



WSHIU
AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH

CERTYFIKAT

Nr 2410240187

Pan

Valerii Kolesnikov

uczestniczył

w Międzynarodowym Forum Społeczno-Ekonomicznym. Kompetencje przyszłości -
wyzwania i zagrożenia w dobie AI
Poznań, 24 października 2024 rok

AI

ZAŁOŻYCIEL WSHIU

Magdalena Górka

REKTOR WSHIU

dr Grzegorz Konieczny



Naczelna Rada Zrzeszeń Handlu i Usług



BLUE-HOLDING



Kostrzyńsko-Słubicka
Specjalna Strefa Ekonomiczna



STATE
TAX
UNIVERSITY



СЕРТИФІКАТ

Nr 2410240187

засвідчує, що

Валерій Колесніков

взяв участь у

Міжнародному соціально-економічному форумі
«Компетенції майбутнього - виклики та загрози в епоху ШІ»

WSHIU Akademii Nauk Stosowanych, м. Познань (Польща)

Pan

Valerii Kolesnikov

uczestniczył

Під почесним патронатом Міністра цифровізації

24 жовтня 2024 року

24 жовтня 2024 року в стінах Академії прикладних наук WSHIU в Познані, республіка Польща (WSHIU Akademii Nauk Stosowanych Poznaniu), відбувся міжнародний соціально-економічний форум «Виклики та загрози компетенціям майбутнього в епоху штучного інтелекту»

Сайт кафедри

<https://sites.google.com/view/portb/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0>

https://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/discover?filtertype=author&filter_relational_operator=equals&filter=%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%96%D0%BA%D0%BE%D0%B2%2C+%D0%92.+%D0%9E

<https://luguniv.edu.ua/>

24 жовтня 2024 року, на базі ВШТІП Академія Прикладних Наук (м. Познань, Республіка Польща), під почесним патронатом Міністра цифровізації Республіки Польща, відбувся Міжнародний соціально-економічний форум «Компетенції майбутнього-виклики і загрози в епоху ШІ».

Форум став майданчиком для дискусій та дій у соціально-економічній, освітній та культурній сферах.

Мета форуму полягала у:

- сприянні діалогу між представниками різних секторів, зокрема економічного та наукового;
- підтримці інноваційних рішень і найкращих практик, пов'язаних із представленими панелями;
- створенні умов для обміну знаннями, досвідом та ідеями між учасниками форуму;
- підвищенні обізнаності учасників форуму і, насамперед, здобувачів вищої освіти;
- підтримці міжнародної співпраці з метою пошуку глобальних рішень існуючих проблем;
- створенні публічного дискурсу, який сприятиме економічному зростанню та покращенню умов життя.

За програмою Форуму було передбачено роботу шести дискусійних панелей, а саме:

- I. Індустрія 5.0 в епоху штучного інтелекту - Компетенції та сталий розвиток;
- II. Трансформація енергетична в епоху штучного інтелекту - Інновації та майбутні тенденції;
- III. Наука, бізнес, освіта у світі AI - Розвиток майбутніх компетенцій;
- IV. ESG в епоху ШІ – Соціальна відповідальність і сталий розвиток;
- V. Well-being на робочому місці в епоху штучного інтелекту;
- VI. Сучасні технології в бізнесі - Роль ШІ в автоматизації та інноваціях.

<https://www.glau.kr.ua/index.php/ua/home-ua/3874-mizhnarodnyi-forum-kompetencje-przyszlosci-wyzwania-i-zagrozenia-w-dobie-ai>

24 жовтня 2024 року в стінах Академії прикладних наук WSHIU в Познані, республіка Польща (WSHIU Akademii Nauk Stosowanych Poznaniu), відбувся міжнародний соціально-економічний форум «**Виклики та загрози компетенціям майбутнього в епоху штучного інтелекту**»

ПЕРЕЛІК ДЕЯКИХ ПУБЛІКАЦІЙ

з кафедри

Професійної освіти, ресторанного і туристичного бізнесу

ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава,
Лубни

Балицкий А. И., Колесников В. А., Кубицки Е. Роль легирования хромом, ванадием и титаном в повышении триботехнических свойств железомарганцевых сплавов // Проблемы трибологии (Problems of Tribology). – 2003.– № 1. – С. 94 – 100.

Balitskii A., Kolesnikow W., Kubicki J./ Role of chromium, vanadium and titanium alloying on the ferrous-manganese alloys tribological properties increasing //Problems of Tribology.– 2003.– № 1. – P. 94–100.

Balicki A., Kolesnikow W., Kubicki J.

Roi legirovanija chromom, vanadiem i titanom v povysenii tribotechničeskich svojstv zelezomargancevych splavov.

Problems of Tribology, Nr 1, 2003, s.94-99.

<http://www.odlew.ps.pl/start.php.4.html>

Balicki A., Kubicki J., Kolesnikow W. Podwyzszanie odpornosci na zuzycie scierne stopow Fe–Mn poprzez wprowadzenie wybranych dodatkow stopowych // Inzynieria materialowa.-2003.– № 4. s. 244 – 247.

<http://baztech.icm.edu.pl/baztech/cgi-bin/btgetdoc.cgi?BOS3-0006-0046>.

<http://www.odlew.ps.pl/start.php.4.html>

Балицький О. І., Костюк І. Ф., Колесніков В. О., Кохманський П. Підвищення корозійно-механічної стійкості зварних з'єднань високо марганцевих азотистих сталей // Вісник СХУ ім. В. Даля – 2003.- №11. – С. 41 - 46.

A.I. Balitskii, I.F.Kostjuk, W. O. Kolesnikow, P.Kochmanski// Increasing of corrosion-mechanical resistance of high nitrogen steel welding joining / Visnik EUNU named after V Dal – 2003.- №11(68). – p.41 - 46.

Балицький О., Костюк І., Кохманський П., Остаф В., Колесніков В. Неоднорідність механічних та електрохімічних характеристик зварних з'єднань хромомарганцевих сплавів. // 6-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові. – Львівська Політехніка. – 2003. – с. 134 -135.

A.Balitskii, I.Kostyuk, P.Kochmanski, W.Ostaf, W.Kolesnikow// Irregularity of Mechanical and Electrochemical Characteristics of Chromium-Manganese Welded Joints/ Proc. 6-th International Symposium of Ukrainian Mechanical Engineers in Lviv.- Lvivska Politechnika.- 2003. p. 134-135.

Колесніков В. А. Железоуглеродистые сплавы высокого легирования марганцем - перспективные материалы для промышленности региона // Зб. Наук. Праць СНУ.-Частина II.- Луганськ.- 2003.– С. 156-157.

Балицький О., Колесніков В., Кубіцкі Є. Залізовуглецеві сплави високого легування марганцем – перспективний матеріал для деталей залізничного транспорту, що працюють в умовах зношування // Промисловий та туристичний транспорт.-Випуск 2.-Львів:Каменяр.- 2003. – С. 57 – 63.

<http://www.lolit.org.ua/hat/tramvaj/seminar/marganec.pdf>

Alexander Balitskiy, Valeriy Kolesnikov, Jerzy Kubitski High manganese doped iron-carbon transport working under wearing conditions // Industrial and tourist transport, Lviv. 2003. – p.54 – 59.

Колесников В. А. Особенности формирования структурной микронеоднородности высокомарганцевых чугунов // Ресурсозбігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні: Зб. наук. пр. Частина 2. Матеріалознавство. – Луганськ: Видавництво СНУ.- 2003. – С. 78 – 84.

