

2018-2019 н.р.

Посібники(в т.ч. які мають Гриф МОН або Дозвіл ХНАДУ)

1. Абрамова Л.С. Практикум з проведення аудиту безпеки дорожнього руху: [посібник] / Абрамова Л.С., Наглюк І.С., Ширін В.В. та ін. - Харків: ХНАДУ, 2018. – 132 с.

Монографія

1. Степанов О. В. Безпека автотранспорту в транспортному процесі [моногр.] / О. В. Степанов. — 2-ге вид., доп. — Харків : Вид-во «Раритети України», 2018. — 728 с.

Публікації за межами України в журналах, які включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection

1. A. Rossolov, N. Popova, D. Kopytkov, H. Rassolova, H. Zaporozhtseva Assessing the impact of parameters for the last mile logistics system on creation of the added value of goods. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2018. No. 5/3. P. 70–79. URL: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.142523> (data of access: 09.04.2023)

Методичні вказівки

1. Методичні вказівки до практичних занять по темі «Організація пішохідного руху» для студентів напряму підготовки 275 «Транспортні технології» / Семченко Н.О., Решетніков Є.Б. – Харків: Видавництво ХНАДУ, 2018 – 40 с.

2. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Технічні засоби регулювання дорожнього руху» для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / Птиця Г.Г., Абрамова Л.С., Капінус С.В. – Харків: Видавництво ХНАДУ, 2018 – 48 с.

3. Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Транспортная планировка городов» для иностранных студентов специальности 275.03 «Транспортные технологии (на автомобильном транспорте)» / Абрамова Л.С., Харченко Т.В., Птиця Г.Г. – Харків: Видавництво ХНАДУ, 2018 – 42 с.

4. Методические указания к самостоятельной работе студентов по дисциплине «Аудит безопасности дорожного движения» для иностранных студентов специальности 275.03 Транспортные технологии (на автомобильном транспорте) / Абрамова Л.С., Харченко Т.В. – Харків: Видавництво ХНАДУ, 2018 – 47 с.

5. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Організація та безпека дорожнього руху» для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / Рябушенко О.В., Холодова О.О., Запорожцева О.В – Харків: Видавництво ХНАДУ, 2018 – 60 с.

6. Програма навчальної дисципліни «Технологічна практика» підготовки бакалаврів галузі знань 27 «Транспорт» напряму підготовки 275.03 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті) (ТД)» кваліфікації «бакалавр транспортних технологій» (3 курс) / Розробник Засядько Д. В.

7. Програма навчальної дисципліни «Виробнича практика» підготовки бакалаврів галузі знань 27 «Транспорт» напряму підготовки 275.03 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті) (ТД)» кваліфікації «бакалавр транспортних технологій» (4 курс) / Розробник Засядько Д. В.

8. Програма навчальної дисципліни «Науково-дослідне стажування» підготовки бакалаврів галузі знань 27 «Транспорт» напряму підготовки 275.03 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті) (ТД)» кваліфікації «магістр транспортних технологій» (5 курс, магістри)/ Розробник Засядько Д. В.

9. Наскрізна програма практики студентів в галузі знань 27 «Транспорт» за спеціальністю 275.03 "Транспортні технології (на автомобільному транспорті)" та спеціалізацією 275.03.01 "Організація та регулювання дорожнього руху" освітньо-кваліфікаційних рівнів бакалавр та магістр / Розробник Засядько Д. В.

В поточному році викладачі кафедри брали участь у експертних та екзаменаційних комісіях:

1. Степанов О.В. – голова комісії з акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.07010101 «Організація та регулювання дорожнього руху» у Житомирському автомобільно-дорожньому коледжі Національного транспортного університету (наказ Міністерства освіти і науки України №323-л від 24.04.2019 р.);

2. Наглюк І.С. – член Міжгалузевої експертної ради з вищої освіти при Акредитаційній комісії.

Публікації в журналах, що включені в категорію Б переліку ВАК

1. Абрамова Л.С., Капінус С.В. Визначення балансу між параметрами дорожнього руху. *Комунальне господарство міст*. 2018. Вип. 140. С. 91-97.

2. Бажинов А.В. Вплив якості транспортних засобів на показники дорожньо-транспортних пригод /. Бажинов А.В., Бажинова Т.О. / Електронний журнал "Автомобіль і електроніка. Сучасні технології" №13 / 2018 http://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_SIS/AE18_3/index.html (фахове видання)

3. Гук В.І., Запорожцева О.В. Початок динамічної теорії транспортного потоку. *Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті*. 2018. Вип. 2 (11). С. 63–67.

4. Засядько Д. В. Уточнення виду функції транспортного тяжіння у розрахунку транспортних кореспонденцій, транзитних для центральної

частини міста / Автомобільний транспорт. Збірник наукових праць №43(2018) / Харків:ХНАДУ, 2018. С. 59-64 <http://at.khadi.kharkov.ua/article/view/152435>.

5. Любий Є. В., Левченко О. С., Сиром'ятнікова М. С. Аналіз ефективності використання міні-кільцевих розв'язок. *Наукові нотатки*. Луцьк, 2018. Вип. 61. С. 110 – 117.

6. Rossolov O., Korytkov D., Levchenko O., Samchuk G. Determination of the passenger transport fatigue in urban mass transportation. *Комунальне господарство міст*. Харків, 2018. Вип. 146. С. 2-11.

7. Холодова О.О., Северин О.О., Шуліка О.О. Аналіз методик визначення допустимої пішохідної дистанції при обслуговуванні об'єктами паркування автомобілів. *Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів*. 2018. Вип. 12. С. 281-287.

8. Птиця Г.Г. Вибір схеми організації дорожнього руху на пішохідному переході біля дитячих навчальних закладів. *Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті*. Луцький НТУ. 2018. Вип. №2(11). С. 104–109.

9. Рябушенко О.В., Наглюк І.С. Вплив обмеження швидкості на показники ефективності дорожнього руху в умовах великого міста. *Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті*. Луцьк. 2018. №1(10). С. 97-101.

10. Горбачов П.Ф., Наглюк І.С., Макарічев О.В., Горбачева Е.А. Определение пропускной способности полосы движения на автомобильных дорогах и городских улицах. *Автомобильный транспорт: сборник научных трудов*. Харків. 2018. Вып. 42. С. 89–97.

11. Наглюк І.С., Левченко А.В., Наглюк М.И. Изменение трибологических свойств моторных, трансмиссионных и компрессорных масел в эксплуатации. *Науковий журнал*. *Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів*. Харків. 2018. № 14. С. 36–40.

Публікації тез доповідей

1. Рябушенко О.В., Наглюк І.С. Дослідження впливу швидкісного режиму на показники руху автомобіля в умовах великого міста. Матеріали 9-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування». Херсон: Херсонська державна морська академія. Херсон: Херсонська державна морська академія. 2018 р. С. 92-96.

2. Наглюк І. С., Рябушенко О. В. Зміст підготовки фахівців з безпеки дорожнього руху в Україні. Матеріали всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції з проблем вищої освіти "Підвищення якості освітньої діяльності у вищих навчальних закладах за рахунок інтерактивних форм навчання". Харків: ХНАДУ. 2018 р. С. 24-25.

3. Ширін В.В. Формування інноваційних рішень для системи управління безпекою дорожнього руху / Л.С. Абрамова, В.В. Ширін, Г.Г. Птиця // *Автомобільний транспорт та інфраструктура*: I Міжнародна науково-

практична конференція, м. Київ, Україна, 26–28 квітня 2018 року: тези конференції. Київ. 2018. – С. 140-143.

4. Холодова О.О. Досвід використання інтерактивних форм навчання при вивченні дисципліни “Організація і безпека дорожнього руху”. *Підвищення якості освітньої діяльності у вищих навчальних закладах за рахунок інтерактивних форм навчання*: матеріали всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції з проблем вищої освіти, 9-10 квітня 2018 р. Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2018. С. 26-27.

5. Птиця Г.Г. Обґрунтування вибору організаційно-планувального рішення перехрестя в одному рівні на основі імітаційного моделювання. *Новітні технології розвитку автомобільного транспорту*: наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції, 16-19 жовтня 2018 р. Харків, 2018. С. 435-438.

6. Левченко О. С. Оцінка безпеки дорожнього руху з урахуванням інформаційного навантаження водія при аудиті дорожнього руху. *Транспорт і логістика: проблеми та рішення: збірник наукових праць за матеріалами VIII-ї Міжнародної науково-практичної конференції*. Северодонецьк – Одеса – Вільнюс – Київ, 23-25 травня 2018р. Одеса, 2018. С. 370-372.

