

ВІДОМОСТІ

про склад групи забезпечення освітньої програми спеціальності

133 Галузеве машинобудування

| Прізвище, ім'я та по батькові викладача | Найменування посади | Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту* | Науковий ступінь, шифр та найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно | Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни | Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документу, тема та дата видачі) | Примітки ** |
|---|---|--|---|--|--|---|
| Харламов Юрій Олександрович | Професор кафедри машинобудування та прикладної механіки | Луганський машинобудівний інститут, 1966 р. Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, інженер-механік | Кандидат технічних наук, 1974 р., спеціальність 05.16.01 - металознавство та термічна обробка металів, диплом МТН № 095543, Тема дисертації: «Дослідження процесу напилення покриттів детонаційними волнами». Доцент по кафедрі технології машинобудування, атестат ДЦ № 039738, 1980 р. Доктор технічних наук, 05.03.06 – зварювання та споріднені технології, | Методологія та організація наукових досліджень (17); Підготовка кваліфікаційної роботи магістра | Інститут післядипломної освіти і дистанційного навчання СНУ ім. В. Даля, свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК02070714/00 1012-19 Тема: Технологічне оснащення промислових роботів механотронних систем, 02 травня 2019 року | <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection Scopus, Web of Science</p> <p>1. Sokolov V., Krol O., Romanchenko O., Kharlamov Y., Baturin Y. Mathematical model for dynamic characteristics of automatic electrohydraulic drive for technological equipment. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 1553 012013. 2020. DOI: https://doi.org/ 10.1088/1742-6596/1553/1/012013.</p> <p>2. Kharlamov Y.A. Bonding of detonation-sprayed coatings. <i>Thin Solid Films</i>, 2018. Vol. 54(3). P. 271– 278. DOI: https://doi.org/10.1016/0040-6090(78)90383-8</p> <p>3. Kharlamov Y., Dal V., Mamuzić I., Lopata L., Pisarenko G.S. The selection and development of tribological coatings [Izbira in razvoj triboloških prevlek]. <i>Materiali in Tehnologije</i>, 2010. Vol. 44(5). P. 283–287.</p> <p>4. Rahman F., Hussain I., Kharlamov Y.A., Ali A. Saif-Ul-Islam. Selection and design of knowledge based (KB) AGVS system for material handling. 37th</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | <p>ДН № 001837 від 15.02.1995 р. Тема дисертації: «Наукові та технологічні основи детонаційно-газового напилення покриттів».</p> <p>Професор по кафедрі зварювання та лиття, атестат ПР № 001095 від 21.12.2001 р.</p> | | <p>International Conference on Computers and Industrial Engineering, 2007. Vol. 3, P. 1859 – 1865.</p> <p><u>Index Copernicus Value</u></p> <p>2. Харламов Ю.О. Міцик А.В., Романченко О.В. Триботехнічні властивості покриттів WC-Co. Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2019. № 1 (249). С. 92–98.</p> <p>3. Харламов Ю.О. Романченко О.В., Міцик А.В. Міцність зчеплення детонаційно-газових покриттів на основі карбідів вольфраму та хрому. Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2019. № 1 (249). С. 99–107.</p> <p>4. Харламов Ю.О. Полонський Л.Г., Нагорняк Ю.О., Наумчук В.М., Яновський В.А. Критерії вибору матеріалу покриття та методу газотермічного напилення. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК. К., 2017. Вип. 258. С. 237–247.</p> <p>5. Kharlamov Y. Al-Jawaheri Ali Adnan Mansoor. Dimensioning and tolerancing of coated parts. ТЕКА. Commission of motorization and energetics in agriculture. Lublin, 2014. Vol. 14, No. 1. P.105 – 114.</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Харламов Ю.О. Механізми захоплювання частинок з основою при газотермічному напиленні. Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2019. № 1 (249). С. 69–76.</p> <p>2. Харламов Ю.О. Вплив умов детонаційно-газового напилення на властивості покриттів на основі карбиду вольфраму і хрому. Вісник Східноукраїнського національного університету</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2019. № 1 (249). С. 77–83.</p> <p>3. Харламов Ю.О. Фізико-хімічні перетворення при газотермічному напиленні композиційних покриттів на основі карбідів вольфраму та хрому. Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2019. № 1 (249). С. 84–91.</p> <p>4. Харламов Ю.А. Особенности обеспечения технологичности конструкций с газотермическими покрытиями. Современные вопросы производства и ремонта в промышленности и на транспорте: материалы 19-го Международного научно-технического семинара. (г. Кошице, 18–22 февраля 2019 г.). Киев: АТМ України, 2019. С. 223–226.</p> <p>5. Харламов Ю.А., Билозир В.Р., Троценко М.Г. Исследование триботехнических свойств покрытий на основе карбида вольфрама. Технологія-2019: XXII матеріали міжнар. наук.-техн. конф. (м. Северодонецьк, 26-27 квіт. 2019 р.). Северодонецьк: СНУ ім. В. Даля, 2019. Ч. I. С. 206–208.</p> <p>6. Харламов Ю.А., Клименко С.А., Полонский Л.Г. Развитие технологий на основе газовой детонации. Новые и нетрадиционные технологии в ресурсо- и энергосбережении: материалы международной научно-технической конференции (г. Одесса, 16–18 мая 2019 г.). Одесса: ОНПУ, 2019. С. 183–186.</p> <p>7. Харламов Ю.А. Получение металлооксидных покрытий при горении частиц алюминия. Новые и нетрадиционные технологии в ресурсо- и энергосбережении: материалы международной научно-технической конференции (г. Одесса, 16–18 мая 2019 г.). Одесса: ОНПУ, 2019. С. 186–188.</p> <p>8. Харламов Ю.А., Полонский Л.Г. Первое практическое применение импульсного детонационного горения газов. Питання історії науки і техніки. 2018. № 2(46). С. 12–18.</p> <p>9. Вишне夫斯基 Д.А., Сахаров Б.А., Харламов Ю.А. Повышение надежности металлургического</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>оборудования путем внедрения технологий Realtime Locating Systems, Internet of Things. Journal of Advanced Research in Technical Science. 2018. № 12. С. 74–77.</p> <p>10. Харламов Ю.А., Полонский Л.Г. Первое практическое применение импульсного детонационного горения газов. Питання історії науки і техніки. 2018. № 2(46). С. 12–18.</p> <p>11. Харламов Ю. А., Полонский Л. Г. Развитие модульных технологий изготовления и восстановления деталей машин. Инновационные технологии в машиностроении: электрон. сборник материалов междунар. науч.-тех. конф. (г. Новополоцк, 19-20 апр. 2018 г.). Новополоцк: Полоц. гос. ун-т, 2018. С. 137–140.</p> <p>12. Харламов Ю.О., Бурикін В.В., Ночвай В.М. Фінішні технології обробки деталей з покриттями. Вісник Житомирського державного технологічного університету. 2017. №2(80). Т.1. С. 29–33.</p> <p>13. Харламов Ю.А. Управляемое инициирование газовой детонации. Вісник Східноукраїнського національного університету імені В. Даля. Северодонецьк, 2017. № 7 (237). С. 101–113.</p> <p>14. Харламов Ю.А. Развитие детонационно-газовых технологий. Вісник Східноукраїнського національного університету імені В. Даля. Северодонецьк, 2017. № 7 (237). С. 114–132.