

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НПП КАФЕДРИ ЗА ЧАС РОБОТИ НА КАФЕДРІ

Вид роботи	Перелік
<b>проф. Горбачов П.Ф.</b>	
<p>Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Scopus</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. P. Horbachov, S. Svichynskiyi Dependence of Trip Length Frequency Distribution on Characteristics of Route Network Elements. The Archives of Transport. – 2014. – Vol. 30, Issue 2. – pp. 21–30. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5604/08669546.1146974">http://dx.doi.org/10.5604/08669546.1146974</a></li> <li>2. P. Horbachov, S. Svichynskiyi Theoretical Substantiation of Trip Length Distribution for Home-Based Work Trips in Urban Transit Systems. The Journal of Transport and Land Use. – 2018. – Vol. 11, No. 1. – pp. 593–632. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5198/jtlu.2018.916">http://dx.doi.org/10.5198/jtlu.2018.916</a></li> <li>3. O. Makarichev, P. Horbachov, O. Voronkov, S. Svichynskiyi Reliability of adaptive traffic lights ensured by warm standby with estimation of its use. ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer: Proceedings of the 15th International Conference «ICTERI 2019». Vol. II: Workshops, June 12-15, 2019, Kherson / Kherson State University. – Kherson: Kherson State University, 2019. – p. 678–693. <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2393/paper_310.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2393/paper_310.pdf</a></li> <li>4. P. Horbachov, O. Makarichev, S. Svichynskiyi, I. Ivanov Framework for designing sample travel surveys for transport demand modelling in cities. Transportation. – 2022. – vol. 49, issue 1. – pp. 115–136. (Published online: 28 January 2021). DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s11116-021-10168-6">https://doi.org/10.1007/s11116-021-10168-6</a></li> <li>5. P. Horbachov, O. Makarichev, O. Svichynska A New Route Choice Model for Urban Public Transit with Headway-based Service. Periodica Polytechnica Transportation Engineering. Budapest University of Technology and Economics.– Vol. 51 No. 1 (2023).– pp.22-30.</li> </ol>
<p>Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Web of Science Core Collection</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. P. Horbachov, S. Svichynskiyi Theoretical Substantiation of Trip Length Distribution for Home-Based Work Trips in Urban Transit Systems. The Journal of Transport and Land Use. – 2018. – Vol. 11, No. 1. – pp. 593–632. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5198/jtlu.2018.916">http://dx.doi.org/10.5198/jtlu.2018.916</a></li> <li>1. P. Horbachov, O. Makarichev, S. Svichynskiyi, I. Ivanov Framework for designing sample travel surveys for transport demand modelling in cities. Transportation. – 2022. – vol. 49, issue 1. – pp. 115–136. (Published online: 28 January 2021).</li> </ol>
<p>Публікації у зарубіжних періодичних виданнях</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Horbachev P. Assessment of waiting time in urban transit system for random passenger arrival at a stop / P. Horbachev, V. Chyzhyk // Trip Modelling and Travel Forecasting: Research and Technical Papers of Polish Association for Transportation Engineers in Cracow (Proceedings of 4th scientific-technical conference Modelling 2014), 12th-13th June 2014, Cracow / Politechnika Krakowska. – Cracow: PK, 2014. – p. 87–98.1.</li> <li>2. Liubiyi Y. Oszacowanie popytu na podróże komunikacją miejską mieszkańców małych miast Ukrainy / Y. Liubiyi, P. Horbachov, V. Naumov // Logistyka, 2014. – Vol. 6. – P. 13539–13546.</li> <li>3. Horbachev P. Interval Approach to Transport Demand Determining Based on Intra-City Trip Length Distribution Curve / P. Horbachev, S. Svichynskiyi // Trip Modelling and Travel Forecasting: Research and Technical Papers of Polish Association for Transportation Engineers in Cracow (Proceedings of 4th scientific-</li> </ol>

	<p>technical conference “Modelling 2014”), 12th-13th June 2014, Cracow / Politechnika Krakowska. – Cracow: PK, 2014. – p. 75–86. <a href="http://www.sitk.org.pl/wp-content/uploads/2015/07/1-103-2014-Modelowanie_zeszyt-druk.pdf">http://www.sitk.org.pl/wp-content/uploads/2015/07/1-103-2014-Modelowanie_zeszyt-druk.pdf</a></p> <p>4. Horbachov P., Vŭ Đŭc Minh, Svichynskiy S., Shtanko I. The Changes in Vehicle Speed Distribution Related to Complicated Traffic Conditions in Cities. Transport, Ecology – Sustainable Development: Proceedings of the technical and scientific conference ECO Varna (Varna, 13-15 May 2021). Varna: TU Varna, 2021. Vol. 28. P. 34–43. <a href="https://ecovarna.org/pdf/2021Eko5.pdf">https://ecovarna.org/pdf/2021Eko5.pdf</a></p> <p>5. Horbachev P. Model Wyboru Przez Pasazera Trasy Przemieszczenia Sie do Miejsca Pracy w Warunkach Duzego Miasta / P. Horbachev, V. Naumov, O. Svichynska // Travel Modelling and Traffic Forecasting: Research and Technical Papers of Polish Association for Transportation Engineers in Cracow, 2012, Cracow / Politechnika Krakowska. – Cracow: PK, 2012. – p. 99–110.</p>
<p>Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Горбачов П.Ф. Розрахунок мінімальної площі транспортного району для моделі функціонування пересадочних вузлів міста / Горбачов П. Ф., Гузненков І.Г. // Вісник східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, Вып. 5 (159). – Луганськ, 2011, С. 45-49.</li> <li>2. Любий Є. В. Закономірності розподілу маршрутних кореспонденцій у малих містах / П. Ф. Горбачов, Є. В. Любий, О. Л. Гаврилишина, А. В. Сіромолот // Вісник СХУ ім. В. Даля : наук. журнал. – №5 (159). – Частина 1. – Л., 2011. – С. 89 – 94.</li> <li>3. Горбачов П.Ф. Модель урахування ймовірності зворотного завантаження при виборі напрямку перевезення вантажу / П. Ф Горбачов, А.О. Скорік, І.О. Фурсенко, О.О. Кравчук. // Автомобільний транспорт. Сборник научн. трудов., Вып. 28, Харьков 2011, с. 85 – 90.</li> <li>4. Горбачов П.Ф. Статистичний опис взаємного розташування зупиночних пунктів міського пасажирського транспорту / П.Ф. Горбачов, П.С. Кабелянц, С.В. Свічинський // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. – 2011. – №53. – С. 66–69.</li> <li>5. Горбачов П.Ф. Аналіз сучасних моделей дискретного вибору пасажирями шляху пересування / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, О.В. Свічинська, С.В. Свічинський // Автомобільний транспорт – 2011. – №28. – С. 97–103.</li> <li>6. Горбачов П.Ф. Аналіз сучасних моделей дискретного вибору пасажирями шляху пересування / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, О.В. Свічинська, С.В. Свічинський // Автомобільний транспорт – 2011. – №28. – С. 97–103.</li> <li>7. Колій О.С. Моделювання прибуття і відправлення автомобілів у транспортних районах центральної частини міста Харкова. / П. Ф. Горбачов, О.С. Колій, В.М. Чижик // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля - 2011. - №5(159). - С. 264-269</li> <li>8. Горбачов П.Ф. Закономірності просторових характеристик маршрутного транспорту міст / П.Ф. Горбачов, П.С. Кабелянц, С.В. Свічинський // Автомобільний транспорт. – 2012. – №30. – С. 118–122.</li> <li>9. Горбачов П.Ф. Обґрунтування показникового закону розподілу довжин перегонів міського пасажирського транспорту / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, С.В. Свічинський // Автомобільний</li> </ol>

транспорт – 2012. – №31. – С. 88–92.

10. Горбачов П.Ф. Дослідження часу очікування пасажирів на зупиночних пунктах міського пасажирського транспорту / П.Ф. Горбачов, В.М. Чижик // Автомобільний транспорт. – 2012. – № 30 – С. 67-71.

11. Горбачов П.Ф. Аналітична оцінка мінімальних та максимальних витрат часу пасажирів на зупинці міського маршруту / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, О.В. Россолов, Є.В. Любий, В.М. Чижик // Автомобільний транспорт. – 2013. – № 32. – С. – 67–71.

12. Горбачов П.Ф. Визначення часу затримки виїзду автобусу з зупиночного пункту в потік автомобілів / П.Ф. Горбачов А.В. Макарічев, С.В. Пронин, О.С. Колій // Автомобільний транспорт. Сборник научн. трудов, Вып. 35, Харьков 2014, с. 116 – 121.

13. Horbachov P. The Network of City Public Transport as the Base for Trip Length Distribution Determining / P. Horbachov, S. Svichynskiy // Автомобільний транспорт. – 2015. – №36. – С. 132–141.

14. Горбачов П.Ф. Оцінка ефективності стратегій перевізників по обслуговуванню разових замовлень на міжміські вантажоперевезення / П.Ф. Горбачов, І.С. Наглюк, О.В. Макарічев, Н.В. Мосьпан // Автомобільний транспорт. Сборник научн. трудов, Вып. 37, Харьков 2015, с. 61 – 69.

