртка радіоконструювання»**
ГЕРАСИМОВ Олександр Олексійович – керівник гуртка-методист «Радіоконструювання» Ладижинського міжшкільного навчально-виробничого центру «Спадщина»

РОБОТА СЕКЦІЙ

Секція №3. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ ЕКОНОМІКИ

13⁰⁰ - 15⁰⁰

(корпус №1, аудиторія №120)

Голова секції:

ЛОБУРЕНКО Олена Василівна – викладач, голова циклової комісії економічних та інформаційних дисциплін, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист Ладизинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.

Секретар секції:

НАГАЧЕВСЬКА Світлана Михайлівна – викладач, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист Ладизинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.

13⁰⁰ - 13⁰⁵ «Застережні заходи із забезпечення якості аудиторських послуг в умовах наближення національного законодавства до вимог ЄС»
ФАБІЯНСЬКА Вікторія Юхимівна – кандидат економічних наук, доцент кафедри аудиту та державного контролю Вінницького національного аграрного університету

13⁰⁵ - 13¹⁰ «Соціально відповідальна позиція підприємств як фактор конкурентних переваг»
ГЕРАСИМЕНКО Юлія Володимирівна - кандидат економічних наук, доцент кафедри аграрного менеджменту Вінницького національного аграрного університету

13¹⁰ - 13¹⁵ «Особливості ресурсного забезпечення аграрних підприємств»
КУБАЙ Оксана Григорівна - кандидат економічних наук, доцент кафедри аграрного менеджменту Вінницького національного аграрного університету

13¹⁵ - 13²⁰ «Особливості обліку виробництва органічної продукції»
ГУДЗЕНКО Наталія Миколаївна - кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку та оподаткування в галузях економіки Вінницького національного аграрного університету

- 13²⁰ – 13²⁵** «Інноваційність як основна характеристика міждисциплінарної економічної науки»
ЧОРНИЙ Олег Віталійович - кандидат філософських наук, докторант Вінницького національного аграрного університету
- 13²⁵ – 13³⁰** «Інноваційна модель формування конкурентноспроможного бізнесу»
ФОСТОЛОВИЧ Валентина Анатоліївна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри обліку та оподаткування в галузях економіки Вінницького національного аграрного університету
- 13³⁰ – 13³⁵** «Загальна характеристика органів спеціальної компетенції, які здійснюють нагляд та контроль сільського господарства»
МАНЬГОРА Таміла Василівна - кандидат юридичних наук, старший викладач кафедри права Вінницького національного аграрного університету
- 13³⁵ – 13⁴⁰** «Шляхи вдосконалення механізмів економічного стимулювання розвитку альтернативних джерел енергії в Україні»
ПИНДИК Михайло Вікторович – головний бухгалтер Чернятинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 13⁴⁰ – 13⁴⁵** «Застосування інструментів зеленої економіки в становленні Ладизинської промислової агломерації»
СКАКОДУБ Андрій Васильович - голова ради управління громадської організації «Ладизинська громадська рада»
- 13⁴⁵ – 13⁵⁰** «Аналіз перспектив вирішення проблеми лендлордизації в Україні»
ЗУБАР Іван Валерійович – асистент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії Вінницького національного аграрного університету
- 13⁵⁰ – 13⁵⁵** «Прибуток як основне джерело стабільності розвитку сільськогосподарських підприємств»

ПАВЛЮК Ірина Олександрівна – аспірант Вінницького національного аграрного університету

13⁵⁵ – 14⁰⁰ «Теоретичні і практичні аспекти інвестиційної діяльності в сільському господарстві»

КОЗЯР Наталія Олександрівна - аспірант Вінницького національного аграрного університету

14⁰⁰ – 14⁰⁵ «Стан та перспективи розвитку тваринництва в Україні»

ПАВЛЮК Микола Миколайович - аспірант Вінницького національного аграрного університету

14⁰⁵ – 14¹⁰ «Аналіз проблем забезпечення інформаційної безпеки підприємства та шляхи їх вирішення»

НЕЧИПОРЕНКО Анастасія Юріївна - викладач комп'ютерних дисциплін Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

14¹⁰ – 14¹⁵ «Перспективи використання інформаційних технологій у менеджменті сільськогосподарських підприємств»

ГАЙДУЧИК Галина Михайлівна – спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

14¹⁵ – 14²⁰ «Криптовалюта в Україні: регулювання, правовий статус та оподаткування»

КАПЕЛЮШНА Інна Миколаївна - спеціаліст вищої категорії, старший викладач Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

14²⁰ – 14²⁵ «Трудова міграція населення та її вплив на економіку України»

МИСЬКО Олена Олександрівна - викладач географії Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

14²⁵ – 14³⁰ «Останні зміни у нормативно-правових актах, які регулюють проведення інвентаризація»

ГРИГОРЕНКО Олена Василівна – спеціаліст першої категорії, викладач економічних дисциплін Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