7. Засядько Д. В. Особливості моделювання транспортної мережі міста в задачі відведення транзитних потоків від його центральної частини / Д. В. Засядько // Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Мости, тунелі, дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності» 25-26 травня 2018 р.// Харків:ХНАДУ, 2018. С. 265-267. [Електронний ресурс] режим доступу: <http://rcf.khadi.kharkov.ua/uploads/media/SBORNIK.pdf>

8. Рябушенко О.В., Наглюк І.С. Дослідження впливу швидкісного режиму на показники руху автомобіля в умовах великого міста. Матеріали 9-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування». Херсон: Херсонська державна морська академія. Херсон: Херсонська державна морська академія. 2018 р. С. 92-96.

9. Наглюк І. С., Рябушенко О. В. Зміст підготовки фахівців з безпеки дорожнього руху в Україні. Матеріали всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції з проблем вищої освіти "*Підвищення якості освітньої діяльності у вищих навчальних закладах за рахунок інтерактивних форм навчання*". Харків: ХНАДУ. 2018 р. С. 24-25.

2019-2020 н.р.

Монографія

1. Abramova L.S. Model experiment of dynamic control implementation at the transport network in Kharkiv, Ukraine. *Theoretical and scientific foundations of engineering: collective monograph*. International Science Group. Boston: Primedia eLaunch. 2020. PP. 150-164. DOI : 10.46299/isg.2020.MONO.TECH.II URL: <http://isg-konf.com>

Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection

1. Abramova L. S., Nahorniye Ye.V., Ptytsia H. H.. Structure of transformation of the road motion parameters in the control system. *SHS Web of Conferences. NTI-UkrSURT*. 2019. №67, 05001 (2019). DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/20196705001>. <https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2019/08/contents/contents.html>

2. Abramova L.S. Substantiation of distribution of road traffic management of road traffic in the cities. *Experience of the past, practice of the future: proceedings of 48th International Scientific Conference*. New York 2019. P. 6-14.

3. Абрамова Л. С. Особливості моделювання групового руху транспортних засобів у містах. *Scientific achievements of modern society: abstracts of the 1st International scientific and practical conference, september 11-13, 2019*. Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2019. P. 8-17.

Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection

1. Запорожцева О.В., Шеїн В.С. Уміння навчання як підґрунтя академічної доброчесності в освітній системі України. *Академічна доброчесність: виклики сучасності. Збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян* (Республіка Польща, Варшава, 09.09 – 21.09.2019). – Варшава, 2019. – С. 144-146.

2. Гук В.И., Запорожцева Е.В. Теория динамики транспортного потока / *IV Международная научно-практическая конференция «Dynamics of the development of world science»* (December 18-20, 2019) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2019. – P.728-736. URL: https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/01/DYNAMICS-OF-THE-DEVELOPMENT-OF-WORLD-SCIENCE_18-20december2019.pdf

3. 1. Kholodova Olha, Levchenko Olena. The necessity of creating the systems of park and rides in the big cities. *Транспорт, екологія, устойчиво развитие: Сборник доклади XXV научно-техническа конференция с международно участие, Ековарна, 16-18 май 2019*. Варна, 2019. С.171-174.

4. Ковцур К.Г, Птиця Г.Г. Впровадження принципів академічної доброчесності серед студентів ХНАДУ. *Академічна доброчесність: виклики сучасності. Збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян*. Варшава. 2019. С. 62-65.

5. Степанов А. В. Влияние окружающей среды на безопасность водителей автотранспорта / Степанов А.В. // Перспективы развития транспортного комплекса: материалы V Международной науч.-практ. Конф., 1–3 октября 2019 г., Минск, 2019. С. 74-81.

6. Степанов О. В. Академічна доброчесність як атрибут сучасної освіти / Степанов О. В. // збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян // Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці», Духовна Академія Університету Кардинала Стефана Вишинського, Фундація ADD. — Варшава, 14 – 25 жовтня 2019р. С. 120-124.

7. Степанов А.В. Современный взгляд на безопасность дорожного движения: концептуальный аспект / Степанов А.В. // Перспективы развития транспортного комплекса: материалы V Международ. заоч. науч.-практ. конф. (Минск, 1–3 окт. 2019 г.) / Белорус. науч.-исслед. ин-т трансп. «Транстехника» – Минск : БелНИИТ «Транстехника», 2019. – 204 с. – С. 65-73.

8. Рябушенко А.В. Оптимизация скоростного режима на улично-дорожной сети города как фактор безопасности дорожного движения. *Перспективы развития транспортного комплекса: материалы V Международ. заоч. науч.-практ. конф.* (г. Минск, 1–3 окт. 2019 г.). Минск: БелНИИТ «Транстехника», 2019. С. 65-73

9. Наглюк И.С., Наглюк М.И. Изменение трибологических свойств моторных, трансмиссионных и компрессорных масел при эксплуатации транспортных машин. *Транспорт, экология-устойчивое развитие: материалы XXV междунар. науч.-техн. конф.*, 16 – 18 мая 2019г.: сб. докл. – Варна: Изд-во техн. ун-та, 2019. С.136– 140.

Методичні вказівки

1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Технічні засоби регулювання дорожнього руху» для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / Л.С. Абрамова, Г.Г. Птиця, С.В. Капінус. – Х.: ХНАДУ. 2019 р. – 48 с.

2. Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Транспортная планировка городов» для иностранных студентов специальности 275.03 «Транспортные технологии (на автомобильном транспорте)» / Л.С. Абрамова, Т.В. Харченко, Г.Г. Птиця. – Х.: ХНАДУ. 2019 р. – 42 с

3. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни “Організація та безпека дорожнього руху” для студентів спеціальності 275.03 “Транспортні технології (на автомобільному транспорті)”/О.В. Рябушенко, О.О. Холодова – Х.:ХНАДУ, 2019.- 48 с.

Конспект лекцій

1. Конспект лекцій з дисципліни «Безпека дорожнього руху» для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» / Бажинов А.В., Наглюк І.С. 143 с. (електроний варіант).

Публікації в журналах, що включені в категорію Б переліку ВАК

1. Абрамова Л.С., Нагорний Є.В., Птиця Г.Г. Структура перетворення параметрів дорожнього руху у системі управління. *Вісник економіки транспорту і промисловості*. 2019. №66 (P2). С. 61-63.

2. Гук В.І., Запорожцева О.В. Динаміка транспортного потоку. *Комунальне господарство міст*. 2019. Т. 6. Вип. 152. С. 191–195. URL: <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2019-6-152> (data of access: 09.04.2023)

3. Засядько Д. В. Визначення потрібної пропускної спроможності кільцевих та хордових ділянок вулично-дорожньої мережі для відведення транзитних транспортних потоків з центру міста / Сучасний рух науки. Вип. VII – Дніпро, 2019. – С. 580-585.

4. Холодова О.О., Левченко О.С. Формування систем перехоплюючих паркінгів у великих містах. *Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. Серія "Технічні науки"*. 2019. Вип. 3(251). С. 205-211.

5. Степанов О. В. Аксиоматика інтелектуальних транспортних систем / О. В. Степанов, А. С. Венгер, М. Е. Кулікова // Наукові праці IV Міжнародної науково-практичної конференції "Безпека на транспорті – основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи", 26-27 листопада 2019 р. – Харків: ХНАДУ, 2019. С. 242-246.

Публікації тез доповідей

1. Абрамова Л.С., Нагорний Є.В., Птиця Г.Г. Структура перетворення параметрів дорожнього руху у системі управління. *Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: тези доповідей 15-тої науково-практичної міжнародної конференції, 6-8 червня 2019 р.* Вісник економіки транспорту і промисловості. №66 (P2). Харків: УкрДУЗТ, 2019. С. 61-63.

2. Нагорний Є.В., Абрамова Л.С. Підхід до формування гібридного управління дорожнім рухом. *Сучасні інноваційні та інформаційні технології на транспорті: збірка матеріалів XI Міжнародної науково-практичної конференції, ХДМА, Херсон, 2019.* С.28-31.

3. Абрамова Л. С. Особливості моделювання групового руху транспортних засобів у містах. *Scientific achievements of modern society: abstracts of the 1st International scientific and practical conference, September 11-13, 2019.* Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2019. P. 8-17.

4. Абрамова Л.С., Птиця Г.Г. Ймовірнісні складові визначення рівнів аварійності на автомобільних дорогах загального користування. *Безпека на транспорті - основа ефективної інфраструктури: Проблеми та перспективи*: наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції, 26-27 листопада 2019 р. Харків, 2019. С. 165-169.

