


Додаток №1

	Прізвище	Кривошапов
	Ім'я	Сергій
	По – батькові	Іванович
	Дата народження	24.05.1969
	Ідентифікатори вченого в міжнародних та вітчизняних базах даних	Web of Science ResearcherID: ScopusID: 57219432989 Google ScholarID: yYBxWY8AAAAJ ORCID ID: SPIN-код Science Index: Irbis-nbuv ID: ASUA/0454876 SAE ID: 6152692302

Трудовий статус	Посада	Доцент кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів ім. проф. Говоруценко М.Я.
	Основне місце роботи, сумісництво, суміщення	Харківський національний автомобільно-дорожній університет, кафедра технічної експлуатації та сервісу автомобілів ім. проф. Говоруценко М.Я.
	Дата початку стажу	1988 р.
	Страховий стаж (з 2004 року)	19 років 5 місяців
	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	24 роки
	Найменування основних дисциплін, що викладає співробітник (з указанням кількості лекційних годин)	Методи планування та обробки результатів експерименту (16 год.) Теорія експлуатації автомобілів (16 год.) Технічна експлуатація машин (16 год.)

Документ про вищу освіту	Освіта № 1	Вища
	Повна назва документа	Диплом спеціаліста
	Серія номер	КВ 902117
	Дата видачі	22.06.1993
	Відзнака	з відзнакою
	Заклад який видав документ	Харківський автомобільно-дорожній інститут
	Спеціальність кваліфікація	Автомобілі та автомобільне господарство Інженер-механік
	Освіта № 2	
	Повна назва документа	
	Серія номер	
	Дата видачі	
	Відзнака	
	Заклад який видав документ	
	Спеціальність кваліфікація	

Відомості про підвищення кваліфікації	
--	--

Документ про наукові ступені	Повна назва документа	Диплом кандидата наук
	Серія номер	ДК 005095
	Науковий ступінь	Кандидат технічних наук
	Наукова спеціальність	05.22.10 – Експлуатація автомобільного транспорту
	Тема дисертації	Розробка методики та алгоритму загального діагностування автомобілів за зміною коефіцієнта корисної дії
	Наукова установа в якій було захищено дисертацію	Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет
	Заклад який видав документ	ВАК України
	Дата видачі	08.12.1999
	Повна назва документа	

	Серія	
	номер	
	Науковий ступінь	
	Наукова спеціальність	
	Тема дисертації	
	Наукова установа в якій було захищено дисертацію	
	Заклад який видав документ	
Дата видачі		

Документ про вчені звання	Повна назва документа	Атестат доцента
	Серія	02ДЦ
	номер	000910
	Вчене звання	Доцент
	по кафедрі / із спеціальності	кафедри системотехніки і діагностики транспортних машин
	Заклад який видав документ	Атестаційної колегії МОН України
	Дата видачі	19.02.2004

Документ про вчені звання	Повна назва документа	
	Серія	
	номер	
	Вчене звання	
	Заклад який видав документ	
	Дата видачі	