Balitskii A., Ivaskevich L., Kostyuk I., Kochmanski P., Kolesnikow V., Ostaf V. // Hydrogen embrittlement of welded joints of Cr–Mn austenitic steels Водневе окрихчення зварних з'єднань Cr–Mn аустенітних сталей // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. Problems of corrosion and protection of materials Physicochemical mechanics of materials.– Special issue. - N 5, vol.1, 2006. – P. 233-235.

Balitskii A., Ivaskevich L., Kostyuk I., Kochmanski P., Kolesnikov V., Ostaf V. // Hydrogen embrittlement of welded joints of Cr–Mn austenitic steels Водневе окрихчення зварних з'єднань Cr–Mn аустенітних сталей // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. Problems of corrosion and protection of materials Physicochemical mechanics of materials.– Special issue. - N 5, vol.1, 2006. – P. 233-235

Balitskii A., Chmiel J., Kawiak P., Ripey I., Kolesnikov W. Odporność na zużycie ścierne i niszczenie wodorowe austenitycznych stopów Fe-Mn-Cr // Problemy eksploatacji.-4 (67)/2007.-s.7-16. <http://www.itee.radom.pl>
<http://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.baztech-article-BAR0-0033-0023>

Balitskii A.I., Kostyuk I., Kochmanski P., Kolesnikov V., Onystchak Y., Ostaf V. Corrosion resistance of Cr – Mn austenitic alloys and its welded joints // Фізико-хімічна механіка матеріалів. - 2004.–Спецвипуск № 4.–Т. 1.– С. 133 – 136.

Balitskii A., Kostyuk I., Kochmanski P., Kolesnikov V., Onystchak Ya., Ostaf V. // Corrosion resistance of Cr–Mn austenitic alloys and its welded joints // Physicochemical mechanics of materials. – Special issue. - N 4, 2004. – P. 133-136.

Balitskii A., Diener M., Harzenmoser M., Kostyuk I., Kochmanski P., Kolesnikov V., Ostaf V. Crack resistance of high-nitrogen Cr–Mn Austenitic steels welded joints // Механіка руйнування матеріалів і міцність конструкцій / Під заг. ред. В. В. Панасюка.– Львів: Фізико–механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України.- 2004. – С. 647 –652.

Balitskii A., Diener M., Harzenmoser M., Kostyuk I., Kochmanski P., Kolesnikow V., Ostaf V. Crack resistance of high-nitrogen Cr-Mn austenitic steel welded joints / Fracture Mechanics of Materials and Structural Integrity.- Issue 3.- 2004.- p.647-652.

Balitskii A. I., Kostyuk I., Kolesnikow V., Kubicki J., Medvid A.G., Ostaf V.Yu. Hydrogen induced changes of physical and mechanical properties of materials for power generation and transport equipment // Hydrogen Treatment of Materials (Proceedings of the Fourth International Conference ‘HTM-2004”, Donetsk-Svyatogorsk, May 17–21, 2004). – Council of Interparliamentary Assembly of States-Participants of Concord of Independent States. – Donetsk. – 2004. – P. 508–512.

Балицкий А. И., Колесников В. А., Кубицки Е. Способность к упрочнению марганцевых чугунов как резерв повышения эксплуатационной стойкости для деталей железнодорожного транспорта // Промисловий та туристичний транспорт. – Львів: Каменяр. – 2004. – Вип. 3. – С. 36–46.

Balitskii A., Kolesnikov V., Kubicki J. // Ability to strengthening manganese doped iron- a reserve to increasing of exploitation stability of details for railway transport/Industrial and tourist transport. - 2004, Issue 3.- P.29-38.

Balytskyi O.I., Kolesnikov V.O., Kubicki J. Enhancement of the crack resistance of manganese cast irons // Materials Science. – Vol.41, № 1.-2005. – p. 67 –73.

Balyts'kyi O.I., Kolesnikov V.O., Kawiak P. Tribotechnical properties of austenitic manganese steels and cast - irons under sliding friction conditions //Materials Science.– Vol.41, № 5.-2005. – p. 624 –630.

<http://www.springerlink.com/content/j317756rm17p4226/fulltext.pdf>

Balitskii A., Kolesnikov V., Chmiel J. The influence of microstructure and hydrogen – containing environments on the intensity of cast iron and steel damage by sliding friction. Part 2. The generalized scheme of the steels and grey-iron behaviour during sliding friction // Problemy eksploatacji.- 3 (70)/2008.-s.91-102.

<http://www.itee.radom.pl>

Kolesnikov V.O. Investigation of the wear products of high-nitrogen steel after hydrogenation // Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa XA/2010.

Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture – OLPAN, 2010, 10A, 271 - 275 p. [http://www.pan-](http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/TMot10a/Kolesnikov.pdf)

[ol.lublin.pl/wydawnictwa/TMot10a/Kolesnikov.pdf](http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/TMot10a/Kolesnikov.pdf)

Valerii Kolesnikov, Aleksandr Balitskii, Jacek Elias. Tribological properties of high nitrogen steels after hydrogenation // Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Volume XC/2010. *Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture – OLPAN, 2010, 116 - 121 p.*

Балицький О. І., Колесніков В.О., Хмель Я. Вплив водню на експлуатаційні властивості сталевих деталей // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції “Економічні, екологічні та соціальні проблеми вугільних регіонів СНД 20 травня 2011 р. м. Краснодар. – С. 14 - 16.

Балицький О.І., Колесніков В.О., Хмель Я., Лопаткін І.О., Черняхів П.І.
Дослідження зносостійкості матеріалів для деталей транспорту // Матеріали IV-ї Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції "Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту", 14-15 квітня 2016 р., м. Вінниця. - С. 60-64.

Режим доступу: <http://atmconf.vntu.edu.ua/materialy2016.pdf>

Балицький, О. І., Колесніков, В. О., Хмель, Я., Лопаткін, І. О., & Черняхів, П. І. (2016). Дослідження зносостійкості матеріалів для деталей транспорту. Матеріали IV-ї Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції "Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту", 14-15 квітня 2016 р., м. Вінниця, 60-64.

Хмель Я., Балицький О.І., Колесніков В.О. Концепція врахування морфології продуктів зношування як інформаційних чинників щодо корегування технологічного стану вузлів та обладнання під час експлуатації. *I-ша Всеукраїнська наук.-практ. інтернет-конф. «Сучасна наука: стан, проблеми, перспективи»*. Матеріали. м. Старобільськ, 14-15 квітня 2020 р. С. 137 – 139.

Хмель Я., Балицький О.І., Колесніков В.О. Концепція врахування морфології продуктів зношування як інформаційних чинників щодо корегування технологічного стану вузлів та обладнання під час експлуатації. *Сучасна наука: стан, проблеми, перспективи*: І-ша Всеукраїнська наук.-практ. інтернет-конф., 14-15 квітня 2020 р.: матеріали. Старобільськ, ДЗ «ЛНУ ім. Тараса Шевченка», 2020. С. 137–139.

Я. Хмель, А.И. Балицкий, В.А. Колесников, Е.Б. Колесникова. Инновации в прикладном материаловедении // 2nd International scientific-practical conference «Entrepreneurship and trade: theoretical approaches and practical aspects of development», November 26-27, 2020, in Starobilsk, Ukraine. Підприємництво, торгівля: теоретичні підходи та практичні аспекти розвитку. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Старобільськ, 26–27 листопада 2020 року) С. 254 - 256. ISBN 978-617-7879-49-6.