5. Abramova L.S. Substantiation of distribution of road traffic management of road traffic in the cities. *Experience of the past, practice of the future*: Proceedings of 48th International Scientific Conference. New York 2019. P. 6-14.

6. Запорожцева О.В. Мегарегіони та їх інфраструктура / В.І.Гук, О.В. Запорожцева // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: 15-та науково-практична міжнародна конференція, м. Харків, Україна, 6-8 червня 2019 року: тези доповідей. Вісник економіки транспорту і промисловості. №66 (Р2), УкрДУЗТ, Харків. 2019. С. 17-19 .

7. 2. Запорожцева О.В. Дуальна освіта – провідник професійної адаптації студента / О.В. Запорожцева, В.С. Шеїн // Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої освіти: матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет конференції, 14 листопада 2019 р. – Х.: ХНАДУ, 2019. – С. 133-137.

8. 3. Запорожцева О.В. Принципи роботи перетинань в різних рівнях із зміною напрямків смуг руху / О.В. Запорожцева, Т.А. Козлова // Безпека на транспорті – основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи: наукові праці IV міжнар. наук.-практ. конф., 26-27 листопада 2019 р. – Харків, 2019. – С. 253-256.

9. Левченко О.С., Мухін Д.Е. Використання технічних периферійних засобів автоматизованих систем керування дорожнім рухом на ВДМ міста. *Безпека на транспорті - основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції 26-27 листопада 2019 р. м. Харків, 2019. С. 103-105.*

10. Степанов О. В. Аксиоматика інтелектуальних транспортних систем / О. В. Степанов, А. С. Венгер, М. Е. Кулікова // Наукові праці IV Міжнародної науково-практичної конференції "Безпека на транспорті – основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи", 26 27 листопада 2019 р. – Харків: ХНАДУ, 2019. С. 242 246.

11. Степанов А. В. Влияние окружающей среды на безопасность водителей автотранспорта / А. В. Степанов // Перспективы развития транспортного комплекса: материалы V Международной науч.-практ. Конф., 1–3 октября 2019 г., Минск, 2019. С. 74 81.

12. Степанов О. В. Академічна доброчесність як атрибут сучасної освіти / О. В. Степанов // збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян // Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці», Духовна Академія Університету Кардинала Стефана Вишинського, Фундація ADD. – Варшава, 14 – 25 жовтня 2019р. С. 120 124.

13. Левченко О.С., Холодова О.О., Потапенко А.І. Необхідність вибору

оптимальних технічних периферійних засобів автоматизованих систем керування дорожнім рухом. *Комп'ютерні технології і мехатроніка*: збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції, 30 травня 2019 р. Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет. 2019. С. 172-174.

14. 3. Холодова О.О., Левченко О.О. Проблеми формування систем об'єктів паркування у великих містах. *Транспорт і логістика: проблеми та рішення. Сєвєродонецьк – Одеса – Вільнюс - Київ*: збірник наукових праць ІХ-ої міжнародної науково-практичної конференції, 22-24 травня 2019 р. Одеса: Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, Одеський національний морський університет. 2019. С. 39- 43.

15. 4. Stolyarov Ye. V., Kholodova O. O. The problem of organizing the road traffic in the city downtown. *Студентство. Наука. Іноземна мова*: збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців. Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2019. Вип. 11. Частина 3. С. 98-100

16. Сосновик В.О., Холодова О.О. Дослідження впливу організації дорожнього руху на забруднення навколишнього середовища. Збірка матеріалів 81-ої міжнародної студентської наукової конференції, 1-5 квітня 2019 року / Секція «Організація і безпека дорожнього руху». Харків: ХНАДУ, 2019. С. 45-50.

17. Холодова О.О., Северин О.О., Шуліка О.О. Щодо визначення допустимої пішохідної дистанції при обслуговуванні автомобілів об'єктами паркування. *Безпека на транспорті - основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи*: IV Міжнародна науково-практична конференція, 26-27 листопада 2019 р. Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2019. С. 133-135.

18. Ширін В.В, Кулик М.М. Забезпечення сталої швидкості транспортних потоків в режимі координованого управління на міських магістралях. *Безпека на транспорті - основа ефективної інфраструктури: Проблеми та перспективи*: наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції, 26-27 листопада 2019 р. Харків, 2019. С. 238-241.

19. Рябушенко О.В., Наглюк І.С. Дослідження фактичних швидкостей руху на ділянках вулично-дорожньої мережі міста Харкова. Матеріали 10-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування». Херсон: Херсонська державна морська академія. 2019 р. С. 63-67.

20. Наглюк І.С., Цевменко Є.В., Шевцов Д. Д. Рівень користування ременями безпеки водіями та пасажирями міста Харків. Наглюк І.С.. Наукові праці IV Міжнародній науково-практичній конференції «Безпека на транспорті – основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи». Харків: ХНАДУ, 2019. С. 209-212.

Авторські свідоцтва

1. А.с. 88932 Україна. Визначення балансу між параметрами дорожнього руху / Л.С. Абрамова, С.В. Капінус. № 88932; опубл. 24.05.19 р. Державна служба інтелектуальної власності.

2. А.с. 88929 Україна. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Транспортне планування міст» для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» / Л.С. Абрамова, Т.В. Харченко, Г.Г. Птиця. № 88929; опубл. 24.05.2019 р. Державна служба інтелектуальної власності.

3. Распределение задержек автомобилей на автомагистралях / О.В. Запорожцева – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір науково-практичного характеру № 91091 від 30.07.2019 р. Державна служба інтелектуальної власності.

4. Распределение интенсивности транспортных потоков по полосам на многополосных автомагистралях / О.В. Запорожцева – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір науково-практичного характеру № 91092 від 30.07.2019 р. Державна служба інтелектуальної власності.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір науково-практичного характеру “Формування систем перехоплюючих паркінгів у великих містах” (стаття)/ О.О. Холодова, О.С. Левченко// А.С. 90655 Україна; Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Дата реєстрації від 15.07.2019.

6. А.с. 88063 Україна. Вибір схеми організації дорожнього руху на пішохідному переході біля дитячих навчальних закладів / Г.Г. Птиця. № 88063; опубл. 02.05.2019. Державна служба інтелектуальної власності.

Керівництво студентом, який зайняв призове місце. Диплом III ступеня за рішенням галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Автомобільний транспорт» напрям «Перевезення пасажирів і вантажів та безпека на автомобільному транспорті». (Поверніна Дарія Миколаївна, гр. Тд-41-15 «Розробка моделей прийняття рішень для критичних ситуацій при управлінні дорожнім рухом»). Конкурс проведений 18 квітня 2019 року в Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті.

2020-2021 н.р.

Монографія

1. Безпека дорожнього руху з урахуванням впливу фактора людини: монографія / О.В. Степанов, Н.О. Семченко, О.О. Холодова, Т.В. Волобуєв, В.М. Сирота / за заг. ред. О.В. Степанова. – Харків: Вид –во «Естет Принт». – 288 с.

2. Theoretical foundations of pedagogy and education: collective monograph / Hritchenko T., Loiuk O., – etc. International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2021. 994 p. Available at : DOI - 10.46299/ISG.2021.MONO.PED.III

Публікації за межами України в журналах, які включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection

1. Abramova L. S., Shyrin V. V., Ptytsia H. H., Kapinus S. V. Dynamic control over traffic flow under urban traffic conditions. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2020. VOL 4, NO 3 (106) (2020). P. 34-43. (Scopus. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.210170>)

2. Podrigalo, M. «New Methods and Systems for Monitoring the Functional Stability Parameters of Wheel Machines Power Units» / Mikhail Podrigalo, Yevhen Dubinin, Andrii Molodan, Oleksandr Polianskyi, Mykhailo Kholodov, Dmytro Klets, Anton Kholodov, Zadorozhnia Viktoriia, Oleksandr Khvorost, Potapov Mykola, Alex Stepanov // SAE Technical Paper 2020-01-2014, 2020, doi:10.4271/2020-01-2014.

3. Development of the analytical system for vehicle operating conditions management in the V2I information complex using simulation modeling M. Volodarets, I. Gritsuk, Y. Ukrainskyi, V. Shein, O. Stepanov, I. Khudiakov, M. Ahieiev, V. Vychuzhanin, O. Smyrnov, O. Saraiev. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.215006.