Інформація про державні нагороди	
---	--

Додаток №2

**Таблиця щодо інформації про наукову діяльність працівника
(Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)**

1. Основні публікації за напрямом	Публікації за межами України в журналах, які включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
	<p>- Krivoshapov, S., "Calculation Method for Determining the Fuel Consumption of the Vehicle in the Operating Conditions," SAE Technical Paper, 2020-01-2166, 2020, https://doi.org/10.4271/2020-01-2166.</p> <p>- Krivoshapov S.I., Nazarov A.I., Mysiura M.I., Marmut I.A., Zuyev V.A., Bezridnyi V.V., Pavlenko V.N. Calculation methods for determining of fuel consumption per hour by transport vehicles. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 977 (2020) 012004. IOP Publishing. doi:10.1088/1757-899X/977/1/012004.</p> <p>- Sergey Krivoshapov. Development of a Piston Fuel Flow Meter Based on a Microcontroller and Its Use for Vehicle Diagnostics. SAE Technical Paper, 2021-01-1150, 2021, https://doi.org/10.4271/2021-01-1150.</p> <p>- Aleksandr Nazarov, Sergey Krivoshapov, Nikolay Misyura, Valentin Belov, Vladimir Zuiev, Ivan Nazarov, Nikolay Sergienko. "Investigation of the Rational Area of Friction Surfaces in Contact of Friction Linings for Disc Brakes of Passenger Cars," SAE Technical Paper 2021-01-1295, 2021, https://doi.org/10.4271/2021-01-1295.</p> <p>- Methods for diagnosing cars by changing fuel consumption. Yriy Vasilevich Gorbik, Sergey Ivanovich Krivoshapov, Ivan Sergeevich Nahliuk, Alexandr Ivanovich Nazarov, Nikolay Illich Mysiura, Serhii Mykolayovych Mastepan and Volodymyr Volodymyrovich Bezridnyi. AIP Conference Proceedings 2439, 020014 (2021); https://doi.org/10.1063/5.0068418.</p> <p>- Sergey Krivoshapov; Igor Marmut; Ivan Nahliuk; Alexandr Nazarov; Yriy Gorbik; Mikhail Nahliuk; Yriy Zybtev; Volodymyr Bezridnyi; Mykola Mysiura. Change in engine life and maintenance intervals depending on the fuel consumption of the vehicle during operation. AIP Conference Proceedings 2868, 020002 (2023), 12 p. https://doi.org/10.1063/5.0165624.</p>
	Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
	<p>- Кривошапов С.И. Определение расхода жидкости adblue для системы нейтрализации выбросов оксидов азота. Сборник докладов XXV научно-технической конференции с международным участием "Транспорт, экология, устойчивое развитие", (16-18 мая 2019 г.), Варна, С. 84-88.</p> <p>- Krivoshapov S. Influence of operating conditions on fuel consumption of transport vehicles. Матеріали XXVII міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток», (13-15 травня 2021 г.), Варна, С.92-96.</p> <p>- Sergey Krivoshapov. Mathematical modeling of harmful emissions of vehicles with gas fuel systems. . Матеріали XXVIII міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток» (19-21 травня 2022 г.) Варна, Болгарія, С. 37-43.</p> <p>- Alexander Nazarov, Sergey Krivoshapov. Resource analysis of disc brake mechanisms</p>

of road vehicles. Матеріали XXVIII міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток» (19-21 травня 2022 г.) Варна, Болгарія, С. 60-65.

Публікації в журналах, що включені в категорію А

Публікації в журналах, що включені в категорію Б

- Кравченко О.П., Кривошапов С.І., Чуйко С.П. Вдосконалення алгоритму нормування витрати палива міським автобусом обладнаним кондиціонером. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – №2 (13). С 76-83.

- Кривошапов С.І. Упрощення методика нормування часового расхода топлива транспортных автомобилей и специализированных машин. Журнал "Вестник двигателестроения", Запорожье, №2/2019 - С. 159-165.

- Кривошапов С.І. Вдосконалення існуючої методики нормування витрат палива дорожньо-транспортних засобів. Системи і засоби транспорту. Проблеми експлуатації і діагностики: монографія / За науковою ред. проф. Грицука І. - Херсон: ХДМА, 2019. - С. 419-434.

- Кривошапов С. І. Визначення норми витрати палива газобалонних автомобілів на прогрів в умовах низьких температур експлуатації / С.І. Кривошапов // Технічний сервіс агропромислового лісового та транспортного комплексів - № 17. - 2019. - С. 98-108.

- Кривошапов С. І. Визначення норми витрати палива газобалонних автомобілів на прогрів в умовах низьких температур експлуатації. Технічний сервіс агропромислового лісового та транспортного комплексів - № 17. - 2019. С. 98-108.

- Кривошапов С.І. Витратомір палива на базі мікроконтролера AVR Microchip (Atmel). Автомобіль і електроніка. Сучасні технології, № 17, 2020 - С. 77-84.

- Кривошапов С.І. Визначення норми витрати палива газобалонних автомобілів на прогрів в умовах низьких температур експлуатації. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів» №21, Харків, 2020, с. 211-221.

- Кривошапов С.І. Оцінка точності і достовірності вимірювання витрат палива. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів» №22, Харків, 2020, с. 90-97.

- Зуев В.А., Кривошапов С.И., Рабинович Э.Х., Буравцев М.Х., Кашканов В.А. Оценка предлагаемого способа измерения моментов инерции частей привода автомобиля по разгону и выбегу. Науковий журнал «Вісник машинобудування та транспорту». – Вінниця: ВНТУ, 2020. – № 2(12), С. 54-60.

- Кривошапов С.І. Корегування ресурсу та періодичності технічного обслуговування транспортних машин за методикою нормування витрати палива. Автомобільний транспорт, Вип. 46, 2020. С. 78-85.

- Зуев В.О., Кривошапов С.І. Діагностування двигуна за витратою палива. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Х.: ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2021. – № 23, с. 34-41.