</p> <p>15. Харламов Ю. А., Полонский Л.Г. Газотермическое напыление. Современное состояние и перспективы развития. Вісник Східноукраїнського національного університету імені В. Даля. Северодонецьк, 2016. № 2 (226). С. 5–19.</p> <p>16. Харламов Ю. А. Технологический классификатор деталей и поверхностей с газотермическими покрытиями. Вісник Східноукраїнського національного університету імені В. Даля. Северодонецьк, 2016. № 2 (226). С. 102–111.</p> <p>17. Харламов Ю. А., Полонский Л.Г., Ночвай В.М., Яновский В.А., Хейфец М.Л. Переход к</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>наукоємким технологіям газотермического напыления. Питання історії науки і техніки. 2016. № 4 (40). С. 38–46.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>1. Забезпечення надійності різального інструмента: навчальний посібник / Ю.О. Харламов та ін. Северодонецьк: вид-во СХУ ім. В. Даля, 2019. 212 с. ISBN 978 - 617 – 11 – 0120 - 3</p> <p>2. Харламов Ю.А. Удар частиц при детонационно-газовом напылении: монографія. Северодонецьк: вид-во СХУ, 2018. 144 с.</p> <p>3. Харламов Ю.О., Соколов В.И., Кроль О.С. Трибологическая надежность металлорежущих станков: монографія. Северодонецьк: СХУ ім. В. Даля, 2017. 320 с.</p> <p>4. Харламов Ю.О., Кроль О.С. Підвищення експлуатаційних властивостей ріжучого інструменту: навчальний посібник. Северодонецьк: вид-во СХУ ім. В. Даля, 2015. 448 с.</p> <p>б) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік Repair, maintenance and testing of metal-cutting machine tools, 56 год., 2014 р.</p> <p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання</p> <p>Член редакційної колегії наукового видання «Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля».</p> <p>10) організаційна робота у закладах освіти</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|--|--|
| | | | | | | <p>1995-2004 - завідувач кафедри зварювання і лиття, СНУ ім. В. Даля.</p> <p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Ударний молоток для досліджень динамічних властивостей механічних систем. Патент на промисловий зразок № 36995. Україна / О.О. Штегін, Н.О. Балицька, Ю.О. Харламов, Л.Г. Полонський, В.О. Логомінов, Танович Любодраг, С.А. Клименко, В.А. Яновський. Дата публ. 11.06.2018. Бюл. №11.</p> <p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p> <p>Член асоціації технологів-машинобудівників України.</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років</p> <p>1962-1967 - старший технік-конструктор, інженер-конструктор, організація п / я 100;</p> <p>1959-1962 - налагоджувальник устаткування, інженер з техніки безпеки і винахідництва, інженер-конструктор, Луганська взуттєва фабрика.</p> |
| Кріль Олег Соломонович | Професор кафедри машинобудування та прикладної механіки | Ворошиловградський машинобудівний інститут, 1970 Напівпровідникове та електровакуумне машинобудування Інженер-механік | Кандидат технічних наук, 05.13.06 – автоматизовані системи переробки інформації та управління, диплом ТН № 079612, 11.12.1985 р. Тема дисертації: «Розробка та дослідження методів і засобів прогнозування в задачах автоматизації | Конструювання, розрахунок та САПР машин і обладнання (34); Конструювання, розрахунок та САПР машин і обладнання (КП) | Інститут післядипломної освіти і дистанційного навчання СНУ ім. В. Даля, свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК02070714/00 1009-19 Тема: Мехатронні механізми у | <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection Scopus, Web of Science</p> <p>1. Sokolov, V., Krol, O., Stepanova, O., Tsankov, P. Dynamic characteristics of rotary motion electrohydraulic drive with volume regulation. <i>Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences</i>. 2020. №73(5). P. 691–702. DOI: https:// doi.org/ 10.7546/CRABS.2020.05.12.</p> <p>2. Krol O., Sokolov V. Modeling of spindle node dynamics using the spectral analysis method. <i>Lecture notes in mechanical engineering: advances in design, simulation and manufacturing III</i>. DSMIE 2020.,</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | <p>технічної підготовки виробництва». Доцент по кафедрі металорізальних верстатів та інструментів, атестат ДЦ № 015165, 4.10.1989 р.</p> | <p>верстатобудування, 02 травня 2019 року</p> | <p>Springer, Cham, 2020. Vol. 1. P. 35–44 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-50794-7_4.</p> <p>3. Krol O., Sokolov V., Tsankov P. Modeling of vertical spindle head for machining center. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 1553 012012. 2020. DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1553/1/012012.</p> <p>4. Sokolov V., Krol O., Romanchenko O., Kharlamov Y., Baturin Y. Mathematical model for dynamic characteristics of automatic electrohydraulic drive for technological equipment. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 1553 012013. 2020. DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1553/1/012013.</p> <p>5. Sokolov V., Porkuian O., Krol O., Baturin Y. Design calculation of electrohydraulic servo drive for technological equipment. <i>Lecture notes in mechanical engineering: advances in design, simulation and manufacturing III. DSMIE 2020</i>. Springer, Cham, 2020. Vol. 1. P. 75–84. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-50794-7_8.</p> <p>6. Sokolov V., Krol O., Stepanova O. Choice of correcting link for electrohydraulic servo drive of technological equipment. <i>Lecture notes in mechanical engineering</i>. Pleiades Publishing, 2020. P. 702–710. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_70</p> <p>7. Shevchenko S., Mukhovaty A., Krol O. Gear Transmission with conic axoid on parallel axes. <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering: proceedings of the 5th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2019)</i>. Springer, Cham, 2020. P. 1–10. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-22041-9_1</p> <p>8. Krol O., Sokolov V. 3D modelling of angular spindle's head for machining center. <i>Journal of Physics: conf. series</i> 1278 012002. VSPID-2018. 2019. DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1278/1/012002</p> <p>9. Sokolov V., Krol O., Stepanova O. Nonlinear simulation of electrohydraulic technological equipment. <i>Journal of Physics: conf. series</i> 1278 (2019) 012003. VSPID-2018. DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1278/1/012003</p> |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>10. Krol O., Porkuian O., Sokolov V., Tsankov P. Vibration stability of spindle nodes in the zone of tool equipment optimal parameters. <i>Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences</i>. Vol 72, No11. P. 1546–1556. DOI: https://doi.org/10.7546/CRABS.2019.11.12</p> <p>11. Krol O., Sokolov V. Parametric modeling of gear cutting tools. <i>Lecture notes in mechanical engineering: Advances in manufacturing II</i>. Springer, Cham, 2019. Vol. 4. P. 3–11. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-16943-5_1</p> <p>12. Krol O., Sokolov V. Parametric Modeling of Transverse Layout for Machine Tool Gearboxes. <i>Lecture notes in mechanical engineering: Advances in manufacturing II</i>, Springer, Cham, 2019. Vol. 4. P. 122–130. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-16943-5_11</p> <p>13. Sokolov V., Krol O., Baturin Y. Dynamic Research and Automatic Control of Technological Equipment with Electrohydraulic Drive. <i>International Russian Automation Conference</i>. IEEE. 2019. DOI: https://doi.org/10.1109/RUSAUTOCON.2019.8867652</p> <p>14. Krol O.S., Sokolov V.I. Development of models and research into tooling for machining centers. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. Vol. 2. 2018. №1(93). P. 12–22. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.131778.</p> <p>15. Krol O., Sokolov V. Modelling of spindle nodes for machining centers. <i>Journal of Physics: Conference Series</i>. 2018. P. 48–54. DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1084/1/012007</p> <p>16. Sokolov V., Krol O. Determination of Transfer Function for Electrohydraulic Servo Drive of Technological Equipment. <i>Design, Simulation, Manufacturing. The Innovation Exchange</i>. 2018. P. 364–373. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-93578-4_38.</p> <p>17. Shevchenko S., Muhovaty A., Krol O. Gear Clutch with Modified Tooth Profiles. <i>Procedia</i></p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p><i>Engineering</i>. 2017. №206. P. 979–984. DOI: https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.10.581.</p> <p>18. Shevchenko S., Muhovaty A., Krol O. Geometric Aspects of Modifications of Tapered Roller. <i>Procedia Engineering</i>. 2016. №150. P. 1107–1112. DOI: https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.07.221.</p> <p>19. Sokolov V., Krol O. Installations criterion of deceleration device in volumetric hydraulic drive. <i>Procedia Engineering</i>. 2017. №206. P. 936–943. DOI: https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.10.575.</p> <p>20. Sokolov V., Krol O., Stepanova O. Automatic Control System for Electrohydraulic Drive of Production Equipment. <i>International Russian Automation Conference</i>. 2018. DOI: https://doi.org/10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501609.</p> <p>21. Krol O., Sokolov V. Modeling Carrier System Dynamics for Metal-Cutting Machines. <i>International Russian Automation Conference</i>. 2018. DOI: https://doi.org/10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501799.</p> <p><u>Index Copernicus Value</u></p> <p>22. Кроль О.С., Бочаров А.К., Кузовов О.Ю. Моделивання шпиндельного вузла багатофункціонального верстата в середовищі APM Structure 3D. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2019. № 1 (249). С. 7–12.</p> <p>23. Кроль О.С., Бочаров А.К., Суржиков С.М. Моделивання шпиндельних вузлів обробних центрів за критерієм податливості. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2019. № 1 (249). С. 13–17.</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <p>1. Кроль О.С., Кроль А.А., Бельков М.А. 3D-моделирование и исследование привода обрабатывающего центра. <i>Надійність інструменту</i></p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p><i>та оптимізація технологічних систем. Науковий вісник ДДМА. Краматорськ, 2015. №2 (17Е). С. 73–84.</i></p> <p>2. Кріль О. С. Оценка динамических характеристик несущей системы многооперационного станка. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2015. №5 (222). С. 18–23.</i></p> <p>3. Кріль О.С., Хмельницький А.В. 3D-моделирование шпиндельного узла угловой головки многооперационного станка. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2015. №5 (222). С. 24–32.</i></p> <p>4. Кріль О.С., Хмельницький А.В. Исследование шпиндельного узла угловой головки многооперационного станка. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2015. №5 (222). С. 33–40.</i></p> <p>5. Кріль О.С., Хмельницький А.В. Использование комплекса стандартов ЕСКД в САПР КОМПАС. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2015. №5 (222). С. 140–143.</i></p> <p>6. Кріль О.С. Лисица С.Н. 3D-моделирование многооперационного станка с использованием рендеринга. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2016. №2 (226). С. 26–33.</i></p> <p>7. Кріль О.С. Лисица С.Н. 3D-моделирование инструментальной оснастки обрабатывающего центра с использованием рендеринга. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2016. №2 (226). С. 34–39.</i></p> <p>8. Кріль О.С., Кузовов А.Ю., Суржиков С.Н. Исследование и 3D-моделирование поворотного стола обрабатывающего центра. <i>Вісник</i></p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p><i>Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2017. №7 (237). С. 5–11.</i></p> <p>9. Кріль О.С., Фіронов Д.В., Великоцкий В.В. Исследование и 3D-моделирование червячной передачи привода подач обрабатывающего центра. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2017. №7 (237). С. 12–18.</i></p> <p>10. Кріль О.С., Кадаффи М.С., Бойчук Д.А., Дерябин И.А. Исследование и моделирование передачи винт-гайка качения обрабатывающего центра в АРМ WinMachine. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2017. №7 (237). С. 19–29.</i></p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:</p> <p>1. Кріль О.С., Шевченко С.В., Соколов В.І. Проектування металорізальних верстатів в середовищі АРМ WinMachine. Підручник. Луганськ: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2011. 400 с. ISBN 978-966-590-926-2 (Затверджено МОНМСУ як підручник, гриф №1/11-4102 від 25.05.11р.).</p> <p>2. Кріль О.С., Шумакова Т.О., Соколов В.І. Проектування зуборізних інструментів з використанням системи КОМПАС: навчальний посібник. Луганськ: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2013. 144 с. ISBN 978-966-590-974-3 (Затверджено МОНМСУ як навчальний посібник, гриф № 1/11-4102 від 25.05.11р.).</p> <p>3. Кріль О. С. Параметрическое моделирование конструкций металлорежущих станков и инструментов: учебное пособие. Северодонецьк: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2015. 128 с. ISBN 978-617-11-0039-8.</p> <p>4. Харламов Ю.А., Кріль О.С. Повышение эксплуатационных свойств режущего инструмента:</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>учебное пособие. Северодонецк: Вид-во СЧУ ім. В. Даля, 2015. 448 с. ISBN 978-617-11-0045-9.</p> <p>5. Кріль О.С., Соколов В.І. Тривимірне моделювання металорізальних верстатів та інструментального оснащення: учебное пособие. Северодонецк: Вид-во СЧУ ім. В. Даля, 2016. 160 с. ISBN 978-617-11-0074-9.</p> <p>6. Кріль О.С. Параметрическое моделирование металлорежущих станков и инструментов: монография. Луганськ: Вид-во СЧУ ім. В. Даля, 2012. 116 с. ISBN 978-966-590-935-4.</p> <p>7. Кріль О.С. Методи и процедуры оптимизации режимов резания: монография. Луганск: Вид-во СЧУ ім. В. Даля, 2013. 260 с. ISBN 978-617-11-0022-0.</p> <p>8. Кріль О.С. Методи и процедуры динамики шпиндельных узлов: монография. Луганск: Изд-во ВНУ им. В. Даля, 2014. 