4. Semchenko Nataliia, Kholodova Olha, Levchenko Olena. Research turning flows movement on signalized intersection. *Транспорт, екологія - устойчиво развитие: сборник доклади XXVI научно -техніческа конференция с международно участие, ЕКО ВАРНА 8 – 10 Октомври 2020*. Варна, 2020. С. 10-13.

5. Kholodova Olha, Semchenko Nataliia, Levchenko Olena. Determining the boundaries of the business downtown on transport network in metropolitan areas *Транспорт, екологія - устойчиво развитие: сборник доклади XXVI научно -техніческа конференция с международно участие, ЕКО ВАРНА 8 – 10 Октомври 2020*. Варна, 2020. С. 18-21.

Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection

1. Гук В.И., Запорожцева Е.В. Оценка состояний дорожного движения в условиях неравномерного распределения транспортного потока по городским улицам и дорогам // *Science and education: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference*. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2020. – P. 292-298. URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-and-education-problems-prospects-and-innovations-4-6-noyabrya-2020-goda-kioto-yaponiya-arhiv/>

2. Alexander Ryabushenko, Ivan Nahliuk, Dmitriy Shevtsov Impact of the reduction of established speed limits in settlements on accident and road traffic fatalities. *Сборник доклади XXVI Научно-технічна конференція с міжнародно участие*. ТУ-Варна, 2020. С. 5-9.

Методичні вказівки

1. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Методи проектування елементів дорожньої мережі» для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті). / Л. С. Абрамова, С.В. Капінус, В.В. Ширін, Г.Г. ПтицяХ: ХНАДУ 2021. 33 с.

2. Рябушенко О.В., Данець С.В. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Детермінований аналіз ДТП» для студентів спеціальності 275.03 «Транспортні технології» (на автомобільному транспорті). Харків: ХНАДУ. 2020. 32 с.

Публікації в журналах, що включені в категорію А переліку ВАК

1. Abramova L. S., Shyrin V. V., Ptytsia H. H., Kapinus S. V. Dynamic control over traffic flow under urban traffic conditions. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2020. VOL 4, NO 3 (106) (2020). P. 34-43. (Scopus. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.210170>)

Публікації в журналах, що включені в категорію Б переліку ВАК

1. Птиця Г.Г., Абрамова Л.С. Аналіз підходів до реалізації системи управління безпекою дорожнього руху в Україні. *Автомобільний транспорт*. 2020. № 17/2020. С. 33–41. URL:<http://veit.khadi.kharkov.ua/article/view/205290/205107>.

2. Холодова, О. О. Семченко Н. О. Левченко О. С. Проблема забруднення атмосферного повітря автомобільним транспортом в м. Харків. *Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету*. 2020. Вип. 90. С. 155-161.

3. Степанов О. В. Концептуальний підхід до реалізації національної транспортної стратегії / О. В. Степанов, А. С. Венгер // Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «Інтелектуальні технології

управління транспортними процесами», 17–18 листопада 2020 р. – Харків: ХНАДУ, 2020. С. 275-277.

4. Степанов О. В. Академічна доброчесність у професійній підготовці фахівців транспортної галузі / О. В. Степанов, А. С. Венгер // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної Інтернет-конференції «Інформаційні технології в освітньому процесі ЗВО», 13 листопада 2020 р. – Харків: ХНАДУ, 2020. С. 163-166.

5. Stepanov Oleksii. Traffic safety in the system of transport strategy of Ukraine / Світовий розвиток науки та техніки, LVIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Тернопіль, 30 грудня 2020 року. – 340 с.

6. Рябушенко О.В., Наглюк І.С., Шевцов Д.Д. Дослідження режиму руху автомобіля в умовах міста за даними GPS треку. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. Харків. 2019. Вип. 198. С. 448-456.

Публікація тез

1. Abramova L.S. Model experiment of dynamic control implementation at the transport network in Kharkiv, Ukraine. *Theoretical and scientific foundations of engineering: collective monograph*. International Science Group. Boston: Primedia eLaunch. 2020. P. 150-164. DOI: 10.46299/isg.2020.MONO.TECH.II URL: <http://isg-konf.com>

2. Абрамова Л.С., Птиця Г.Г. Формалізація задачі адаптивного управління дорожнім рухом. *Міжнародна транспортна інфраструктура, індустриальні центри та корпоративна логістика: матеріали 16-тої науково-практичної міжнародної конференції*, 4-5 червня 2020 р. Харків: УкрДУЗТ, 2020. С. 21-23.

3. Абрамова Л.С., Птиця Г.Г. Вимоги до створення якісної системи управління безпекою дорожнього руху в Україні. *Інтелектуальні технології управління транспортними процесами: збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції*, 17–18 листопада 2020 р. Харків: ХНАДУ, 2020. С. 269-271.

4. Оцінка ефективності інвестування заходів щодо вдосконалення організації дорожнього руху. Бажинов А.В., Данилова Л.А. Автомобільний транспорт та інфраструктура: III Міжнародна науково-практична конференція, м.Київ, Україна, 23–26 квітня 2020 року: тези конференції. Київ. 2020, стор.137-139.

5. Виконавчі системи управління безпілотних автомобілів. Концепція розвитку електричного транспорту та його систем. Бажинов А. В. : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 7 – 9 квітня 2020 р. / Харків. нац. ун-тміськ. госп-ваім. О. М. Бекетоватаін. ; [редкол. : М. Ф. Смирний, Н. І. Кульбашна]. – Харків : ХНУМГім. О. М. Бекетова, 2020, стор. 25-27.

6. Значення системи комунікації між автомобілями для забезпечення безпеки дорожнього руху . Бажинов Ан. В. Комп'ютерні технології і мехатроніка. Збірник наукових праць за матеріалами II міжнародної науково-практичної конференції. –Харків, ХНАДУ, 2020, стор.338-341.

7. Дистанційна освіта, як інноваційний підхід в реалізації безперервного навчання в Україні. . Бажинов Ан. В. Всеукраїнська науково – методична інтернет – конференція «Інформаційні технології в освітньому процесі ЗВО». Збірник наукових праць за матеріалами конференції. –Харків, ХНАДУ, 13 листопада 2020, стор.78-84.

8. Дороги майбутнього – дороги безпеки руху. . Бажинов Ан. В., міжнародна науково – технічна конференція «Інтелектуальні технології управління транспортними процесами». Збірник матеріалів. –Харків, ХНАДУ, 17-18 листопада 2020, стор.272-274.

9. Запорожцева О.В. Інтелектуальний високошвидкісний пасажирський електричний транспорт (ІСЕТ-150) / Гук В.І., Запорожцева О.В. // Концепція розвитку електричного транспорту та його систем: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 7-9 квітня 2020 р. – Х.: ХНУМГ, 2020. – С. 69-71.

Режим доступу:
https://met.kname.edu.ua/images/BIBLIOTEKA/TESI_ET.pdf

10. Запорожцева О.В. Шляхи оптимізації освітнього процесу закладу вищої освіти / О.В. Запорожцева, С.В. Капінус // Інформаційні технології в освітньому процесі ЗВО: матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет конференції, 13 листопада 2020 р. – Х.: ХНАДУ, 2020. – С. 74-78.

11. Запорожцева О.В. Горизонтальна архітектура в організації безпечного руху в містах / В.І.Гук, О.В. Запорожцева // Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем: збірник тез II Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції. – Рівне, Україна: НУВГП, 9-11 листопада 2020. – С. 90-91.

12. Запорожцева О.В. Оцінка станів дорожнього руху транспортного потоку по міських вулицях і дорогах / В.І.Гук, О.В. Запорожцева // Інтелектуальні технології управління транспортними процесами: збірник матеріалів міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 листопада 2020 р. – Харків: ХНАДУ, 2020. – С. 248-249.

13. Калдін М. О., Засядько Д. В. Транспортні проблеми в містах з радіальною планувальною схемою // Збірка матеріалів 82-ої міжнародної студентської наукової конференції (11-14 травня 2020 року). Секція «Організація і безпека дорожнього руху» / Харків, ХНАДУ – 2020. - С. 8-10

14. Лиховід М. С., Засядько Д. В.Зменшення кількості транспортних заторів у центральних частинах великих міст // Збірка матеріалів 82-ої міжнародної студентської наукової конференції (11-14 травня 2020 року). Секція «Організація і безпека дорожнього руху» / Харків, ХНАДУ – 2020. - С. 4-7

15. Птиця Г.Г., Птиця Н.В. Застосування елементів дистанційного навчання, як засіб забезпечення якісної освіти. *Взаємозв'язок освіти, науки та виробництва – основа ефективного навчального процесу*: матеріали Всеукр. наук.-метод. Інтернет-конф., 17 квіт. 2020 р. Харків, 2020. С. 328-331. URL: <http://dl.khadi.kharkov.ua/course/view.php?id=1167>

16. Степанов О. В. Концептуальний підхід до реалізації національної транспортної стратегії / О. В. Степанов, А. С. Венгер // Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «Інтелектуальні технології

управління транспортними процесами», 17–18 листопада 2020 р. – Харків: ХНАДУ, 2020. С. 275-277.