Я. Хмель, А.И. Балицкий, В.А. Колесников, Е.Б. Колесникова. Инновации в прикладном материаловедении. Підприємництво, торгівля: теоретичні підходи та практичні аспекти розвитку. II-га міжн. науково-практичн. конф., 26–27 листопада 2020 р.: матеріали. Старобільськ, 2020, ДЗ «ЛНУ ім. Тараса Шевченка», С. 254–256.

Хмель Ярослав, Балицький Олександр, Колесніков Валерій. Деякі матеріалознавчі підходи щодо оцінювання параметрів продуктів зношування після наводнення. *«Сучасна наука та освіта»*. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. м. Старобільськ, 14-15 квітня 2021 р. С. 152 – 153. ISBN 978-617-95067-7-2.

Хмель Ярослав, Балицький Олександр, Колесніков Валерій. Деякі матеріалознавчі підходи щодо оцінювання параметрів продуктів зношування після наводнення. Сучасна наука: стан, проблеми, перспективи. Міжн. наук.-практичн. конф., 14-15 квітня 2021 р.: матеріали. Старобільськ, ДЗ «ЛНУ ім. Тараса Шевченка», 2021. С. 152–153.

Хмель Ярослав, Балицький Олександр, Колесніков Валерій. Деякі матеріалознавчі підходи щодо оцінювання параметрів продуктів зношування після наводнення // Сучасна наука та освіта: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Старобільськ, 14-15 квітня 2021 року). С. 152 – 153. ISBN 978-617-95067-7-2.

Хмель Ярослав, Балицький О.І., Колесніков В.О. Деякі матеріалознавчі підходи щодо оцінювання параметрів продуктів зношування після наводнення // Сучасна наука та освіта: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Старобільськ, 14-15 квітня 2021 року). С. 152 – 153. ISBN 978-617-95067-7-2.

Застосування комп'ютерно інтегрованого підходу для оцінки якості стану матеріалу деталей та вузлів в енергомашинобудуванні для підвищення безпеки життєдіяльності // В.О. Колесніков, К.Ф. Абрамек, Я. Хмель, Є.Б. Колеснікова // II Міжнародна науково-практична конференція. «Актуальні питання експертної та оціночної діяльності», 25–26 листопада 2021 року в м. Полтава, Україна. С. 98- 100.

Колесніков В.О., Абрамек К.Ф., Хмель Я., Колеснікова Є.Б. Застосування комп'ютерно інтегрованого підходу для оцінки якості стану матеріалу деталей та вузлів в енергомашинобудуванні для підвищення безпеки життєдіяльності. Актуальні питання експертної та оціночної діяльності. II-га міжн. науково-практичн. конф., 25–26 листопада 2021 р., м. Старобільськ – м. Полтава, ДЗ «ЛНУ ім. Тараса Шевченка», 2021 – Харків: Вид-во Іванченка І. С. С. 98–100.

Застосування методів комп'ютерного зору при оцінці стану руйнування деталей в трибоз'єднаннях для прогнозування експлуатаційної стійкості та довговічності вузлів машин та механізмів // В.О. Колесніков, Я. Хмель, , М.Р. Гаврилюк, Є.Б. Колеснікова // II Міжнародна науково-практична конференція. «Актуальні питання експертної та оціночної діяльності», 25–26 листопада 2021 року в м. Полтава, Україна. С. 102 - 104.

В.О. Колесніков, Хмель Я., Гаврилюк М.Р., Колеснікова Є.Б. Застосування методів комп'ютерного зору при оцінці стану руйнування деталей в трибоз'єднаннях для прогнозування експлуатаційної стійкості та довговічності вузлів машин та механізмів. Актуальні питання експертної та оціночної діяльності. II-га міжн. науково-практичн. конф., 25–26 листопада 2021 р., м. Старобільськ – м. Полтава, ДЗ «ЛНУ ім. Тараса Шевченка», 2021 – Харків: Вид-во Іванченка І. С. С. 102–104.

Balitskii, A.; Kindrachuk, M.; Volchenko, D.; Abramek, K.F.; Balitskii, O.; Skrypnyk, V.; Zhuravlev, D.; Bekish, I.; Ostashuk, M.; Kolesnikov, V. Hydrogen Containing Nanofluids in the Spark Engine's Cylinder Head Cooling System. *Energies* 2022, 15, 59. <https://doi.org/10.3390/en15010059>.

. Балицький Олександр, Колесніков Валерій, Хмель Ярослав, Гаврилюк Марія, Балицький Олексій. Аналіз та ідентифікація продуктів різання та зношування за допомогою застосування комп'ютерних програмних комплексів. Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи: III Міжн. науково-практичн. конф., 20-21 березня 2023 року: матеріали. Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 374-376. ISBN 978-617-8016-78-4. <https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>.

Балицкий А.И., Колесников В.А., Хмель Я. Исследование продуктов износа высокоазотистых сталей // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції “Економічні, екологічні та соціальні проблеми вугільних регіонів СНД 12-13 травня 2009 р”. Краснодар, 2009. С. 105-110.

Балицкий, А. И. Исследование продуктов износа высокоазотистых сталей [Текст] А. И. Балицкий, В. А. Колесников, Я. Хмель // Материали III Міжнародної науково-практичної конференції “Економічні, екологічні та соціальні проблеми вугільних регіонів СНД 12-13 травня 2009 р”. Краснодар. С. 105-110.

Колесников В.А., Калинин А.В., Балицкий А.И., Хмель Я. Необходимость учета влияния водорода на износостойкость материалов в тормозных парах трения автомобилей // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля // Вид-во СХУ ім. В. Даля, 2009. – № 11(141). – Частина 1. – С. 62 - 66.

Колесников В.А., Балицкий А.И., Хмель Я.

Особенности морфологии продуктов износа высокоазотистых сталей до наводороживания и после, в условиях сухого трения // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля // Вид-во СХУ ім. В. Даля, 2009. – № 6(136). – Частина 2. – С. 185 - 192.

Balitskii A.I., Kolesnikov V.O., Elias J., Hawriljuk M.R. Fracture of hydrogenated high nitrogen manganese steels at slide wear // Materials Science. - 2014. – N 4. – P. 110 – 116.

[Alexander Balitskii](#), [Hawrilyuk M.](#), [Eliasz J.](#), [Balitska W.](#), [Kolesnikow W.](#)

Efektywnosc olejow roslinnych jako cieczy smarujaco-chlodzacych w obrobce skrawaniem stali wirnikowych // Obrobka skrawaniem – 9.- Obrobka skrawaniem podstawa rozwoju metrologii / Pod redakcja Edwarda Miko // IX Szkoła Obrobki Skrawaniem, Sandomierz Kielce, 2015. – S. 168-176.

Режим доступу:

http://www.mechanik.media.pl/pliki/do_pobrania/artykuly/22/21_168_176.pdf

Balitskii A., Hawrilyuk M., Eliasz J., Balitska W., Kolesnikow W. Efektywnosc olejow roslinnych jako cieczy smarujaco-chlodzacych w obrobce skrawaniem stali wirnikowych // Mechanik. – 2015. – N 8-9.–S.722 (168-176).[DOI:](#)

[10.17814/mechanik.2015.8-9.424](http://dx.doi.org/10.17814/mechanik.2015.8-9.424).