15. Горбачов П.Ф. Формалізація процесу обслуговування разових замовлень на перевезення вантажів у міжміському сполученні / П.Ф. Горбачов, Н.В. Мосьпан // Вестник Харьковського національного автомобільно-дорожного університета – 2016. – № 72. – С. 66–74.

16. Горбачов П.Ф. Оцінка параметрів попиту на перевезення пасажирів між містами України / П.Ф. Горбачов, Шевчук О.Ю. // Вестник Харьковського національного автомобільно-дорожного університета – 2016. – № 72. – С. 75–82.

17. Горбачов П.Ф. Вплив поїздок у приміському сполученні на інтенсивність руху на автомобільних дорогах загального користування / П.Ф. Горбачов, А.А. Кочина // Вестник ХНАДУ, Сборник научных трудов. –Х.: Изд-во ХНАДУ, 2016 – Вып. 72. – С. 83-87.

18. Горбачов П.Ф. Оцінка інтенсивності міжміських потоків вантажів та автомобілів / П.Ф. Горбачов, Мосьпан Н.В., Скрипник Д.В. // Сб. научн. трудов «Коммунальное хозяйство городов». К. Техніка – 2016. – № 130, с. 65 – 69.

19. Горбачов П.Ф. Імітаційна модель обслуговування разових замовлень на міжміські вантажоперевезення / П.Ф. Горбачов, Мосьпан Н.В. // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожного університету – 2017. – № 76. – с. 32–39.

20. Горбачов П.Ф. Оцінка впливу населених пунктів на інтенсивність руху транспортних потоків у приміському сполученні. /П.Ф. Горбачов, А.А. Кочина // Автомобільний транспорт ХНАДУ Сборник научных трудов. –Х.: Изд-во ХНАДУ, 2017 – Вып. 40. – С. 48-55.

21. Горбачов П.Ф. Модель визначення затримки пішоходів при переході вулиць і доріг поза пішохідним переходом / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, А.В. Атаманюк // Автомобільний транспорт. Сборник научн. трудов, Вып. 41, Харьков 2017, с. 82 – 90.

	<p>22. Горбачов П.Ф. Оцінка затримок руху на регульованих перехрестях міських вулиць із трифазним циклом регулювання / П.Ф. Горбачов, Макарічев О.В., Шевченко В.В. // Автомобільний транспорт. Збірник науков. праць – 2019. – № 44. – с. 30 – 39.</p> <p>23. Горбачов П.Ф. Закономірності розподілу відстаней від обласного центру до зупиночних пунктів навколо нього. /П.Ф.Горбачов, О.В. Макарічев, А.А. Кочина// Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал . Луцьк: Луцький НТУ 2018, - №2 (11). С. 50-55.</p> <p>24. Горбачов П.Ф. Інтервальне оцінювання точності розрахунку коефіцієнту співвідношення платних і пільгових пасажирів / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, Є.В. Любий // Комунальне господарство міст: Науково-технічний збірник. Випуск 142. – Х.: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2018. – С. 72 – 76.</p> <p>25. Горбачов П.Ф. Визначення закону розподілу критерію ефективності перевезень вантажів у міжнародному сполученні / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, Т.В. Немна, С.В. Свічинський // Комунальне господарство міст. – 2018. – № 144 (2018). – С. 15–23.</p> <p>26. Горбачов П.Ф. Експериментальне дослідження прибутковості міжнародних автомобільних перевезень вантажів за разовими заявками / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, Т.В. Немна, С.В. Свічинський // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2018. – 4 (50). – С. 50–56.</p> <p>27. Горбачов П.Ф. Закономірності розподілу відстаней пересування пасажирів громадського транспорту в приміському сполученні / П.Ф.Горбачов, О.В. Макарічев, А.А. Кочина//Научно-технический сборник «Комунальне господарство міст». Серія: Технічні науки та архітектура., 2019 – №. 5(151). С. 75-80.</p> <p>28. Horbachov P. F. Relevance of carrying out road traffic audit / P. F. Horbachov, Y. V. Liubiyi, O. M. Bieletska // Збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців «Студентство. Наука. Іноземна мова». – Харків : ХНАДУ, 2020. – Вип. 12. – Частина 3. – С. 96-98.</p> <p>29. Горбачов П.Ф. Визначення граничного рівня завантаження другорядних підходів до міської магістралі з координованим керуванням / П.Ф. Горбачов, С.В. Свічинський, В.В. Шевченко // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – 2020. – №90. – С. 144–154.</p> <p>30. Горбачов П.Ф. Визначення часу затримки виїзду автобусу з зупиночного пункту розташованого біля регульованого перехрестя / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, О.С. Колій, Є.В. Любий // Комунальне господарство міст. – 2020. – Том 3, випуск 156. – С. 35-40. DOI 10.33042/2522-1809-2020-3-156-35-40</p> <p>31. Любий Є.В., Горбачов П.Ф. Методика оцінки часу, необхідного для забезпечення рівномірного руху пачки автомобілів на координованій ділянці міської магістралі. <i>Автомобіль і електроніка. Сучасні технології.</i> 2022. 22, с. 81-91.</p>
Монографії	<p>1. Горбачов П.Ф. Інтервальне моделювання потреб населення міст у перевезеннях громадським транспортом на основі функції розселення : монографія / П.Ф. Горбачов, С.В. Свічинський. – Харків :</p>

	<p>ХНАДУ, 2016. – 148 с.</p> <p>2. Любий Є.В. Моделювання попиту на перевезення населення малих міст маршрутним пасажирським транспортом : монографія / П.Ф. Горбачов, Є.В. Любий. – Харків : ХНАДУ, 2014. – 134 с.</p> <p>3. Горбачов П.Ф. Моделювання вибору шляху пересування пасажирів у міських системах громадського транспорту : монографія / П.Ф. Горбачов, О.В. Свiчинська. – Харків : ХНАДУ, 2016. – 124 с.</p> <p>4. Час очікування в системі міського маршрутного транспорту : монографія / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, В.М. Чижик. – Харків : ХНАДУ, 2019. – 112 стор.</p>
Підручники та навчальні посібники	1. Горбачов П.Ф. Основи теорії транспортних процесів і систем: навчальний посібник / П.Ф. Горбачов, Н.В. Пономарьова, Є.В. Любий, Т.В. Волкова. – Х.: ХНАДУ, 2015. – 192 с.
Авторські свідоцтва	1. А.с. Твір наук.-практ. характеру Комп'ютерна програма «Програма для розрахунку параметрів координованого керування світлофорами на міській магістралі» («Wave») / Горбачов Петро Федорович, Тесленко Михайло Геннадійович, Шевченко Володимир Вадимович (Україна). - №116545; опубл. 23.02.2023 р.

<b>доц. Ковцур К.Г.</b>	
Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Scopus	<p>1. Kovtsur K. Reservation of transporting capacities of freight transport fleet due to the quantitative increase of fleet freight capacity. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologiethis</i>, 2014, 5(3), pp. 29–33</p> <p>2. Kateryna Kovtsur, Yevhen Liubyi, Natalia Ptytsia, Vitalii Fedorov An approach to determine vehicle idle time at unloading points. <i>AIP: Conference Proceedings</i> 2439. 2021. P. 020012-1–020012-11  <a href="https://doi.org/10.1063/5.0068437">https://doi.org/10.1063/5.0068437</a> (SCOPUS. ISSN:0094-243X; E-ISSN:1551-7616; ISBN: 978-0-7354-4140-8)</p>
Публікації у зарубіжних періодичних виданнях	<p>1. Fedorov V. Yu., Voronova E. M., Kovtsur K. H. STUDY OF THE DEFINITION OF VEHICLE DOWNTIME AT THEPOINT OF LOADING AND UNLOADING. <i>Proceedings of the 5th International scientific and practical conference</i>. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan, 2021. Pp. 266-271.</p> <p>2. Kovtsur K., Liubyi Ye., Ptytsia N., Fedorov V. Problems of transport service of trucks at loading and unloading points. <i>Transport, Ecology – Sustainable Development: Proceedings of the technical and scientific conference ECO Varna (Varna, 13-15 May 2021)</i>. Varna, 2021. P. 87–91.</p> <p>3. Kovtsur K., Ptytsia N. Problems of organization of targeted delivery on the example of the Ukrainian retail trading network: 28th Technical And Scientific Conference Proceedings "TRANSPORT, ECOLOGY – SUSTAINABLE DEVELOPMENT" 29, 22 - 26. ISSN (Online) 2367- 6965, ISSN (Print) 2367- 6299</p>
Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>1. К.Г. Ковцур. Теоретичні основи формування стратегій розвитку транспортних систем / К.Г. Ковцур, Н.В. Пономарьова. // Комунальне господарство міст. Науково-технічний збірник. Серія :Технічні науки та архітектура. Випуск 142, ХНУМГ ім. Бекетова, 2018 с.91-95</p> <p>2. К. Г. Ковцур Раціоналізація транспортної складової в логістичному ланцюзі постачань товарів у</p>