- Кривошапов С.І., Зуев В.О., Кашканов В.А. Оцінка точності вимірювання параметрів автомобіля на стенді з біговими барабанами. Вісник машинобудування та транспорту, ВНТУ. 2021, № 1 (13), С. 60-67.

- Кривошапов С. І., Кашканов В. А. Оцінка потужності механічних втрат у двигуні, трансмісії та колесах автомобіля на стенді з біговими барабанами. Вісник машинобудування та транспорту, ВНТУ, 2021, № 2 (14), С. 41-49.

- Назаров О.І., Кривошапов С.І., Цибульський В.А., Сергієнко М.Є. Оцінка зносостійкості фрикційних поверхонь дискових гальм легкових автомобілів. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Автомобіле- та тракторобудування № 2, 2021 - С. 34-42.

- Назаров О.І., Кривошапов С.І., Сергієнко М.Є. Залежність зносу дискових гальм від величини гальмівного шляху легкових автомобілів. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. - Луцьк, ЛНТУ, 2022, №2 (19). - С. 131-140.

- Назаров О.І., С.І. Кривошапов, М.Є. Сергієнко. Оцінка відносного зносу фрикційних поверхонь дискових гальмівних механізмів легкових автомобілів. Зб. Наук. Праць / – Вісник НТУ «ХПІ». Серія Автомобіле та тракторобудування. № 1. – 2022. – С. 26-35.

- С.І. Кривошапов, Назаров О.І., М.Є. Сергієнко. Оцінка витрати палива автомобілів за питомими значеннями витрати палива та ефективної потужності. Зб. наук. праць – Вісник НТУ «ХПІ». Серія Автомобіле та тракторобудування. № 2. – 2022. – С. 85-91.

- С.І. Кривошапов, В.А. Кашканов. Оценка мощности механических потерь в двигателе, трансмиссии и колесах автомобиля на стенде с беговыми барабанами. Вісник машинобудування та транспорту №2(16), ВНТУ, 2022. - С. 65-72.

Публікації тез доповідей

- Кривошапов С.І., Русанов С.А. До питання моделювання роботи системи «ДВЗ – теплоаккумулятор» при передпусковій тепловій підготовці. сб. "Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні" - Харків, ХНАДУ, 15 – 18 жовтня 2019 р. – С. 223-225.

- Кривошапов С.І. Бортова система реєстрації витрати палива та умов експлуатації автомобіля. Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної

конференції «Комп'ютерні технології і мехатроніка». Харків, ХНАДУ, 2019, С. 112-114.

