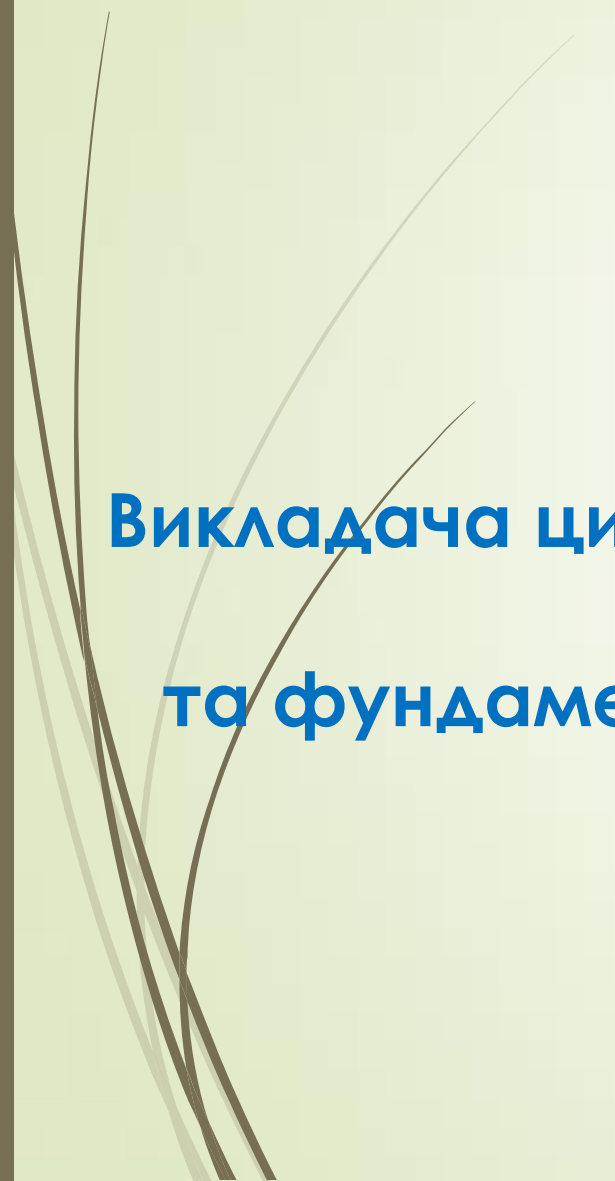




ПОРТФОЛІО

Топчія Сергія Івановича

Викладача циклової комісії експлуатації машин і обладнання
та фундаментальних дисциплін ВСП «Ніжинській фаховий
коледж НУБіП України»





Загальні відомості про себе:

Освіта – вища.