Режим доступу: <http://www.mechanik.media.pl/artykuly/efektywnosc-olejow-roslinnych-jako-cieczy-smarujaco-chlodzacych-w-obrobce-skrawaniem-stali-wirnikowych.html>

Balitskii A., Hawrilyuk M., Eliasz J., Balitska W., Kolesnikow W. Oddziaływanie wodoru na kształtowanie i odprowadzenie wiórów w obróbce skrawaniem stali wysokostopowych z użyciem ekologicznych cieczy smarujaco-chłodzących // Obrobka skrawaniem – 10. – Obrobka skrawaniem podstawa rozwoju metrologii / Pod redakcja Jana Burka // X Szkoła Obrobki Skrawaniem, Rzeszow-Lancut, 2016. – S. 447-452.

Режим доступу:

<http://www.mechanik.media.pl/artykuly/oddziaływanie-wodoru-na-kształtowanie-i-odprowadzenie-wiorow-w-obrobce-skrawaniem-stali-wysokostopowych-z-uzyciem-ekologicznych-cieczy-smarujaco-chlodzacych.html>

Balitskii A., Hawrilyuk M., Eliasz J., Balitska W., Kolesnikow W. Oddziaływanie wodoru na kształtowanie i odprowadzenie wiórów w obróbce skrawaniem stali wysokostopowych z użyciem ekologicznych cieczy smarująco-chłodzących // *Mechanik.* – 2016. – N 10. – S. 1412-1413.

<http://dx.doi.org/10.17814/mechanik.2016.10.387>.

Режим доступу:

<http://sci.ldubgd.edu.ua:8080/bitstream/handle/123456789/3064/Mechanika.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

<http://dx.doi.org/10.17814/mechanik.2016.10.387>

Balitskii, A.; Kindrachuk, M.; Volchenko, D.; Abramek, K.F.; Balitskii, O.; Skrypnyk, V.; Zhuravlev, D.; Bekish, I.; Ostashuk, M.; Kolesnikov, V. Hydrogen Containing Nanofluids in the Spark Engine's Cylinder Head Cooling System. *Energies* 2022, 15, 59. <https://doi.org/10.3390/en15010059>

Alexander Balitskii, Valerii Kolesnikov, Karol F. Abramek, Olexiy Balitskii, Jacek Elias, Havrylyuk Marya, Lyubomir Ivaskevych, and Ielyzaveta Kolesnikova. "Influence of Hydrogen-Containing Fuels and Environmentally Friendly Lubricating Coolant on Nitrogen Steels Wear Resistance for Spark Ignition Engine Pistons and Rings Kit Gasket Set" *Energies* 14, no. 22: 7583. (2021) <https://doi.org/10.3390/en14227583>

Wear Resistance of Spark Ignition Engine Piston Rings in Hydrogen-Containing Environments // Myroslav Kindrachuk, Dmytro Volchenko, Alexander Balitskii, Karol F. Abramek, Mykola Volchenko, Olexiy Balitskii, Vasyl Skrypnyk, Dmytro Zhuravlev, Alina Yurchuk and Valerii Kolesnikov // *Energies* 2021, 14, 4801. <https://doi.org/10.3390/en14164801>

O.A. Balitskii, V.O. Kolesnikov, A.I. Balitskii, J.J. Eliaz, M.R. Havrylyuk, Hydrogen effect on the high-nickel surface steel properties during machining and wear with lubricants, Archives of Materials Science and Engineering 104/2 (2020) 49-57. DOI: <https://doi.org/10.5604/01.3001.0014.4894>

Balyts'kyi, O.I., Kolesnikov, V.O., Eliaz, Y., Havrylyuk, M.R. Specific Features of the Fracture of Hydrogenated High-Nitrogen Manganese Steels Under Conditions of Rolling Friction. Materials Science. Volume 50, Issue 4, 1 January 2015, Pages 604-611. DOI: 10.1007/s11003-015-9760-9. URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84953347662&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=4f73bdf9754dfdac7256947d377c3271&sot=autdocs&sdt=autdocs&l=17&s=AU-ID%288918120300%29&relpos=1&citeCnt=1&searchTerm=>

Balyts'Ky, O.I., Kolesnikov, V.O., Eliaz, J. Study of the wear resistance of high-nitrogen steels under dry sliding friction. Materials Science. Volume 48, Issue 5, March 2013, Pages 642-646. DOI: 10.1007/s11003-013-9549-7. URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84878745303&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=4f73bdf9754dfdac7256947d377c3271&sot=autdocs&sdt=autdocs&l=17&s=AU-ID%288918120300%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=>

Balytskyi, O.I., Kolesnikov, V.O., Kaviak, P. Tribotechnical properties of austenitic manganese steels and cast irons under sliding friction conditions. Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov. Volume 41, Issue 5, 2005, Pages 55-60. ISSN: 04306252. URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-33645644956&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=4f73bdf9754dfdac7256947d377c3271&sot=autdocs&sdt=autdocs&l=17&s=AU-ID%288918120300%29&relpos=5&citeCnt=0&searchTerm=>

Balyts'kyi, O.I., Kolesnikov, V.O., Kubicki, E. Enhancement of the crack resistance of manganese cast irons. *Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov*. Volume 41, Issue 1, 2005, Pages 63-68. ISSN: 04306252. URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-27744460861&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=4f73bdf9754dfdac7256947d377c3271&sot=autdocs&sdt=autdocs&l=17&s=AU-ID%288918120300%29&relpos=6&citeCnt=1&searchTerm=>

Balyts'kyi, O.I., Kolesnikov, V.O., Kawiak, P. Triboengineering properties of austenitic manganese steels and cast irons under the conditions of sliding friction. *Materials Science*. Volume 41, Issue 5, September 2005, Pages 624-630. <https://doi.org/10.1007/s11003-006-0023-7>. URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-33646387160&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=4f73bdf9754dfdac7256947d377c3271&sot=autdocs&sdt=autdocs&l=17&s=AU-ID%288918120300%29&relpos=7&citeCnt=8&searchTerm=>

Balyts'kyi, O.I., Kolesnikov, V.O., Kubicki, E. Enhancement of the crack resistance of manganese cast irons. *Materials Science*. Volume 41, Issue 1, January 2005, Pages 67-73. URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-25444459661&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=4f73bdf9754dfdac7256947d377c3271&sot=autdocs&sdt=autdocs&l=17&s=AU-ID%288918120300%29&relpos=8&citeCnt=2&searchTerm=>.

Балицький О. І., Колесніков В. О., Гаврилук М. Р.

Деякі підходи щодо дослідження продуктів зношування, різання, корозії та дефектів на поверхнях деталей. *Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту*: XI-та міжн. науково-практичн. конф., 13–14 квітня 2023 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 27–30. ISBN 978-966-641-929-6.

Бикадорова Н. О., Бурдун В. В., Сидоренко Р. С.

Комп'ютерне моделювання як метод підвищення безпеки на транспорті.

Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XI-та міжн. науково-практичн. конф., 13–14 квітня 2023 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 38–42. ISBN 978-966-641-929-6.

Бурдун В. В., Бикадорова Н. О.; Хорошевський О. О.

Приклад заміни ременя ГРМ на автомобілі Ford Escort. *Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XI-та міжн. науково-практичн. конф., 13–14 квітня 2023 р.: матеріали.* Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 58–62. ISBN 978-966-641-929-6.