- Кривошапов С.И. Внедрение информационных баз данных в процесс обучения студентов. Сучасні тенденції організаційно-методологічного забезпечення підготовки фахівців: проблеми та шляхи їх вирішення в умовах глобалізації та євроекономічної інтеграції. Всеукраїнської науково-методичної інтернет - конференції з проблем вищої освіти і науки (18 листопада 2019 р.) - Харків С. 280-283.
- Кривошапов С.И. Предпосылки к необходимости совершенствованию методики нормирования расхода топлива дорожно-транспортных средств на автомобильном транспорте. Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування. 10-та Міжнародна науково-практична конференція, 12-13 вересня 2019 р. – Херсон: Херсонська державна морська академія. С.38-39.
- Кривошапов С.И. Анализ методики нормирования расхода топлива на автомобильном транспорте. Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні: Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції. - Харків: ХНАДУ, 2019. С.371-373.
- Кривошапов С.И. Передумови щодо корегування ресурсу та періодичності технічного обслуговування транспортних машин за методикою нормування витрати палива. Збірник матеріалів міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми надійності машин» присвячена пам'яті академіка В.Я. Аніловича. - Харків: ХНТУСГ, 2019. - С. 68-69.
- Назаров О.І., Цибульський В.А., Кривошапов С.І. та ін. Особливості створення та використання дистанційних курсів для підвищення кваліфікації та професійної перепідготовки спеціалістів. Матеріали міжнародної науково-методичної інтернет-конференції “ Сучасні тенденції організаційно-методологічного забезпечення підготовки фахівців: проблеми та шляхи їх вирішення в умовах глобалізації та євроекономічної інтеграції ” (ХНАДУ, 18 листопада 2020 р.) – Харків: ХНАДУ, 2020. – С. 60-63.
- Кривошапов С.И. Оценка точности определения расхода топлива в процессе стендовых испытаний автомобилей на стенде с беговыми барабанами. Матеріали VIII-ої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2020 року у: збірник наукових праць - Вінниця: ВНТУ, 2020 С. 210-212.
- Кривошапов С.І., Зуєв В.О. Щодо застосування ІТ під час проведення технічного огляду транспортних засобів. Комп'ютерні технології і мехатроніка. Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції. – Харків, ХНАДУ, 2020. – С.85-87.
- Кривошапов С.И., Зуев В.А. Применение сканеров OBD II в процессе диагностировании индивидуальными владельцами своих транспортных средств. Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю Харківського автомобільно-дорожнього університету та 90-річчю автомобільного факультету "Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування" 16-18 вересня 2020 р. ХНАДУ, С. 85-87.
- Кривошапов С.И. Корректирование ресурса и периодичности технического обслуживания в процессе эксплуатации автомобилей. Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю кафедри автомобілів ім. А.Б. Гредескула Харківського національного автомобільно-дорожнього університету "Новітні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців" 27-29 жовтня 2021 р., с. 110-111.
- Кривошапов С.И., Дитятьев А.В. Вимір вертикальних прискорень кузова автомобіля. Комп'ютерні технології і мехатроніка : зб. наук. пр. за матеріалами III міжнарод. наук.-практ. конф. (27 травня 2021 р.) [Електронний ресурс] / М-во освіти і науки України; Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2021. - 285 с.
- Кривошапов С.И. Определение технической скорости движения транспортного средства. Матеріали міжнарод. наук.-практ. конференции «Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ», ХНТУСГ, 22 квітня 2021 року, с. 57-59.
- Кривошапов С. І., Серебряков В. О., Бражник В. О. Розрахунок викидів шкідливих речовин у газобалонному легковому автомобілі на прикладі ВАЗ-1118. Матеріали X-ї Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту» (14-15 квітня 2022 року), м. Вінниця, ВНТУ, с. 185-187.
- Кривошапов С.И. Области застосування інформаційних технологій та систем у сфері автомобільного транспорту. Комп'ютерні технології і мехатроніка. Збірник наукових праць за матеріалами IV міжнародної науково-методичної конференції. – Харків, ХНАДУ, 2022. – С. 45-47.
- Кривошапов С.И., Мармут І.А., Горбик Ю.В. Технологія проведення у дистанційній формі державного іспиту зі спеціальності «Автомобільний транспорт». Матеріали науково-методологічної конференції - аспекти підвищення якості підготовки фахівців в умовах діджиталізації та інтеграції в міжнародний освітній простір. ХНАДУ. Харків, 2022 – 43-49 с.
- Кривошапов С.И. Области застосування інформаційних технологій на автомобільному транспорті. Наукові праці Міжнародної науково-практичної та науково-

	<p>методичної конференції до Дня автомобіліста та дорожника ХНАДУ "Сучасні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців" 19-21 жовтня 2022 р., м. Харків, ХНАДУ, с. 55-58.</p> <p>- Кривошапов С.І. Забезпечення технічної безпеки транспортних засобів у процесі експлуатації. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Безпека на транспорті — основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи» 10-11 листопада 2022 р., Харків, ХНАДУ, С. 86-88.</p> <p>- Кривошапов С.І. Бортовий реєстратор споживання палива на дорожньо-транспортному засобі. Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизації технологічних процесів на транспорті та у виробництві». Харків, ХНАДУ, 23.11.2022. С. 106-109.</p> <p>- Кривошапов С.І. Шляхи вдосконалення нормування витрати палива для машин аграрного сектора. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ДБТУ, 2022. С. 71-72.</p> <p>- Кривошапов С.І. Використання нового підходу щодо нормування додаткового витрату палива для автомобілів з ГБА. Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. С. 75-76.</p> <p>- Кривошапов С.І. Розглядання питань екології в супутніх дисциплінах під час підготовки студентів з спеціальності автомобільний транспорт. Збірка матеріалів Всеукраїнської конференції з проблем вищої освіти з міжнародною участю «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2022», 28 жовтня 2022 року. Харків, ХНАДУ, С. 44-46.</p> <p>- Кривошапов С.І., Серебряков В. О., Бражник В. О. Розрахунок викидів шкідливих речовин у газобалонному легковому автомобілі на прикладі ВАЗ-1118. Матеріали X-ої міжнародної науково-технічної інтернет-конференції “Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту 14-15 квітня 2022, ВНТУ, Вінниця. С. 185-187.</p> <p>Оприлюднені монографії</p> <p>Оприлюднені підручники або навчальні посібники</p> <p>Авторські свідоцтва, патенти на винаходи та патенти на корисні моделі</p>
2. Науково-дослідні роботи	Відповідальний виконавець бюджетної теми: 05-53-01 (№ RK 0101U0052G8) «Теорія управління технічним станом транспортних машин на основі діагностичної інформації». (2020 рік).
3. Участь у конференціях та семінарах	<p>- Міжнародна науково-технічна конференція «Транспорт, екологія – стійкий розвиток», Варна, 2019 – 2022.</p> <p>- Міжнародна науково-практична конференція "Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні", Харків: ХНАДУ, 2019.</p> <p>- Всеукраїнська науково-практична on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених, Житомир: ЖДТУ, 2019.</p> <p>- Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування», Херсон: Херсонська державна морська академія, 2019, 2020.</p> <p>- Міжнарод. наук.-практ конференція «Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ», ХНТУСГ, 2021 р.</p> <p>- Міжнарод. наук.-практ. конф. «Комп'ютерні технології і мехатроніка», ХНАДУ, 2021.</p> <p>- Всеукраїнська конференція з проблем вищої освіти з міжнародною участю «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2022», Харків.</p> <p>- XV міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 2022 р., Житомир.</p> <p>- Міжнародна науково-практична конференція «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ДБТУ, 2022.</p> <p>- V Міжнародна науково-практична конференція «Безпека на транспорті — основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи», 2022 р., Харків, ХНАДУ.</p>
4. Робота з аспірантами та докторантами	