	<p>роздрібну торгівельну мережу / К. Г. Ковцур, Т. Т. Токмиленко, Н. В. Птиця // Вісник НТУ «ХП», Серія: Нові рішення в сучасних технологіях. – Харків: НТУ «ХП». – 2019. – № 10 (1335). – С. 54-62.</p> <p>3. Птиця Н.В. Критерій доцільності введення об'єктів торгівельної мережі на основі параметрів системи доставки / Птиця Н.В., Ковцур К.Г. // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019.– №1(12). – С. 127-134.</p> <p>4. Токмиленко Т.Т. Дослідження вибору каналу доставки вторинних дорожньо-будівельних матеріалів / Токмиленко Т.Т, Ковцур К.Г. // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019.– №1(12). – С. 161-164.</p> <p>5. Ковцур К. Г. До питання визначення часу знаходження автомобілів у пунктах навантаження та розвантаження / Ковцур К. Г., Птиця Н. В., Федоров В. Ю. // Системи управління, навігації та зв'язку: Збірник наукових праць. Випуск 1(59). – П.: ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2020. – С. 59-62.</p> <p>6. Птиця Н.В. До питання визначення характеру розташування вантажоодержувачів при дослідженні системи доставки / Н.В. Птиця, К.Г. Ковцур // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021.– №1(16). – С. 133-136.</p> <p>7. Птиця Н.В., Ковцур К.Г. Особливості логістичного управління складською системою підприємства експрес-доставки. Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. № 20, 2022, 20 – 28 с.</p> <p>8. Kovtsur K., Pitysia N., &amp; Kuziev, I. Впровадження мотиваційної політики діяльності департаментів логістики на підприємствах. Розвиток транспорту, 2022, (2(13), 129-143.</p> <p>9. Федоров В., Ковцур К., Птиця Н. (2023). Взаємодія видів транспорту: особливості обслуговування транспортних засобів в пунктах переробки вантажів. Розвиток транспорту, № 4 (15), 123-130. <a href="https://doi.org/10.33082/td.2022.4-15.10">https://doi.org/10.33082/td.2022.4-15.10</a>.</p>
Монографії	<p>1. Резервування провізних можливостей парку автомобілів у логістичних ланцюгах постачань споживчих товарів : монографія / К.Г. Ковцур, Н.В. Птиця, Д.О. Музильов. – Харків : ФОП Бровін О.В., 2022. – 156 стор. ISBN 978-617-8009-84-7</p>
Авторські свідоцтва	<p>1. А.с. Твір наук.-практ. характеру «Критерій доцільності введення об'єктів торгівельної мережі на основі параметрів системи доставки / К.Г. Ковцур, Птиця Н.В. (Україна). - №98537; опубл. 09.07.2020 р.</p> <p>2. А.с. Твір наук.-практ. характеру «Підвищення ефективності транспортного обслуговування за рахунок раціоналізації часу перебування автомобілю в пунктах навантаження та розвантаження» / К.Г. Ковцур, Птиця Н.В. (Україна). - №102601; опубл. 16.02.2021 р.</p> <p>3. А.с. Твір наук.-практ. характеру. «До питання визначення характеру розташування вантажоодержувачів при дослідженні системи доставки/ К.Г. Ковцур, Птиця Н.В. (Україна). - №108057. опубл. 20.09.2021.</p> <p>4. А.с. Твір науково-практичного характеру «Теоретичні основи формування стратегій розвитку транспортних систем» / К.Г. Ковцур, Н.В. Пономарьова (Україна). – № 114889; зареєстровано 20.09.2022 р.</p>

	5. А.с. Твір науково-практичного характеру «Особливості логістичного управління складською системою підприємства експрес-доставки» / Птиця Н.В., Ковцур К.Г. (Україна). – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №115578. Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент). 02.11.2022.
--	---

<b>доц. Колій О.С</b>	
Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Scopus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koli O. Badania procesów parkowania w centralnej części miasta Charkowa / P. Horbachov, V. Naumov, O. Koli // zeszyty naukowo-techniczne stowarzyszeń iainżynie rów i techników komunikacji rzeczpospolitej polskiej oddział w krakowie - 2013. - № 1(100)72013. – P. 125-134.</li> <li>2. Horbachov P. Estimation of the bus delay at the stopping point on the base of traffic parameters / P. Horbachov, V. Naumov, O. Koli // Archives of Transport, 2015. – Vol. 35(3). – P. 15–25.</li> </ol>
Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Горбачов П.Ф. Моделювання прибуття і відправлення автомобілів у транспортних районах центральної частини міста Харкова. / П.Ф. Горбачов, О.С. Колій, В.М. Чижик // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2011. – №5(159). – С. 264 – 269.</li> <li>2. Горбачов П. Ф. Визначення часу затримки виїзду автобусу з зупиночного пункту в потік автомобілів / П. Ф. Горбачов, О. С. Колій // Автомобільний транспорт. – 2014. – №35. – С. 116 – 122.</li> <li>3. Колій О.С. Оцінка точності синтетичних моделей розрахунку пасажирських кореспонденцій на прикладі малих міст / Є.В. Любий, О.С. Колій // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019.– №1(12). – С. 99-106.</li> <li>4. Горбачов П.Ф. Визначення часу затримки виїзду автобусу з зупиночного пункту розташованого біля регульованого перехрестя / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, О.С. Колій, Є.В. Любий // Комунальне господарство міст. – 2020. – Том 3, випуск 156. – С. 35-40.</li> <li>5. Колій О.С. Дослідження зміни транспортної мобільності населення підчас пандемії / О.С. Колій, Є.В. Любий // Комунальне господарство міст. – 2022. – Том 3, випуск 169. – С. 115-120.</li> <li>6. Колій О.С. Розробка методики вибору раціонального перевізника вантажів у міжнародному сполученні / О.С. Колій, К. А. Литвиненко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2022. – № 4. – С. 136-141.</li> </ol>
Монографії	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Раціональне розташування зупиночних пунктів автобусних та тролейбусних маршрутів відносно регульованих перехресть : монографія / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, О.С. Колій. – Харків: Видавництво ХНАДУ, 2018. – 131 с.</li> </ol>
Патенти	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пат. 92076 Україна, МПК G08G 1/09 (2006.01), UA 92076 U. Спосіб визначення обсягів прибуття та відправлення транспортних засобів до міського транспортного району / Денисенко О.В., Колій О.С.,</li> </ol>

	<p>Свічинський С.В.; заявник і патентовласник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – № u 2014 02621; заявл. 17.03.14; опубл. 25.07.14, Бюл. №14.</p> <p>2. Пат. 110729 Україна, МПК G08G 1/09 (2006.01), UA 110729 U. Спосіб визначення обсягів прибуття та відправлення транспортних засобів до міського транспортного району / Денисенко О.В., Колій О.С.; заявник і патентовласник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – № u2014 02622; заявл. 17.03.14; опубл. 10.02.16, Бюл. №3.</p>
Авторські свідоцтва	<p>1. А. с. Методика коректування місткостей транспортних районів на основі врахування динамічних процесів у транспортній системі / О.С. Колій (Україна). – № 52553 ; зареєстровано 13.12.13.</p> <p>2. А.с. Твір науково-практичного характеру «Оцінка точності синтетичних моделей розрахунку пасажирських кореспонденцій на прикладі малих міст» / Є.В. Любий, О.С. Колій (Україна). – № 103715; зареєстровано 05.04.2021 р.</p>

<b>доц. Кочина А.А.</b>	
Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>1. Горбачов П.Ф. Оцінка впливу населених пунктів на інтенсивність руху транспортних потоків у приміському сполученні / П.Ф. Горбачов, А.А. Кочина // Автомобільний транспорт ХНАДУ Сборник научных трудов. –Х.: Изд-во ХНАДУ, 2017 – Вып. 40. – С. 48-55.</p> <p>2 Горбачов П.Ф. Вплив поїздок у приміському сполученні на інтенсивність руху на автомобільних дорогах загального користування / П.Ф.Горбачов, А.А. Кочина // Вестник ХНАДУ, Сборник научных трудов. –Х.: Изд-во ХНАДУ, 2016 – Вып. 72. – С. 83-87.</p> <p>3 Кочина А.А. Закономірності просторових характеристик маршрутного транспорту у внутрішньобласному сполученні. /А.А. Кочина// Научно-технический сборник «Коммунальное хозяйство городов». Серия: Технические науки та архітектура., 2017 – Вып. 139. С. 39-42.</p> <p>4.Горбачов П.Ф. Закономірності розподілу відстаней від обласного центру до зупиночних пунктів навколо нього. /П.Ф.Горбачов, О.В. Макаричев, А.А. Кочина// Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал . Луцьк: Луцький НТУ 2018, - №2 (11). С. 50-55.</p> <p>5. Кочина А.А. Дослідження просторового розташування зупиночних пунктів в приміському сполученні для міст України / А.А. Кочина// Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. Полтава, ПолтНТУ ім. Юрія Кондратюка, 2019, - №3 (55). С. 58-62.б.</p> <p>6. Горбачов П.Ф. Закономірності розподілу відстаней пересування пасажирів громадського транспорту в приміському сполученні / П.Ф.Горбачов, О.В. Макаричев, А.А. Кочина//Научно-технический сборник «Коммунальное хозяйство городов». Серия: Технические науки та архітектура., 2019 – №. 5(151). С. 75-80.</p> <p>7. Кочина А.А. Оцінка впливу населених пунктів на інтенсивність руху транспортних потоків на автомобільних дорогах загального користування / А.А Кочина // Науковий журнал «Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті». – №1 (16). – 2021. – С. 74-82.</p> <p>8. Кочина А.А. До питання визначенні величини транспортного потоку при доставки вантажів у ланцюгах</p>



	постачань / А.А Кочина // <i>Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті</i> . 2022. 2(19), с. 102-108.
Монографії	Формування пасажиропотоків у приміському сполученні на автомобільному транспорті: монографія / А.А. Кочина, С.В. Свічинський, О.В. Макарічев. – Харків : ХНАДУ, 2021. – 127 стор.
Авторські свідоцтва	А. С. Оцінка впливу населених пунктів на інтенсивність руху транспортних потоків у приміському сполученні» / А.А. Кочина. (Україна). – №91093; зареєстровано 30.07.2019.