- 14³⁰– 14³⁵** «Проблеми детінізації лісового господарства України»
ОБІДНИК Наталія Василівна - викладач економічних дисциплін Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14³⁵– 14⁴⁰** «Bitcoin та Blockchain: що це таке і як працює в Україні та світі»
МАКСИМЕНЮК Галина Сергіївна - студентка Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14⁴⁰– 14⁴⁵** «Перспективи застосування матричного числення в економіці»
М'ЯГКА Валерія Вікторівна – студентка Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14⁴⁵– 14⁵⁰** «Економічна оцінка екобіотехнології утилізації»
ІВАНЧЕНКО Іванна Валеріївна – студентка Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14⁵⁵– 15⁰⁰** «Аналіз основних проблем ринку праці України»
АНДРУЩЕНКО Юрій Михайлович – студент Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

РОБОТА СЕКЦІЙ

Секція №4. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ОСВІТИ І ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ

13⁰⁰ - 15⁰⁰

(корпус №1, аудиторія №132)

Голова секції:

САНДУЛЯК Андрій Миколайович – завідувач навчально-виробничою практикою Ладизинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.

Секретар секції:

АСАУЛЕНКО Любов Миколаївна – викладач, голова циклової комісії гуманітарних дисциплін, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист Ладизинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.

13⁰⁰ - 13⁰⁵ «Інноваційна проектна діяльність майбутніх фахівців із агроінженерії в освітніх технологіях неперервної практичної підготовки на основі сучасних технічних засобів навчання»
ПРИШЛЯК Віктор Миколайович – кандидат технічних наук, доцент кафедри агроінженерії та технічного сервісу Вінницького національного аграрного університету

13⁰⁵ - 13¹⁰ «Англомова лексична компетентність студентів економічних спеціальностей немовних закладів вищої освіти: когнітивний підхід»
ТИМОЩУК Наталія Миколаївна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри української та іноземних мов Вінницького національного аграрного університету

13¹⁰ - 13¹⁵ «Презентація послуг, які надає Ладизинська міська філія Вінницького обласного центру зайнятості для учнівської та студентської молоді»
КРАВЧУК Тетяна Юрївна – начальник відділу взаємодії з роботодавцями Ладизинської міської філії Вінницького обласного центру зайнятості

13¹⁵ - 13²⁰ «Профспілковий рух у Першій Чехословацькій республіці в

період з 1918 по 1924 рр.»

ПІКОВСЬКА Тетяна Валентинівна – кандидат історичних наук, старший викладач кафедри права Вінницького національного аграрного університету

13²⁰– 13²⁵ «Особливості ціннісно-орієнтованої підготовки студентів коледжу в умовах європейської інтеграції»

ДЕМ'ЯНЮК Віктор Володимирович – директор Рівненського економіко-технологічного коледжу Національного університету водного господарства та природокористування

13²⁵– 13³⁰ «Проблеми та перспективи освіти і працевлаштування сучасної молоді»

ГАВРИЛЕНКО Анна Робертівна - заступник директора Львівського коледжу транспортної інфраструктури Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

13³⁰– 13³⁵ «Виховання національної свідомості – невід'ємна складова студентської молоді»

АСАУЛЕНКО Любов Миколаївна – спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, викладач гуманітарних дисциплін Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

13³⁵– 13⁴⁰ «Проблеми мовленнєвої культури сучасної молоді»

КУШНІР Наталія Авдріївна - спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, викладач гуманітарних дисциплін Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

13⁴⁰– 13⁴⁵ «Організація навчально-виробничої практики як засіб професійно-орієнтованого становлення студента»

САНДУЛЯК Андрій Миколайович - спеціаліст вищої категорії, старший викладач, завідувач навчально-виробничою практикою Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

- 13⁴⁵–13⁵⁰ «Значення та перспективи навчальних практик у підготовці компетентного спеціаліста»
НЕДИПІЧ Михайло Степанович – спеціаліст вищої категорії, старший викладач, викладач електротехнічних дисциплін Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 13⁵⁰–13⁵⁵ «Значення англійської мови за професійним спрямуванням у підготовці майбутнього економіста»
КРАВЧЕНКО Ольга Василівна - спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, викладач іноземної мови Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 13⁵⁵–14⁰⁰ «Значення фразеологізмів та приказок у навчальному процесі»
САВОЛЮК Тетяна Юріївна - спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, викладач математики Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14⁰⁰–14⁰⁵ «Аналіз профорієнтаційної складової значення фізики у підготовці студентів коледжу до професійної діяльності»
САВОЛЮК Павло Петрович - спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, викладач фізики і комп'ютерних технологій Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14⁰⁵–14¹⁰ «Виготовлення навчальних фільмів в умовах навчального закладу»
ПОДОЛЯН Василь Юхимович – викладач вищої категорії Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14¹⁰–14¹⁵ «Метод проектів при викладанні інженерних дисциплін»
ДІДИК Іван Олександрович - завідувач відділенням механізації сільського господарства, викладач інженерних дисциплін Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