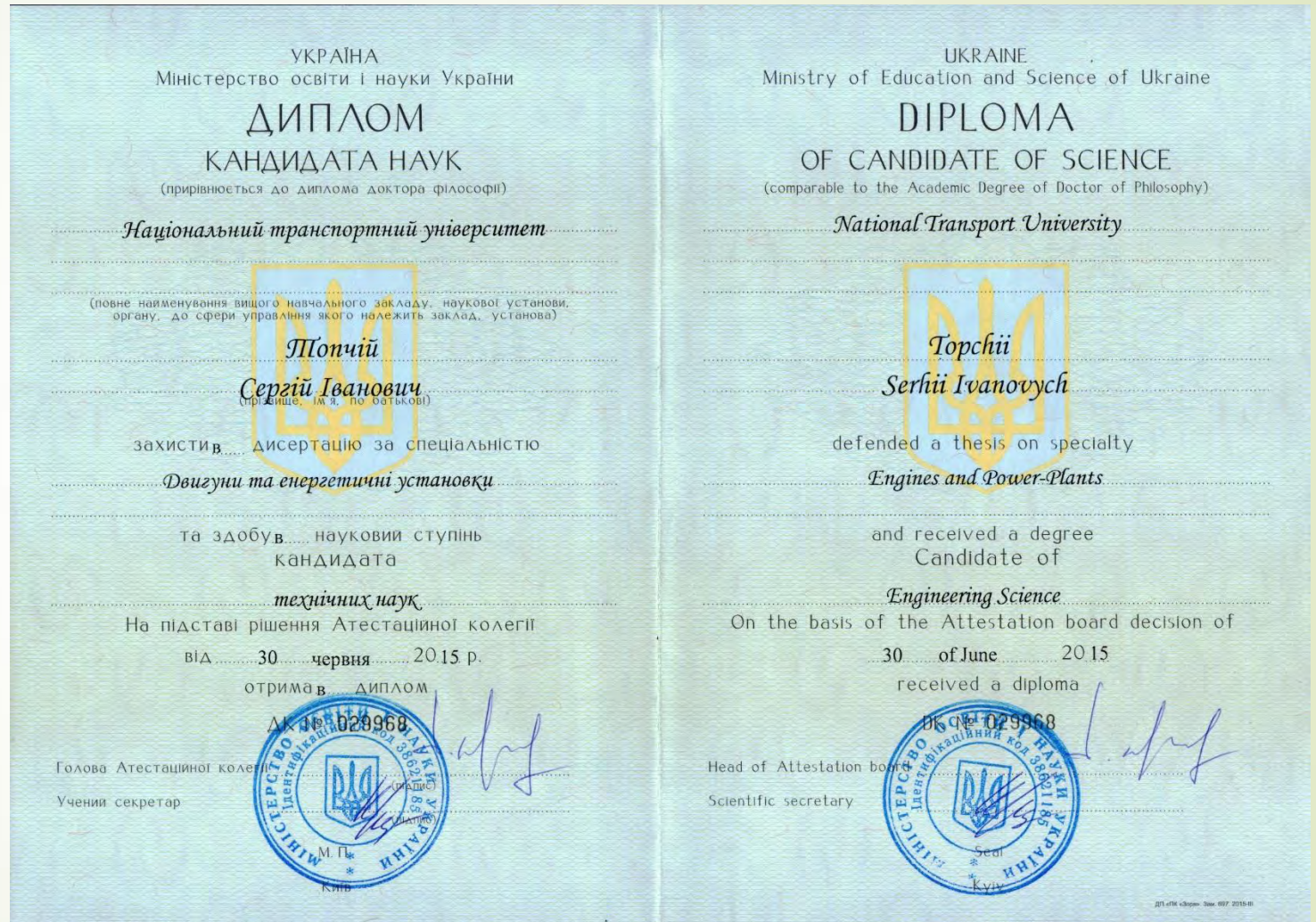
У 1983 році закінчив Полтавській сільськогосподарській інститут за спеціальністю механізація сільського господарства.

У 1985 році вступив на педфак УСГА якій закінчив у 1986 році.

З 1986 року працював викладачем у Ніжинському технікумі механізації сільського господарства.

У 2015 році захистив дисертацію за спеціальністю «Двигуни та енергетичні установки» та здобув науковий ступінь кандидата технічних наук.

Документи про освіту



Підвищення кваліфікації



Участь у науково-практичних конференціях

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ

МАТЕРІАЛИ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

«ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК ТА
ФОРМУВАННЯ
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ
СУЧАСНОГО ФАХІВЦЯ»



м. Ніжин, 2019



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"
Міжвузівська науково-практична конференція
«Інженер сьогодення та завтра»

Шведович О.А.
КЛЮЧОВІ КОМПЕТЕНЦІЇ ФАХІВЦЯ, ІНТЕРАКТИВНІ
МЕТОДИ НАВЧАННЯ, ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ 154

ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІННОВАЦІЇ: ПЕРСПЕКТИВИ ПІДВИЩЕННЯ
АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Дяченко Л.А.
ПІДГОТОВКА ЕЛЕКТРОННИХ ПІДРУЧНИКІВ ТА СУЧАСНИХ
ПІДРУЧНИКІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
208 «АГРОІНЖЕНЕРІЯ» 161

Дейнека С.М.
ВИКОРИСТАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКИХ МЕТОДІВ ДЛЯ
АКТИВІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ
ТЕХНІЧНОГО НАПРЯМКУ 166

Топчій С.І.
ВИЗНАЧЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ РОЗПОДІЛЬНИХ
ВАЛІВ СУЧАСНИХ ДВЗ ТА ЇХ ВІДНОВЛЕННЯ 173

ЛОГІСТИЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА БЕЗПЕКА РУХУ НА ТРАНСПОРТІ