<b>доц. Любий Є.В.</b>	
Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Scopus	1. Kateryna Kovtsur, Yevhen Liubyi, Natalia Ptytsia, Vitalii Fedorov An approach to determine vehicle idle time at unloading points. <i>AIP: Conference Proceedings</i> 2439. 2021. P. 020012-1–020012-11 <a href="https://doi.org/10.1063/5.0068437">https://doi.org/10.1063/5.0068437</a> (SCOPUS. ISSN:0094-243X; E-ISSN:1551-7616; ISBN: 978-0-7354-4140-8)
Публікації у зарубіжних періодичних виданнях	1. Liubyi Y. Oszacowanie popytu na podróże komunikacją miejską mieszkańców małych miast Ukrainy / Y. Liubyi, P. Horbachov, V. Naumov // <i>Logistyka</i> , 2014. – Vol. 6. – P. 13539–13546. 2. Kovtsur K., Liubyi Ye., Ptytsia N., Fedorov V. Problems of transport service of trucks at loading and unloading points. <i>Transport, Ecology – Sustainable Development: Proceedings of the technical and scientific conference ECO Varna (Varna, 13-15 May 2021)</i> . Varna, 2021. P. 87–91.
Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	1. Любий Є. В. Закономірності розподілу маршрутних кореспонденцій у малих містах / П. Ф. Горбачов, Є. В. Любий, О. Л. Гаврилишина, А. В. Сіромолот // <i>Вісник СХУ ім. В. Даля : наук. журнал</i> . – №5 (159). – Частина 1. – Л., 2011. – С. 89 – 94. 2. Любий Є.В. Формування моделі попиту на пересування населення малих міст маршрутним пасажирським транспортом / Є.В. Любий, О.В. Россолов // <i>Комунальне господарство міст: наук.-техн. зб.</i> – Вип. 107. – Х.: ХНАМГ, 2013. – С. 422 – 426. 3. Любий Є.В. Основи теорії транспортних процесів і систем: моделювання маршрутних систем пасажирського транспорту міст / Є.В. Любий, С.В. Свічинський // <i>Вісник НТУ «ХПІ»: зб. наук. праць</i> . – Х.: НТУ «ХПІ» - 2012. - № 44(950). – С. 55 – 60. 4. Любий Є.В. Основи теорії транспортних процесів і систем: шляхи зниження енергоємності транспортного процесу / Є.В. Любий, Н.В. Пономарьова // <i>Вісник СХУ ім. В. Даля: наук. журнал</i> . – Луганськ: СХУ ім. В. Даля, 2013. № 5(194) Ч.1. – С. 34 – 36. 5. Любий Є.В. Дослідження часу очікування пасажирів на маршрутах міського пасажирського транспорту / Є.В. Любий, В.А. Стрельнікова // <i>Наукові записки ХЕПУ</i> . - 2013. - №1 (14). - С. 134 - 153. 6. Любий Є.В. Моделювання попиту на послуги міського пасажирського транспорту при проведенні масових заходів у містах / Є.В. Любий, О.В. Россолов, В.Ю. Король, О.С. Левченко // <i>Східно-Європейський журнал передових технологій</i> . – 2013. – № 63 – С. 22 – 25. 7. Ye. V. Lubyi Formation approaches analysis of the passenger correspondence matrix in suburban transportation / V. A. Strelnikova, Ye. V. Lubyi, E. M. Voronova // <i>Integration processes and innovative</i>

technologies: achievements and prospects of engineering sciences (in foreign languages) : Collection of Scientific Works, Issue 5. – KhNAHU, 2015. – P. 74 – 78.

8. Любий Є.В. Транспортне планування міст: сучасні інструменти транспортного моделювання автотранспортних систем / Є.В. Любий, Н.В. Пономарьова, О.С. Чернишова // Комунальне господарство міст: Науково-технічний збірник. Випуск 128. – Х.: ХНУ ім. О.М. Бекетова, 2016. – С. 76 – 82.
9. Любий Є.В. Підхід щодо формування транспортної моделі системи пасажирського транспорту в малих містах // Вісник економіки транспорту і промисловості. - 2016. - №55. - С.24-29.
10. Заїченко К.Р. Методи формування транспортного попиту, що базуються на статистичному аналізі даних про фактичні кореспонденції / К.Р. Заїченко, О.В. Шамрай, Є.В. Любий // Збірник наукових праць «Інтеграційні процеси та інноваційні технології. Досягнення та перспективи технічних наук (іноземними мовами)». - №6. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 162 – 165. – франц. мова.
11. Любий Є.В. Підхід щодо формування транспортної моделі системи пасажирського транспорту в малих містах // Вісник економіки транспорту і промисловості. - 2016. - №55. - С. 24-29.
12. Любий Є.В. Аналіз ефективності використання міні-кільцевих розв'язок / Є.В. Любий, О.С. Левченко, М.С. Сиромятнікова // Міжвузівський збірник «Наукові нотатки». – Луцьк: ЛНТУ, 2018. – Вип. №61. – С. 110-117.
13. Горбачов П.Ф. Інтервальне оцінювання точності розрахунку коефіцієнту співвідношення платних і пільгових пасажирів / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, Є.В. Любий // Комунальне господарство міст: Науково-технічний збірник. Випуск 142. – Х.: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2018. – С. 72 – 76.
14. Любий Є.В. Оцінка точності синтетичних моделей розрахунку пасажирських кореспонденцій на прикладі малих міст / Є.В. Любий, О.С. Колій // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019.– №1(12). – С. 99-106.  
<http://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal-mbf/issue/download/4/4>
15. Любий Є.В. Дослідження якості обслуговування пасажирів на автобусному маршруті №240 міста Одеси / Є.В. Любий, В.М. Чижик, С.В. Ковбан // Системи управління, навігації та зв'язку: Збірник наукових праць. Випуск 3(55). – П.: ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2019. – С. 63 – 71.  
[http://nbuv.gov.ua/UJRN/suntz\\_2019\\_3\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/suntz_2019_3_12)
16. Чижик В.М. Методика оцінки соціального ефекту від організації роботи міського пасажирського транспорту за відомим для пасажирів розкладом руху / В.М. Чижик, Є.В. Любий, Ю.Ю. Дрига // Міжвузівський збірник «Наукові нотатки». – Луцьк: ЛНТУ, 2019. – Вип. №67. – С. 149-155.  
[http://eforum.lntu.edu.ua/index.php/naukovi\\_notatky/issue/download/34/42](http://eforum.lntu.edu.ua/index.php/naukovi_notatky/issue/download/34/42)
17. Horbachov P. F. Relevance of carrying out road traffic audit / P. F. Horbachov, Y. V. Liubiy, O. M. Bieletska // Збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців «Студентство. Наука. Іноземна мова». – Харків : ХНАДУ, 2020. – Вип. 12. – Частина 3. – С. 96-98.
18. Любий Є.В. Підхід щодо формування мережі зарядних станцій електромобілів у напрямку Харків-Бердянськ/ Є.В. Любий, Д.О. Ларін // Системи управління, навігації та зв'язку: Збірник наукових праць.