- 14¹⁵-14²⁰ «Сучасні підходи до викладання інженерних дисциплін»
ПАВЛОВСЬКИЙ Дмитро Валерійович - викладач інженерних дисциплін Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14²⁰-14²⁵ «Контроль і оцінка результатів навчальної діяльності студентів»
СЕРІКОВ Андрій Вікторович - викладач загальнопрофесійних дисциплін Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14²⁵-14³⁰ «Аналіз моделей спілкування викладача вищого закладу освіти»
ПАВЛОВСЬКИЙ Валерій Іванович - спеціаліст вищої категорії, викладач Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14³⁰-14³⁵ «Фізіологічний вплив здорового способу життя на студента як запорука майбутнього»
ПРОКОПЕНКО Олександр Іванович – спеціаліст першої категорії, викладач фізичного виховання Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14³⁵-14⁴⁰ «Проблема безробіття молоді України та шляхи її вирішення»
РАТУШНЯК Наталія Олександрівна - викладач економічних дисциплін Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14⁴⁰-14⁴⁵ «Зайнятість і працевлаштування молоді – проблеми і шляхи вирішення»
РУДЗЬ Олена Станіславівна – викладач юридичних дисциплін Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14⁴⁵-14⁵⁰ «Проблеми та перспективи освіти і працевлаштування сучасної молоді»
БЛУДЧА Анастасія Сергіївна - учениця Ладижинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №4

- 14⁵⁰ - 14⁵⁵ «Проблеми зайнятості молоді – реалії та перспективи»**
МЕЛЬНИК Сергій Олександрович – студент Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.
- 14⁵⁵ - 15⁰⁰ «Функції комп'ютерної техніки під час підготовки до ЗНО»**
КОВАЛЬ Вероніка Юрївна – студентка Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 15⁰⁰ - 15⁰⁵ «Перспективи працевлаштування молоді закордоном»**
М'ЯКУШКО Георгій Валерійович – студент Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

РОБОТА СЕКЦІЙ

Секція №5. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ
13⁰⁰–15⁰⁰
(корпус №1, аудиторія №131)

Голова секції:

ЗАМКОВА Леся Сергіївна – завідувач навчально-методичним кабінетом Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.

Секретар секції:

ПРОКОПЕНКО Наталія Анатоліївна – викладач, спеціаліст вищої категорії Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.

13⁰⁰–13⁰⁵ «Забруднення водних ресурсів України та шляхи вирішення»
КРИНИЦЬКА Оксана Олександрівна - викладач біології та хімії Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету

13⁰⁵–13¹⁰ «Шляхи підвищення родючості ґрунтів України»
СОСНОВСЬКА Людмила Василівна – асистент кафедри технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв Вінницького національного аграрного університету

13¹⁰–13¹⁵ «Вплив сумісного застосування соломи та сидератів на агроекологічний стан ґрунту Лісостепу Правобережного»
ОВЧАРУК Віталій Віталійович – аспірант Вінницького національного аграрного університету

13¹⁵–13²⁰ «Стовбурні шкідники хвойних порід дерев за кордоном: екологія, стратегії анатомічного та хімічного захисту»
ЛОГІНОВА Світлана Олександрівна - аспірантка Вінницького національного аграрного університету

13²⁰–13²⁵ «Формування врожайності гороху посівного під дією препаратів в умовах Лісостепу Правобережного»
ЯКОВЕНКО Аліса Володимирівна - аспірантка Вінницького національного аграрного університету

- 13²⁵-13³⁰ «Проблема збереження біотичного та ландшафтного різноманіття»
КОВКА Наталія Сергіївна - аспірантка Вінницького національного аграрного університету
- 13³⁰-13³⁵ «Технологія вирощування солодкого перцю в умовах Правобережного Лісостепу України»
ШВИДКИЙ Павло Андрійович - аспірант Вінницького національного аграрного університету
- 13³⁵-13⁴⁰ «Аналіз екологічних проблем України»
ТИХОНОВА Тетяна Іванівна – спеціаліст вищої категорії, викладач екології Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 13⁴⁰-13⁴⁵ «Перспектива використання стічної води для вирішення проблеми теплопостачання»
ПРОКОПЕНКО Наталія Анатоліївна – спеціаліст вищої категорії викладач теплотехніки і гідравліки Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 13⁴⁵-13⁵⁰ «Сучасні технології переробки пластмас у виробництві»
ТИШКО Сергій Степанович - спеціаліст вищої категорії, викладач Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 13⁵⁰-13⁵⁵ «Порівняння негативних наслідків для довкілля та здоров'я людини діяльності різних видів електричних станцій»
ЗАМКОВА Леся Сергіївна - завідувач навчально-методичним кабінетом, викладач фізики Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 13⁵⁵-14⁰⁰ «Проблеми екології і роль бібліотеки в екологічному вихованні»
ПАЛАМАРЧУК Ганна Петрівна - завідувач бібліотекою Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