Додаток №3

Таблиця додаткових показників, що визначають кваліфікацію працівника (Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

- Krivoshapov, S., "Calculation Method for Determining the Fuel Consumption of the Vehicle in the Operating Conditions," SAE Technical Paper, 2020-01-2166, 2020, <https://doi.org/10.4271/2020-01-2166>.

- Krivoshapov S.I., Nazarov A.I., Mysiura M.I., Marmut I.A., Zuyev V.A., Bezridnyi V.V., Pavlenko V.N. Calculation methods for determining of fuel consumption per hour by transport vehicles. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 977 (2020) 012004. IOP Publishing. doi:10.1088/1757-899X/977/1/012004.

- Sergy Krivoshapov. Development of a Piston Fuel Flow Meter Based on a Microcontroller and Its Use for Vehicle Diagnostics. SAE Technical Paper, 2021-01-1150, 2021, <https://doi.org/10.4271/2021-01-1150>.

- Aleksandr Nazarov, Sergey Krivoshapov, Nikolay Misyura, Valentin Belov, Vladimir Zuiev, Ivan Nazarov, Nikolay Sergienko. "Investigation of the Rational Area of Friction Surfaces in Contact of Friction Linings for Disc Brakes of Passenger Cars," SAE Technical Paper 2021-01-1295, 2021, <https://doi.org/10.4271/2021-01-1295>.

- Methods for diagnosing cars by changing fuel consumption. Yriy Vasilevich Gorbik, Sergey Ivanovich Krivoshapov, Ivan Sergeevich Nahliuk, Alexandr Ivanovich Nazarov, Nikolay Illich Mysiura, Serhii Mykolayovych Mastepan and Volodymyr Volodymyrovich Bezridnyi. AIP Conference Proceedings 2439, 020014 (2021); <https://doi.org/10.1063/5.0068418>.

- Кравченко О.П., Кривошапов С.І., Чуйко С.П. Вдосконалення алгоритму нормування витрати палива міським автобусом обладнаним кондиціонером. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – №2 (13). С 76-83.

- Кривошапов С.И. Упрощенная методика нормирования часового расхода топлива транспортных автомобилей и специализированных машин. Журнал "Вестник двигателестроения", Запорожье, №2/2019 - С. 159-165.

- Кривошапов С.І. Вдосконалення існуючої методики нормування витрат палива дорожньо-транспортних засобів. Системи і засоби транспорту. Проблеми експлуатації і діагностики: монографія / За науковою ред. проф. Грицука І. - Херсон: ХДМА, 2019. - С. 419-434.

- Кривошапов С. І. Визначення норми витрати палива газобалонних автомобілів на прогрів в умовах низьких температур експлуатації / С.І. Кривошапов // Технічний сервіс агропромислового лісового та транспортного комплексів - № 17. - 2019. - С. 98-108.

- Кривошапов С. І. Визначення норми витрати палива газобалонних автомобілів на прогрів в умовах низьких температур експлуатації. Технічний сервіс агропромислового лісового та транспортного комплексів - № 17. - 2019. С. 98-108.

- Кривошапов С.І. Витратомір палива на базі мікроконтролера AVR Microchip (Atmel). Автомобіль і електроніка. Сучасні технології, № 17, 2020 - С. 77-84.

- Кривошапов С.І. Визначення норми витрати палива газобалонних автомобілів на прогрів в умовах низьких температур експлуатації. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів» №21, Харків, 2020, с. 211-221.