Калембет М. В.; Слободенюк С. М.; Бикадорова Н. О.

Розгляд деяких причин виходу з ладу двигунів у автомобілів Volkswagen Passat B5. Стислий приклад ремонтних робіт. *Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XI-та міжн. науково-практичн. конф., 13–14 квітня 2023 р.: матеріали.* Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 139–144. ISBN 978-966-641-929-6.

Даниленко Ю. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.).

Кормовиробництво для годівлі тварин і птиці. // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 1 (2023). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2023. С. 56 – 63.

Старцев С. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Необхідність своєчасної діагностики диска зчеплення в автомобілі // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 4 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 118 – 125.

Бурдун В. В., Колесніков В. О. Сучасний науковий стан та деякі підходи для розробки навчальної дисципліни «Трибологія». *Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту*: XI-та міжн. науково-практичн. конф., 13–14 квітня 2023 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 63–66. ISBN 978-966-641-929-6.

Верецун А. В., Ануфрієв В. А., Колесніков В. О. Висвітлення деяких недоліків та переваг гібридних та водневих автомобілів. *Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту*: XI-та міжн. науково-практичн. конф., 13–14 квітня 2023 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 71–74. ISBN 978-966-641-929-6.

Колесніков В. О. Індустрія 5.0. як вона вплине на транспортну галузь та енергомашинобудування? *Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту*: XI-та міжн. науково-практичн. конф., 13–14 квітня 2023 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2022. С. 172–174. ISBN 978-966-641-929-6.

Колесніков В. О. Сталі з наноструктурними складовими для транспортної галузі та енергомашинобудування. *Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту*: XI-та міжн. науково-практичн. конф., 13–14 квітня 2023 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 175–178. ISBN 978-966-641-929-6.

Колесніков В. О., Балицький О. І., Гаврилюк М. Р., Іваськевич Л. М.
Застосування комп'ютерного програмного комплексу для візуалізації
шорсткості поверхні деталей в транспортній галузі та
енергомашинобудуванні. *Проблеми і перспективи розвитку автомобільного
транспорту*: XI-та міжн. науково-практичн. конф., 13–14 квітня 2023 р.:
матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 179–184. ISBN 978-966-641-929-6.

Колесніков В. Деякі підходи щодо врахування впливу неметалевих включень
та карбідів на робочі та експлуатаційні властивості енергетичного обладнання.
16-й Міжнародний симпозіум інженерів-механіків у Львові, 18–19 трав.
2023 р.: тези доповідей. Львів: КІНПАТРІ ЛТД, 2023. С. 63–64.

Колесніков Валерій. Деякі підходи для розробки навчальної дисципліни
«Триботехніка». *Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи*: III
Міжн. науково-практичн. конф., 20-21 березня 2023 року: матеріали. Полтава:
ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 69-72. ISBN 978-617-8016-78-4.
<https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>.

Колесніков Валерій. Передумови для розробки курсу з дисципліни «Креативні
індустрії». *Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи*: III Міжн.
науково-практичн. конф., 20-21 березня 2023 року: матеріали. Полтава: ДЗ
«ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 72-75. ISBN 978-617-8016-78-4.
<https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>.

Балицький Олександр, Абрамек Кароль Франчішек, Колесніков Валерій,
Іваськевич Любомир. Комп'ютерне моделювання репрезентативних об'ємів
(2RVE) Ni-Co суперсплавів. *Сучасна наука та освіта: стан, проблеми,
перспективи*: III Міжн. науково-практичн. конф., 20-21 березня 2023 року:
матеріали. Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 368-370. ISBN
978-617-8016-78-4. <https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>.

Балицький Олександр, Балицька Валентина, Колесніков Валерій, Еліаш Яцек. Застосування комплексного підходу для оцінки якості стану матеріалу деталей та вузлів в енергомашинобудуванні та транспортних галузях для підвищення безпеки життєдіяльності. Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи: III Міжн. науково-практичн. конф., 20-21 березня 2023 року: матеріали. Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 371-373. ISBN 978-617-8016-78-4. <https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>.

Балицький Олександр, Колесніков Валерій, Хмель Ярослав, Гаврилюк Марія, Балицький Олексій. Аналіз та ідентифікація продуктів різання та зношування за допомогою застосування комп'ютерних програмних комплексів. Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи: III Міжн. науково-практичн. конф., 20-21 березня 2023 року: матеріали. Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 374-376. ISBN 978-617-8016-78-4. <https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>.

Бикадорова Наталія, Калембет Максим, Слободенюк Станіслав. Деякі причини виходу з ладу двигуна Volkswagen Passat. Стислий приклад ремонтних робіт. Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи: III Міжн. науково-практичн. конф., 20-21 березня 2023 року: матеріали. Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 377-380. ISBN 978-617-8016-78-4. <https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>.

Верецун Андрій, Ануфрієв Владислав, Колесніков Валерій. Деякі переваги та недоліки гібридних автомобілів. Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи: III Міжн. науково-практичн. конф., 20-21 березня 2023 року: матеріали. Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 388-390. ISBN 978-617-8016-78-4. <https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>.

Колесніков Валерій. Значення зеленого водню для енергетичної та транспортних галузей. Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи: III Міжн. науково-практичн. конф., 20-21 березня 2023 року: матеріали. Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 407-408. ISBN 978-617-8016-78-4. <https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>.

Колесніков Валерій, Балицький Олександр, Гаврилюк Марія, Іваськевич Любомир. Застосування комп'ютерного програмного комплексу Gwyddion для аналізу мікрорельєфу поверхонь. Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи: III Міжн. науково-практичн. конф., 20-21 березня 2023 року: матеріали. Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 409-411. ISBN 978-617-8016-78-4. <https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>.

https://www.researchgate.net/publication/371732875_Kolesnikov_Valerij_Balickij_Oleksandr_Gavriluk_Maria_Ivaskevich_Lubomir_Zastosuvanna_komp%27uternogo_programnogo_kompleksu_gwyddion_dla_analizu_mikrorelefu_poverhon_Suca_sna_nauka_ta_osvita_stan_problemi

Колесніков Валерій, Балицький Олександр, Іваськевич Любомир, Гаврилюк Марія, Ріпей Ігор. Металографічні дослідження роторних сталей, що зазнавали тривалої експлуатації. Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи: III Міжн. науково-практичн. конф., 20-21 березня 2023 року: матеріали. Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 412-414. ISBN 978-617-8016-78-4. <https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>.

Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 20-21 березня 2023 року). Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. 774 с., III INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE "MODERN SCIENCE AND EDUCATION: STATE, PROBLEMS, PROSPECTS" м. Полтава, 20-21 березня 2023 року: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», the State Institution «Luhansk Taras Shevchenko National University» under the initiative of the Educational and Scientific Institute of Trade, Service Technologies, and Tourism.

Валерій Олександрович Колесніков. Узагальнення даних стосовно відносної оброблюваності сталей та деяких сплавів з урахуванням впливу їх металевої матриці. Збірник тез доповідей III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023». 01.06.2023 – 03.06.2023: Збірник тез [Електронний ресурс]. – Вінниця: ВНТУ. – 2023. – С.238-239. ISBN 978-966-641-935-7.

<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2023/schedConf/presentations>.

