

Резюме

	Клюєв Сергій Олександрович
Контакти	+38 (095) 38 11 256 sergistreet@gmail.com kluiev@snu.edu.ua
Науковий ступінь	Кандидат технічних наук (2015) 05.22.07 – Рухомий склад залізниць та тяга поїздів
Вчене звання	Доцент кафедри логістичного управління та безпеки руху на транспорті (2018)
Посада	Доцент кафедри логістичного управління та безпеки руху на транспорті Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля
Напрямок наукових досліджень	Логістика, Транспорт, Інформаційні технології, Безпека руху, Автоматизація
Google-scholar	IycqPhEAAAAJ
ORCID	0000-0003-3698-9917
Web of Science ResearcherID	ABF-3642-2020
ScopusAuthor ID	57201669172
Освіта	2019 – Магістр за спеціальністю "Залізничний транспорт" за спеціалізацією "Інтероперабельність та безпека руху на залізничному транспорті", СНУ ім. В. Даля 2007 – Магістр за спеціальністю "Комп'ютерні системи та мережі", кваліфікація наукового співробітника (обчислювальні системи), викладача вищого навчального закладу за спеціальністю, СНУ ім. В. Даля 2006 – Бакалавр з комп'ютерної інженерії. Напрямок підготовки "Комп'ютерна інженерія", СНУ ім. В. Даля
Досвід роботи	08.08.2016 р. – по теперішній час – Доцент, кафедра логістичного управління та безпеки руху на транспорті, СНУ ім. В. Даля 01.02.2016 – 07.08.2016 р.р. – Доцент, кафедра охорони праці та БЖД, СНУ ім. В. Даля 01.11.2014 – 31.01.2016 р.р. – Старший викладач, кафедра охорони праці та БЖД, СНУ ім. В. Даля 15.01.2011 – 31.10.2014 р.р. – Асистент, кафедра охорони праці та БЖД, СНУ ім. В. Даля
Основні курси, що викладає	1. Інформаційне забезпечення вантажних та пасажирських перевезень; 2. Охорона праці в галузі; 3. ТСІ для управління вантажними перевезеннями; 4. Сучасні інформаційні технології в управлінні автотранспортними підрозділами; 5. Управління безпекою руху в транспортних системах. 6. Автомобільні транспортні засоби; 7. Дослідження операцій в транспортних системах;

	<p>8. Залізничні транспортні засоби; 9. Інформаційні системи і технології; 10. Основи теорії транспортних процесів і систем; 11. Правила технічної експлуатації та безпека руху на залізничному транспорті</p>
<p>Стажування і підвищення кваліфікації</p>	<p>2019 – Присвоєно кваліфікацію магістра за спеціальністю "Залізничний транспорт" за спеціалізацією "Інтероперабельність та безпека руху на залізничному транспорті", СНУ ім. В. Даля</p> <p>2018 – Отримання звання доцента кафедри логістичного управління та безпеки руху на транспорті. СНУ ім. В. Даля (Україна).</p> <p>2016 – Науково-педагогічне стажування на тему: «Innovative logistics of transport technology» (60 годин). Університет Економіки (м. Варна, Болгарія). Виконав та опублікував випускну роботу на тему: «Railway safety and effectiveness improvement». Сертифікат № 00007 про проходження науково-педагогічного стажування в країні Європейського Союзу.</p> <p>2016 – Перевірка на знання законів і нормативних актів з охорони праці, профілактики побутового травматизму, охорони здоров'я, пожежної, радіаційної безпеки, цивільної оборони, гігієни праці, виробничої санітарії, безпеки дорожнього руху, поведіння в надзвичайних ситуаціях тощо. (Посвідчення №12 від 14.01.2016 р.). (Україна)</p> <p>2015 – курс «Сертифікація викладачів дистанційного навчання e-Tutor» (4 кредити) на основі оригінального курсу Університету Анкари за підтримки Центру інноваційних методів навчання Школи менеджменту та права Цюрихського Університету прикладних наук у рамках проекту інституційного партнерства Швейцарського національного наукового фонду. Сертифікат № 123/15. (Україна)</p>
<p>Співпраця з установами, підприємствами, організаціями</p>	<p>Керівник практики від СНУ ім. В. Даля при проходженні навчальної та виробничої практики на підприємстві ТОВ «ОГЗТ» (м. Сєверодонецьк, Україна).</p> <p>Керівник практики від СНУ ім. В. Даля при проходженні виробничої практики в центральному органі виконавчої влади «Державна служба України з безпеки на транспорті» (м. Сєверодонецьк, Україна).</p> <p>Керівник практики від СНУ ім. В. Даля при проходженні виробничої практики на приватному підприємстві “НВФ “Поиск”” (м. Сєверодонецьк, Україна).</p>
<p>Участь у редколегіях та ревізійних комісіях наукових журналів</p>	
<p>Володіння іноземними мовами</p>	<p>Англійська мова (сертифікат № Е-162, який підтверджує достатньо високий рівень (B2) володіння іноземною мовою, від 25.04. 2018 року). (м. Київ, Україна)</p>
<p>Інша діяльність (СВР, кружки, бюро, проекти, участь у</p>	<p>Член Всеукраїнської громадської організації “Українська асоціація логістики”. Сертифікат ЛА № 00145 від 25 вересня 2020 р.</p>