	<p>Випуск 2(60). – П.: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020. – С. 44-50. doi: 10.26906/SUNZ.2020.2.044 <a href="http://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/1830">http://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/1830</a></p> <p>19. Горбачов П.Ф. Визначення часу затримки виїзду автобусу з зупиночного пункту розташованого біля регульованого перехрестя / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, О.С. Колій, Є.В. Любий // <i>Комунальне господарство міст</i>. – 2020. – Том 3, випуск 156. – С. 35-40. DOI 10.33042/2522-1809-2020-3-156-35-40</p> <p>20. Любий Є.В. Експериментальні дослідження затримок транспортних засобів при виїзді з прилеглих територій / Є.В. Любий, О.М. Белецька // <i>Науковий журнал «Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті»</i>. – №1 (16). – 2021. – С. 106-116.</p> <p>21. Любий Є.В., Литвиненко К.А. Research on the issues of regulatory regulation of the process of car delivery from the USA to UKRAINE. <i>Збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців «Студентство. Наука. Іноземна мова»</i>. 2022. Вип. 14. С. 205-207. (англійською мовою)</p> <p>22. Kolii O. &amp; Liubyi Ye. Research of changes in transport mobility of the population during the pandemic. <i>Municipal Economy of Cities</i>. 2022. 4(171), с. 185-190 (українською мовою). <a href="https://doi.org/10.33042/2522-1809-2022-4-171-185-190">https://doi.org/10.33042/2522-1809-2022-4-171-185-190</a>.</p> <p>23. Любий Є.В., Белецька О.М. Підхід до визначення середніх затримок транспортних засобів при виїзді з прилеглих територій на магістралі. <i>Вісник Вінницького політехнічного інституту</i>. 2022. 5, с. 92-95. <a href="https://doi.org/10.31649/1997-9266-2022-164-5-92-95">https://doi.org/10.31649/1997-9266-2022-164-5-92-95</a></p> <p>24. Любий Є.В. Аналіз методів формування планів координації світлофорних об'єктів. <i>Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті</i>. 2022. 2(19), с. 108-122. <a href="https://doi.org/10.36910/automash.v2i19.909">https://doi.org/10.36910/automash.v2i19.909</a></p> <p>25. Любий Є.В., Горбачов П.Ф. Методика оцінки часу, необхідного для забезпечення рівномірного руху пачки автомобілів на координованій ділянці міської магістралі. <i>Автомобіль і електроніка. Сучасні технології</i>. 2022. 22, с. 81-91. <a href="https://doi.org/10.30977/VEIT.2022.22.0.2">https://doi.org/10.30977/VEIT.2022.22.0.2</a></p>
Монографії	<p>1. Любий Є.В. Моделювання попиту на перевезення населення малих міст маршрутним пасажирським транспортом : монографія / П.Ф. Горбачов, Є.В. Любий. – Харків : ХНАДУ, 2014. – 134 с.</p> <p>2. Екологічні аспекти транспортної системи міста : монографія / О.І. Лежнева, Г.М. Желновач, С.В. Очеретенко, Н.В. Пономарьова, Н.В. Прокопенко, Є.В. Любий. – Харків: Видавництво «Смугаста типографія», 2017. – 180 с.</p>
Підручники та навчальні посібники	<p>1. Горбачов П.Ф. Основи теорії транспортних процесів і систем: навчальний посібник / П.Ф. Горбачов, Н.В. Пономарьова, Є.В. Любий, Т.В. Волкова. – Х.: ХНАДУ, 2015. – 192 с. (розділ 1, 3).</p>
Авторські свідоцтва	<p>1. А.с. Твір науково-практичного характеру «Використання VISUM в рамках курсу «Транспортне планування великих і значних міст» / Є.В. Любий (Україна). – № 103714; зареєстровано 05.04.2021 р.</p> <p>2. А.с. Твір науково-практичного характеру «Оцінка точності синтетичних моделей розрахунку пасажирських кореспонденцій на прикладі малих міст» / Є.В. Любий, О.С. Колій (Україна). – № 103715; зареєстровано 05.04.2021 р.</p>

	<p>3. А.с. Твір науково-практичного характеру «Навчальний посібник «Основи теорії транспортних процесів і систем»» / П.Ф. Горбачов, Н.В. Пономарьова, Є.В. Любий, Т.В. Волкова (Україна). – № 111016; зареєстровано 12.01.2022 р.</p> <p>4. А.с. Твір науково-практичного характеру «Оцінка енергоємності транспортного процесу в дисципліні «Основи теорії транспортних процесів і систем»» / Є.В. Любий, Н.В. Пономарьова (Україна). – № 114890; зареєстровано 20.09.2022 р.</p>
--	--

<b>доц. Очеретенко С.В.</b>	
Публікації у зарубіжних періодичних виданнях	<p>1. Ocheretenko S.V., Nefiedov N.A. Albert Awuah. Towards determination of the function of attractiveness of passenger path of movement (transport routes in cities)/ <i>SKAO GRAPHIX, INC P.O.</i> Box CT3497, Accra Ghana. 2012.</p> <p>2. Ocheretenko S.V., Nefiedov N.A., Albert Awuah. Towards determination of the function of attractiveness of passenger transport routes in cities. <i>Journal of Economic Development, Management, IT, Finance and Marketing</i>, Beverly Hills, Michigan: Global Strategic Management, Inc . - 2013. Vol. 5(1): P. 57-71.</p>
Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>1. Очеретенко С.В., Горобинська М.В. Дослідження швидкості руху на трамвайних маршрутах при різних його умовах. <i>Коммунальное хозяйство городов</i>. - 2011. - Вып. 97. – С. 231-235.</p> <p>2. Очеретенко С.В., Савченко Ю.О. Удосконалення системи матеріального постачання ТОВ «Малинівський склозавод» <i>Коммунальное хозяйство городов</i>. - 2013. - Вып. 107. – С. 447-455.</p> <p>3. Очеретенко С.В., Савченко Ю.О. Дюканова М.В. Дослідження закономірностей впливу знижок на загальні логістичні витрати при формуванні обсягу замовлення промислових підприємств. <i>Коммунальное хозяйство городов</i>. - 2013. - Вып. 109. – С. 144-151.</p> <p>4. Очеретенко С.В., Грабар В.О. Дослідження питання удосконалення складської системи. <i>Коммунальное хозяйство городов</i>. - 2017. - Вып. 134. –С. 104-107.</p> <p>5. Очеретенко С.В., Дмитриева К.С. Дослідження питання удосконалення системи доставки вантажів у міжнародному сполученні на автотранспортних підприємствах. <i>Комунальне господарство міст</i>. - 2018. - Вып. 140. – С. 76-80.</p> <p>6. Очеретенко С.В. До питання управління запасами автомобільних запчастин на торгових підприємствах. <i>Комунальне господарство міст</i>. 2018. Вип. 142. С. 114–118.</p> <p>7. Очеретенко С.В., Кудріна В.Ю. Використання знижок в логістичних системах підприємствах. <i>Системи управління, навігації та зв'язку: Збірник наукових праць. Випуск 3(55)</i>. – П.: ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2019. – С. 72-75.</p> <p>8. Очеретенко С.В., Огульчанська Д.С. Підвищення ефективності світлофорного регулювання на перехресті. <i>Системи управління, навігації та зв'язку: Збірник наукових праць. Том 2(60)</i>. – П.: ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2020. – С. 51-55.</p> <p>9. Очеретенко С.В. Управління складськими запасами та їх оптимізація на підприємствах по ремонту</p>

	автомобілів. <i>Системи управління, навігації та зв'язку: Випуск 2(64).</i> – П.: ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2021. – С. 50-52.
Монографії	1. С.В. Очеретенко, О.І. Лежнева, Г.М. Желновач, Н.В. Пономарьова, Н.В. Прокопенко, Є.В. Любий. Екологічні аспекти транспортної системи міста. Монографія Харків: Видавництво «Смугаста типографія», 2017 – 180 с.
Підручники та навчальні посібники	1. Очеретенко С.В., Нефьодов М.А. Логістика: навчальний посібник Гриф МОН № 1/11 – 9621 від 06.06.2013, Х.: ХНАДУ, 2013 – 164 с.
Авторські свідоцтва	1. Очеретенко С.В. Дистанційний курс «Логістика». Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 62693 Твір науково-практичного характеру з ілюстраціями «Дистанційний курс «Логістика»», 26.11.2015

<b>доц. Пономарьова Н.В.</b>	
Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Scopus	1. Nadija Ponomarova Determination of Vehicle Stabilization Parameters During Braking / Volkov, V, Volkova, T, Kochuieva, Z. //Transport Means – Proceedings of the International Conference, October 2022 P. 347-352
Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Web of Science Core Collection	1. Nadija Ponomarova Forecasting changes in the braking distance of passenger vehicles / Vladimir Volkov, Igor Gritsuk, Tatiana Volkova, , Ganna Pliekhova. // Сборник докладов. XXVII научно –техническая конференция с международным участием 13-15 мая 2021, Технический университет Варны, 2021 С. 52-58
Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>1. Пономарьова Н.В. Аналіз впливу режимів праці та відпочинку водіїв на ефективність доставки вантажів у міжнародному сполученні / І.А. Бабіч, Н.В. Пономарьова / Восточно-европейский журнал передовых технологий, Вып. 5/4 (53), 2011, С.11-13.</p> <p>2. Пономарьова Н.В. Організація технологічної взаємодії видів транспорту в пунктах перевалки вантажів / М.А. Нефьодов, Н.В. Пономарьова / Восточно-европейский журнал передовых технологий, Вып. 3/4 (57), 2012, С.53-56.</p> <p>3. Пономарьова Н.В. Основи теорії транспортних процесів і систем: шляхи зниження енергоємності транспортного процесу / Є.В. Любий, Н.В. Пономарьова / Вісник СХУ ім. В. Даля: наук. журнал. - №5(194) Ч. 1, 2013, С.34-36.</p> <p>4. Пономарьова Н.В. Формування єдиної європейської транспортної системи / Є.В. Любий, Н.В. Пономарьова /Вестник экономики транспорта и промышленности. Сборник научно-практических статей – Вып. 46, 2014, С.244-247.</p> <p>5. Пономарьова Н.В. Основи теорії транспортних процесів і систем: шляхи зниження енергоємності транспортного процесу / Є.В. Любий, Н.В. Пономарьова // Вісник СХУ ім. В. Даля: наук. журнал. – Луганськ: СХУ ім. В. Даля, 2013. № 5(194) Ч.1. – С. 34 – 36.</p>

