

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Філії КПУ у місті

Кременчук

Галина МЕНЯЙЛОВА

«30» червня 2025 року



ЗВІТ

про виконання науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт кафедрою автомобільного транспорту та транспортних технологій

Філії Класичного приватного університету у місті Кременчук за II семестр у 2024-2025 навчальному році

№ з/п	Найменування теми НД і ДКР	Замовник та підстави НД і ДКР	Заклади, які брали участь у розробленні НД і ДКР, форма координації роботи	Форма реалізації	Термін проведення НД і ДКР (місяць, рік)		Керівники та виконавці, їх посади, наукові ступені та вчені звання	Примітка
					План	Факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
РОЗДІЛ 1. НАПИСАННЯ ТА ПІДГОТОВКА ДО ДРУКУ ПІДРУЧНИКІВ, НАВЧАЛЬНИХ ПОСІБНИКІВ ТОЩО								
1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗДІЛ 2. ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З АКТУАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ ПРАКТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ								
2.1		Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Стаття Категорія Б	02.2025	02.2025	Завідувачка кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.т.н., доцент Головіна О.В., доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.т.н., доцент Холодний Ю.Ф., професор кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, д.т.н., Строков О.П., доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.т.н., Жовтобрюх В. О.	Головіна О.В., Холодний Ю.Ф., Строков О.П., Жовтобрюх В.О. Дослідження впливу якості діагностики і ремонту електронних систем на подальшу технічну експлуатацію автомобіля. Вісник ХНТУ. 2025. 1(92), Ч. 1. С.57-62. DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2025.1.1.7

2.2		Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Стаття Категорія Б	03.2025	03.2025	Завідувачка кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.т.н., доцент Головіна О.В., доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.т.н., доцент Холодний Ю.Ф., доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.т.н., Жовтобрюх В. О.	Головіна О.В., Холодний Ю.Ф., Жовтобрюх В.О. Дослідження статичного повороту трьохвісного автомобіля. Наука і техніка сьогодні. 2025. 2(43). С.1156-1164. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-2(43)
2.3		Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Стаття Категорія Б	03.2025	03.2025	Доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.т.н., Поліщук Д.В., доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.т.н., доцент Холодний Ю.Ф., викладач кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, Алтухов П.М.	Поліщук Д.В., Холодний Ю.Ф., Алтухов П.М. Дослідження сенсорних технологій для моніторингу зносу мастильних матеріалів. Наука і техніка сьогодні. 2025. 2(43). С.1431-1445. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-2(43)
2.4		Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	01.2025	01.2025	Доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.е.н., Харченко М.В.	Куленко К.Р., Харченко М.В. Соціально-економічний стан справ в регіонах України в умовах воєнного стану. Актуальні проблеми та перспективи соціально-економічного розвитку регіону в умовах сучасних глобальних викликів: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Кременчук, Придніпровський інститут МАУП, 30 січня 2025 р.) Кременчук: В.В. Татарінова. 2025. С. 269-271. URL: https://drive.google.com/file/d/1kdH19mUPRzQxQcDMTm5W41CKZxAZe2nJ/view
2.5	Формування комплексної методики оптимізації маршрутної мережі пасажирського транспорту промислового міста та його передмість з використанням геоінформаційних технологій.	Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	01.2025	01.2025	Доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.е.н., Харченко М.В.	Бицок В.В., Харченко М.В. Інноваційні методи планування транспортних маршрутів на підприємствах. Актуальні проблеми та перспективи соціально-економічного розвитку регіону в умовах сучасних глобальних викликів: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Кременчук, Придніпровський інститут МАУП, 30 січня 2025 р.) Кременчук: В.В. Татарінова. 2025. С. 64-65. URL: https://drive.google.com/file/d/1kdH19mUPRzQxQc