Венгер А.С., Волобуєва Т.В.
АНАЛІЗ ПАСАЖИРОПОТОКІВ ГРОМАДСЬКОГО ПАСАЖИРСЬКОГО
ТРАНСПОРТУ НА ПРИКЛАДІ СУЧАСНОГО РЕГІОНАЛЬНОГО ЦЕНТРУ 179

Горбач В.І.
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТУ УКРАЇНИ
ЯК СКЛАДОВОЇ ЧАСТИНИ ЛОГІСТИКИ 182

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ЯК ВАГОМНИЙ ФАКТОР ПОКРАЩЕННЯ
ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

Бистрішська І.М., Ігнатюк А.М.
РИТМІЧНА ГІМНАСТИКА В ЖИТТІ СТУДЕНТІВ 186

Булавець Ю.К.
РОЛЬ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ
У ВІЙСЬКОВІЙ ПІДГОТОВЦІ 188

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ МЕХАНІКИ ТА АВТОМАТИКИ АПВ НААН
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗБІРНИК
ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

IX Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди
115-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора,
члена-кореспондента ВАСННЛ,
віцепрезидента УАСГН
КРАМАРОВА
Володимира Савовича
(1906-1987)

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

24-25 лютого 2022 року
м. Київ

IX Міжнародна науково-практична конференція «Крамаровські читання»

Дослідження впливу температурних показників на поглинання зафродуцтованих сорбентами різного походження М. Ф. Каткович	43
Характеристики робочих органів дискових грунтообробних машин, особливості їх зношування та формування в процесі експлуатації І. Г. Грабар, Н. О. Антоноук	45
Людовський фактор як причина виробничого травматизму працівників Є. І. Марчишина	49
Класифікація дорожніх фрез та характер зношування їх різців О. В. Тімошок, І. М. Рибалко, В. С. Голуб	52
Електрооплавлене напалвлення поверхонь виробів композиційними зносостійкими домішками А. В. Затаров, І. М. Рибалко	55
Розробка ANDROID застосування для перетворення табличного представлення з метою спрощення роботи з табличними на смартфонах чи пристроях з низькою роздільною здатністю П. М. Матющенко, Г. О. Іванюк	58
Використання статистичних даних та систем прийняття рішень для зниження рівня заторгованості студентів П. М. Матющенко, Г. О. Іванюк	60
Про оцінювач показників надійності льовозбиральних комбайнів А. С. Лимон	62
Перспективи методи відновлення і змінення деталей сільськогосподарських машин С. М. Герук	65
Дослідження деяких властивостей моторних оливи Д. О. Макаренко, М. М. Іванюк, П. М. Гальчанський	69
Дослідження та використання силікатно-фулеренових складів «Метасфор» для поверхонь тертя тесисических систем О. Д. Деркач, О. С. Коваленко, Б. Г. Харченко, Г. Я. Мищенко	70
Оцінка надійності засобів для приготування і роздавання кормів та рекомендації по забезпечення їх продовжитності А. В. Новіцький	71
Вплив сучасних механізмів газорозподілу на паливну економічність ДВЗ С. І. Топчий	74
Особливості обслуговування газобалонного обладнання транспортних засобів О. М. Кириченко	78
Підвищення надійності штовпів двигуна ЯМЗ В. А. Сивеланов, Н. С. Юрченко	80
Шляхи підвищення надійності машин і агрегатів О. О. Троханська	82

415

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМІРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ



ЗБІРНИК ТЕЗ

IX Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи
і тенденції розвитку конструкторів та технічного сервісу
сільськогосподарських машин і знарядь»