154 с. ISBN 978-617-11-0039-8.</p> <p>9. Кріль О. С. Методи и процедуры 3D-моделирования металлорежущих станков и инструментов: монография. Северодонецк: Вид-во СЧУ ім. В. Даля, 2015. 120 с. ISBN 978-617-11-0049-7.</p> <p>10. Кріль О.С., Соколов В.І. Методи и процедуры рационального выбора в станкостроении: монография. Северодонецк: Вид-во СЧУ ім. В. Даля, 2017. 116 с. ISBN 978-617-11-0108-1.</p> <p>11. Кріль О.С., Соколов В.І. Методи и процедуры инженерного прогнозирования в станкостроении: монография. Северодонецк: Вид-во СЧУ ім. В. Даля, 2017. 112 с. ISBN 978-617-11-0071-8.</p> <p>12. Krol O., Sokolov V. 3D modeling of machine tools for designer. Sofia: Prof. Marin Drinov Academy Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, 2018. 140 p. DOI: https://doi.org/10.7546/3d_momtfd.2018</p> <p>13. Соколов В.І., Кріль О.С., Спіфанова О.В. Дифузійні процеси в системах вентиляції: монографія. Северодонецк: вид-во СЧУ ім. В. Даля,</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>2018. 148 с.</p> <p>14. Krol O., Sokolov V. Parametric modeling of machine tools for designer. Sofia: Prof. Marin Drinov Academy Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, 2018. 112 p. DOI: https://doi.org/10.7546/pmmttd.2018</p> <p>15. Krol O., Sokolov V. Rational choice of machine tools for designer. Sofia: Prof. Marin Drinov Academy Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, 2019. 113 p. DOI: https://doi.org/10.7546/RSMTD.2019</p> <p>16. Krol O. Engineering Forecasting of Machine Tools for Designer. Sofia: Prof. Marin Drinov Academy Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, 2019. 114p. DOI: https://doi.org/10.7546/3d_EFMTD.2019</p> <p>17. Забезпечення надійності різального інструмента: навчальний посібник / Харламов Ю.О., Соколов В.І., Кроль О.С. та ін. Сєверодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. 212 с.</p> <p>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» Проведення досліджень та публікація у Болгарської академії наук.</p> <p>8) Виконання функцій члена редакційної колегії іноземного рецензованого наукового видання Член редколегії наукового видання «Journal of Advanced Research in Technical Science» t. North Charleston, USA.</p> <p>9) керівництво студентом, який зайняв призове місце, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт 1. Керування 11 інноваційними проектами студентів кафедри МПМ по 3D-моделюванню верстатів в 2012...2017, з яких 5 проектів стали</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>переможцями кон курсу «Майбутні Аси комп'ютерного 3D- моделювання»:</p> <p>Диплом II ступеня у X міжнародному конкурсі, 2012 рік (студент Бурлаков Є.І.)</p> <p>Диплом II та III ступенів у XII міжнародному конкурсі, 2014 рік (студенти Сухорутченко І.О., Журавльов В.В.)</p> <p>Дипломи переможця у XIV – XV міжнародних конкурсах, 2016, 2017 роки (студент Фіронов Д.В.).</p> <p>2. Керування роботою студента кафедри МПМ Бурлаковим Є.І., який став переможцем на міжнародній науко-технічній конференції 2012 р. Керування роботою студента кафедри МПМ Сухорутченко Є.І., який став переможцем на міжнародній науко-технічній конференції 2013 р.</p> <p>10) Організаційна робота у закладах освіти</p> <p>1. Зам. декана з наукової роботи механічного факультету СНУ ім. В. Даля з 2005 по 2011 рр.</p> <p>2. Зам. декана з наукової роботи факультету машинобудування та електричної інженерії СНУ ім. В. Даля з 2013 по 2016 рр.</p> <p>3. Зам. директора з наукової роботи навчально-наукового інституту прикладної механіки та матеріалознавства СНУ ім. В. Даля з 2011 по 2013 рр.</p> <p>12. (наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення)</p> <p>1. Пат. на корисну модель 127569 Україна, F16H1/14 Зубчаста передача на паралельних осях / С.В. Шевченко, О.А. Муховатий, О.С. Кроль; Заявл. 07.03.2018; Опубл. 10.08.2018, Бюл. № 15.</p> <p>2. Пат. на корисну модель 129026 Україна, F16H1/14 Конічна зубчаста передача на паралельних осях / С.В. Шевченко, О.А. Муховатий, О.С. Кроль; Заявл. 23.04.2018; Опубл. 25.10.2018, Бюл. № 20.</p> <p>3. Пат. на корисну модель 131498 Україна, F16H1/16 Зубчастий редуктор / С.В. Шевченко, О.А.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|------------------------------|---|--|--|---|--|--|
| | | | | | <p>Муховатий, О.С. Кроль; Заявл. 06.07.2018; Опубл. 25. 01.2019, Бюл. № 2.</p> <p>4. Пат. на корисну модель 132151 Україна, F16D3/04 Зубчаста муфта підвищеної навантажувальної здатності / С.В. Шевченко, О.А. Муховатий, О.С. Кроль; Заявл. 24.09.2018; Опубл. 11. 02.2019, Бюл. № 3.</p> <p>5. Пат. на корисну модель 135044 Україна, F16H37/04 Двоступеневий співвісний редуктор / С.В. Шевченко, О.А. Муховатий, О.С. Кроль; Заявл. 18.01.2019; Опубл. 10. 06. 2019, Бюл. № 11.</p> <p>14. керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)</p> <p>1. На Всеукраїнській студентській олімпіаді з «Технології машинобудування» в 2017 р. Магістерська робота студента кафедри МПМ Литвиненко С.С. отримала диплом II ступеню. Бакалаврські роботи студентів кафедри МПМ Лисиця С.М. та Журавльова В.В, отримали дипломи III ступеню. Проф. Кроль О.С. прийняв участь в роботі організаційного комітету Олімпіада-2017.</p> <p>2. На Всеукраїнській студентській олімпіаді з «Технології машинобудування» в 2019 р. Магістерська робота студента кафедри МПМ Базакуц В.М. отримала диплом II ступеню (науковий керівник Кроль О.С.). Бакалаврські роботи студентів кафедри МПМ Лисиця С.М. та Фіронова Д.В, отримали дипломи III ступеню (науковий керівник Кроль О.С.). Проф. Кроль О.С. прийняв участь у роботі організаційного комітету Олімпіада-2019.</p> | |
| Мелконов Григорій Леонідович | Доцент кафедри машинобудування та прикладної механіки | Східноукраїнський державний університет, 2000 р. | Кандидат технічних наук, 2010 р., 05.03.01 – Процеси механічної обробки, | Дослідження, випробування та діагностика машин і обладнання (34); | І. Інститут післядипломної освіти і дистанційного | 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|-------------------------------|---|--|