								DMTm5W41CKZxAZe2nJ/view
2.6		Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	01.2025	01.2025	Доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.е.н., Харченко М.В.	Панченко А.С., Харченко М.В. Проблеми і можливості економічного розвитку за допомогою логістики. Актуальні проблеми та перспективи соціально-економічного розвитку регіону в умовах сучасних глобальних викликів: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Кременчук, Придніпровський інститут МАУП, 30 січня 2025 р.) Кременчук: В.В. Татарінова. 2025. С. 363-364. URL: https://drive.google.com/file/d/1kdH19mUPRzQxQcDMTm5W41CKZxAZe2nJ/view
2.7	Формування комплексної методики оптимізації маршрутної мережі пасажирського транспорту промислового міста та його передмість з використанням геоінформаційних технологій.	Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	01.2025	01.2025	Доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.т.н., Поліщук Д.В.	Поліщук Д. В. Оцінка та управління екологічними ризиками від автомобільного транспорту на регіональному рівні. Актуальні проблеми та перспективи соціально-економічного розвитку регіону в умовах сучасних глобальних викликів. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція : тези доп., 30 січ. 2025р. / ПрАТ «ВНЗ «МАУП», Кременчук, 2025. С. 370-372. URL: https://drive.google.com/file/d/1kdH19mUPRzQxQcDMTm5W41CKZxAZe2nJ/view
2.8		Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	01.2025	01.2025	Викладач кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, Алтухов П.М.	Алтухов П. М. Інноваційні дослідження в сфері автомобільних двигунів як рушійна сила регіональної науки та освіти. Актуальні проблеми та перспективи соціально-економічного розвитку регіону в умовах сучасних глобальних викликів. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція : тези доп., 30 січ. 2025р. / ПрАТ «ВНЗ «МАУП», Кременчук, 2025. С. 24-26. URL: https://drive.google.com/file/d/1kdH19mUPRzQxQcDMTm5W41CKZxAZe2nJ/view
РОЗДІЛ 3. ДИСЕРТАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ								
3.1	-	-	-	-	-	-	-	-

РОЗДІЛ 4. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

4.1	Формування комплексної методики оптимізації маршрутної мережі пасажирського транспорту промислового міста та його передмість з використанням геоінформаційних технологій.	План роботи наукового гуртка «Еко-Авто» кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	03.2025	03.2025	Студент Демченко О., Кучеренко Є. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Демченко О., Кучеренко Є., Поліщук Д. Визначення шумового навантаження від автотранспорту і картографування шуму в нагірній частині Кременчука. Туризм. Географія. Екологія: інновації, освіта, бізнес. II міжнародна науково-практична онлайн-конференція. Житомирський державний університет ім. Івана Франка. 20-21 березня 2025 р., Житомир. С.195-197. URL: https://eprints.zu.edu.ua/43434/1/1.pdf
4.2		План роботи наукового гуртка «Еко-Авто» кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	03.2025	03.2025	Студент Сіроокий Д., Костін М. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Сіроокий Д., Костін М., Поліщук Д. Екологічна безпека та розвиток переробки батарей електромобілів. Туризм. Географія. Екологія: інновації, освіта, бізнес. II міжнародна науково-практична онлайн-конференція. Житомирський державний університет ім. Івана Франка. 20-21 березня 2025 р., Житомир. С.201-203. URL: https://eprints.zu.edu.ua/43434/1/1.pdf
4.3	Формування комплексної методики оптимізації маршрутної мережі пасажирського транспорту промислового міста та його передмість з використанням геоінформаційних технологій.	План роботи наукового гуртка «Еко-Авто» кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	03.2025	03.2025	Студент Хиль Є., Сорокін А. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Хиль Є., Сорокін А., Поліщук Д. Шляхи модернізації міського електротранспорту Кременчука за допомогою автономних технологій. Туризм. Географія. Екологія: інновації, освіта, бізнес. II міжнародна науково-практична онлайн-конференція. Житомирський державний університет ім. Івана Франка. 20-21 березня 2025 р., Житомир. С.237-239. URL: https://eprints.zu.edu.ua/43434/1/1.pdf