- 14⁰⁰-14⁰⁵ «Екологічні проблеми м. Ладжина через призму ресурсоефективного та чистого виробництва»
КАТЕРИНИЧ Володимир Миколайович - голова громадської організації «Народний центр екологічного контролю»
- 14⁰⁵-14¹⁰ «Перспектива сортування побутових відходів у гуртожитках»
РЕМЕНЯК Антон Михайлович - студент Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14¹⁰-14¹⁵ «Перспективи альтернативних шляхів водозбереження в Україні»
МОЦАК Олександр Сергійович - студент Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14¹⁵-14²⁰ «Аналіз наслідків вирубування лісів України»
МАНТАК Ярослав Олегович - студент Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14²⁰-14²⁵ «Шляхи вирішення екологічних проблем у м. Ладжин»
ПЛАХТІЙ Олександр Олександрович - студент Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету
- 14²⁵-14³⁰ «Вирішення проблем забруднення води в малих водоймах Гайсивського району»
ГРУША Олександр Русланович - студент Ладжинського коледжу Вінницького національного аграрного університету

РЕЗУЛЬТАТИ ТЕОРЕТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ГОРІННЯ В ЦИЛІНДРАХ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ

Рівняння вигорання палива Вібе I. I.

$$x = 1 - \exp \left[C \cdot \left(\frac{\varphi}{\varphi_z} \right)^{m+1} \right] \quad (1)$$

Показник характеру згорання як результат рішення зворотної задачі Вібе I. I.

$$m = \frac{\ln \left[\frac{\ln(1-x)}{\ln(1-x_z)} \right]}{\ln \varphi - \ln \varphi_z} - 1 \quad (2)$$

Тривалість згорання

$$\varphi_z = 135 \cdot \alpha^{-1,36} + 25 \quad (3)$$

Зміна показника характеру згорання m в залежності від кута повороту колінчастого вала φ двигуна 4ч11,5/12,5

$$m = a_1 \cdot \varphi^6 - a_2 \cdot \varphi^5 + a_3 \cdot \varphi^4 - a_4 \cdot \varphi^3 + a_5 \cdot \varphi^2 - a_6 \cdot \varphi + a \quad (4)$$

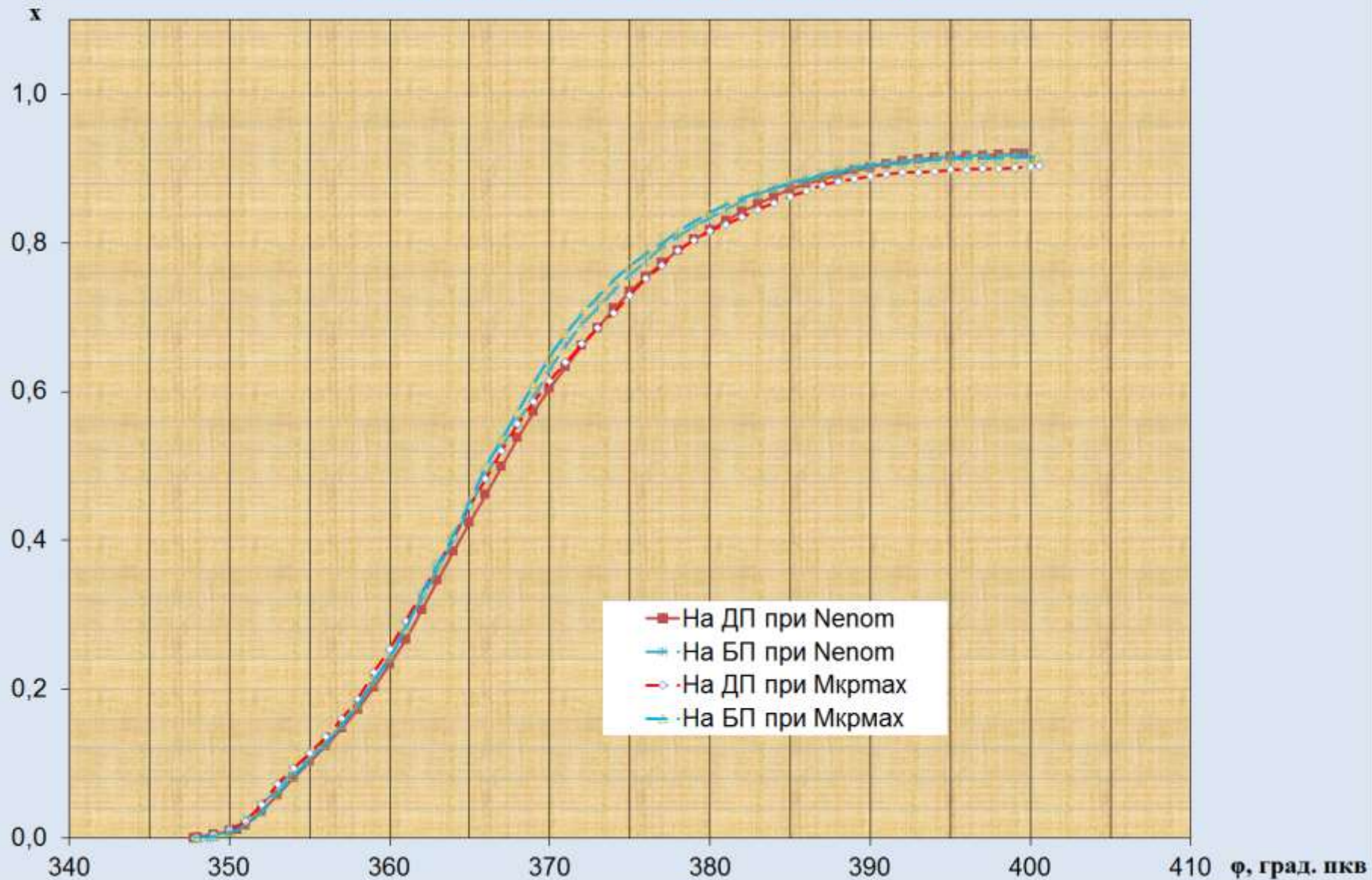
Зміна показника характеру згорання m в залежності від кута повороту колінчастого вала φ двигуна 4чн12,0/14,0