	<p>6. Пономарьова Н.В. Формування єдиної європейської транспортної системи / Є.В. Любий, Н.В. Пономарьова // Весник економіки транспорту і промисленности. Сборник научно-практических статей – Вып. 46, 2014, С.244-247.</p> <p>7. Пономарьова Н.В. Транспортне планування міст: сучасні інструменти транспортного моделювання автотранспортних систем / Є.В. Любий, Н.В. Пономарьова, О.С. Чернишова // Комунальне господарство міст: Науково-технічний збірник. Випуск 128. – Х.: ХНУ ім. О.М. Бекетова, 2016. – С. 76 – 82.</p> <p>8. Пономарьова Н.В. Підхід щодо формування зон пріоритетного транспортного обслуговування при доставці вантажів у міжнародному сполученні / Пономарьова Н. В., Приз А.В. / Міжвузівський збірник "Наукові нотатки". Луцьк 2018, Випуск 61 С.180-184.</p> <p>9. Пономарьова Н.В. Теоретичні основи формування стратегій розвитку транспортних систем / Ковцур К.Г., Пономарьова Н.В. / Комунальне господарство міст. Науково-технічний збірник. Серія :Технічні науки та архітектура. Випуск 142, ХНУМГ ім. Бекетова, 2018, - С.91-95.</p> <p>10. Пономарьова Н.В. Аналіз сучасного стану функціонування прикордонних пунктів пропуску в єдиному митному просторі країни/Волкова Т.В./Міжвузівський збірник "Наукові нотатки". Луцьк 2018, Випуск 63. - С. 172-176.</p> <p>11. Пономарьова Н.В. Кібернетична модель процесу проведення процедури митного контролю вантажів / Н.В. Пономарьова, Т.В. Волкова / Міжвузівський збірник "НАУКОВІ НОТАТКИ" Випуск 66. Луцьк-2019, с. 271-275.</p> <p>12. Пономарьова Н.В. «Зелені» інвестиції як приклад соціально-перетворювального впливу у функціонуванні автомобільного транспорту/Солопун Н.М., Пономарьова Н.В./ Збірник наукових праць "Проблеми і перспективи розвитку підприємництва". Харків 2019, Випуск № 2(23), 2019. - С. 201-210.</p> <p>13. Пономарьова Н.В. Сучасний погляд на інвестиції як на есенціальну частину бізнес-активності/Солопун Н.М., Пономарьова Н.В. / Збірник наукових праць "Проблеми і перспективи розвитку підприємництва". Харків 2019, Випуск № 1(24), 2020. - С. 203-214.</p> <p>14. Пономарьова Н.В. Діалектика соціально-перетворювальних інвестицій в сфері управління транспортним підприємством / Н.В. Пономарьова, Н.М. Солопун. // Проблеми і перспективи розвитку підприємництва, збірник наукових праць № 1(22), ХНАДУ, Харьков, 2019 р. с. 139-152.</p>
Монографії	<p>1. Екологічні аспекти транспортної системи міста : монографія / О.І. Лежнева, Г.М. Желнович, С.В. Очеретенко, Н.В. Пономарьова, Н.В. Прокопенко, Є.В. Любий. – Харків: Видавництво «Смугаста типографія», 2017. – 180 с.</p>
Підручники та навчальні посібники	<p>1. Пономарьова Н.В. Організація міжнародних автомобільних перевезень вантажів: навч. посіб. / Н. В. Пономарьова, Т. В. Волкова, Н. М. Пономарьова та ін. – Х.: ХНАДУ, 2014. – 180 с.</p> <p>2. Горбачов П.Ф. Основи теорії транспортних процесів і систем: навчальний посібник / П.Ф. Горбачов, Н.В. Пономарьова, Є.В. Любий, Т.В. Волкова. – Х.: ХНАДУ, 2015. – 192 с. (розділ 2,4).</p>
Авторські свідоцтва	<p>1. А.с. Твір науково-практичного характеру «Навчальний посібник «ОСНОВИ ТЕОРІЇ ТРАНСПОРТНИХ ПРОЦЕСІВ І СИСТЕМ»» / П.Ф. Горбачов, Н.В. Пономарьова, Є.В. Любий, Т.В.</p>

	<p>Волкова (Україна). – № 111016; зареєстровано 12.01.2022 р.</p> <p>2. А.с. Твір науково-практичного характеру «Оцінка енергоємності транспортного процесу в дисципліні «Основи теорії транспортних процесів і систем»» / Є.В. Любий, Н.В. Пономарьова (Україна). – № 114890; зареєстровано 20.09.2022 р.</p> <p>3. А.с. Твір науково-практичного характеру «Теоретичні основи формування стратегій розвитку транспортних систем» / К.Г. Ковцур, Н.В. Пономарьова (Україна) - № 114889; зареєстровано 20.09.2022 р.</p>
--	--

<b>доц. Птиця Н.В.</b>	
Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Scopus	<p>1. Kateryna Kovtsur, Natalia Ptytsia, Yevhen Liubyi and Vitalii Fedorov, An approach to determine vehicle idle time at unloading points. AIP Conference Proceedings 2439, 020012 (2021) <a href="https://doi.org/10.1063/5.0068437">https://doi.org/10.1063/5.0068437</a> (SCOPUS. ISSN:0094-243X; E-ISSN:1551-7616; ISBN: 978-0-7354-4140-8)</p>
Публікації у зарубіжних періодичних виданнях	<p>1. Kovtsur K., Liubyi Ye., Ptytsia N., Fedorov V. Problems of transport service of trucks at loading and unloading points. Transport, Ecology – Sustainable Development: Proceedings of the technical and scientific conference ECO Varna (Varna, 13-15 May 2021). Varna, 2021. P. 87–91.</p> <p>2. Kovtsur K., Ptytsia N. (2022) Problems of organization of targeted delivery on the example of the Ukrainian retail trading network: 28th Technical And Scientific Conference Proceedings "TRANSPORT, ECOLOGY – SUSTAINABLE DEVELOPMENT" 29, 22 - 26. ISSN (Online) 2367- 6965, ISSN (Print) 2367- 6299.</p> <p>3. Плехова Г. А, Костікова М. В., Птиця Н. В. (2023). Аналіз стандартів побудови програмно-конфігурованих мереж. Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference : Science and technology: problems, prospects and innovations. CPN Publishing Group, Osaka, Japan, 18–20 January. Pp. 187-194.</p>
Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>1. Нефьодов М.А., Птиця Н.В. Взаємозв'язок маркетингу і логістики у торгівлі. Східно-європейський журнал передових технологій. 2012. № 1/3(55). С. 58-60.</p> <p>2. Нефьодов М.А., Птиця Н.В. До проблеми методики розрахунку вартості години вільного часу. Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ": зб. наук. пр. Темат. вип.: Нові рішення в сучасних технологіях. 2012. № 1. С. 60-64.</p> <p>3. Нефьодов М.А., Птиця Н.В. Раціоналізація радіусу обслуговування клієнтури. Комунальне господарство міст. Науково-технічний збірник. 2013. № 107. С. 455-464.</p> <p>4. Нефьодов М.А., Птиця Н.В. Визначення впливу середнього чеку торгівельної точки на радіус обслуговування. Комунальне господарство міст. Науково-технічний збірник. 2018. № 7(146). С. 20-24.</p> <p>5. Ковцур К.Г., Токмиленко Т.Т., Птиця Н.В. Раціоналізація транспортної складової в логістичному ланцюзі постачань товарів у роздрібну торгівельну мережу. Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ": зб. наук. пр.. Сер.: Нові рішення в сучасних технологіях. 2019. № 10 (1335). С. 54-62.</p> <p>6. Птиця Н.В., Ковцур К.Г. Критерій доцільності введення об'єктів торгівельної мережі на основі</p>