17. Степанов О. В. Академічна доброчесність у професійній підготовці фахівців транспортної галузі / О. В. Степанов, А. С. Венгер // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної Інтернет-конференції «Інформаційні технології в освітньому процесі ЗВО», 13 листопада 2020 р. – Харків: ХНАДУ, 2020. С. 163-166.

18. Stepanov Oleksii. Traffic safety in the system of transport strategy of Ukraine / Світовий розвиток науки та техніки, LVIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Тернопіль, 30 грудня 2020 року. – 340 с.

19. Степанов О. В. Психофізіологічний стан водія у аномальних зонах дорожнього руху / Abstracts of scientific papers V International scientific conference: «Scientific research: the paradigm of innovative development» December 28, 2020, Praha, 136 s.

20. Степанов О. В., Венгер А. С. Розвиток автотранспортного комплексу в сучасних умовах / Materials of the XVI International scientific and practical Conference Areas of scientific thought - 2020/2021, December 30, 2020 – January 7, 2021: Sheffield. Science and education LTD, 84 p.

21. Семченко Н. О., Холодова О. О., Левченко О. С. Дослідження взаємодії пішохідних і поворотних транспортних потоків. *Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ*: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції на честь 90 річчя ХНТУСГ, 27 березня 2020 р. Харків: Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка, 2020. С.42-44.

22. Холодова О. О., Семченко Н. О., Левченко О. С. Щодо питання необхідності визначення меж центральної ділової частини міста *Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ*: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції на честь 90 річчя ХНТУСГ, 27 березня 2020 р. Харків: Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка, 2020. С. 50-53.

23. Гнатушок Д.А., Холодова О.О. Дослідження місць дислокації об'єктів паркування в містах. Збірка матеріалів 82-ої міжнародної студентської наукової конференції, 21-24 квітня 2020 року / Секція «Організація та безпека дорожнього руху». Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2020. С. 34-37.

24. Пазиненко І.О., Холодова О.О. Світовий досвід вирішення проблем паркування . Збірка матеріалів 82-ої міжнародної студентської наукової конференції, 21-24 квітня 2020 року / Секція «Організація та безпека дорожнього руху». Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2020. С. 38-46.

25. Левченко О.С., Холодова О.О., Семченко Н.О. Аналіз функціонування технічних периферійних засобів автоматизованих систем керування дорожнім рухом в м. Харків. *Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування*: матеріали 11-ої Міжнародної науково-практичної конференції, 08-10 вересня 2020 р. / Секція «Проблеми

експлуатації енергетичних установок і допоміжного обладнання на транспорті». Херсон: Херсонська державна морська академія, 2020. С. 110 - 114.

26. Семченко Н.О., Левченко О.С., Холодова О.О. Визначення закономірностей процесу руху груп щільних транспортних потоків перегонами. *Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування*: матеріали 11-ої Міжнародної науково-практичної конференції, 08-10 вересня 2020 р. / Секція «Проблеми експлуатації енергетичних установок і допоміжного обладнання на транспорті». Херсон: Херсонська державна морська академія, 2020. С. 115 - 119.

27. Семченко Н.О., Холодова О.О. Кейс-технології в викладанні спеціальних дисциплін. *Інформаційні технології в освітньому процесі ЗВО*: матеріали Всеукраїнської науково-методичної Internet-конференції, 13 листопада 2020 р. / Секція «Системи інтегрованої підготовки спеціалістів». Харків: ХНАДУ, 2020. С. 90-97.

28. Холодова О.О., Гнатушок Д.А. Аналіз впливу організації дорожнього руху на рівень забруднення атмосферного повітря в містах. *Інтелектуальні технології управління транспортними процесами*: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції, 17–18 листопада 2020 р. / Секція «Проблеми та перспективи безпеки на транспорті». Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2020. С. 239-241/

29. Рябушенко О.В., Наглюк І.С. Розподіл швидкостей руху автомобілів, що потрапили в ДТП в місті Харкові. Матеріали 11-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування». Херсон: Херсонська державна морська академія. 2020 р. С. 101-104.

30. Рябушенко О.В., Козлова К.А. Використання технології GPS-трекінгу для оцінки якості організації дорожнього руху на ділянках доріг. *Комп'ютерні технології і мехатроніка*. Збірник наукових праць за матеріалами II міжнародної науково-практичної конференції. Харків, ХНАДУ. 2020. С. 442 – 446.

31. Рябушенко О. В., Апухтіна Д. С. Оцінка вартості затримок руху, що виникають внаслідок ДТП. *Інтелектуальні технології управління транспортними процесами*: зб. матеріалів Міжнар. наук.-техн. конф. 17–18 листоп. 2020 р. Харків, 2020. С. 277—279.

Авторські свідоцтва

1. А.с. 98775 Україна. Навчальний посібник „Практикум з проведення аудиту безпеки дорожнього руху” / Л. С. Абрамова, В. В. Ширін, Г. Г. Птиця, С. В. Капінус, І. С. Наглюк, Т. В. Харченко, О. С. Левченко. № 98775; опубл. 29.07.2020 р. Державна служба інтелектуальної власності.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір науково-практичного характеру “Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни

«Організація та безпека дорожнього руху» для студентів спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» (Частина І)» / О.О. Холодова, Н.О. Семченко, О.С. Левченко (Україна). - № 100711, дата реєстрації від 21.12.2020.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір науково-практичного характеру “Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Організація та безпека дорожнього руху» для студентів спеціальності 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» (Частина 2)» / О.О. Холодова, Н.О. Семченко, О.С. Левченко (Україна). - № 100711, дата реєстрації від 21.12.2020.

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір науково-практичного характеру “Проблема забруднення атмосферного повітря автомобільним транспортом в м. Харків” / О.О. Холодова, Н.О. Семченко, О.С. Левченко (Україна). - № 100707, дата реєстрації від 21.12.2020.

Студенти кафедри організації і безпеки дорожнього руху впродовж 2019-2020 навчального року приймали участь у двох Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, а саме:

1. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом транспортні технології (за видами транспорту) секція «Організація та безпека руху транспортного засобу», який проводився згідно офіційного листа МОН України від 31.03.2020 № 221/10-778 “Щодо підведення підсумків Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2019/2020 н.р.” на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. В конкурсі приймали участь наукові роботи студента Цевменко Є.В. (гр. ТД-51-19) на тему «Рівень використання ременями безпеки водіями автомобілів у місті Харків», виконана під керівництвом проф. Наглюка І.С.; студента Волошина С.М. (гр. ТД-51-19) на тему «Методика визначення потенційних вузьких місць на ВДМ міста», виконана під керівництвом доц. Рябушенко О.В.; студентки Козлової Т.А. (гр. ТД-42-16) на тему «Дослідження перетинань у різних рівнях із зміною напрямків смуг руху», виконана під керівництвом доц. Запорожцевої О.В.

За результатами другого туру зазначеного конкурсу студентка Козлова Тетяна Андріївна (гр. ТД-42-16, керівник доц. Запорожцева О.В.) визнана претендентом на переможця Конкурсу і отримала диплом III ступеня.

2. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Автомобільний транспорт» напрям «Перевезення пасажирів і вантажів та безпека на автомобільному транспорті», який проводився згідно Наказу МОН України від 04.10.2019 № 1271 на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. В конкурсі прийняла участь наукова робота студентки Дрокіної А.В. (гр. ТД-51-19) на тему «Визначення впливу схеми організації пішохідного руху на ефективність дорожнього руху», виконана під керівництвом доц. Птиці Г.Г. За результатами другого туру конкурсу студентка Дрокіна Альона Володимирівна (гр. ТД-51-19) визнана претендентом на переможця Конкурсу і отримала диплом II ступеня.

2021 – 2022 н.р.

Конспект лекцій

1. Безпека дорожнього руху : конспект лекцій з навч. дисципліни : для здобувачів освітнього ступеня перший (освітньо-професійний) у галузі 27. Транспорт, спец. 274 Автомобільний транспорт [Електронний ресурс] / Наглюк Іван Сергійович, Бажинов Анатолій Васильович, Бугайова Марина Олександрівна ; М-во освіти і науки України, ХНАДУ. - Харків : ХНАДУ, 2021. - 115 с.