професійних
об'єднаннях
тощо)

Основні
публікації

(Відповідно до
пп. 1, 2, 3, 13, 15
Ліцензійних
умов)

1) Публікації – Scopus, WoS

- 1.1 Kliuiev, S. (2018). Experimental study of the method of locomotive wheel-rail angle of attack control using acoustic emission. *East-European Journal of Progressive Technologies*, 2/9 (82), 69–75. doi: 10.15587/1729-4061.2018.122131.
- 1.2 Kapitsa M. Study of rail vehicles movement characteristics improvement in curves using fuzzy logic mechatronic systems / Kapitsa M., Mikhailov E., Kliuiev S., Semenov S., Kovtanets M. // 2nd International Scientific and Practical Conference “Energy-Optimal Technologies, Logistic and Safety on Transport” (EOT-2019). – MATEC Web of Conferences 294, 03019 (2019). (DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929403019>).
- 1.3 Mikhailov E. Mechatronic system of control position of wheel pairs by railway vehicles in the rail track / Mikhailov E., Gerlici J., Kliuiev S., Semenov S., Lack T., Kravchenko K. // Proceedings abstracts of XVII international scientific conference “Dynamics of rigid and deformable bodies 2019”. – AIP Conference Proceedings 2198, 020009 (2019). (DOI: <https://doi.org/10.1063/1.5140870>).
- 1.4 Mikhailov, E.; Semenov, S.; Kliuiev, S.; Dižo, J.; Blatnický, M.; Gerlici, J.; Harušinec, J.; Kovtanets, M. Clarification of Features of the Wheel Movement with a Perspective Constructive Scheme on a Rail. *Appl. Sci.* 2020, 10 (19), 6758.
- 1.5 Kliuiev S. Development of the Intelligent Rail Vehicle Control System / S. Kliuiev, Ie. Medvediev, S. Soroka, V. Dubuk // Proceedings of 2020 IEEE 15th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT). – 2020. – Volume 1. – P. 369–372.
- 1.6 Mikhailov E. The Issue of Improving of the Design of a Railway Wheelset / E. Mikhailov, S. Semenov, J. Dižo, M. Blatnický, S. Kliuiev, M. Kovtanets // Proceedings of the 24th international scientific conference Transport Means 2020. – 2020. – Part 1. – P. 327–332.
- 1.7 Kliuiev S., Medvediev Ie., Khalipova N. (2020) Study of railway traffic safety based on the railway track condition monitoring system. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 985, 012012. doi:10.1088/1757-899X/985/1/012012.