| | | <p>Технологія машинобудування, інженер-технолог</p> | <p>верстати та інструменти, диплом ДК№ 063583. Тема дисертації: «Вдосконалення процесів обробки на вібраційних верстатах шляхом активізації функцій футерування контейнера». Доцент по кафедрі машинобудування, верстатів та інструментів, атестат 12ДЦ№046611</p> | <p>Переддипломна практика</p> | <p>навчання СНУ ім. В. Даля, свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК02070714/00 1011-19 Тема: Рівні інтеграції мехатронних систем, 02 травня 2019 року. 2. Луганська філія ДП "Донецький експертно-технічний центр держпраці", посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці № 030-07-03-19 21 березня 2019 року</p> | <p>Scopus, Web of Science 1. H. Melkonov, I. Shvedchykova, I. Melkonova. Determining the force function distribution in the working zone of a disk magnetic separator. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2019. Vol.5, №5(101). P. 22–29. DOI: https:// doi.org /10.15587/1729-4061.2019.181043</p> <p>Index Copernicus Value 2. Мелконов Г.Л., Ветряк Є.С. Удосконалення токарного верстата 1А62 (16К20) шляхом заміни стандартного вузла встановленням взаємодіючого різцетримача для обробки деталей з малим діаметром. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2019. № 1 (249). С. 23–25. 3. Мелконов Г.Л., Глазунов Я.І. The resistance of tools with circular cutting edge. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2019. № 1 (249). С. 26–29. 4. Мелконов Г.Л., Мелконова І.В. Особливості моделювання механічних процесів за допомогою методу скінченних елементів в програмному середовищі COMSOL MULTIPHYSICS. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2020. № 4 (260). С. 50–54</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України 1. Мелконов Г.Л., Глазунов Я.І. Стійкість інструментів з круговою різучою кромкою. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2018. № 7 (248). С. 42–46. 2. Мелконов Г.Л., Ткачев Р.П. Визначення залежності температури різання від режимів різання й кута схрещування при чистовому точенні валів</p> |
|--|--|---|--|-------------------------------|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>чашковими різцями, що примусово обертаються. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2018. № 7 (248). С. 47–50.</p> <p>3. Мелконов Г.Л., Нікітченко І.В. Метод прогнозування работоспособности круглых пил, основанных на термометрическом контроле. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2016. № 2 (226). С. 44–49.</p> <p>4. Мелконов Г.Л. Стойкость инструментов с круговой режущей кромкой. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2015. №5 (222). С. 57–60.</p> <p>5. Мелконов Г.Л. Обработка винтовых волновых калибров, используемых в качестве основного инструмента для производства шаров запорной арматуры. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2015. № 5 (222). С. 123–127.</p> <p>6. Мелконов Г.Л. Определение зависимости температуры резания и угла скрещивания при чистовом точении валов чашечными принудительно вращающимися резцами. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2015. № 5 (222). С. 56–59.</p> <p>7. Melkonov G.L. Experimental Validation of Mathematical Model for a 4-spindle Grinding-Polishing Machine Kinematics. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2015. № 5 (222). С. 59–64.</p> <p>8. Мелконов Г.Л. К вопросу определения выбора режущего инструмента для обработки сфер запорной арматуры. <i>Машинобудування: збірник наукових праць Українська інженерно-педагогічна академії</i>. Харків., 2015. Випуск № 16. С. 98–103.</p> <p>9. Мелконов Г.Л. Использование в качестве рабочего инструмента валковые калибры при обработке сферических деталей. <i>Вестник НТУ «ХПИ»</i>:</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>механикотехнологические системы и комплексы. Харьков, 2015. № 52(1162). С. 103–110.</p> <p>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»</p> <p>1. USAID (проект «Економічна підтримка Східної України»); VPIR Ukraine; СНУ ім. В. Даля; Інженерна Компанія ТЕХНОПОЛИС. Тренінг для викладачів СНУ ім. В. Даля та ІХТ СНУ ім. В. Даля (м. Рубіжне) з метою підвищення кваліфікації та опанування програмного продукту PTC – Creo Parametrics. 22.07. – 2.08.2019 року.</p> <p>2. USAID (проект «Економічна підтримка Східної України»); VPIR Ukraine; СНУ ім. В. Даля; ООО «Софт Інжинірінг Груп». Тренінг для викладачів СНУ ім. В. Даля з метою підвищення кваліфікації та опанування програмного продукту ANSYS. 16.09. – 29.09.2019 року</p> <p>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p> <p>1. Проведення навчальних занять з курсів Металорізальні верстати та системи, Обладнання механоскладальних цехів , Ремонт та обслуговування обладнання механоскладальних виробництв іноземною мовою для іноземних студентів бакалаврів та магістрів 6.050502 – Інженерна механіка</p> <p>2. Англійська мова рівень B2 (сертифікат № 1906073532, від 07 червня 2019 р. виданий European Socio-Technical University in Radom)</p> <p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника Заступника декана (2014-2016)</p> <p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------------------------|---|--|---|---|--|--|
| | | | | | | <p>1. Патент на корисну модель «контейнер верстата для вібраційної обробки» № 25906, патент на корисну модель «пристрій для об'ємної ротаційної обробки»</p> <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування</p> <p>1. Методичні вказівки до індивідуальних завдань з дисципліни «Основи метрології та електричних вимірювань». – Северодонецьк: Вид-во СНУ ім. В. Даля. – 2018. – 22 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Основи метрології та електричних вимірювань» -Северодонецьк: Вид-во СНУ ім. В. Даля. – 2018. – 28 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до проходження виробничої та переддипломної практики – Северодонецьк: Вид-во СНУ ім. В. Даля. – 2017. – 25 с.</p> <p>4. Методичні вказівки до проходження виробничої та переддипломної практик – Северодонецьк: Вид-во СНУ ім. В. Даля. – 2020. – 21 с.</p> <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років</p> <p>1. 2002-2003 рр. головний інженер сільгосп підприємства ЛОКП «Турбота»,</p> <p>2. 2003-2009 рр. керівник машинобудівного підприємства ООО «Союзавто».</p> |
| Соколов Володимир Ілліч | Професор кафедри машинобудування та прикладної механіки | Ворошиловградський машинобудівний інститут, 1984, Гідравлічні машини та засоби | Кандидат технічних наук, 1991 р., 05.02.03 – системи приводів (згідно Наказу ВАК України від 14.03.2007р. № 141, Додаток 1, | Методи оптимізації технологічних систем(17) | Інститут післядипломної освіти і дистанційного навчання СНУ ім. В. Даля, свідоцтво про | <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection <u>Scopus, Web of Science</u></p> <p>1. Sokolov, V., Krol, O., Stepanova, O., Tsankov, P. Dynamic characteristics of rotary motion</p> |

| | | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|--|--|---|