4.4		План роботи наукового гуртка «Еко-Авто» кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	03.2025	03.2025	Студент Степаненко В., Неділько В. Наук. керівник: викл. каф., Алтухов П.М.	Алтухов П., Степаненко В., Неділько В. Сучасні способи діагностування та ремонту системи бортового комп'ютера, перевірка датчиків, дисплея та блоку управління. Відбудова транспортної інфраструктури України. II Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених. Національний транспортний університет. 25 березня 2025 р. Київ. С.167-168. URL: http://kist.ntu.edu.ua/konferencii/58_konf_2025.pdf
4.5		План роботи наукового гуртка «Еко-Авто» кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	03.2025	03.2025	Студент Демченко О., Кучеренко Є. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Поліщук Д., Демченко О., Кучеренко Є. Використання сучасних систем рециркуляції відпрацьованих газів (EGR) на автомобільному транспорті. Відбудова транспортної інфраструктури України. II Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених. Національний транспортний університет. 25 березня 2025 р. Київ. С. 165-166. URL: http://kist.ntu.edu.ua/konferencii/58_konf_2025.pdf
4.6	Формування комплексної методики оптимізації маршрутної мережі пасажирського транспорту промислового міста та його передмість з використанням геоінформаційних технологій.	План роботи наукового гуртка «Еко-Авто» кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	04.2025	04.2025	Студент Пуга М. В., Шамайда І. С. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Пуга М. В., Шамайда І. С., Поліщук Д. В. Розробка інтелектуальних систем управління рухом автомобільного транспорту для оптимізації витрати палива та зменшення викидів. Тиждень студентської науки. 80–а студентська науково-технічна конференція. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». 21-25 квітня 2025 р. Дніпро. С.212-213. URL: https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/StudScienseWeek_2025.pdf

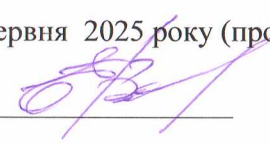
4.7	Формування комплексної методики оптимізації маршрутної мережі пасажирського транспорту промислового міста та його передмість з використанням геоінформаційних технологій.	План роботи наукового гуртка «Еко-Авто» кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	04.2025	04.2025	Студент Савельєв І. В., Манько Р. В. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Савельєв І. В., Манько Р. В., Поліщук Д. В. Оцінка впливу різних видів дорожнього покриття на витрати палива автомобілів. Тиждень студентської науки. 80-а студентська науково-технічна конференція. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». 21-25 квітня 2025 р. Дніпро. С.217-218. URL: https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/StudScienceWeek_2025.pdf
4.8		План роботи наукового гуртка «Еко-Авто» кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	04.2025	04.2025	Студент Сорокін А. В., Галаган Р. І. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Сорокін А. В., Галаган Р. І., Поліщук Д. В. Аналіз впливу присадок до палив на зменшення шкідливих викидів автомобільного транспорту. Тиждень студентської науки. 80-а студентська науково-технічна конференція. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». 21-25 квітня 2025 р. Дніпро. С.229-230. URL: https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/StudScienceWeek_2025.pdf
4.9		План роботи наукового гуртка «Еко-Авто» кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	04.2025	04.2025	Студент Степаненко В., Неділько В. Наук. керівник: викл. каф., Алтухов П.М.	Лихман І. О., Борисов П. Ю., Алтухов П. М. Порівняльний аналіз впливу температури гальмівних механізмів різних типів (дискових та барабаних) на довжину гальмівного шляху. Тиждень студентської науки. 80-а студентська науково-технічна конференція. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». 21-25 квітня 2025 р. Дніпро. С.181-183. URL: https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/StudScienceWeek_2025.pdf