- Кривошапов С.І. Оцінка точності і достовірності вимірювання витрат палива. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів» №22, Харків, 2020, с. 90-97.

- Зуев В.А., Кривошапов С.И., Рабинович Э.Х., Буравцев М.Х., Кашканов В.А. Оценка предлагаемого способа измерения моментов инерции частей привода автомобиля по разгону и выбегу. Науковий журнал «Вісник машинобудування та транспорту». – Вінниця:

	<p>ВНТУ, 2020. – № 2(12), С. 54-60.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кривошапов С.І. Корегування ресурсу та періодичності технічного обслуговування транспортних машин за методикою нормування витрати палива. Автомобільний транспорт, Вип. 46, 2020. С. 78-85. - Зуєв В.О., Кривошапов С.І. Діагностування двигуна за витратою палива. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Х.: ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2021. – № 23, с. 34-41. - Кривошапов С.І., Зуєв В.О., Кашканов В.А. Оцінка точності вимірювання параметрів автомобіля на стенді з біговими барабанами. Вісник машинобудування та транспорту, ВНТУ. 2021, № 1 (13), С. 60-67. - Кривошапов С. І., Кашканов В. А. Оцінка потужності механічних втрат у двигуні, трансмісії та колесах автомобіля на стенді з біговими барабанами. Вісник машинобудування та транспорту, ВНТУ, 2021, № 2 (14), С. 41-49. - Кривошапов С.І., Назаров О.І., Цибульський В.А., Сергієнко М.Є. Оцінка зносостійкості фрикційних поверхонь дискових гальм легкових автомобілів. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Автомобіле- та тракторобудування № 2, 2021 - С. 34-42. - Назаров О.І., Кривошапов С.І., Сергієнко М.Є. Залежність зносу дискових гальм від величини гальмівного шляху легкових автомобілів. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. - Луцьк, ЛНТУ, 2022, №2 (19). - С. 131-140. - Назаров О.І., С.І. Кривошапов, М.Є. Сергієнко. Оцінка відносного зносу фрикційних поверхонь дискових гальмівних механізмів легкових автомобілів. Зб. Наук. Праць / – Вісник НТУ «ХПІ». Серія Автомобіле та тракторобудування. № 1. – 2022. – С. 26-35. - Назаров О.І., С.І. Кривошапов, М.Є. Сергієнко. Оцінка витрати палива автомобілів за питомими значеннями витрати палива та ефективної потужності. Зб. наук. праць – Вісник НТУ «ХПІ». Серія Автомобіле та тракторобудування. № 2. – 2022. – С. 85-91. - С.І. Кривошапов, В.А. Кашканов. Оценка мощности механических потерь в двигателе, трансмиссии и колесах автомобиля на стенде с беговыми барабанами. Вісник машинобудування та транспорту №2(16), ВНТУ, 2022. - С. 65-72. - Sergey Krivoshapov; Igor Marmut; Ivan Nahliuk; Alexandr Nazarov; Yriy Gorbik; Mikhail Nahliuk; Yriy Zytsev; Volodymyr Bezridnyi; Mykola Mysiura. Change in engine life and maintenance intervals depending on the fuel consumption of the vehicle during operation. AIP Conference Proceedings 2868, 020002 (2023), 12 p. https://doi.org/10.1063/5.0165624.
<p>2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</p>	
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p>	
<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p>	<p>Кривошапов С.І. Конспект лекцій з дисципліни «Методи планування та обробки результатів експериментів», 2022. (електронний ресурс). https://dl2022.khadi-kh.com/enrol/index.php?id=1387 .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кривошапов С.І. Конспект лекцій з дисципліни «Теорія експлуатації автомобілів», 2022. (електронний ресурс). https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=932 . - Кривошапов С.І. Конспект лекцій з дисципліни «Технічна експлуатація машин». (електронний ресурс), 2022. https://dl2022.khadi-kh.com/enrol/index.php?id=2890 . - С.І. Кривошапов. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Методи планування та обробки результатів