$$m = a_1 \cdot \varphi^5 - a_2 \cdot \varphi^4 + a_3 \cdot \varphi^3 - a_4 \cdot \varphi^2 + a_5 \cdot \varphi - a \quad (5)$$

Відносна швидкість згорання з урахуванням змінного показника m

$$\omega = \frac{dx}{d\varphi} = -e^{C \cdot \left(\frac{\varphi}{\varphi_z} \right)^{m(\varphi)+1}} \times C \cdot \frac{dm}{d\varphi} \cdot \left[\frac{m(\varphi)+1}{\varphi_z} \cdot \left(\frac{\varphi}{\varphi_z} \right)^{m(\varphi)} - \ln \varphi_z \cdot \left(\frac{\varphi}{\varphi_z} \right)^{m(\varphi)+1} \right] \quad (6)$$

Експериментальні інтегральні характеристики тепловиділення двигуна 4ЧН12,0/14,0 на різних видах палива та режимах

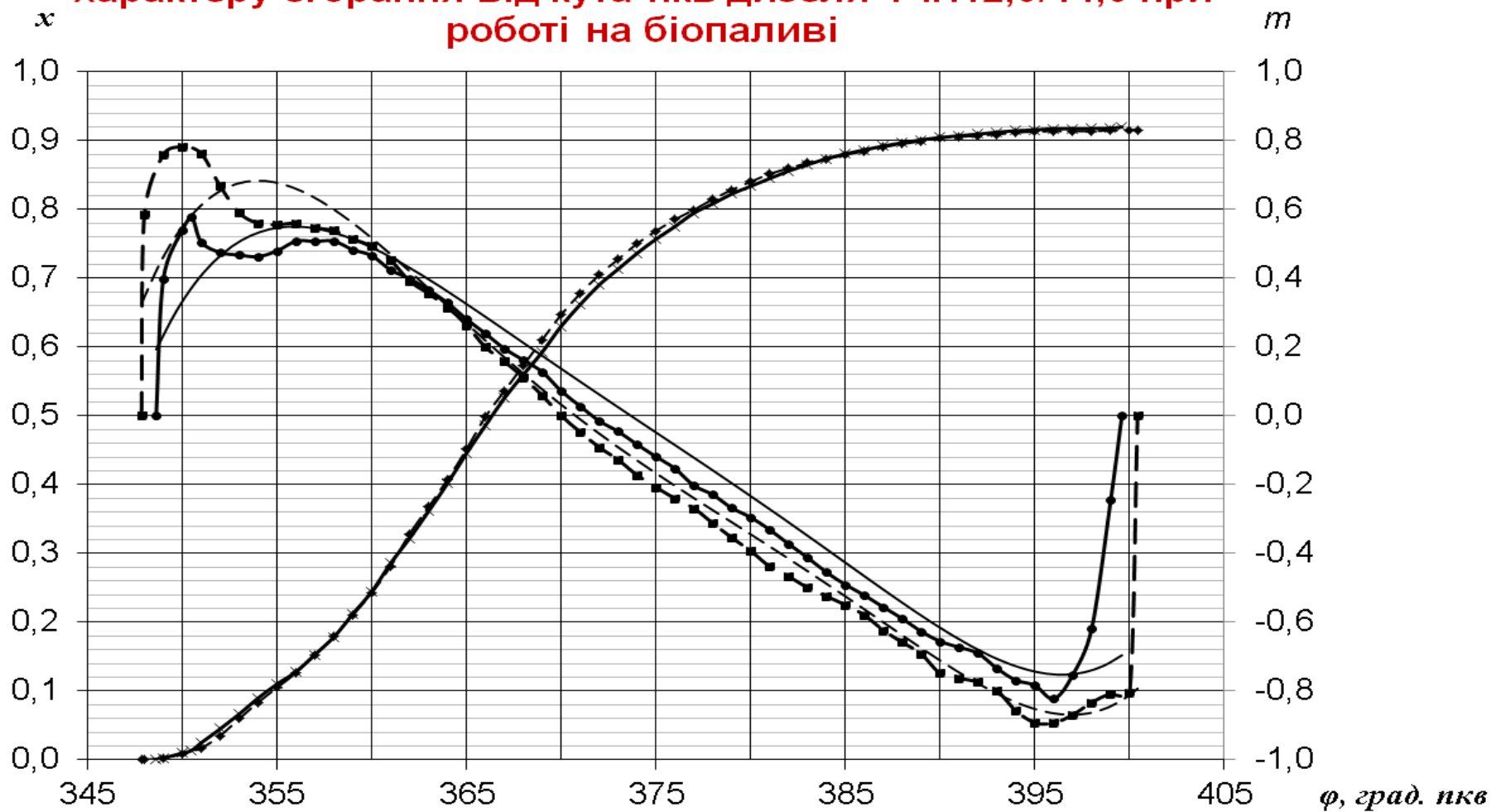


Криві змінного показника характеру згорання Вібе I. I. по куту повороту колінчастого вала двигуна при роботі на дизельному паливі



- × для дизеля 4Ч11,5/12,5 на номінальному режимі
- апроксимація для дизеля 4Ч11,5/12,5 на номінальному режимі
- для дизеля 4Ч11,5/12,5 на режимі максимального крутного моменту
- апроксимація для дизеля 4Ч11,5/12,5 на режимі максимального крутного моменту
- ◊ для дизеля 4ЧН12,0/14,0 на номінальному режимі
- апроксимація для дизеля 4ЧН12,0/14,0 на номінальному режимі
- ▲ для дизеля 4ЧН12,0/14,0 на режимі максимального крутного моменту
- апроксимація для дизеля 4ЧН12,0/14,0 на режимі максимального крутного моменту

Експериментальні інтегральні характеристики тепловиділення та апроксимація зміни їх показників характеру згорання від кута пкв дизеля 4ЧН12,0/14,0 при роботі на біопаливі