| | | автоматики, інженер-механік. | <p>спеціальність 05.02.03 - системи приводів повністю увійшла до спеціальності 05.02.02 - машинознавство), диплом КД 053544. Тема дисертації: «Розробка регуляторів малих витрат для гідравлічних приводів з програмним керуванням».</p> <p>Доцент по кафедрі гідравлічних машин, гідروприводів та гідропневмоавтоматики, 1995, атестат ДЦ АР № 00228.</p> <p>Доктор технічних наук, 2001 р., 05.23.03 – Вентиляція, освітлення та тепlopостачання, диплом ДД № 002068. Тема дисертації: «Підвищення достовірності прогнозування та контролю характеристик газоповітряних викидів промислових вентиляційних систем».</p> <p>Професор по кафедрі гідрогазодинаміки, 2002, атестат ПР № 001700.</p> | | <p>підвищення кваліфікації № ПК02070714/00 1013-19</p> <p>Тема: Прикладна механіка мехатронних систем, 02 травня 2019 року</p> | <p>electrohydraulic drive with volume regulation. <i>Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences</i>. 2020. №73(5). P. 691–702. DOI: https://doi.org/10.7546/CRABS.2020.05.12.</p> <p>2. Krol O., Sokolov V. Modeling of spindle node dynamics using the spectral analysis method. <i>Lecture notes in mechanical engineering: advances in design, simulation and manufacturing III</i>. DSMIE 2020., Springer, Cham, 2020. Vol. 1. P. 35–44. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-50794-7_4.</p> <p>3. Krol O., Sokolov V., Tsankov P. Modeling of vertical spindle head for machining center. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 1553 012012. 2020. DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1553/1/012012.</p> <p>4. Sokolov V., Krol O., Romanchenko O., Kharlamov Y., Baturin Y. Mathematical model for dynamic characteristics of automatic electrohydraulic drive for technological equipment. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 1553 012013. 2020. DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1553/1/012013.</p> <p>5. Sokolov V., Porkuian O., Krol O., Baturin Y. Design calculation of electrohydraulic servo drive for technological equipment. <i>Lecture notes in mechanical engineering: advances in design, simulation and manufacturing III</i>. DSMIE 2020. Springer, Cham, 2020. Vol. 1. P. 75–84. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-50794-7_8.</p> <p>6. Sokolov V., Krol O., Stepanova O. Choice of correcting link for electrohydraulic servo drive of technological equipment. <i>Lecture notes in mechanical engineering</i>. Pleiades Publishing, 2020. P. 702–710. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_70</p> <p>7. Sokolov, V., Rasskazova, Y.: Automation of control processes of technological equipment with rotary hydraulic drive. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2(2(80)). 2016. P. 44–50. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2016.63711.</p> <p>8. Sokolov, V., Krol, O. Installations criterion of deceleration device in volumetric hydraulic drive.</p> |
|--|--|------------------------------|---|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p><i>Procedia Engineering</i>, 206. 2017. P. 936–943. DOI: https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.10.575.</p> <p>9. Krol, O., Sokolov, V. Development of models and research into tooling for machining centers. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 13(1(93)), 2018. P. 12–22. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.131778.</p> <p>10. Krol, O., Sokolov, V.: Modelling of spindle nodes for machining centers. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 1084, 012007. 2018. DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1084/1/012007.</p> <p>11. Sokolov, V., Krol, O.: Determination of Transfer Functions for Electrohydraulic Servo Drive of Technological Equipment. In.: <i>Advances in Design, Simulation and Manufacturing. DSMIE 2018. Lecture Notes in Mechanical Engineering</i>. Springer, Cham (2019). P. 364-373. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-93587-4_38.</p> <p>12. Sokolov, V., Krol, O., Stepanova, O. Automatic Control System for Electrohydraulic Drive of Production Equipment. 2018 <i>International Russian Automation Conference (RusAutoCon)</i>. IEEE (2018). DOI: https://doi.org/10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501609.</p> <p>13. Krol, O., Sokolov, V. Modeling Carrier System Dynamics for Metal-Cutting Machines. 2018 <i>International Russian Automation Conference (RusAutoCon)</i>. IEEE (2018). DOI: https://doi.org/10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501799.</p> <p>14. Sokolov, V. Diffusion of Circular Source in the Channels of Ventilation Systems. In.: <i>Advances in Engineering Research and Application. ICERA 2018. Lecture Notes in Networks and Systems</i>. Springer, Cham, 2019. Vol. 63. P. 278-283. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-04792-4_37.</p> <p>15. Krol O., Sokolov V. Parametric Modeling of Gear Cutting Tools. In: <i>Advances in Manufacturing II. Lecture Notes in Mechanical Engineering</i>, Springer, Cham, 2019. Vol. 4. P. 3-11. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-16943-5_1.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>16. Krol O., Sokolov V. Parametric Modeling of Transverse Layout for Machine Tool Gearboxes. In: Advances in Manufacturing II. <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i>, Springer, Cham, 2019. Vol. 4. P. 122-130. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-16943-5_11.</p> <p>17. Sokolov, V., Krol O., Stepanova O. Choice of Correcting Link for Electrohydraulic Servo Drive of Technological Equipment. In: Advances in Design, Simulation and Manufacturing II. DSMIE 2019. <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i>, Springer, Cham, 2020. P. 702-710. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_70.</p> <p>18. Krol, O., Sokolov, V.: 3D modelling of angular spindle's head for machining centre. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 1278, 012002 (2019). DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1278/1/012002.</p> <p>19. Sokolov, V., Krol, O., Stepanova, O. Nonlinear simulation of electrohydraulic drive for technological equipment. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 1278, 012003 (2019). DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1278/1/012003.</p> <p>20. Sokolov, V., Krol, O., Baturin, Y. Dynamics Research and Automatic Control of Technological Equipment with Electrohydraulic Drive. 2019 <i>International Russian Automation Conference (RusAutoCon)</i>. IEEE (2019). DOI: https://doi.org/10.1109/RUSAUTOCON.2019.8867652.</p> <p>Index Copernicus Value</p> <p>15. Krol, O., Tsankov, P., Sokolov, V.: Rational choice of two-support spindles for machining centers with lubrication system. <i>EUREKA: Physics and Engineering</i>. N 3, 2018. P. 52–58. DOI: https://doi.org/10.21303/2461-4262.2018.00648.</p> <p>16. Krol, O., Sokolov, V.: Rational choice of machining tools using prediction procedures. <i>EUREKA: Physics and Engineering</i>. N 4, 2018. P. 15 – 20. DOI: https://doi.org/10.21303/2461-4262.2018.00667</p> <p><u>Index Copernicus Value</u></p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>17. Sokolova Ya, Krol O., Rasskazova Yu., Sokolov V. Mathematical modeling automatic electrohydraulic drive of machine building equipment. <i>TEKA Commission of Motorization and Energetic in Agriculture</i>. Lublin - Rzeszow, Poland, 2015. Vol. 15, N 2. P. 9–14.</p> <p>18. Sokolova Ya., Rasskazova Yu., Krol O., Sokolov V. Modeling of fluid flow in microgap considering the boundary change of dynamic viscosity. <i>TEKA Commission of Motorization and Energetic in Agriculture</i>. Lublin - Rzeszow, Poland, 2016. Vol. 16, N 2. P. 55 – 59.</p> <p>19. Sokolov V., Krol O., Stepanova O. Mathematical model of the automatic electrohydraulic drive with volume regulation. <i>TEKA Commission of Motorization and Energetic in Agriculture</i>. Lublin - Rzeszow, Poland, 2017. Vol. 17. N 2.