5 квітня 2023 року

м. Житомир

15. М. Б. Медвідь, <i>Випи професійне училище №73</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ТВАРИНИШТВА В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ ДЛЯ ОТРИМАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ДАКЕРУ ТА ЕНЕРГІЇ	40
16. М. С. Решеток, <i>Випи професійне училище №75</i> ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В ГОДИННІЙ СПОЖИВАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ВОДНЮ С. І. Топчий, О. М. Кириченко, <i>Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»</i>	44
17. О. М. Кириченко, С. І. Топчий, <i>Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»</i>	47
18. О. М. Кириченко, С. І. Топчий, <i>Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»</i>	47
19. А. І. Іванюк, <i>Випи професійне училище №75</i> ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЕЛОТНИХ ПІЛАЖІВ АПАРАТІВ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	48
20. О. І. Афіногоров, <i>Сумський національний аграрний університет</i> ПРОГНОЗУВАННЯ НАДІЙНОСТІ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРИСКОРЕННИХ ВИПРОБУВАНЬ	50
21. Ю. О. Палазов, <i>Миргородський аграрний фаховий коледж</i> СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ	53
22. В. Т. Кузінський, <i>Поліський національний університет</i> ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ТА ДОВГОВІЧНОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ РОТОРНИХ ЗЕРНОДРОБАРК	54
23. В. Т. Кузінський, В. М. Бороксовий, <i>Поліський національний університет</i> ВЛИВ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПІВНЕСОСТАВЛЯЮЧИХ КАНАЛІВ ТА КАМЕР СЕПАРАТОРІВ НА ЯКІСТЬ ОЧИЩЕННЯ ЗЕРНА	56
24. М. М. Корняк, О. В. Лисенко, А. М. Контрух, Т. В. Шаравара, <i>Застав'яцької освіти</i> «Поліський державний аграрний університет» АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ КОМБІНОВАНИХ МАШИН ДЛЯ ОБРОБКИ ҐРУНТУ, ЗАСМІЧЕНОГО РОСЛИННИМИ ЗАШІКАМИ ГРУБСТЕВЛЮВІХ КУЛЬТУР	58
25. О. В. Сивіцька, <i>Харківський державний аграрно-економічний університет</i> СУЧАСНА ТЕХНІКА ДЛЯ ВІНЕСІННЯ МІНІРАЛЬНИХ ДОБРИВ	65
26. Ю. В. Сренко, О. М. Катлашу, <i>Сумський національний аграрний університет</i> КЛАСИФІКАЦІЯ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ АВТОМІШНИМ МАШИНИ ВЕУ	67
27. Ю. В. Сренко, О. М. Катлашу, <i>Сумський національний аграрний університет</i> ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ АВТОНОМНИХ МАШИН ВЕУ	70
28. О. М. Катлашу, Ю. В. Сренко, С. В. Хасеніс, О. С. Крайченко, <i>Сумський національний аграрний університет</i> КІНЕМАТИКА РУХУ СКЛАДНОГО АГРЕГАТУ	73
29. О. М. Катлашу, Ю. В. Сренко, С. В. Хасеніс, О. С. Крайченко, <i>Сумський національний аграрний університет</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СТІЛЕЦІ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»	74
30. М. І. Сивіцька, М. О. Сивіцька, С. Б. Слободян, <i>Застав'яцької освіти «Поліський державний університет»</i> ЗАСТОСУВАННЯ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ВАЛІВ	76

Відокремлений структурний підрозділ
«Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і
природокористування України»

СТУДЕНТСЬКА ОСВІТА ТА НАУКА
В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНОЇ
ТРАНСФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА

Матеріали
Всеукраїнської студентської
науково-практичної конференції,

присвяченої 125 річчю Національного університету біоресурсів і
природокористування України

20 квітня 2023 року
м. Київ

НАПРЯМ 7

ПЕРСПЕКТИВИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОНСТРУКЦІЙ,
РЕМОНТУ І ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Богданів Микола, Топчий Сергій СИСТЕМА РЕГУЛЮВАННЯ ПОТУЖНОСТІ БЕНЗИНОВОГО ДВИГУНА	186
Горбаль Андрій, Топчий Сергій ПРИСТРІЙ ДЛЯ ДІАГНОСТУВАННЯ ПАЛІВНОЇ АПАРАТУРИ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ	189
Грих Богдан, Голуб Андрій ВІДНОВЛЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ОПІОНИХ ВТУЛОК ШЕШТЕРЕНЧАСТИХ ГІДРОНАСОСІВ	191
Зін Арсен, Явків Микола ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ РЕМОНТУ КУЛЬТИВАТОРА	195
Коваленко Андрій, Лавська Наталя ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ	197
Петрух Валентин, Мотко Володимир ВПЛИВ НОВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНІВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ НА КОНСТРУКЦІЮ ГРУНТОБРОБНИХ МАШИН	200
Повозар Валентин, Сокур Сергій, Овчаренко Володимир РОЗРОБКА ДИСКОВИХ АГРЕГАТІВ ДЛЯ ОСНОВНОГО ОБРОБКИ ҐРУНТУ З ОДНОЧАСНИМ ВІНЕСЕННЯМ ДОБРИВ ДОБРИВ	202
Прохор Богдан, Оберська Надія ПЕРСПЕКТИВИ ФОРМУВАННЯ РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ МАШИНОБУДУВАННЯ	206
Ситар Олександр, Лавська Наталя ВИКОРИСТАННЯ УНІВЕРСАЛЬНИХ	