Віктор Васильович Бурдун, Валерій Олександрович Колесніков, Наталія Олексіївна Бикадорова. Перспективи та необхідність застосування сучасних комп'ютерних програмних комплексів в навчальному процесі для підготовки фахівців в транспортній галузі. Збірник тез доповідей III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023». 01.06.2023 – 03.06.2023: Збірник тез [Електронний ресурс]. – Вінниця: ВНТУ. – 2023. – С.442-443. ISBN 978-966-641-935-7.

<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2023/schedConf/presentations>.

Віктор Васильович Бурдун, Ольга Олександрівна Ревякіна. Використання сучасного комп'ютерного забезпечення в навчальному процесі для підготовки фахівців у галузі технологічної освіти. Збірник тез доповідей III-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2023». 01.06.2023 – 03.06.2023: Збірник тез [Електронний ресурс]. – Вінниця: ВНТУ. – 2023. – С. 440-441. ISBN 978-966-641-935-7.
<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2023/paper/viewFile/18200/15037>

Ануфрієв Владислав, Верецун Андрій (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Стислий опис деяких технологічних впроваджень для гібридних та водневих автомобілів. Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 4 (2023). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2023. С. 48 – 55.

Тішаков Сергій, Ануфрієв Владислав. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Деякі відомості щодо зношування та заміни поршневих кілець і вкладишів на двигуні автомобіля DAEWOO LANOS Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 4 (2023). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2023. С. 98 – 106.

Чмихало Євген, Сидоренко Ростислав (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Деякі відомості щодо профілактичних робіт для редуктора із заміною втулки, підшипника та сальника хвостовика в автомобілі ВАЗ 2104. Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 4 (2023). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2023. С. 113 – 120.

Гібридні та електричні транспортні засоби. Підрозділ: «Водневий транспорт та водневі технології»: конспект лекцій з дисципліни «Гібридні та електричні транспортні засоби», для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня денної та заочної форм навчання спеціальності 015.38 «Професійна освіта» освітньої-професійної програми «Транспорт»/ В. О. Колесніков ; Держ. закл. «Луган. нац. ун-т імені Тараса Шевченка». Полтава: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. 118 с.

Колесніков Валерій, Балицький Олександр, Гаврилюк Марія, Іваськевич Любомир. Корозійні властивості роторної сталі у різних змащувально-охолоджувальних рідинах. Міжнар. конф. з хімії, хімічної технології та екології, присвяченій 125-річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського. Збірка тез доповідей 26-29 вересня 2023 р. Київ. 2023. С. 283-285.

О.І. Балицький, В.О. Колесніков, М.Р. Гаврилюк, Л.М. Іваськевич, В.О. Балицька. Фрактографічні дослідження частинок зношування високоазотних хромомарганцевих сталей як індикаторів руйнування в транспортній та енергомашинобудівних галузях. XVI Міжнар. наук-практ. конф. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Матеріали 23-25 жовтня 2023 року, Вінниця. 2023. С. 53-54. ISBN 978-966-641-950-0.

Н.О. Бикадорова, В.О. Колесніков, В.В. Бурдун, В.О. Балицька. Застосування комп'ютерного моделювання як метод підвищення безпеки на транспорті. XVI Міжнар. наук-практ. конф. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Матеріали 23-25 жовтня 2023 року, Вінниця. 2023. С. 60-62. ISBN 978-966-641-950-0.

Вінницький національний технічний університет

В.В. Бурдун, Л.О. Васецька, О.О. Ревякіна, А.Ю. Рожкова. Комплексний підхід щодо викладання дисциплін пов'язаних з автомобільним транспортом. XVI Міжнар. наук-практ. конф. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Матеріали 23-25 жовтня 2023 року, Вінниця. 2023. С. 91-93. ISBN 978-966-641-950-0.

В.В. Бурдун, В.О. Колесніков, Н.О. Бикадорова. Сучасні виклики при викладанні дисциплін в транспортній галузі. XVI Міжнар. наук-практ. конф. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Матеріали 23-25 жовтня 2023 року, Вінниця. 2023. С. 94-95. ISBN 978-966-641-950-0.

В.О. Колесніков. Впровадження водневих технологій на транспорті та суміжних галузях. XVI Міжнар. наук-практ. конф. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Матеріали 23-25 жовтня 2023 року, Вінниця. 2023. С. 179-181. ISBN 978-966-641-950-0.

Д.С. Криушичев, В.О. Колесніков. Деякі проблеми при викладанні спецкурсу «Триботехніка» для здобувачів професійно-технічної освіти. XVI Міжнар. наук-практ. конф. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Матеріали 23-25 жовтня 2023 року, Вінниця. 2023. С. 192-193. ISBN 978-966-641-950-0.

А.В. Павліченко, В.О. Колесніков. Деякі особливості та проблеми при викладанні спецкурсу «Основи матеріалознавства» під час підготовки слюсарів з ремонту колісних транспортних засобів. XVI Міжнар. наук-практ. конф. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Матеріали 23-25 жовтня 2023 року, Вінниця. 2023. С. 258-259. ISBN 978-966-641-950-0.

А.Ю. Рожкова, В.В. Бурдун, О.О. Ревякіна, Н.О. Бікадорова, Л.О. Васецька. Застосування комп'ютерного забезпечення та моделювання для автономних транспортних засобів. XVI Міжнар. наук-практ. конф. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Матеріали 23-25 жовтня 2023 року, Вінниця. 2023. С. 306-307. ISBN 978-966-641-950-0.

Р.С. Сидоренко, В.А. Ануфрієв, В.О. Колесніков. Нові технології в галузі автомобільного водневого транспорту. XVI Міжнар. наук-практ. конф. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Матеріали 23-25 жовтня 2023 року, Вінниця. 2023. С. 317-319. ISBN 978-966-641-950-0.

В.С. Славгородський, В.О. Колесніков Розробка методичного забезпечення дисципліни «Електротехніка з основами промислової електроніки» при підготовці слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів. «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», Матеріали 23-25 жовтня 2023 року, Вінниця. 2023. С. 323-324. ISBN 978-966-641-950-0.

Конспект лекцій з дисципліни «Триботехніка. Частина 1», для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня денної та заочної форм навчання спеціальності 015.38 «Професійна освіта» освітньої-професійної програми «Транспорт» / В. О. Колесніков; Держ. закл. «Луган. нац. ун-т імені Тараса Шевченка». Полтава : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. 132 с.

Balitskii, A.I.; Syrotyuk, A.M.; Havrilyuk, M.R.; Balitska, V.O.; Kolesnikov, V.O.; Ivaskevych, L.M. Hydrogen Cooling of Turbo Aggregates and the Problem of Rotor Shafts Materials Degradation Evaluation. *Energies* 2023, 16, 7851. <https://doi.org/10.3390/en16237851>.

Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство: методичні рекомендації з конспектом лекцій до виконання контрольних та модульних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, денної та заочної форм навчання спеціальності 015 «Професійна освіта» освітньо-професійної програми «Транспорт» / В. О. Колесніков; Держ. закл. «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка». Полтава: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. 136 с.

Конспект лекцій з дисципліни «Триботехніка. Частина 2», для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня денної та заочної форм навчання спеціальності 015.38 «Професійна освіта» освітньо-професійної програми «Транспорт» / В. О. Колесніков; Держ. закл. «Луган. нац. ун-т імені Тараса Шевченка». Полтава : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2024. 435 с.

Криушичев Дмитро (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Деякі підходи щодо розробки методології викладання дисципліни «Триботехніка». // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 1 (2024). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2024. С. 57 – 64.