</p> <p>2) наявність не менш п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Соколов В.І. Соколова Я.В. Автоматизація процесів керування технологічним обладнанням з електрогідравлічним приводом. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2017. № 7 (237). С. 71–79.</p> <p>2. Соколов В.І., Степанова О.Г., Степчук Я.І. та ін. Розробка та дослідження системи автоматичного керування технологічним обладнанням з гідроприводом обертового. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2017. № 7(237). С. 63–70.</p> <p>3. Соколов В.И., Рассказова Ю.Б. Исследование течения жидкости в микрозазорах с граничным изменением вязкости. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2016. № 2 (226). С. 20 – 25.</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>4. Соколов В.І., Рассказова Ю.Б. Автоматизація процесів керування технологічним обладнанням з гідроприводом обертального руху. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2016. № 2/2 (80). С. 44 – 50.</p> <p>5. Соколов В.И., Соколова Я.В., Азаренко Н.Г., Синтез системы автоматического управления оборудованием для механической обработки материалов с гидравлическим приводом. <i>Восточно-европейский журнал передовых технологий</i>. Харьков, 2014. № 2/2 (68). С. 56 – 60.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>1. Krol O., Sokolov V. Rational Choice of Machine tools for designers : monograph. Sofia : Prof. Marin Drinov Academic Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, 2019. 114 p. DOI: https://doi.org/107546/RCMTD.2019</p> <p>2. Забезпечення надійності різального інструмента: Навчальний посібник / Ю.О. Харламов, В.І. Соколов, О.С. Кроль та ін. Сєверодонецьк : вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. 212 с.</p> <p>3. Krol O. Sokolov V. 3D Modeling of machine tools for designers: monograph. Sofia : Bulgarian Academy of Sciences, 2018. 140 p. DOI: https://doi.org/10.7546/3d_momtfd.2018.</p> <p>4. Krol O., Sokolov V. Parametric modeling of machine tools for designers: monograph. Sofia : Bulgarian Academy of Sciences, 2018. 112 p. DOI: https://doi.org/10.7546/10.7546/pmmtfd.2018.</p> <p>5. Соколов В.І., Кроль О.С., Єпіфанова О.В. Дифузійні процеси в системах вентиляції: монографія. Сєверодонецьк : СНУ ім. В. Даля, 2018. 148 с.</p> <p>6. Соколов В.І., Коль О.С., Єпіфанова О.В. Гідравліка: навчальний посібник. Сєверодонецьк : СНУ ім. В. Даля, 2017. 160 с.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>7. Крoль O.С., Соколов В.И. Метoды и прoцeдуры инжeнернoгo прoгнoзирoвaннa в стaнкoстpoєннi: мoнoгрaфiя. Сєвєрoдoнєцк : СНУ ім. В. Дaлa, 2017. 116 с.</p> <p>8. Харлaмoв Ю.О., Соколов В.И., Крoль O.С. Трiбoлoгiчeскaя нaдєжнoсть мєтaллoрєжущих стaнкoв: мoнoгрaфiя. Сєвєрoдoнєцк : СНУ ім. В. Дaлa, 2017. 320 с.</p> <p>9. Крoль O.С., Соколов В.И. Метoды и прoцeдуры рaцioнaльнoгo вьбoрa в стaнкoстpoєннi: мoнoгрaфiя. Сєвєрoдoнєцк : СНУ ім. В. Дaлa, 2017. 112 с.</p> <p>10. Крoль O.С., Соколов В.И. Тривимiрнє мoдєлoвaннa мєтaллoрiзaльних вєрстaтiв тa iнстpумєнтaльнoгo oснaщєннa: нaвчaльний пoсiбник. Сєвєрoдoнєцк : СНУ ім. В. Дaлa, 2016. 160 с.</p> <p>11. Крoль O.С., Шумaкoвa Т.О., Соколов В.И. Пpoeктувaннa зубoрiзних iнстpумєнтiв зa дoпoмoгoю систeми КОМПАС: нaвчaльний пoсiбник. Лугaнськ : СНУ ім. В. Дaлa, 2013. 144 с.</p> <p>12. Крoль O.С., Шєвчєнкo С.В., Соколов В.И. Пpoeктувaннa мєтaллoрiзaльних вєрстaтiв у сєрєдoвищi АРМ WinMachine: пiдpучник. Лугaнськ : СНУ ім. В. Дaлa, 2011. 388 с.</p> <p>4) нaукoвє кєрiвництвo (кoнсультoвaннa) здoбувaчa, який oдєржaв дoкyмєнт пpо пpисуджєннa нaукoвoгo ступєнa</p> <p>Пiдгoтувaв 3 кaндидaтiв тєхнiчних нaук тa 1 дoктoрa тєхнiчних нaук:</p> <p>1. Кoндaурoв Є.М. Пiдвищєннa єфєктивнoстi систeм oхoлoджєннa тєплoвoзiв викoристaнням удoскoнaлєнoгo гiдрoпpивoду вєнтилaтoрa. Дис. кaнд. тєхн. нaук. 2004 р. Спєцрaдa Д 29.051.03.</p> <p>2. Aндрiйчyк М.Д. Пiдвищєннa єфєктивнoстi тєплoгєнєрyючих устaнoвoк в умoвaх єкoлoгiчнoгo мoнiтoрингy. Дис. дoкт. тєхн. нaук. 2004 р. Спєцрaдa Д 12.085.01.</p> <p>3. Рисyхiн Л.И. Пiдвищєннa єфєктивнoстi тpyбoпpoвiднoгo гiдрoтpaнспoртy</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>удосконалюванням насосного обладнання. Дис. канд. техн. наук. 2009 р. Спецрада Д 29.051.03.</p> <p>4. Таванюк Т.Я. Система автоматичного керування спеціальним пресовим обладнанням з електрогідравлічним приводом. Дис. канд. техн. наук. 2014 р. Спецрада К 29.051.13.</p> <p>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p> <p>1. Control theory of metal-cutting systems, 56 год., 2014 р.</p> <p>2. Англійська мова рівень B2 (сертифікат № UA1380 , від 09 жовтня 2020 р. виданий «English school of tomorrow» ltd, Харків).</p> <p>7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН</p> <p>1. Член наукової ради МОН по секції 11 «Машинобудування» з 2019 року.</p> <p>2. Член експертної ради з механіки і транспорту Державної акредитаційної комісії у 2006-2014 рр.</p> <p>3. Член експертних комісій МОН з 2002 р. у галузі знань 13 – Механічна інженерія</p> <p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>1. Член редакційної колегії наукового видання «Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля».</p> <p>2. Науковий керівник держбюджетної теми ДР № 0109U000080 «Розвиток теорії фільтрації та удосконалення адсорбційних фільтрів».</p> <p>3. Науковий керівник держбюджетної теми ДР № 0112U000226 «Розробка методик проектування та удосконалення енергоефективних приводів спеціального технологічного обладнання».</p> <p>10) Організаційна робота у закладах освіти</p> <p>1. Вчений секретар СЧУ ім. В. Даля з 2001 по 2002 рр.</p> <p>2. Начальник департаменту інформаційного забезпечення науково-освітньої діяльності СЧУ ім. В. Даля з 2001 по 2002 рр.</p> <p>3. Завідувач кафедри машинобудування та прикладної механіки СЧУ ім. В. Даля з 2009 р.</p> <p>4. Декан механічного факультету СЧУ ім. В. Даля з 2005 по 2011 рр., декан факультету машинознавства, факультету машинобудування та електричної інженерії СЧУ ім. В. Даля з 2013 по 2016 рр.</p> <p>5. Директор навчально-наукового інституту прикладної механіки та матеріалознавства СЧУ ім. В. Даля з 2011 по 2013 рр.</p> <p>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)</p> <p>1. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 29.051.03 (СЧУ ім. В. Даля).</p> <p>2. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 29.051.13 (СЧУ ім. В. Даля).</p> <p>3. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 12.085.01 (ДонНАБА, 2002-2012 рр.).</p> <p>4. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 21.06.01 (ДонНУ, 2005-2013 рр.).</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>5. Офіційний опонент на захистах докторських та кандидатських дисертацій з 2002 р.</p> <p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Пат. на корисну модель № 124412 Україна, МПК F15B 9/03, F16H 47/02, F16H 61/42. Автоматичний гідропривід / О.Г. Степанова, М.Р. Кіхтенко, О.С. Деркач, О.В. Браславська, В.