10

УНІВЕРСИТЕТ ГРИГОРІЯ СКОВОРОДИ
В ПЕРЕЯСЛАВІ

Рада молодих учених університету

Матеріали

Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції
«ВІТЧИЗНЯНА НАУКА НА ЗЛАМІ ЕПОХ:
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ»

20 квітня 2023 року
Вип. 87

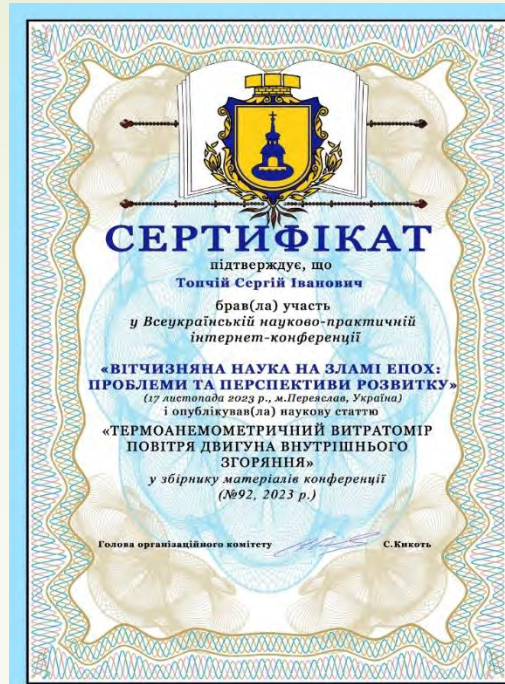
Збірник наукових праць

Переяслав – 2023

Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку

ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ	
Олена Червова ВІРТУАЛЬНІ ДОШКИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	48
ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ	
Олена Говоруха, Олена Матвейчук СПЕЦИФІКА МОРАЛЬНО-ПІСІДНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ	52
Микола Давидов ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗІ	55
ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ	
Ірина Байдак ЛІНГВІСТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕРНЕТ-ЗМІ	59
Юлія Іванова ОСОБЛИВОСТІ МОВИ ПРЕСИ В АНГЛОМОВНОМУ ПРОСТОРІ	62
Лілія Матвієва КОЛОРИТ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ДІАЛЕКТІВ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ	65
Марія Токмач ДІАЛЕКТИЧНЕ РОЗМАЙТТЯ СУЧАСНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	68
Ірина Шитенко, Валентина Діброва ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ	73
ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ	
Олександр Захаровський, Анастасія Суржик ЛЮБОВ ЯК МІСЦЕВІСТЬ ТА ПІ ФОРМИ У КОНЦЕПЦІЇ ЕРЕКА ФРОЙДА	77
Медичні науки	
Маріана Шенчук СУЧАСНІ ПІДХОДИ В ТАКТИЧНІЙ МЕДИЦИНІ	81
ТЕХНІЧНІ НАУКИ, ТРАНСПОРТ	
Валерій Пліс ОСОБЛИВОСТІ ВРАХУВАННЯ НЕЛІНІЙНОСТЕЙ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА ПРИ ЙОГО МОДЕЛЮВАННІ	85
Сергій Топчий ЗАСТОСУВАННЯ СЕРЕДОВИЩА MICROSOFT OFFICE EXCEL ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ПРОЦЕСУ ЗГОРЯННЯ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ ДВЗ	89
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	91

94



Винахідницька діяльність



Нагороди



Навчально-методична робота

За період 2019...2024 років було видано методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних робіт з дисциплін «Технічний сервіс в АПК», «Паливно-мастильні матеріали», «Автоексплуатаційні матеріали», «Трактори і автомобілі».