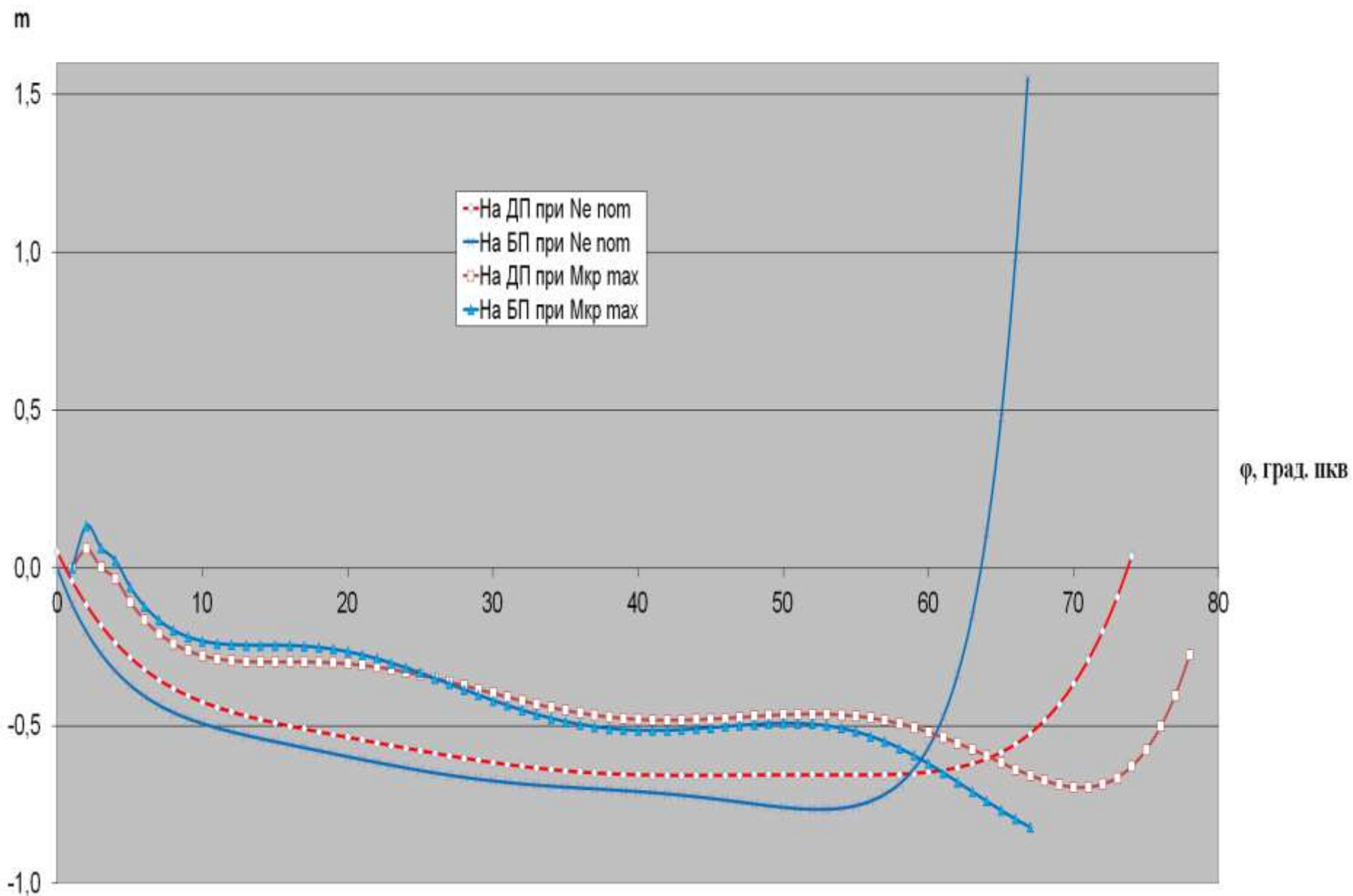


- x— експериментальна x на номінальному режимі
- експериментальна x на режимі максимального крутного моменту
- розрахункова m на номінальному режимі
- апроксимація розрахункової m на номінальному режимі
- розрахункова m на режимі максимального крутного моменту