Публікації за межами України в журналах, які включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection

1. Abramova L. S., Ptytsia H. H., Shyrin V. V., Kapinus S. V. The concept of uniform movement of traffic flows on the contour of city highways and streets. *AIP Conference Proceedings*. 2021. 2439, 020018 (2021). P. 1-8. DOI: doi.org/10.1063/5.0068472 (SCOPUS. ISSN:0094-243X; E-ISSN:1551-7616; ISBN: 978-0-7354-4140-8).

2. Abramova L.S., Ptitsia H.H., Kapinus S.V., Kharchenko T.V. Development of Models for Express Analysis of Road Safety. *Science & Technique*. 2021. 20(6). P. 528-538. (In Russ.) DOI: <https://doi.org/10.21122/2227-1031-2021-20-6-528-538> (Web of Science Core Collection. ISSN 2227-1031 (Print); ISSN 2414-0392 (Online)).

3. Semchenko N., Stepanov O., Kholodova O., Buhaiova M. Research of the world trend of risks accident rate. *AIP Conference Proceedings*. 2021, October. Vol. 2439, No. 1, p. 020020 DOI: <https://doi.org/10.1063/5.0068455>.

4. Rossolov Alexander, Naumov Vitalii, Popova Nadiia, Vakulenko Ekaterina, Levchenko Olena. Estimation of transport accessibility in case of rational transport hub location. *TRANSPORT*. 2021. Vol. 36, № 1. P. 1-12.

5. Severyn O., Kholodova O., Shulika O., Semchenko N., Novikova Y. Determining the acceptable walking distance when servicing cars by parking facilities. *AIP Conference Proceedings*. 2021, October. Vol. 2439, No. 1, p. 020013. DOI: <https://doi.org/10.1063/5.0068456>.

6. . Alexander Ryabushenko, Ivan Naglyuk, Serhii Danets, and Yuri Biketov Effect of speed limit reduction from 60 to 50 km/h on road safety for a large Ukrainian city. *AIP Conference Proceedings* 020021 (2021), Vol. 2439, Issue 1. Doi:10.1063/5.0068462

Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection

1. Семченко Н.О., Холодова О.О., Бугайова М.О. Екологічна оцінка варіантів організації дорожнього руху за витратами палива. *Theoretical and*

practical aspects of modern scientific research: collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference, 30 квітня 2021, Seoul-Vinnytsia: Case Co., Ltd. & European Scientific Platform, 2021. Vol. 1. Pp. 220-223. DOI: 10.36074/logos-30.04.2021.v1.64.

2. Семченко Н.О., Бугайова М.О. Імплементція академічної доброчесності у навчальний процес. *Академічна доброчесність: виклики сучасності*: збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян, Республіка Польща, м. Варшава, 23.08 – 01.10.2021 / Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці»; Духовна Академія Університету Кардинала Стефана Вишинського; Фундація ADD, Варшава, 2021. С. 57-61.

3. Семченко, Н. А., Бугайова М.А. Социальные и транспортные риски в оценке мирового уровня аварийности = Social and transportation risks in evaluating the world accident rate. *Автомобильное строительство и автомобильный транспорт* : сборник научных трудов : в 2 томах / Белорусский национальный технический университет, Автомобильный факультет ; редкол.: Д. В. Капский (отв. ред.) [и др.]. Минск : БНТУ, 2021. Т. 2. С. 111-114.

Публікації в журналах, що включені в категорію Б переліку ВАК

1. Птиця Г.Г., Абрамова Л.С. Прогнозування ризиків ДТП на автомобільних дорогах. *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. 2021. № 3(156)/2021. С. 84–92. DOI <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2021-156-3-84-92>

2. Semchenko, N. O., Kholodova O. O., Buhaiova M. O. Comparative analysis of methods for determination of supply flows. *Автомобільний транспорт*. 2021. Вип. 48. С. 64-78. DOI: 10.30977/AT.2219-8342.2021.48.0.64.

3. Гук В.І., Запорожцева О.В. Інтелектуальний високошвидкісний пасажирський електричний транспорт (ІВЕТ-150) для великих міст України. *Містобудування та територіальне планування*. 2021. Вип. 77. С. 160-167. URL: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2021.77.160-167> (data of access: 09.04.2023)

4.Рябушенко, О. В. Дослідження швидкостей руху автомобілів, що потрапили в ДТП. *Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету*. Харків. 2020. Вип. 90. С. 162-166.

Методичні вказівки

1. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Організація та безпека дорожнього руху» для студентів напряму підготовки 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) /Н.О. Семченко, О.О. Холодова, М.О. Бугайова М. О.– Х.: ХНАДУ. 2021 р.

2. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Безпека дорожнього руху» для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» / І.С. Наглюк, О.В. Рябушенко, А.В. Бажинов, М.О. Бугайова, Н.О. Семченко – Х.: ХНАДУ. 2021 р.

3. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Загальний курс транспорту» для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / О.В. Запорожцева. – Х.: ХНАДУ. 2021 р. – 54 с.
4. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Транспортна психофізіологія» для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (за видами) / О.В. Степанов, О.В. Запорожцева. – Х.: ХНАДУ, 2021. – 32 с.
5. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Загальний курс транспорту» для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / О.В. Запорожцева О.В., Степанов. – Х.: ХНАДУ, 2021. – 28 с.
6. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Організація та безпека дорожнього руху» для студентів напряму підготовки 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / Н.О. Семченко, О.О. Холодова, М.О. Бугайова М. О.– Х.: ХНАДУ. 2021 р.
7. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Безпека дорожнього руху» для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» / І.С. Наглюк, О.В. Рябушенко, А.В. Бажинов, М.О. Бугайова, Н.О. Семченко – Х.: ХНАДУ. 2021 р.
8. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Правила дорожнього руху» для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (за видами) / Степанов О.В. Харків: ХНАДУ, 2020. – 42 с.
9. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Транспортна психофізіологія» для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (за видами) / Степанов О.В. Харків: ХНАДУ, 2020. – 44 с.
10. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Науково – дослідницька робота студентів » для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (за видами) / Бажинов А.В., Степанов О.В. Харків : ХНАДУ, 2020. – 48 с.
11. Рябушенко О.В., Данець С.В. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Детермінований аналіз ДТП» для студентів спеціальності 275.03 «Транспортні технології» (на автомобільному транспорті). Харків: ХНАДУ. 2021. 48 с.

Публікація тез

1. Семченко Н.О., Коренєв В.Ю., Бугайова М.О. Вплив пандемії коронавірусу COVID-19 на автотранспортні потоки в містах. *Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ*: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22 квітня 2021 р. Харків: ХНТУСГ, 2021. С.62-66.
2. Бугайова М.О.. Екологічна оцінка варіантів організації дорожнього руху за витратами палива / Н.О. Семченко, О.О. Холодова, М.О. Бугайова // Theoretical and practical aspects of modern scientific research. Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the I International Scientific and

Practical Conference (Vol. 1), Seoul-Vinnytsia: Case Co., Ltd. & European Scientific Platform, 2021. – Pp. 220-223. DOI 10.36074/logos-30.04.2021.v1.64

3. Бугайова М.О. Імітаційне моделювання при дослідженні організації дорожнього руху на перехресті / М.О. Бугайова, В.О. Черненко // Збірка матеріалів 83-ої міжнародної наукової конференції, 12-16 квітня 2021 р. – Харків: ХНАДУ, 2021. – С. 70-73.

4 Черненко В., & Бугайова М. (2021). СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЕТЕКТУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ. *Матеріали конференцій Молодіжної наукової ліги.* вилучено із <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/liga/article/view/12763>.

5. Бугайова Марина, Черненко Владислав. Застосування імітаційного моделювання при виборі способу організації дорожнього руху на перехресті. *Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем: матеріали III Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції 10-11 листопада 2021 р. Рівне: НУВГП, 2021. С.95-97. URL: http://ep3.nuwm.edu.ua/22174/1/Tezu_%D0%86%D0%86I_VNTI_Rivne_2021.pdf (дата звернення: 05.12.2021)*

6. Запорожцева О.В. Транспортний рух в умовах конгестії / Гук В.І., Запорожцева О.В. // Проблеми з транспортними потоками і напрями їх розв'язання: матеріали IV Всеукраїнської науково-теоретичної конференції, 25-26 березня 2021 р. – Львів.: НУЛП, 2021. – С. 10-12.