	<p>експерименту» для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт». – Х.: ХНАДУ, 2020, 27 с.</p> <p>- Кривошапов С.І. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Теорія експлуатації автомобілів» для магістрів спеціальності 274 Автомобільний транспорт. – Х.: ХНАДУ, 2021, 40 с.</p> <p>- Кривошапов С.І. Конспект лекцій з дисципліни «Технічна експлуатація машин», 2022. (електронний ресурс). https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=2890 .</p>
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	Відповідальний виконавець бюджетної теми: 05-53-01 (№ RK 0101U0052G8) «Теорія управління технічним станом транспортних машин на основі діагностичної інформації». (2020 рік).
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»;	
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Наукове консультування підприємств та установ з розрахунків норм витрати пального транспортними засобами (2019-2021 рр.).
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	<p>- Кривошапов С.І., Русанов С.А. До питання моделювання роботи системи «ДВЗ – теплоаккумулятор» при передпусковій тепловій підготовці. сб. "Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні" - Харків, ХНАДУ, 15 – 18 жовтня 2019 р. – С. 223-225.</p> <p>- С.І. Кривошапов, Д.В. Івченко. Моделювання процесу обігріву та охолодження повітря у салоні легкового автомобіля. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки. – Житомир: ЖДТУ, 2019.</p> <p>- Кривошапов С.І. Определение расхода жидкости adblue для системы нейтрализации выбросов оксидов азота. Сборник докладов XXV научно-технической конференции с международным участием "Транспорт, экология, устойчивое развитие", (16-18 мая 2019 г.),</p>

Варна, С. 84-88.

- Кривошапов С.І. Бортова система реєстрації витрати палива та умов експлуатації автомобіля. Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції «Комп'ютерні технології і мехатроніка». Харків, ХНАДУ, 2019, С. 112-114.

- Кривошапов С.І. Внедрение информационных баз данных в процесс обучения студентов. Сучасні тенденції організаційно-методологічного забезпечення підготовки фахівців: проблеми та шляхи їх вирішення в умовах глобалізації та євроекономічної інтеграції. Всеукраїнської науково-методичної інтернет - конференції з проблем вищої освіти і науки (18 листопада 2019 р.) - Харків С. 280-283.

- Кривошапов С.І. Предпосылки к необходимости совершенствованию методики нормирования расхода топлива дорожно-транспортных средств на автомобильном транспорте. Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування. 10-та Міжнародна науково-практична конференція, 12-13 вересня 2019 р. – Херсон: Херсонська державна морська академія. С.38-39.

- Кривошапов С.І. Анализ методики нормирования расхода топлива на автомобильном транспорте. Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні: Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції. - Харків: ХНАДУ, 2019. С.371-373.

- Кривошапов С.І. Передумови щодо корегування ресурсу та періодичності технічного обслуговування транспортних машин за методикою нормування витрати палива. Збірник матеріалів міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми надійності машин» присвячена пам'яті академіка В.Я. Аніловича. - Харків: ХНТУСГ, 2019. - С. 68-69.

- Назаров О.І., Цибульський В.А., Кривошапов С.І. та ін. Особливості створення та використання дистанційних курсів для підвищення кваліфікації та професійної перепідготовки спеціалістів. Матеріали міжнародної науково-методичної інтернет- конференції “Сучасні тенденції організаційно-методологічного забезпечення підготовки фахівців: проблеми та шляхи їх вирішення в умовах глобалізації та євроекономічної інтеграції ” (ХНАДУ, 18 листопада 2020 р.) – Харків: ХНАДУ, 2020. – С. 60-63.

- Кривошапов С.І. Оценка точности определения расхода топлива в процессе стендовых испытаний автомобилей на стенде с беговыми барабанами. Матеріали VIII-ої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-15 квітня 2020 року у: збірник наукових праць - Вінниця: ВНТУ, 2020 С. 210-212.

- Кривошапов С.І., Зуєв В.О. Щодо застосування ІТ під час проведення технічного огляду транспортних засобів. Комп'ютерні технології і мехатроніка. Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції. – Харків, ХНАДУ, 2020. – С.85-87.

- Krivoshev Sergey. Calculation methods for determining of fuel consumption per hour by transport vehicles. Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток», (8-10 жовтня 2020 г.), Варна, С.64-69.

- Кривошапов С.І., Зуєв В.А. Применение сканеров OBD II в процессе диагностировании индивидуальными владельцами своих транспортных средств. Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю Харківського автомобільно-дорожнього університету та 90-річчю автомобільного факультету "Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування" 16-18 вересня 2020 р. ХНАДУ, С. 85-87.

- Кривошапов С.І. Моделирование расхода топлива транспортных средств с использованием нейронных сетей. Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування. 11-а Міжнародна науково-практична конференція, 08-10 вересня 2020 р. – Херсон: Херсонська державна морська академія, с. 156-158.

- Кривошапов С.І. Корректирование ресурса и периодичности технического обслуживания в процессе эксплуатации автомобилей.

Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 90-річчю кафедри автомобілів ім. А.Б. Гредескула Харківського національного автомобільно-дорожнього університету "Новітні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців" 27-29 жовтня 2021 р., с. 110-111.