4.1 0		План роботи наукового гуртка «Еко-Авто» кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	04.2025	04.2025	Студент Хиль Є. В., Богомолів Д. К. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Хиль Є. В., Богомолів Д. К., Поліщук Д. В. Дослідження нових екологічно чистих мастильних матеріалів на основі рослинних олій. Тиждень студентської науки. 80–а студентська науково-технічна конференція. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». 21-25 квітня 2025 р. Дніпро. С.235-236. URL: https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/StudScienceWeek_2025.pdf
4.1 1		Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	04.2025	04.2025	Студент Чистокол С. В., Яценко Є. Ю., Хиль Є. В. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Чистокол С. В., Яценко Є. Ю., Хиль Є. В., Поліщук Д. В. Сучасні методи регенерації автомобільних масел. «Авіація та космонавтика». 36. тез IV Міжнар. наук.-практ. конф. – Кривий Ріг: КРФК КАІ. 22-23 квіт. 2025. С. 103–104. http://kk.nau.edu.ua/article/5802
4.1 2		Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	04.2025	04.2025	Студент Пилипенко В. П., Польовий В. П., Трохименко І. О. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Пилипенко В. П., Польовий В. П., Трохименко І. О., Поліщук Д. В. Сучасні методи утилізації автомобільних шин. «Авіація та космонавтика». 36. тез IV Міжнар. наук.-практ. конф. – Кривий Ріг: КРФК КАІ. 22-23 квіт. 2025. С. 99–100. URL: http://kk.nau.edu.ua/article/5802
4.1 3	Формування комплексної методики оптимізації маршрутної мережі пасажирського транспорту промислового міста та його передмість з використанням геоінформаційних технологій.	Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	04.2025	04.2025	Студент Калюжний Р. Ю., Капінос В. В., Литвин О. О. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Калюжний Р. Ю., Капінос В. В., Литвин О. О., Поліщук Д. В. Зменшення вуглецевого сліду за рахунок оптимізації мультимодальних перевезень. «Авіація та космонавтика». 36. тез IV Міжнар. наук.-практ. конф. – Кривий Ріг: КРФК КАІ. 22-23 квіт. 2025. С. 94–95. URL: http://kk.nau.edu.ua/article/5802
4.1 4	Формування комплексної методики оптимізації маршрутної мережі пасажирського транспорту промислового міста та його передмість з використанням	Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	04.2025	04.2025	Студент Демченко О. Д., Донін І. А., Кучеренко Є. Р. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Демченко О. Д., Донін І. А., Кучеренко Є. Р., Поліщук Д. В. Використання електромобілів та еко-транспорту в інтермодальній логістиці. «Авіація та космонавтика». 36. тез IV Міжнар. наук.-практ. конф. – Кривий Ріг: КРФК КАІ. 22-23 квіт. 2025. С. 92–93. URL: http://kk.nau.edu.ua/article/5802

	геоінформаційних технологій.							
4.1 5		Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	04.2025	04.2025	Студент Вакуленко Я. В., Іващенко М. А., Пасічний О. С. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В.	Вакуленко Я. В., Іващенко М. А., Пасічний О. С., Поліщук Д. В. Розвиток екологічно орієнтованої інфраструктури вантажних терміналів. «Авіація та космонавтика». 36. тез IV Міжнар. наук.-практ. конф. – Кривий Ріг: КРФК КАІ. 22-23 квіт. 2025. С. 90–91. URL: http://kk.nau.edu.ua/article/5802
4.1 6	Формування комплексної методики оптимізації маршрутної мережі пасажирського транспорту промислового міста та його передмість з використанням геоінформаційних технологій.	Ініціативна	Філія Класичного приватного університету у м. Кременчук	Тези доповіді	05.2025	05.2025	Студент Демченко О. Д. Наук. керівник: доц. каф., к.т.н., Поліщук Д.В., викл. каф., Алтухов П.М.	Поліщук Д. В., Алтухов П. М., Демченко О. Д. Вплив дорожнього руху на шумове забруднення міських територій Кременчука та шляхи його мінімізації. Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті MINTT-2025. XVII Міжнародна науково-практична конференція. Херсонська державна морська академія. 28-30 травня 2025 р. Херсон. С.319-321. URL: https://ksma.ks.ua/wp-content/uploads/2025/05/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8-%D0%9C%D0%86%D0%9D%D0%A2%D0%A2-2025-%D1%80..pdf

Схвалено на засіданні кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій «30» червня 2025 року (протокол № 10).

Завідувачка кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій



Олена ГОЛОВІНА