- апроксимація розрахункової m на режимі максимального крутного моменту

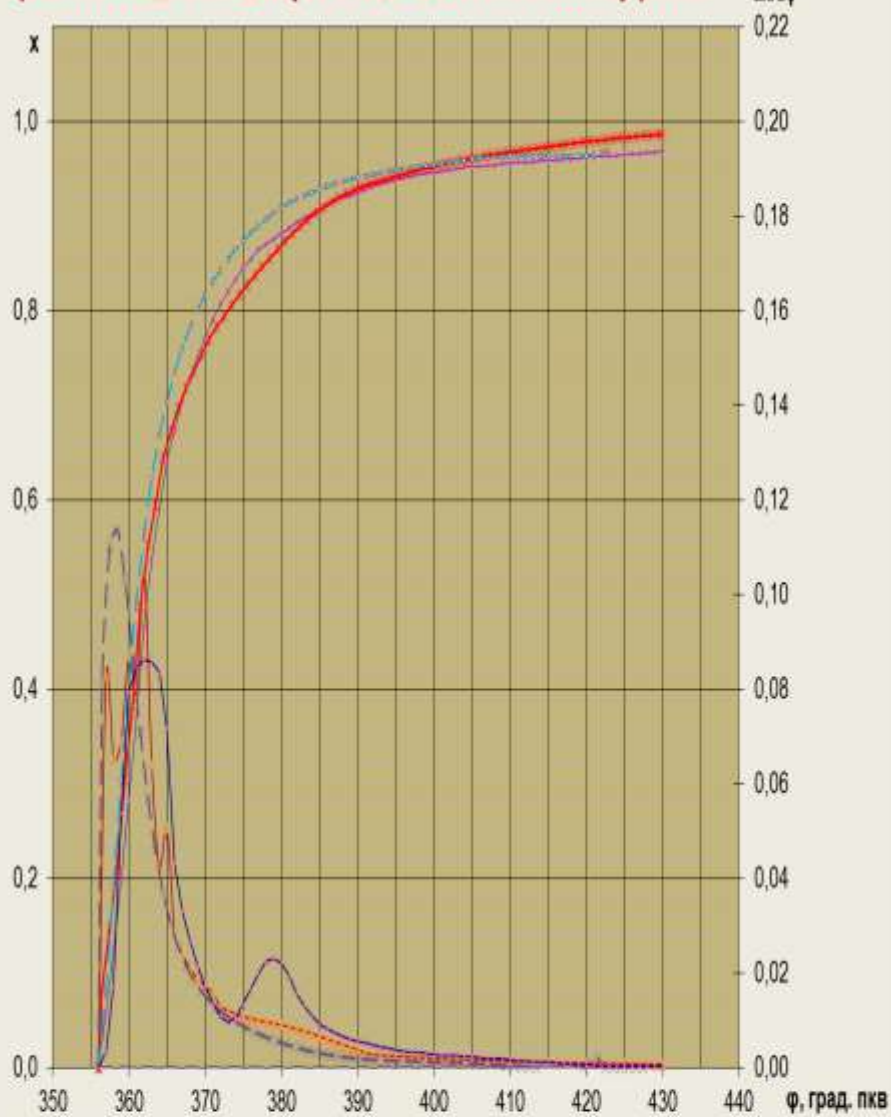
Залежність показника характеру згорання від кута повороту колінчастого вала та виду палива двигуна 4ЧН12,0/14,0 на різних режимах