Павліченко Андрій (Бикадорова Наталя Олексіївна – наук. кер.). Вимоги та деякі підходи щодо навчально- методичного забезпечення дисципліни у зв'язку з навчання фахівців у сфері транспортної галузі. // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 1 (2024). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2024. С. 85 – 94.

Павліченко Андрій (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.).
Взаємозв'язок дисципліни «Основи матеріалознавства» зі спеціальністю
«Транспорт» та професійною діяльністю. // Науковий пошук молодих
дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 1 (2024). м.
Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса
Шевченка»: Полтава, 2024. С. 94 – 107.

Славгородський Владислав (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.).
Розгляд деяких питань щодо складання програм навчальних дисциплін та
робочих програм кредитних модулів. // Науковий пошук молодих
дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 1 (2024). м.
Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса
Шевченка»: Полтава, 2024. С. 114 – 124.

Балицький О. І., Колесніков В. О., Гаврилюк М. Р., Іваськевич Л. М.
Діагностика та розбудова водневої інфраструктури. Проблеми і перспективи
розвитку автомобільного транспорту: XII-та міжн. науково-практичн. конф.,
16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 37–40. ISBN 978-
617-8163-13-6 (PDF).

Balitskii O.I., Kolesnikov V.O., Havrilyuk M.R., Ivaskevych L.M. Diagnostics and
development of hydrogen infrastructure. Problems and prospects of road transport
development: XIth International Scientific and Practical Conference, April 16-18,
2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. P. 37-40. ISBN 978-617-8163-13-6
(PDF).

Бикадорова Н.О., Бурдун В.В., Балицька В.О. Комп'ютерне моделювання як засіб для підвищення безпеки на автомобільному транспорті. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII-та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 44–47. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Bykadorova N.O., Burdun V.V., Balitska V.O. Computer modeling as a means to improve safety in road transport. Problems and prospects for the development of road transport: XII th International Scientific and Practical Conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 44-47. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Боркут А.В., Колесніков В.О. Приклад застосування та розрахунку композиційних матеріалів у автомобілебудуванні за допомогою сучасних САПР. Частина 1. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII-та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 48–51. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Borkut A.V., Kolesnikov V.O. An example of application and calculation of composite materials in the automotive industry using modern CAD. Part 1: Problems and prospects of road transport development: XII th International Scientific and Practical Conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 48-51. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Боркут А.В., Колесніков В.О., Ревякіна О.О. Приклад застосування та розрахунку композиційних матеріалів у автомобілебудуванні за допомогою сучасних САПР. Частина 2. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII-та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 52–55. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Borkut A.V., Kolesnikov V.O., Revyakina O.O. An example of the use and calculation of composite materials in the automotive industry using modern CAD. Part 2. Problems and prospects of road transport development: XII th International Scientific and Practical Conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 52-55. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Боркут А.В., Колесніков В.О., Васецька Л.О. Приклад застосування та розрахунку композиційних матеріалів у автомобілебудуванні за допомогою сучасних САПР. Частина 3. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII-та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 56–59. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Borkut A.V., Kolesnikov V.O., Vasecka L.O. An example of application and calculation of composite materials in the automotive industry using modern CAD SOFTWARE. Part 3. Problems and prospects of road transport development: XII th International Scientific and Practical Conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 56-59. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Бурдун В.В., Ревякіна О.О., Рожкова А.Ю. Приклади застосування деяких комп'ютерних програм при викладанні дисциплін пов'язаних з автомобільним транспортом. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII-та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 73–76. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Burdun V.V., Revyakina O.O., Rozhkova A.Y. Examples of the use of some computer programs in teaching disciplines related to road transport. Problems and prospects of road transport development: XII th International Scientific and Practical Conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 73-76. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Жуков В.В., Колесніков В.О., Балицька В.О. Аварійно-рятувальні автомобілі. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII-та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 110–113. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Zhukov V.V., Kolesnikov, V.O., Balytska V.O. Emergency rescue vehicles. vehicles. Problems and prospects of development of automobile of automobile transport: XIIth international scientific and practical conf. April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 110-113. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Жуков В.В., Субота В.К., Колесніков В.О. Прототипи автомобілів для астронавтів. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII-та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 114–117. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Zhukov V.V., Subota V.K., Kolesnikov V.O. Prototypes of cars for astronauts. Problems and prospects of road transport development: XII th International Scientific and Practical Conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 114-117. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Колесніков В.О. Автомобілі спеціального призначення. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII-та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 149–152. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Kolesnikov V.O. Special purpose vehicles. Problems and prospects for the development of road transport: XII th international scientific-practical conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 149-152. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Колесніков В.О. Водневі автомобілі та водневий транспорт. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII-та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 153–156. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Kolesnikov V.O. Hydrogen cars and hydrogen transport. Problems and prospects of development of road transport: XII International Scientific and Practical Conference, April 16-18. April 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 153-156. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Колесніков В.О. Електромобілі – стан та перспективи. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII -та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 157–160. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Kolesnikov V.O. Electric vehicles - state and prospects. Problems and prospects of road transport development: XII international scientific and practical conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 157-160. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Колесніков В.О. Промислова революція 4.0 та промислова революція 5.0 - зв'язок з автомобільною галуззю. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII- та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 161–164. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Kolesnikov V.O. Industrial Revolution 4.0 and Industrial Revolution 5.0 - connection with the automotive industry. Problems and prospects of road transport development: XII - and international scientific and practical conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 161-164. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Ревякіна О.О., Бурдун В.В., Колесніков В.О., Васецька Л.О., Рожкова А.Ю., Бикадорова Н.О. Приклади застосування деяких композиційних матеріалів на автомобільному транспорті. Частина 1. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII - та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 274–277. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Revyakina O.O., Burdun V.V., Kolesnikov V.O, Vasecka L.O., Rozhkova A.Y., Bykadorova N.O. Examples of application of some composite materials in road transport. Part 1: Problems and prospects of road transport development: XII International Scientific and Practical Conference, April 16-18. April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 274-277. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Рожкова А.Ю., Бурдун В.В., Колесніков В.О., Бикадорова Н.О., Ревякіна О.О. Приклади застосування деяких композиційних матеріалів на автомобільному транспорті. Частина 2. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII - та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 278–281. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Rozhkova A.Y., Burdun V.V., Kolesnikov V.O., Bykadorova N.O., Revyakina O.O. Examples of the use of some composite materials in road transport. Part 2. Problems and prospects of road transport development: XII - and international scientific and practical conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 278-281. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Риб'янець С.Р., Колесніков В.О. Санітарний броньований автомобіль Reform MLA Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII - та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 282–285. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Rybianets S.R., Kolesnikov V.O. Sanitary armored vehicle Reform MLA Problems and prospects of road transport development: XII - and international scientific-practical conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 282-285. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Риб'янець С.Р., Субота В.К., Колесніков В.О. Деякі інновації на ринку електромобілів. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII - та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 286–289. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Rybianets S.R., Subota V.K., Kolesnikov V.O. Some innovations in the market of electric vehicles. Problems and prospects of road transport development: XII - and international scientific and practical conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 286-289. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Сидоренко Р.С., Боркут А.В., Колесніков В.О. Переваги та недоліки електричних автомобілів. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII - та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 309–312. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Sidorenko R.S., Borkut A.V., Kolesnikov V.O. Advantages and disadvantages of electric cars. Problems and prospects of road transport development: XII - and international. Scientific and practical conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. P. 309-312. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF)

Субота В.К., Жуков В.В., Колесніков В.О. Деякі інновації на ринку водневих автомобілів. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII - та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 322–325. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Subota V.K., Zhukov V.V., Kolesnikov V.O. Some innovations in the market of hydrogen cars. Problems and prospects of road transport development: XII - and international scientific and practical conference, April 16-18, 2024: materials. Vinnytsia: VNTU, 2024. С. 322-325. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Субота В.К., Колесніков В.О. Броньовані автомобілі. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту: XII - та міжн. науково-практичн. конф., 16–18 квітня 2024 р.: матеріали. Вінниця: ВНТУ, 2024. С. 326–329. ISBN 978-617-8163-13-6 (PDF).