2) Публікації – фахові видання

1. Клюєв С.О. Підвищення безпеки руху на залізниці / С.О. Клюєв // Вісник СХУ ім. В.Даля. – Северодонецьк: СХУ ім. В. Даля. – 2016. – Вип. № 1 (225). – С.104–107.
2. Клюєв С.О. Аналіз методів ідентифікації залізничного рухомого складу / С.О. Клюєв // Вісник СХУ ім. В.Даля. – Северодонецьк: СХУ ім. В.Даля. – 2017. – Вип. № 3 (233). – С.85–89.
3. Клюєв С.О. Зниження зносу в системі “колесо-рейка” удосконалення автоматизації процесу лубрикації гребеня колеса / С.О. Клюєв // Вісник національного університету “Львівська політехніка”. Серія: динаміка, міцність та проектування машин і приладів. – Львів: Національний університет “Львівська політехніка”. – 2017. – Вип. № 866. – С.157–161.
4. Клюєв С.О. Вибір методу визначення напрямку закруглення ділянки шляху, який проходить локомотив / С.О. Клюєв, М.І. Брагін // Вісник СХУ ім. В. Даля. – Северодонецьк: СХУ ім. В. Даля. – 2018. – Вип. № 1 (242). – С.60–64.
5. Клюєв С.О. Підвищення безпеки систем залізничної автоматики і телемеханіки / С.О. Клюєв // Збірник наукових праць державного університету інфраструктури та технологій. Серія "Транспортні системи і технології". – Київ: ДУІТ. – 2018. – Вип. № 32 (Т.2). – С.32–40.
6. Клюєв С.О. Вибір напрямів гармонізації нормативної бази з міжнародними стандартами з питань функціональної безпеки / С.О. Клюєв // Вісник СХУ ім. В. Даля. – Северодонецьк: СХУ ім. В. Даля. – 2019. – Вип. № 2 (250). – С.43–46.
7. Клюєв С.О. Забезпечення безпеки залізничного транспорту в умовах цифровізації / С.О. Клюєв // Вісник СХУ ім. В. Даля. – Северодонецьк: СХУ ім. В. Даля. – 2020. – Вип. № 5 (261). – С.14–18.

3) Підручники, навчальні посібники або монографії

13) Методичні посібники, конспекти лекцій тощо

1. Конспект лекцій з дисципліни «Сучасні інформаційні технології в управлінні автомобільними підрозділами» (для студентів, що навчаються за напрямком «Транспортні технології», для усіх форм навчання) / Уклад.: С.О. Клюєв. – Северодонецьк: вид-во СХУ ім. В. Даля, 2018. – 180 с. Реєстраційний № 7690.
2. Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «ТСІ для управління вантажними перевезеннями» (для студентів, що навчаються за спеціалізацією «Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті», для усіх форм навчання) /

Уклад.: С.О. Клюєв, М.І. Брагін. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2018. – 34 с. Реєстраційний № 7691.

3. Конспект лекцій з дисципліни «Основи економіки транспорту» (для студентів, що навчаються за напрямком «Транспортні технології», для усіх форм навчання) / Уклад.: С.О. Клюєв. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2018. – 167 с. Реєстраційний № 7692.

4. Конспект лекцій з дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів, що навчаються за напрямком 275 «Транспортні технології (за видами)» та 273 – «Залізничний транспорт». Спеціалізація «Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті», для усіх форм навчання / Укл. С.О. Клюєв – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 80 с. Реєстраційний № 7973.

5. Методичні вказівки для виконання практичних занять з дисципліни «Сучасні інформаційні технології в управлінні залізничними підрозділами» для студентів, що навчаються за напрямком 275.02 – Транспортні технології (на залізничному транспорті), 275.03 – Транспортні технології (на автомобільному транспорті), для усіх форм навчання / Укл. С.О. Клюєв – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 23 с. Реєстраційний № 7990.

6. Конспект лекцій з дисципліни «Управління безпекою руху в транспортних системах» (для студентів, що навчаються за напрямком «Транспортні технології» спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» та 275.02 «Транспортні технології (на залізничному транспорті)»), для усіх форм навчання) / Уклад.: С.О. Клюєв. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 164 с. Реєстраційний № 8153.