- Кривошапов С.І., Дитятьев А.В. Вимір вертикальних прискорень кузова автомобіля. Комп'ютерні технології і мехатроніка : зб. наук. пр. за матеріалами III міжнарод. наук.-практ. конф. (27 травня 2021 р.) [Електронний ресурс] / М-во освіти і науки України; Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків, 2021. - 285 с.

- Кривошапов С.И. Определение технической скорости движения транспортного средства. Матеріали міжнарод. наук.-практ. конференції «Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ», ХНТУСГ, 22 квітня 2021 року, с. 57-59.

- Krivoshapov S. Influence of operating conditions on fuel consumption of transport vehicles. Матеріали XXVII міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток», (13-15 травня 2021 г.), Варна, С.92-96.

- Кривошапов С.І., Серебряков В.О., Бражник В.О. Розрахунок викидів шкідливих речовин у газобалонному легковому автомобілі на прикладі ВАЗ-1118. Матеріали X-ї Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту» (14-15 квітня 2022 року), м. Вінниця, ВНТУ, с. 185-187.

- Sergey Krivoshapov. Mathematical modeling of harmful emissions of vehicles with gas fuel systems. . Матеріали XXVIII міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток» (19-21 травня 2022 г.) Варна, Болгарія, С. 37-43.

- Alexander Nazarov, Sergey Krivoshapov. Resource analysis of disc brake mechanisms of road vehicles. Матеріали XXVIII міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток» (19-21 травня 2022 г.) Варна, Болгарія, С. 60-65.

- Кривошапов С.І. Области застосування інформаційних технологій та систем у сфері автомобільного транспорту. Комп'ютерні технології і мехатроніка. Збірник наукових праць за матеріалами IV міжнародної науково-методичної конференції. – Харків, ХНАДУ, 2022. – С. 45-47.

- Кривошапов С.І., Мармут І.А., Горбик Ю.В. Технологія проведення у дистанційній формі державного іспиту зі спеціальності «Автомобільний транспорт». Матеріали науково-методологічної конференції - аспекти підвищення якості підготовки фахівців в умовах діджиталізації та інтеграції в міжнародний освітній простір. ХНАДУ. Харків, 2022 – 43-49 с.

- Кривошапов С.І. Области застосування інформаційних технологій на автомобільному транспорті. Наукові праці Міжнародної науково-практичної та науково-методичної конференції до Дня автомобіліста та дорожника ХНАДУ "Сучасні технології в автомобілебудуванні, транспорті та при підготовці фахівців" 19-21 жовтня 2022 р., м. Харків, ХНАДУ, с. 55-58.

- Кривошапов С.І. Забезпечення технічної безпеки транспортних засобів у процесі експлуатації. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Безпека на транспорті — основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи» 10-11 листопада 2022 р., Харків, ХНАДУ, С. 86-88.

- Кривошапов С.І. Бортовий реєстратор споживання палива на дорожньо-транспортному засобі. Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизації технологічних процесів на транспорті та у виробництві». Харків, ХНАДУ, 23.11.2022. С. 106-109.

- Кривошапов С.І. Шляхи вдосконалення нормування витрати палива для машин аграрного сектора. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація». – Харків: ДБТУ, 2022. С. 71-72.

- Кривошапов С.І. Використання нового підходу щодо нормування додаткового витрату палива для автомобілів з ГБА. Тези XV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту» 24-26 жовтня 2022 року. – Житомир : Житомирська політехніка, 2022. С.

	<p>75-76.</p> <p>- Кривошапов С.І. Розглядання питань екології в супутніх дисциплінах під час підготовки студентів з спеціальності автомобільний транспорт. Збірка матеріалів Всеукраїнської конференції з проблем вищої освіти з міжнародною участю «Екологічно орієнтована вища освіта. Методологія та практика – 2022», 28 жовтня 2022 року. Харків, ХНАДУ, С. 44-46.</p> <p>- Кривошапов С.І., Серебряков В. О., Бражник В. О. Розрахунок викидів шкідливих речовин у газобалонному легковому автомобілі на прикладі ВАЗ-1118. Матеріали X-ої міжнародної науково-технічної інтернет-конференції “Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту 14-15 квітня 2022, ВНТУ, Вінниця. С. 185-187.</p>
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p>	<p>- Робота у складі конкурсної комісії Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» (2019 р.).</p> <p>- Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських робіт за спеціальністю (2019, 2020, 2021 рр.).</p>
<p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських</p>	

конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	