Тріщенко М.С., Ібрагімов О.В, Моор Е.В. Заборський В.П. Наук. кер. доц., к.т.н. Колесніков В.О. Огляд сучасних адитивних технологій. // Збірник студентських наукових робіт „Науковий пошук молодих дослідників”. Серія „Технічні науки”. ДЗ „ЛНУ ім. Тараса Шевченка”, 2014 № 10. м. Луганськ. с. 271 - 276.

<https://www.researchgate.net/publication/333949318> Trisenko MS Ibragimov O V Moor EV Zaborskij VP Nauk ker doc ktn Kolesnikov VO Oglad sucasni h aditivnih tehnologij Zbirnik studentskih naukovih robit Naukovij posuk mo lodih doslidnikov Seria Tehnicni na/references

Бердус А.Ю., Кравцов О.В., Татарінов В.Р. Наук. кер. доц., к.т.н. Колесніков В.О. Сучасні матеріали для виробництва кузовів автомобілів // Збірник студентських наукових робіт „Науковий пошук молодих дослідників”. Серія „Технічні науки”. ДЗ „ЛНУ ім. Тараса Шевченка”, 2014 № 10. м. Луганськ. с. 261 - 265.

<https://www.researchgate.net/publication/333934521> Berdus AU Kravcov OV Tatarinov VR Nauk ker doc ktn Kolesnikov VO Sucasni materiali dla virobnictva kuzoviv avtomobiliv Zbirnik studentskih naukovih robit Naukovij posuk molodih doslidnikov Seria Tehni.

Воржев О.А. Наук. кер. доц., к.т.н. Колесніков В.О. Дослідження операції очищення пластин в контексті доцільності ремонту автомобільних акумуляторних батарей. // Збірник студентських наукових робіт „Науковий пошук молодих дослідників”. Серія „Технічні науки”. ДЗ „ЛНУ ім. Тараса Шевченка”, 2014 № 10. м. Луганськ. с. 266 - 270.

<https://www.researchgate.net/publication/333949217> Vorzev OA Nauk ker doc ktn Kolesnikov VO Doslidzenna operacii ocisenna plastin v konteksti docilnosti remontu avtomobilnih akumulatornih batarej Zbirnik studentskih naukovih robit Naukovij posuk molod

Прохорова Т.В., (Колесніков В.О. - наук. кер.) Можливості застосування та впровадження Big Data та штучного інтелекту в технологічних процесах // Збірник студентських наукових робіт „Науковий пошук молодих дослідників”. Серія „Технічні науки”. ДЗ „ЛНУ ім. Тараса Шевченка”, 2020 № 4. м. Старобільськ. с. 72 - 78.

Безруков В.О. (Колесніков В.О. - наук. кер.). Приклади та перспективи створення, а також модернізації двигунів більшої потужності у тракторів МТЗ // Збірник студентських наукових робіт „Науковий пошук молодих дослідників”. Серія „Технічні науки”. ДЗ „ЛНУ ім. Тараса Шевченка”, 2020 № 4. м. Старобільськ. с. 53 - 58.

Ковальов Р.В., (Колесніков В.О. - наук. кер.). Диски та формати BLU-RAY // Збірник студентських наукових робіт „Науковий пошук молодих дослідників”. Серія „Технічні науки”. ДЗ „ЛНУ ім. Тараса Шевченка”, 2020 № 4. м. Старобільськ. с. 58 - 65.

Костиря В'ячеслав Олександрович. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Застосування САПР систем для проведення комп'ютерного моделювання в автомобільній галузі // Актуальні питання, проблеми та перспективи розвитку науки та освіти: матеріали I Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції (м. Полтава, 27-28 квітня 2022 року). Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 193 – 195.

Бахмут Максим Іванович. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Нові технології в автомобільній галузі // Актуальні питання, проблеми та перспективи розвитку науки та освіти: матеріали I Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції (м. Полтава, 27-28 квітня 2022 року). Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 195 – 198.

Безруков Віталій Олексійович (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Деякі підходи щодо ремонту автомобільних триботехнічних вузлів // Актуальні питання, проблеми та перспективи розвитку науки та освіти: матеріали I Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції (м. Полтава, 27-28 квітня 2022 року). Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 198 – 201.

Серіков Олександр Романович. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Деякі підходи щодо ремонту автомобільних двигунів // Актуальні питання, проблеми та перспективи розвитку науки та освіти: матеріали I Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції (м. Полтава, 27-28 квітня 2022 року). Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 222 – 226.

Григоренко Д., Пономарьов А., Кунченко Д. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Приклад застосування додаткового пристрою для запобігання корозійних процесів в автомобілі // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 3 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 68 – 76.

Калашник А., Сидоренко Р. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Деякі особливості проведення ремонтних робіт кривошипно-шатунних механізмів автомобілів // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 3 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 76 – 85.

Крива Є. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Вирішення деяких питань з підвищення та подовження зносостійкості шин. // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 3 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 85 – 92.

Мілютін Є., Смілянський А. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Попередження протікання корозійних процесів в автомобілі // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 3 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 92 – 101.

Пронін О., Бобришев Д., Кравченко Д., Рисенко Д. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Стисла класифікація змащувальних матеріалів та присадок та характеристика обладнання для проведення експертизи присадок до мастил, що використовуються у вузлах тертя автомобілів // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 3 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 101 – 112.

Пронін О., Бобришев Д., Кравченко Д., Рисенко Д. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Вибірка з експериментальних даних використання змащувальних матеріалів та присадок до них у вузлах тертя автомобілів // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 3 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 113 – 122.

Бахмут М. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Впровадження деяких нових технологій в автомобільній галузі // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 4 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 87 – 92.

Безруков В. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Розгляд причин зношування поршневих кілець та технологія їх заміни. // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 4 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 93 – 100.

Костиря В. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Приклад застосування САЕ системи ABAQUS для моделювання пошкодження автомобіля під час ДТП. // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 4 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 115 – 124.

Гільмдінов Д.Р. (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Застосування сучасних засобів та мобільних додатків для діагностики електроніки та деяких технічних параметрів автомобіля // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 5 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 69 – 79.

Серіков Олександр (Колесніков Валерій Олександрович – наук. кер.). Огляд деяких систем керування двигунів та діагностування пошкоджень в автомобілях // Науковий пошук молодих дослідників: Збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, № 5 (2022). м. Полтава: Вид-во ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»: Полтава, 2022. С. 96 – 105.

Методичні рекомендації щодо організації й проведення технологічної практики (виробничої) для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 015.38 Професійна освіта освітньо-професійної програми «Транспорт» денної та заочної форм навчання.
Укладачі - Бурдун В. В., Колесніков В. О., Ревякіна О.О.