7. Птиця Н.В., Птиця Г.Г. Академічна доброчесність при виконанні дипломної роботи студентами спеціальності 275 «Транспортні технології». *Науково-методологічні основи вдосконалення системи підготовки фахівців і перспективи модернізації вищої освіти: матеріали наукової Інтернет-конференції з проблем вищої освіти і науки, 23 квітня 2021 р. Харків: ХНАДУ, 2021. С. 172-175.*

8. Саркісян Г.С., Птиця Г.Г., Лисянський О. О. Методика відбору експериментальних ділянок автомобільних доріг для визначення прогнозованого значення рівності покриття. Матеріали II міжнародної науково-технічної конференції «Дорожньо-будівельний комплекс: проблеми, перспективи, інновації». 11-12 листопада 2021р., – Хрків: ХНАДУ, 2021. – С. 256-260.

9. Птиця Г.Г., Саркісян Г.С., Попова К.Ю. Підвищення безпеки дорожнього руху на основі застосування методів аудиту дорожньої безпеки. Матеріали II міжнародної науково-технічної конференції «Дорожньо-будівельний комплекс: проблеми, перспективи, інновації». 11-12 листопада 2021р., – Хрків: ХНАДУ, 2021. – С. 256-260.

10. Stepanov Oleksii. Psychophysiological qualities of a driver / The 14st International scientific and practical conference «Innovation in Science and Technology» (January 25-26, 2021) Primedia E-launch LLC, USA, Boston, 2021, 232 p.

11. Stepanov Oleksii. Safety of motor vehicles in the transport process / Materials of the XVII International scientific and practical Conference Science and civilization

- 2021 , 30 January -07 February, 2021: Sheffield. Science and education LTD, 92 p.

12. Stepanov O. V. Venger A. S. Development of transport infrastructure as a component of state transport policy / Матеріали за XVII міжнародна научна практична конференція, Настоящи изследвания и развитие – 2021, 17–25 януари , 2021: София, «Бял ГРАД-БГ», 52 с.

13. Stepanov O. V. Venger A. S. Intelligent transportation systems: international aspect / Materiály XVIII Mezinárodní vedecko–praktická konference «Moderní vymoženosti vědy-2021», Volume 3 : Praha, Publishing House «Education and Science», 56 s.

14. Stepanov O. V. Venger A. S. Transport complex development management / The 15th International scientific and practical conference “Science and Technology” (February 22-23, 2021) Littera Verlag, Berlin, Germany, 2021, 289 p.

15. Hnatyshok D.A. Kholodova O.O., Borzenko O.P. Study of the location of parking facilities in cities. *Студентство. Наука. Іноземна мова: збірник наукових праць. Машинобудування та матеріалознавство. Транспортні технології. Економічні науки. Гуманітарні науки.* Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2021. Вип. 13. Частина 2. С. 142-144.

16. Боклачко Е.Б., Холодова О.О. Проблеми організації паркування біля крупного торговельного центру. Збірка матеріалів 83-ої міжнародної студентської наукової конференції, 12-16 квітня 2021 року / Секція «Організація і безпека дорожнього руху». Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2021. С. 56-63.

17. Kholodova O.O., Miroshnychenko A.R. Influence of traffic management measures on environmental load in cities. *Галузеві проблеми екологічної безпеки – 2021: збірка матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції за участю молодих науковців», 27 жовтня 2021 року.* Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2021. С.14-16.

18. Рябушенко О.В., Наглюк І.С., Чжен Івей Аналіз зміни показників аварійності після зниження максимальної дозволеної швидкості руху в населених пунктах України. Матеріали 12-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування». Херсон: Херсонська державна морська академія. 2021. С. 62-65.

19. Наглюк І.С., Фесенко А.В. Користування ременем безпеки водіями та пасажирями міста Харків. 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» Харків, ХНАДУ. 2021. С.332-334.

20. Наглюк І.С., Герасименко М.В. Пасивна безпека автомобілів. Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ». Харків. ХНТУСГ. 2021. С.51-53.

Авторські свідоцтва

1. А.с. 98775 Україна. Dynamic control over traffic flow under urban traffic conditions / Л. С. Абрамова, В. В. Ширін, Г. Г. Птиця, С. В. Капінус. № 105344; опубл. 08.06.2021 р. ДП «Український інститут інтелектуальної власності».

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір науково-практичного характеру. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Організація та безпека дорожнього руху» для студентів спеціальності 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / Н.О. Семченко, О.О. Холодова, М.О. Бугайова (Україна). №109477, дата реєстрації 15.11.2021.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір науково-практичного характеру. Comparative analysis of methods for determination of supply flows / Н.О. Семченко, О.О. Холодова, М.О. Бугайова (Україна). №109480, дата реєстрації 15.11.2021.

Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом "Транспортні технології(за видами)", секція: Організація та безпека руху транспортного засобу: 2021-2022 р., студент 4 курсу Черненко В.В. («Застосування імітаційного моделювання для запровадження заходів з організації дорожнього руху на перехресті») Бугайова М.О.

Керівництво студентом, який зайняв призове місце за результатами II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямом Транспортні технології (за видами транспорту), що проходив 15 квітня 2021 року у Кременчуцькому національному університеті ім. М. Остроградського. (Гнатушок Дмитро Андрійович Тд-51-20 Диплом III ступеня «Формування систем паркінгів в центральних ділових частинах міст») Холодова О.О.

2022-2023 н.р.

Конспект лекцій

1. Г.Г. Птиця, С.В. Капінус, В.В. Ширін, Л.С. Абрамова. Конспект лекцій з дисципліни «Транспортне планування міст». Х.: ХНАДУ, 2022.

Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection

1. Семченко Н. О., Бугайова М.О. Показники аварійності в регіонах України. *Current issues of science, prospects and challenges: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference*, June 10, 2022. Sydney, Australia: European Scientific Platform. Vol.2. С. 76-78.

2. Гук, В.І. і Запорожцева, О.В. Теорія кількісного аналізу станів транспортних потоків. *The First Special Humanitarian Issue of Ukrainian Scientists*. European Scientific e-Journal, 2022. 2 (17), 24-39. Ostrava: Tuculart Edition. DOI: 10.47451/inn2022-03-01

Публікація тез

1. Liudmyla Abramova, Hennadii Ptytsia. Approach to the traffic safety determination on public roads (online) // XXVIII Technical and Scientific Conference with International Participation EKO VARNA ‘2022 “TRANSPORT, ECOLOGY –SUSTAINABLE DEVELOPMENT”’, May 19 –21, 2022. Bulgaria Varna: Technical University of Varna, Department of Transport engineering and technologies, 2022.

2. Тищук Д.В., Холодова О.О. Вибір найліпшої схеми організації дорожнього руху на елементах вулично-дорожньої мережі в умовах невизначеності. *Безпека на транспорті – основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи*: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, 10-11 листопада 2022 р. Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2022. С.106-109.

3. Левченко О.С., Мірошніченко А.Р., Холодова О.О. Щодо питання підвищення безпеки дорожнього руху на перетинаннях. *Безпека на транспорті – основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи*: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, 10-11 листопада 2022 р. Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2022. С.93-97.

4. Tyschuk D.V., Gerasymchuk T.V., Holodova O.O. Analysis of functioning of technical peripheral means of automated traffic control systems. *Питання сучасної модернізації науки та освіти*: збірник наукових статей. Частина I. Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2022. С. 25-28.

5. Ярмак Т. В., Холодова О. О., Сук О. Є. Роль викладача-тьютора в умовах модернізації освітнього процесу. *Викладання гуманітарних та українознавчих дисциплін засобами дистанційного навчання: теорія і практика закладів вищої освіти*: науково-методична інтернет-конференція з міжнародною участю, 24 листопада 2022 року. Харків, ХНАДУ. С. 100-102.

6. Тільний М.О., Холодова О.О. Обґрунтування доцільності введення одностороннього руху в містах. *Безпека на транспорті – основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи*: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, 10-11 листопада 2022 р. Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2022. С.110-114.

7. Рябушенко О.В. Дослідження зміни показників безпеки дорожнього руху в Україні після зниження обмеження швидкості руху в населених пунктах. Міжнародна транспортна інфраструктура, індустриальні центри та корпоративна логістика: матеріали вісімнадцятої наук.-практ. Міжнар. Конференції, 2 - 3 червня 2022 р. / Український держ. ун-т. залізничного транспорту. Харків, 2022 С. 99-100.