Крім цього видано чотири навчальних посібники з конструкції автотракторних двигунів.
У 2022 році був учасником всеукраїнського конкурсу «Педагогічний Оскар».

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
«НІЖИНЬСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ»

С.І. Топчій, О.М. Кириченко

ГАЛЬМІВНІ СИСТЕМИ І РУЛЬОВЕ КЕРУВАННЯ ТРАКТОРІВ І АВТОМОБІЛІВ

Методичні вказівки до виконання
лабораторно-практичних робіт



НІЖИН-2021

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НІЖИНЬСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ

Кириченко О.М., Топчій С.І.

ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ТРАКТОРІВ І АВТОМОБІЛІВ

Методичні вказівки до виконання
лабораторно-практичних робіт



Ніжин - 2019

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НІЖИНЬСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ

Кириченко О.М., Савченко М.І., Топчій С.І.

ДВИГУНИ ТРАКТОРІВ І АВТОМОБІЛІВ

Методичні вказівки до виконання
лабораторно-практичних робіт



Ніжин - 2019

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НІЖИНЬСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ

Кириченко О.М., Савченко М.І., Топчій С.І.

ДВИГУНИ ТРАКТОРІВ І АВТОМОБІЛІВ

Методичні вказівки до виконання
лабораторно-практичних робіт



Ніжин - 2020

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «НІЖИНЬСЬКИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»

С.І. Топчій, О.М. Кириченко, П.С. Полик

АВТОТРАКТОРНІ ДВИГУНИ



Ніжин 2022

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «НІЖИНЬСЬКИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»

С.І. Топчій, О.М. Кириченко

СИСТЕМИ ВПУСКУ І МЕХАНІЗМИ ГАЗОРОЗПОДІЛУ СУЧАСНИХ ДВЗ



НІЖИН-2023

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
"НІЖИНЬСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НУБІП УКРАЇНИ"

Полик П.С., Топчій С.І.

СИСТЕМИ ПОДАЧІ ПАЛИВА СУЧАСНИХ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ



ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «НІЖИНЬСЬКИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»

С.І. Топчій, М.І. Савченко, О.С. Микула

ЕКОЛОГІЯ АВТОТРАНСПОРТУ



Ніжин 2023



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР
ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ

ПЕДАГОГІЧНИЙ ОСКАР

ВИДАНИЙ

СЕРГІЮ ТОПЧІЮ

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«НІЖИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»