	<p>параметрів системи доставки. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. 2019. №1(12). С. 127-134.</p> <p>7. Ковцур К.Г., Птиця Н.В., Федоров В.Ю. До питання визначення часу знаходження автомобілів у пунктах навантаження та розвантаження. Системи управління, навігації та зв'язку. 2020. № 1(59). С. 59-62.</p> <p>9. Птиця Н.В., Ковцур К.Г. До питання визначення характеру розташування вантажоодержувачів при дослідженні системи доставки. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. 2021. №1(16). С. 131-136.</p> <p>8. Птиця Н.В., Ковцур К.Г. Особливості логістичного управління складською системою підприємства експрес-доставки. Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. № 20, 2022, 20 – 28.</p> <p>9. Ковцур К.Г., Птиця Н.В., Кузев І.О. Впровадження мотиваційної політики діяльності департаментів логістики на підприємствах. Розвиток транспорту, 2022. № 2 (13), 53–63.</p> <p>10. Федоров В., Ковцур К., Птиця Н. (2023). Взаємодія видів транспорту: особливості обслуговування транспортних засобів в пунктах переробки вантажів. Розвиток транспорту, № 4 (15), 123-130. <a href="https://doi.org/10.33082/td.2022.4-15.10">https://doi.org/10.33082/td.2022.4-15.10</a>.</p>
Монографії	<p>1. Резервування провізних можливостей парку автомобілів у логістичних ланцюгах постачань споживчих товарів : монографія / К.Г. Ковцур, Н.В. Птиця, Д.О. Музильов. – Харків : ФОП Бровін О.В., 2022. – 156 стор. ISBN 978-617-8009-84-7</p>
Авторські свідоцтва	<p>1. Нефьодов М.А., Птиця Н.В. Рационалізація радіусу обслуговування клієнтури: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №53864. Державна служба інтелектуальної власності України. 27.02.14.</p> <p>2. Птиця Н.В., Нефьодов В.М. Визначення впливу середнього чеку торгівельної точки на радіус обслуговування: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №88064. Державна служба інтелектуальної власності України. 02.05.19.</p> <p>3. Птиця Н.В., Ковцур К.Г. Критерій доцільності введення об'єктів торгівельної мережі на основі параметрів системи доставки: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №98537. Державна служба інтелектуальної власності України. 09.07.20.</p> <p>4. Птиця Н.В., Ковцур К.Г. Підвищення ефективності транспортного обслуговування за рахунок раціоналізації часу перебування автомобілю в пунктах навантаження та розвантаження: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №102601. Державна служба інтелектуальної власності України. 16.02.21.</p> <p>5. Птиця Н.В., Ковцур К.Г. До питання визначення характеру розташування вантажоодержувачів при дослідженні системи доставки: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №108057. Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності». 20.09.2021.</p> <p>6. Птиця Н.В., Ковцур К.Г. Особливості логістичного управління складською системою підприємства експрес-доставки: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №115578. Державне підприємство</p>



**доц. Свічинський С.В.**

Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Scopus

1. Horbachev P. Dependence of Trip Length Frequency Distribution on Characteristics of Route Network Elements / P. Horbachov, S. Svichynskiy // The Archives of Transport. – 2014. – Vol. 30, Issue 2. – pp. 21–30.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.5604/08669546.1146974>
2. Horbachov P. Theoretical Substantiation of Trip Length Distribution for Home-Based Work Trips in Urban Transit Systems / P. Horbachov, S. Svichynskiy // The Journal of Transport and Land Use. – 2018. – Vol. 11, No. 1. – pp. 593–632.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.5198/jtlu.2018.916>
3. Makarichev O. Reliability of adaptive traffic lights ensured by warm standby with estimation of its use / O. Makarichev, P. Horbachov, O. Voronkov, S. Svichynskiy // ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer: Proceedings of the 15th International Conference «ICTERI 2019». Vol. II: Workshops, June 12-15, 2019, Kherson / Kherson State University. – Kherson: Kherson State University, 2019. – p. 678–693.  
[http://ceur-ws.org/Vol-2393/paper\\_310.pdf](http://ceur-ws.org/Vol-2393/paper_310.pdf)
4. Horbachov P. Framework for designing sample travel surveys for transport demand modelling in cities / P. Horbachov, O. Makarichev, S. Svichynskiy, I. Ivanov // Transportation. – 2022. – vol. 49, issue 1. – pp. 115–136. (Published online: 28 January 2021).  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11116-021-10168-6>
5. Svichynska, O., Serhiienko, K., Svichynskiy, S., Chyzhyk, V. Definition of the e-Scooter Sharing Stations Number and Location Under a Lack of Data: A Case Study of the City District in Dnipro. Smart Technologies in Urban Engineering: International Conference STUE 2022 (Kharkiv, June 9-11, 2022). Lecture Notes in Networks and Systems. Springer, Cham, 2023. vol 536. P. 669–680. (Conference paper First Online: 29 November 2022).  
DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-20141-7\\_60](https://doi.org/10.1007/978-3-031-20141-7_60).

Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Web of Science Core Collection

1. Horbachov P. Theoretical Substantiation of Trip Length Distribution for Home-Based Work Trips in Urban Transit Systems / P. Horbachov, S. Svichynskiy // The Journal of Transport and Land Use. – 2018. – Vol. 11, No. 1. – pp. 593–632.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.5198/jtlu.2018.916>
2. Horbachov P. Framework for designing sample travel surveys for transport demand modelling in cities / P. Horbachov, O. Makarichev, S. Svichynskiy, I. Ivanov // Transportation. – 2022. – vol. 49, issue 1. – pp. 115–136. (Published online: 28 January 2021).  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11116-021-10168-6>
3. Svichynska, O., Serhiienko, K., Svichynskiy, S., Chyzhyk, V. Definition of the e-Scooter Sharing Stations Number and Location Under a Lack of Data: A Case Study of the City District in Dnipro. Smart

	<p>Technologies in Urban Engineering: International Conference STUE 2022 (Kharkiv, June 9-11, 2022). Lecture Notes in Networks and Systems. Springer, Cham, 2023. vol 536. P. 669–680. (Conference paper First Online: 29 November 2022).</p> <p>DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-20141-7_60">https://doi.org/10.1007/978-3-031-20141-7_60</a>.</p>
<p>Публікації у зарубіжних періодичних виданнях</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Horbachev P. Interval Approach to Transport Demand Determining Based on Intra-City Trip Length Distribution Curve / P. Horbachev, S. Svichynskiy // Trip Modelling and Travel Forecasting: Research and Technical Papers of Polish Association for Transportation Engineers in Cracow (Proceedings of 4th scientific-technical conference “Modelling 2014”), 12th-13th June 2014, Cracow / Politechnika Krakowska. – Cracow: PK, 2014. – p. 75–86. <a href="http://www.sitk.org.pl/wp-content/uploads/2015/07/1-103-2014-Modelowanie_zeszyt-druk.pdf">http://www.sitk.org.pl/wp-content/uploads/2015/07/1-103-2014-Modelowanie_zeszyt-druk.pdf</a></li> <li>2. Horbachov P., Vũ Đức Minh, Svichynskiy S., Shtanko I. The Changes in Vehicle Speed Distribution Related to Complicated Traffic Conditions in Cities. Transport, Ecology – Sustainable Development: Proceedings of the technical and scientific conference ECO Varna (Varna, 13-15 May 2021). Varna: TU Varna, 2021. Vol. 28. P. 34–43. <a href="https://ecovarna.org/pdf/2021Eko5.pdf">https://ecovarna.org/pdf/2021Eko5.pdf</a></li> </ol>
<p>Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Горбачов П.Ф. Аналіз сучасних моделей дискретного вибору пасажирями шляху пересування / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, О.В. Свічинська, С.В. Свічинський // Автомобільний транспорт. – 2011. – №28. – С. 97–103.</li> <li>2. Горбачов П.Ф. Статистичний опис взаємного розташування зупиночних пунктів міського пасажирського транспорту / П.Ф. Горбачов, П.С. Кабелянц, С.В. Свічинський // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. – 2011. – №53. – С. 66–69.</li> <li>3. Горбачов П.Ф. Закономірності просторових характеристик маршрутного транспорту міст / П.Ф. Горбачов, П.С. Кабелянц, С.В. Свічинський // Автомобільний транспорт. – 2012. – №30. – С. 118–122.</li> <li>4. Любий Є.В. Основи теорії транспортних процесів і систем: моделювання маршрутних систем пасажирського транспорту міст / Є.В. Любий, С.В. Свічинський // Вісник НТУ «ХПІ». – 2012. – №44(950).2012. – С. 55–61.</li> <li>5. Горбачов П.Ф. Обґрунтування показникового закону розподілу довжин перегонів міського пасажирського транспорту / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, С.В. Свічинський // Автомобільний транспорт – 2012. – №31. – С. 88–92.</li> <li>6. Horbachov P. The Network of City Public Transport as the Base for Trip Length Distribution Determining / P. Horbachov, S. Svichynskiy // Автомобільний транспорт. – 2015. – №36. – С. 132–141.</li> <li>7. Горбачов П.Ф. Визначення закону розподілу критерію ефективності перевезень вантажів у міжнародному сполученні / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, Т.В. Немна, С.В. Свічинський // Комунальне господарство міст. – 2018. – № 144 (2018). – С. 15–23.</li> <li>8. Горбачов П.Ф. Експериментальне дослідження прибутковості міжнародних автомобільних перевезень вантажів за разовими заявками / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, Т.В. Немна, С.В. Свічинський // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2018. – 4 (50). – С. 50–56.</li> </ol>

	<p>9. Горбачов П.Ф. Визначення граничного рівня завантаження другорядних підходів до міської магістралі з координуваним керуванням / П.Ф. Горбачов, С.В. Свічинський, В.В. Шевченко // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – 2020. – №90. – С. 144–154.</p> <p>10. Skirkouski S. Research of the Factors Influencing the Operational Performance of Urban Public Transport / S. Skirkouski, U. Sedziukevich, V. Karpenko, S. Svichynskiy // Автомобільний транспорт. – 2021. – №48. – С. 45–53.</p>
Монографії	<p>1. Горбачов П.Ф. Інтервальне моделювання потреб населення міст у перевезеннях громадським транспортом на основі функції розселення : монографія / П.Ф. Горбачов, С.В. Свічинський. – Харків : ХНАДУ, 2016. – 148 с.</p> <p>2. Кочина А.А. Формування пасажиропотоків у приміському сполученні на автомобільному транспорті : монографія / А.А. Кочина, С.В. Свічинський, О.В. Макарічев. – Харків : ХНАДУ, 2021. – 128 с.</p>
Патенти	<p>1. Пат. 92076 Україна, МПК G08G 1/09 (2006.01), UA 92076 U. Спосіб визначення обсягів прибуття та відправлення транспортних засобів до міського транспортного району / Денисенко О.В., Колій О.С., Свічинський С.В.; заявник і патентовласник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – № у 2014 02621; заявл. 17.03.14; опубл. 25.07.14, Бюл. №14.</p>
Авторські свідоцтва	<p>1. А. с. Методика визначення функції розселення населення на основі характеристик маршрутної мережі міста / С.В. Свічинський (Україна). – № 48506 ; зареєстровано 28.03.13.</p>