ЗАЛЕЖНІСТЬ ПОКАЗНИКА ХАРАКТЕРУ ЗГОРАННЯ ВІД КУТА ПОВОРОТУ КОЛІЩАСТОГО ВАЛА ТА ВИДУ ПАЛІВА
ДВИГУНА 4Ч11,0/12,5 НА РІЗНИХ РЕЖИМАХ

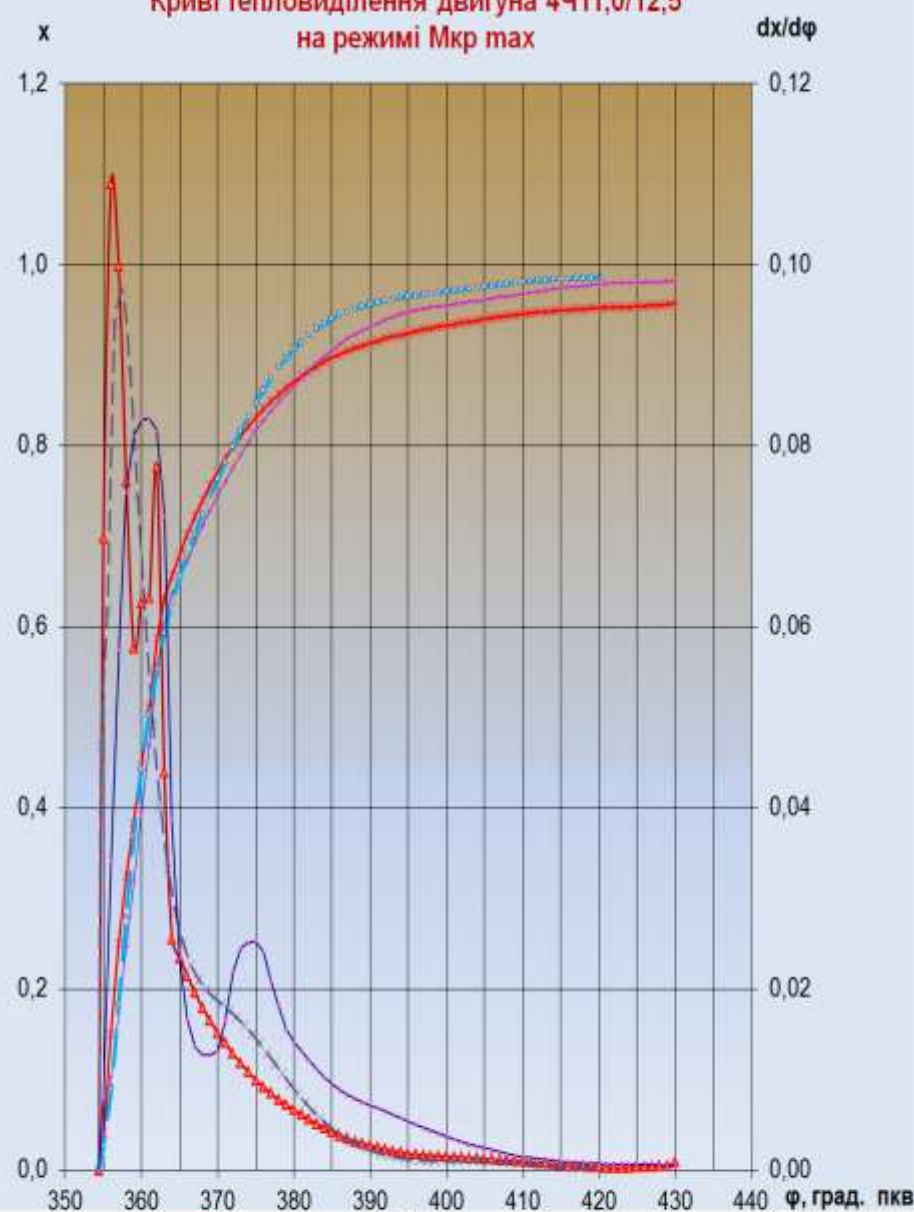


Криві тепловиділення двигуна 4Ч11,0/12,5 на номінальному режимі



- Экспериментальна x на ДП при $\phi_{впр}=26$ град
- Теоретична $dx/d\phi$ на ДП зі змінним показником m
- Теоретична $dx/d\phi$ на БП зі змінним показником m
- Теоретична x на ДП зі змінним показником m
- Теоретична x на БП зі змінним показником m
- Экспериментальна $dx/d\phi$ на ДП при $\phi_{впр}=26$ град

Криві тепловиділення двигуна 4Ч11,0/12,5 на режимі Мкр тах



- Теоретична x на ДП зі змінним показником m
- Теоретична $dx/d\phi$ на ДП зі змінним показником m
- Теоретична $dx/d\phi$ на БП зі змінним показником m
- Экспериментальна x на ДП при $\phi_{впр}=26$ град
- Теоретична x на БП зі змінним показником m
- Экспериментальна $dx/d\phi$ на ДП при $\phi_{впр}=26$ град