7. Конспект лекцій з дисципліни «Інформаційні системи і технології (на транспорті)» для студентів, що навчаються за напрямком «Транспортні технології» спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» та 275.02 «Транспортні технології (на залізничному транспорті)»), для усіх форм навчання / Укл. С.О. Клюєв, Є.П. Медведєв – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2020. – 79 с. Реєстраційний № 8238.

15) Науково-популярні та/або консультаційні (дорадчі) та/або дискусійні публікації з наукової або професійної тематики

1. Клюєв С. О. Дослідження факторів, що впливають на безпеку функціонування залізничної транспортної системи і її підсистем / С.О. Клюєв, Є.П. Медведєв // Проблеми механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження. XV Міжнародна конференція. Тези доповідей. – МОН України, ДНУЗТ. – Дніпро. – 2020. – С. 39–43.

2. Клюєв С. О. Аналіз напрямків розвитку технічних засобів забезпечення безпеки руху поїздів / Клюєв С. О. // Транспортна безпека: правові та організаційні аспекти: матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції (в авторській редакції), (м. Кривий Ріг, 13 листопада 2020 року). ДЮО МВС України. – Кривий Ріг. – 2020. – С. 134–136.

3. Клюєв С. О. Особливості використання GPS на транспорті / Клюєв С. О. // Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ПРОЦЕСАМИ» – МОН України, ХНАДУ. – Харків. – 2020. – С. 141–143.

4. Клюєв С.О. Аналіз проєктів розвитку інтелектуальної транспортної системи при організації вантажних перевезень / С.О. Клюєв, Д.М. Долбня, С.М. Гончарова, А.В. Міськова, М.М. Чеберяк // Логістичне управління та безпека руху на транспорті: збірник наукових праць науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених., 1-2 грудня 2020 р., м. Рубіжне (Луганська обл.) – Міністерство освіти та науки України, СНУ ім. В. Даля. – Северодонецьк. – 2020. – С. 67–70.

5. Клюєв С.О. Проблеми управління транспортом / С.О. Клюєв, А.А. Капрілов, Д.В. Матушкін // Логістичне управління та безпека руху на транспорті: збірник наукових праць науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених., 1-2 грудня 2020 р., м. Рубіжне (Луганська обл.) – Міністерство освіти та науки України, СНУ ім. В. Даля. – Северодонецьк. – 2020. – С. 70–73.

6. Клюєв С.О. Сприятливі фактори і очікувані ефекти автоматизації та впровадження індустрії 4.0 на автомобільному транспорті / С.О. Клюєв, Я.А. Молодцов // Логістичне управління та безпека руху на транспорті: збірник наукових праць науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених., 1-2 грудня 2020 р., м. Рубіжне (Луганська обл.) – Міністерство освіти та науки України, СНУ ім. В. Даля. – Северодонецьк. – 2020. – С. 73–76.

7. Клюєв С.О. Аналіз інформаційних технологій в логістиці / С.О. Клюєв, С.С. Пшеничний, А.А. Федоров, Є.С. Ракитянська // Логістичне управління та безпека руху на транспорті: збірник наукових праць науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених., 1-2 грудня 2020 р., м. Рубіжне (Луганська обл.) – Міністерство освіти та науки України, СНУ ім. В. Даля. – Северодонецьк. – 2020. – С. 77–80.

8. Клюєв С.О. Аналіз засобів підвищення безпеки перевезення вантажів / С.О. Клюєв, А.І. Румянцева, Д.Г. Лапіков, Л.М. Васюгіна, С.А. Демяненко // Логістичне управління та безпека

руху на транспорті: збірник наукових праць науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених., 1-2 грудня 2020 р., м. Рубіжне (Луганська обл.) – Міністерство освіти та науки України, СНУ ім. В. Даля. – Северодонецьк. – 2020. – С. 81–84.

9. Клюєв С.О. Аналіз факторів, що впливають на безпеку функціонування залізничної транспортної системи і її підсистем / С.О. Клюєв, П.Л. Міськов // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю “Майбутній науковець - 2020” – Міністерство освіти та науки України, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Северодонецьк. – 2020. – С. 150–152.