<b>доц. Свічинська О.В.</b>	
Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Scopus	<p>1. Svichynska O. A New Route Choice Model for Urban Public Transit with Headway-based Service / P. Horbachov, O. Makarichev, O. Svichynska // Periodica Polytechnica Transportation Engineering. Budapest University of Technology and Economics.– Vol. 51 No. 1 (2023).– pp.22-30. (Scopus)</p> <p>2. Svichynska, O., Serhiienko, K., Svichynskiy, S., Chyzhyk, V. Definition of the e-Scooter Sharing Stations Number and Location Under a Lack of Data: A Case Study of the City District in Dnipro. Smart Technologies in Urban Engineering: International Conference STUE 2022 (Kharkiv, June 9-11, 2022). Lecture Notes in Networks and Systems. Springer, Cham, 2023. vol 536. P. 669–680. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-20141-7_60">https://doi.org/10.1007/978-3-031-20141-7_60</a>.</p>
Публікації у зарубіжних періодичних виданнях	<p>1. Horbachev P. Model Wyboru Przez Pasazera Trasy Przemieszczenia Sie do Miejsca Pracy w Warunkach Duzego Miasta / P. Horbachev, V. Naumov, O. Svichynska // Travel Modelling and Traffic Forecasting: Research and Technical Papers of Polish Association for Transportation Engineers in Cracow, 2012, Cracow / Politechnika Krakowska. – Cracow: PK, 2012. – p. 99–110.</p>
Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>1. Горбачов П.Ф. Аналіз матриці відстаней між транспортними районами міста як основи функції розселення населення / П.Ф. Горбачов, С.В. Свічинський, О.В. Свічинська // Автомобільний транспорт – 2010. – №27. – С. 73–76.</p> <p>2. Горбачов П.Ф. Аналіз сучасних моделей дискретного вибору пасажиром шляху пересування / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, О.В. Свічинська, С.В. Свічинський // Автомобільний транспорт – 2011. – №28.</p>

	<p>– С. 97–103.</p> <p>3. Горбачов П.Ф. Аналіз сучасних моделей дискретного вибору пасажирями шляху пересування / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, О.В. Свічинська, С.В. Свічинський // Автомобільний транспорт – 2011. – №28. – С. 97–103.</p> <p>4. Skirkouski S. Research of the Factors Influencing the Operational Performance of Urban Public Transport / S. Skirkouski, U. Sedziukevich, V. Karpenko, O. Svichynska // Автомобільний транспорт. – 2021. – №48. – С. 79–85. (DOI: 10.30977/AT.2219-8342.2021.48.0.79)</p> <p>5. Свічинська О.В. Визначення закономірностей розподілу випадкових характеристик пересувань засобами мікромобільності / О.В. Свічинська, К.В. Сергієнко // Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура. – 2021. – Том 1, Випуск 161. – С. 206–211. (DOI 10.33042/2522-1809-2021-1-161-206-211).</p> <p>6. Свічинська, О. В. Дослідження закономірностей часу простою маршрутних транспортних засобів під час посадки та висадки пасажирів / Свічинська О. В., Карпенко В. О. // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, ХНАДУ ; редкол.: А. Г. Батракова (гол. ред.) та ін. – Харків, 2021. – Вип. 95. – С. 252–259.</p>
Монографії	Горбачов П.Ф. Моделювання вибору шляху пересування пасажирів у міських системах громадського транспорту : монографія / П.Ф. Горбачов, О.В. Свічинська. – Харків : ХНАДУ, 2016. – 124 с.
Авторські свідоцтва	А. с. Методика оцінки адекватності моделей вибору пасажиром шляху пересування у маршрутних системах міст / О.В. Свічинська, О.В. Макарічев (Україна). – № 50465; зареєстровано 26.07.13.

<b>Ст. викл. Токмиленко Т.Т.</b>	
Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>1. Токмиленко Т.Т. Вплив технологічних параметрів на вибір каналу доставки вторинних дорожньо-будівельних матеріалів / Т.Т. Токмиленко, К.Г. Ковцур // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019.– №1(12).– с. 161 – 165</p> <p>2. Токмиленко Т.Т. Раціоналізація транспортної складової в логістичному ланцюзі постачань товарів в роздрібну торгівельну мережу / К.Г. Ковцур, Т.Т. Токмиленко, Н.В. Птиця // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — № 10 (1335) 2019. — с. 54 – 63</p> <p>3. Tokmylenko T. Summer school: a non-formal way to tackle education challenges/ O. Chernyshova, T. Tokmylenko // Освітній вимір: Збірник наукових праць. Випуск 3 (55). – Кривий Ріг: Криворізький державний педагогічний університет, 2020 – С. 267 –284. <a href="https://doi.org/10.31812/educdim.v55i0.3942">https://doi.org/10.31812/educdim.v55i0.3942</a></p>
Монографії	Токмиленко Т.Т. Вплив пандемії на мобільність. Лекції IV Міжнародної освітньої школи зі сталої мобільності / Т. Бекер [та ін.] – К : Екодія, 2021 – 51 с.

<b>ас. Чижик В.М.</b>	
Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до науково-метричної бази Scopus	1.Svichynska O. Definition of the e-Scooter Sharing Stations Number and Location Under a Lack of Data: A Case Study of the City District in Dnipro / O. Svichynska, K. Serhienko, S. Svichynskyi, V. Chyzhyk // STUE 2022: Conference Proceedings of the International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering, June 9-11, 2022, Kharkiv / O.M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv. – Cham: Springer Lecture Notes in Networks and Systems, 2023. – vol. 536, pp. 669–680. (Conference paper First Online: 29 November 2022)
Публікації у зарубіжних періодичних виданнях	<p>1. Horbachev P. Assessment of waiting time in urban transit system for random passenger arrival at a stop / P. Horbachev, V. Chyzhyk // Trip Modelling and Travel Forecasting: Research and Technical Papers of Polish Association for Transportation Engineers in Cracow (Proceedings of 4th scientific-technical conference Modelling 2014), 12th-13th June 2014, Cracow / Politechnika Krakowska. – Cracow: PK, 2014. – p. 87–98.</p> <p>2. International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering «STUE 2022», O.M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv, Kharkiv, 9-11 June, 2022.</p>
Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>1. Колій О.С. Моделювання прибуття і відправлення автомобілів у транспортних районах центральної частини міста Харкова. / П. Ф. Горбачов, О.С. Колій, В.М. Чижик // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля - 2011. - №5(159). - С. 264-269.</p> <p>2. Горбачов П.Ф. Дослідження часу очікування пасажирів на зупиночних пунктах міського пасажирського транспорту / П.Ф. Горбачов, В.М. Чижик // Автомобільний транспорт. – 2012. – № 30 – С. 67-71.</p> <p>3. Горбачов П.Ф. Аналітична оцінка мінімальних та максимальних витрат часу пасажирів на зупинці міського маршруту / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, О.В. Россолов, Є.В. Любий, В.М. Чижик // Автомобільний транспорт. – 2013. – № 32. – С. – 67–71.</p> <p>4. Россолов О.В. Дослідження закономірності зміни тривалості часу очікування пасажирями маршрутних транспортних засобів / О.В. Россолов, В.М. Чижик, С.Ю. Гончаренко // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2013. – №5. – С. – 67–69.</p> <p>5. Любий Є.В. Дослідження якості обслуговування пасажирів на автобусному маршруті №240 міста Одеси / Є.В. Любий, В.М. Чижик, С.В. Ковбан // Системи управління, навігації та зв'язку: Збірник наукових праць. Випуск 3(55). – П.: ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2019. – С. 63 – 71.</p> <p>6. В.М. Чижик, Є.В. Любий, Ю.Ю. Дрига Методика оцінки соціального ефекту від організації роботи міського пасажирського транспорту за відомим для пасажирів розкладом руху. Міжвузівський збірник «Наукові нотатки». – Луцьк: ЛНТУ, 2019. – Вип. №67. – С. 149-155.</p>
Монографії	1. Час очікування в системі міського маршрутного транспорту : монографія / П.Ф. Горбачов, О.В. Макарічев, В.М. Чижик. – Харків : ХНАДУ, 2019. – 112 стор.
Авторські свідоцтва	1. А. с. Методика оцінки часу очікування пасажирів при різних способах організації руху транспортних засобів на маршруті / В.М. Чижик, (Україна). – № 61679; зареєстровано 14.09.15.