8. Рябушенко О.В., Шевцов Д.С. Дослідження зміни показників аварійності та смертності в ДТП в місті Харкові після зниження обмеження швидкості руху транспортних засобів. Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей: матеріали VII міжнарод. наук.-практ. конф. м. Луцьк, 14-16 черв. 2022 р. / Луцький націон. технічний ун-т. Луцьк, 2022. С. 111-115.

9. Наглюк М.І., Наглюк І.С. Прилад для визначення електропровідності рідин автомобіля. Збірник наукових праць за матеріалами IV Міжнародної науково-методичної конференції. *«Комп'ютерні технології і мехатроніка»*. Харків, ХНАДУ. 2022. С.52-55.

10. Бугайова М.О., Ковальов В.Ю. Спосіб оперативного оцінювання викидів шкідливих речовин автомобільним транспортом при різних варіантів організації дорожнього руху. *Безпека на транспорті – основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи*: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, 10-11 листопада 2022 р. Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2022. С.31-34.

Методичні вказівки

1. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Безпека дорожнього руху» для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» / І.С. Наглюк, М.О. Бугайова, О.В. Запорожцева– Х.: ХНАДУ. 2022 р.

2. Методичні вказівки до контрольної роботи студентів з дисципліни «Безпека дорожнього руху» для студентів спеціальності 274 «Автомобільний

транспорт» / І.С. Наглюк, М.О. Бугайова, О.В. Запорожцева– Х.: ХНАДУ. 2022 р.

Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом "Транспортні технології (за видами)", секція: Організація та безпека руху транспортного засобу: 2021-2022 р., здобувач 5 курсу Мірошніченко А.Р. («Вплив заходів з організації дорожнього руху на екологічне навантаження в містах»). Холодова О.О.

1. Керівництво школярем, який зайняв призове місце за результатами II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України": Харківське територіальне відділення МАН України. Відділення: Екології та аграрних наук. Секція: Екологія, що проходив он-лайн 5 лютого 2022 року ХНУ ім. В.Н. Каразіна (Холодов Олег Віталійович, учень 10-А класу Харківської спеціалізованої школи I-III ступенів №119 Харківської міської ради Харківської області, **III місце** "Аналіз впливу організації дорожнього руху на рівень забруднення атмосферного повітря в містах") Холодова О.О.

2022-2023 н.р.

Монографія

1. International security studios: managerial, economic, technical, legal, environmental, informative and psychological aspects. International collective monograph. Georgian Aviation University. Tbilisi, Georgia 2023. – 1438 p. DOI 10.5281/zenodo.7825520.

Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection

1. Холодова О., Бугайова М., Бугайов В., & Чередниченко А. (2023). МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РІВНЯ ВИКИДІВ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОРОЖНЬОГО РУХУ. *Грааль науки*, (26), 275–282. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.14.04.2023.049>

2. Холодова, О., Бугайова, М. Analysis of methods for determining the amount of emissions of harmful substances depending on the methods of road traffic organization. *Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices: Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference* (April 28-29, 2023) / Gen. Edit. Olha Prokopenko, Tallinn: Teadmus OU, 2023, pp. 163-167.

3. Гук В.И., Запорожцева Е.В., Стещенко М.С. Зростання кількості транспортного потоку та його змішаності на рівні конгестії X Міжнародна науково-практична конференція «Science and technology: problems, prospects and innovations» (July, 6-8, 2023). CPN Publishing Group. Osaka, Japan, 2023. – P.67-71. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-technology-problems-prospects-and-innovations-6-8-07-2023-osaka-yaponiya-arhiv/>

Публікації в журналах, що включені в категорію Б

1. Маслиган О. О., Тодьєрішко Е. В., Церклевич В. С., Бугайова М. О. Концепція організаційної регламентації та маршрутизації розвитку кластерів туризму і готельно-ресторанного бізнесу (CONCEPT OF ORGANIZATIONAL REGULATION AND ROUTING OF DEVELOPMENT OF TOURIST AND HOTEL-RESTAURANT CLUSTERS) Електронний журнал "Ефективна економіка" №11 (2022) / Дніпровський державний аграрно-економічний університет DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.11.6>

2. Сапотницька Н. Я., Бугайова М. О., Медвідь Л. І., Семенець І. В. Розвиток цифрових транспортних коридорів України (DEVELOPMENT OF DIGITAL TRANSPORT CORRIDORS IN UKRAINE) Інвестиції: практика та досвід, №6, березень 2023, Київ:ТОВ "ДКС Центр", 2023.- С. 116-121

3. Бугайова М. О., Медвідь Л. І., Подоляк В. М., Городницький В. В. Цифрові інструменти управління місцевою туристичною та транспортною мережами. Інвестиції: Практика та досвід, №8 (2003)/ Київ:ТОВ "ДКС-Центр", 2023. - С.143-148 DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2023.8.143>

4. Бугайов І.С., Холодова О.О., Бугайова М.О, Оцінка ефективності впровадження засобів заспокоєння дорожнього руху на перехресті. *Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті*. Луцьк. 2023. №1(20). С. 78-85.

5. Рябушенко О. В., Данець С., Склярів М. Дослідження швидкостей руху транспортних засобів з використанням даних відеоспостереження Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Том 2. № 19, 2022. DOI: 10.36910/automash.v2i19.917

6. Рябушенко О. В., Наглюк І. С. INFLUENCE OF SPEED MODE ON TRAFFIC EFFICIENCY INDICATORS *Transport Development*, (1(16), 175-186. <https://doi.org/10.33082/td.2023.1-16.14>

7. Любий Є.В., Капінус С.В., Белецька О.М Імітаційне моделювання руху транспортних засобів під час виїзду з прилеглих територій на магістральні вулиці *Вісник ХНАДУ*. 2023.100, с. 136-144. DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2023.100.0.136.

8. Холодова О.О., Левченко О.С., Наглюк І.С Дослідження впливу тривалості проміжного такту на безпеку дорожнього руху *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ» – Харків: ДБТУ, 2023.- с. 29-31.*

9. Рябушенко О. В., Просвірнін О. В. Моделювання руху поворотного потоку на регульованому перехресті *Вісник ХНАДУ*, вип. 101, т. 1, 2023. - с. 156-161

DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.1.156

10. Рябушенко О. В. Методика визначення вузьких місць на вулично-дорожній мережі міста шляхом аналізу даних GPS-треків *Автомобільний транспорт №52 (2023)*, Харків:ХНАДУ, 2023. - С. 71–79. <https://doi.org/10.30977/AT.2219-8342.2023.52.0.08>.

11. Горбачов П. Ф., Абрамова Л. С., Литвиненко І. В. Моделювання параметрів прискореного руху легкових автомобілів під час координованого руху *Вісник ХНАДУ*, вип.101, т.1, 2023. С. 168-176 DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2023.101.1.168.

12. Гук В.І., Запорожцева О.В Тотожність транспортного потоку в умовах міста *SPATIAL DEVELOPMENT / Наук.-техн. збірник. – К., КНУБА, 2023. – Вип. 4. – С. 95-102. DOI : 10.32347/2786-7269.2023.4.95-102*

Керівництво школярем, який зайняв призове місце за результатами II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”: Харківське територіальне відділення МАН України. Відділення: Екології та аграрних наук. Секція: Екологія, що проходив он-лайн 7 січня 2023 року ХНУ ім. В.Н. Каразіна (Холодов Олег Віталійович, учень 11-А класу Харківської спеціалізованої школи I-III ступенів №119 Харківської міської ради

Харківської області, **I місце** “Використання новітніх методик для зниження рівня забруднення атмосферного повітря в містах”) **Холодова О.О.**

Навчальний посібник

1. Войченко Т. О., Литвиненко С. Л., **Бугайова М. О.**, Медведєв Є. П., Ремзіна Н. А., Попова Ю. М. International transportation / Міжнародні перевезення (англійською мовою). Підручник. Київ: ТОВ "Видавничий дім "КОНДОР"", 2023. - 268 С. ISBN 978-617-8244-43-9

Сертифіковані електронні курси-ресурси на Навчальному сайті (кількість курсів)

1. Аудит безпеки дорожнього руху лектор Абрамова Л.С. (5Тд, Тдз)
2. Безпека дорожнього руху лектор Наглюк І.С. (2А)
3. Організація та безпека дорожнього руху. Частина 1. лектор Холодова О.О. (3Т).
4. Організація та безпека дорожнього руху. Частина 2. лектор Холодова О.О. (4Т).
5. Загальний курс транспорту лектор Запорожцева О.В. (1Т).
6. Спеціальні методи організації дорожнього руху лектор Бугайова М.О. (5Тдм).