Директор



Тетяна ІЩЕНКО

Київ
2022

Зміцнення матеріально-технічної бази коледжу

Лабораторія ДВЗ

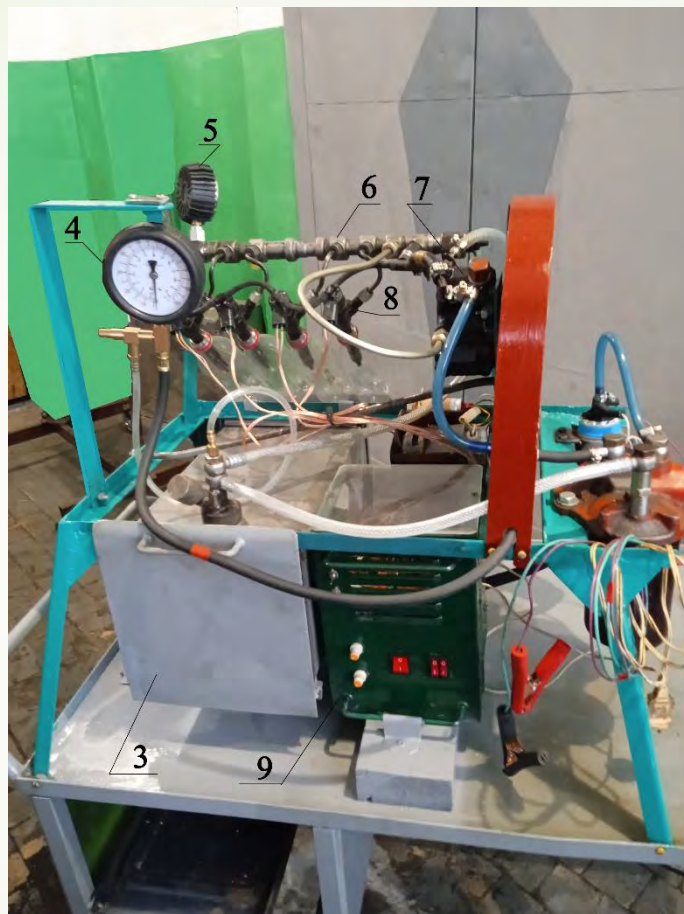
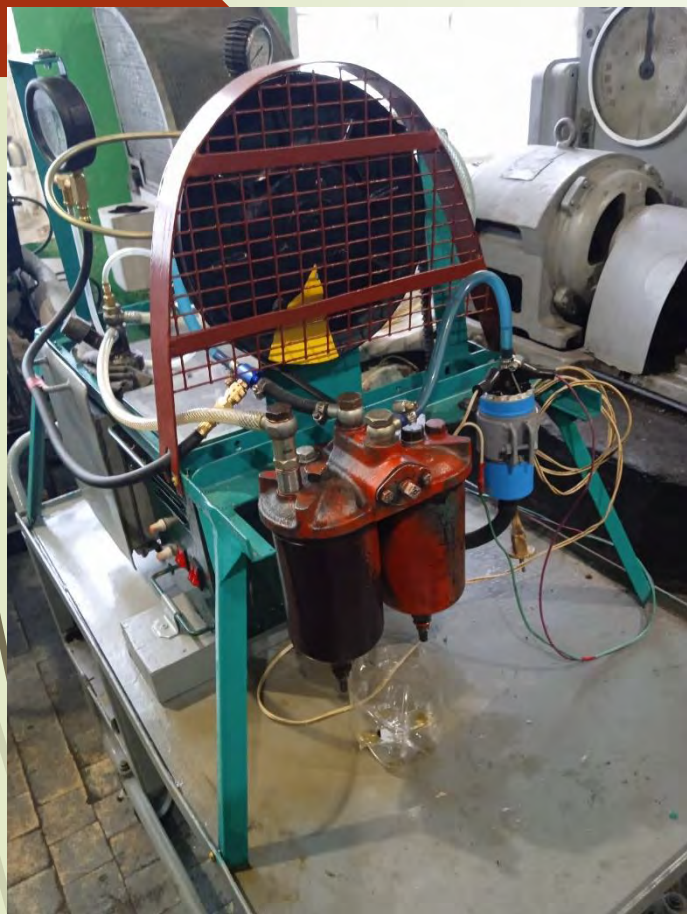


В лабораторії ДВЗ продовжені роботи по відновленню працездатності випробувального стенду СТЭУ-28. Готовність стенду до роботи становить 90%. На стенд встановлено робочий двигун 4Ч7,6/8,0. Лабораторія постійно комплектується агрегатами нових автомобілів і тракторів. На відновленому двигуні Д-240 студенти проходять практичне навчання з дисциплін

«Трактори і автомобілі» та «Технічний сервіс в АПК».



Лабораторія паливної апаратури



В лабораторії паливної апаратури студенти мають змогу ознайомитися з агрегатами нових систем живлення дизельних двигунів, вивчити їх роботу. В лабораторії встановлено діючий робочий макет акумуляторної системи живлення Common Rail. На макеті використана діагностична апаратура яка дає можливість відслідковувати тиск палива в різних складових частинах системи.



Лабораторія постійно поповнюється обладнанням для діагностування агрегатів систем живлення. Обладнання використовується при проведенні лаб. робіт і практики з тракторів та автомобілів, технічного сервісу в АПК та ремонту машин.

Лабораторія технічного сервісу в АПК



Організація проведення занять з технічного сервісу і діагностуванню техніки неможлива без наявності різноманітного діагностичного обладнання. Тому велика увага приділяється:

- 1 – відновленню зразків діагностичних приладів які використовувались в минулому, але актуальні і на сьогодні;
- 2 – виготовленню зразків приладів своїми силами;
- 3 – придбанню зразків сучасного діагностичного обладнання.





Завдяки спільним зусиллям адміністрації коледжу, викладачів, майстрів циклової комісії та студентів технічних гуртків, лабораторії виконують покладені на них функції підготовки фахівців спеціальності «Агроінженерія».