І. Соколов; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. - № у 2017 10043; заявл. 17.10.2017; опубл. 10.04.2018, Бюл. № 7.</p> <p>2. Пат. на корисну модель № 124757 Україна, МПК F15B 9/03, F16H 61/42. Автоматичний гідропривід / О.Г. Степанова, Т.С. Гриб, М.О. Бережний, О.В. Браславська, В.І. Соколов; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. - № у 2017 10026; заявл. 17.10.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8.</p> <p>3. Пат. на корисну модель № 124760 Україна, МПК F15B 9/03, F16H 47/02, F16H 61/42. Автоматичний гідропривід / О.Г. Степанова, П.В. Немцов, Д.В. Грохов, О.В. Браславська, В.І. Соколов; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. - № у 2017 10042; заявл. 17.10.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8.</p> <p>4. Пат. на корисну модель № 107312. Україна, МПК В 30 В 15/14. Автоматичний привід / Ю.Б. Рассказова, Я.В. Соколова, І.В. Нікітченко, В.І. Соколов; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. - № у 2015 13050; заявл. 29.12.2015; опубл. 25.05.2016, Бюл. № 10.</p> <p>5. Пат. на корисну модель № 107313. Україна, МПК В 30 В 15/14. Автоматичний привід з об'ємним регулюванням / Ю.Б. Рассказова, Я.В. Соколова, І.В. Нікітченко, В.І. Соколов; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. - № у 2015 13051; заявл. 29.12.2015; опубл. 25.05.2016, Бюл. № 10.</p> <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|---|--|---|
| | | | | | | <p>лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соколов В.І. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи по курсу «Теорія автоматичного управління металорізальними системами». Луганськ : СНУ ім. В. Даля, 2015. 32 с. 2. Соколов В.І. Методичні рекомендації до проведення практичних занять по курсу «Теорія автоматичного управління металорізальними системами». Луганськ : СНУ ім. В. Даля, 2015. 32 с. 3. Соколов В.І. Методичні рекомендації до проведення лабораторних работ по курсу «Теорія автоматичного управління металорізальними системами». Луганськ : СНУ ім. В. Даля, 2014. 32 с. <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Луганський верстатобудівельний завод, інженер-конструктор з 1984 по 1986 рр. 2. Луганська обласна державна адміністрація, начальник відділу науки з 2002 по 2005 рр. <p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заступник голови Луганської обласної науково-координаційної ради Донецького наукового центру НАН і МОН України 2003-2005 рр. 2. Член Луганської обласної науково-координаційної ради Донецького наукового центру НАН і МОН України з 2005 р. |
| Боровік Павло Володимирович | Доцент кафедри машинобудування та прикладної механіки | Комунарський гірничо-металургійний інститут, 1995р., спец. «Металургійні машини та | Кандидат технічних наук, 2009 р., 05.03.05 – процеси і машини обробки тиском. Диплом ДК№023446. Тема: «Удосконалення технології та | Надійність та довговічність машин і обладнання (20) | Докторант кафедри автоматизованих металургійних машин Донбаська державна | <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection Scopus, Web of Science</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Borovik P.V., M.E. Seleznyov. Influence of a chevron type knife design on the quality of sheet material shearing. Metallurgical and Mining Industry. |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>устаткування», інженер-механік</p> | <p>обладнання процесу поздовжнього різання товстих гарячекатаних листів на дискових ножицях». Доцент кафедри «Машини металургійного комплексу та прикладна механіка», атестат 12ДЦ№023446, 2010 р.</p> | <p>машинобудівна академія (м. Краматорськ) 2012-2015</p> | <p>2015. No.5. P. 218 – 223. ISSN 2076-0507. http://www.metaljournal.com.ua/assets/MMI_2014_6/MMI_2015_5/028BOrovik.pdf. 2. Borovik P.V., Berezshnaya O.V., Gribkov E.P., Kassov V.D. The Finite Element Modulation of Thermostressed State of Coating Formation at Electric Contact Surfacing of «Shaft» Type Parts. Advances in Materials Science and Engineering, vol. 2019, Article ID 7601792, 18p. DOI: https://doi.org/10.1155/2019/7601792.</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Боровик П. В. Относительное внедрение до скола при резке металла на ножницах в холодном состоянии. Обработка материалов давлением. 2018. № 1. С. 59 – 65.</p> <p>2. Боровик П. В. 3D моделирование процессов поперечного разделения сортовых профилей на ножницах. Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету. Технічні науки. 2018. Вип. Тем. вип. С. 11 – 16.</p> <p>3. Боровик П. В. Метод построения кривых текучести и пластичности при трехмерном моделировании процессов холодной резки на ножницах. Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Сер. : Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії: зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. № 31 (1307). С. 8 – 13.</p> <p>4. Боровик П. В. Обоснование профилировки фасонного ножа для разделения квадратной заготовки в горячем состоянии. Обработка материалов давлением. 2019. № 1. С. 179 – 185.</p> <p>5. Боровік П. В. Задача оптимізації профілювання фасонного ножа. Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Сер. : Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні</p> |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>та металургії: зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. № 12 (1337). С. 15 – 19.</p> <p>3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>1. Боровік П. В. Теоретичні дослідження процесів обробки металів тиском на основі методу скінчених елементів. Навч. посіб. Алчевськ : ДонДТУ, 2012. 170 с.</p> <p>2. Боровик П.В., Усатюк Д.А. Новые подходы к математическому моделированию технологических процессов обработки давлением: монография. Алчевск : ДонГТУ, 2011. 299 с.</p> <p>3. Боровик П.В., Аксюта А.А. Основы строительного дела и металлические конструкции. Уч. пособ. Алчевск, 2004. 60 с.</p> <p>4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня</p> <p>Аспірант Селезньов М.Є. захистив кандидатську дисертацію у 2016 р.</p> <p>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»</p> <p>Наукове співробітництво з Дунайварошським коледжем (м. Дунайварош, Угорщина, 2009-10 р.) в рамках наукової роботи 0109U000834 «Фізичне та математичне моделювання процесів твердіння».</p> <p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання</p> <p>1. «Удосконалення технологічних процесів в галузі механіки машин» (кафедральна</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>держбюджетна науково-дослідна робота, ДонДТУ, м. Алчевськ, 2010).</p> <p>2. «Удосконалення технологій та обладнання процесів правки листового і сортового металопрокату на основі розвитку методів по їх автоматизованого розрахунку і Проектуванні» (кафедральна держбюджетна науково-дослідна робота, ДДМА, м. Краматорськ, 2013).</p> <p>3. Робота 0110U000094 «Розвиток теоретичних основ безперервного розливання нержавіючих і автолистової сталей» (держбюджетна науково-дослідна робота, за планами Міністерства освіти і науки України, наказ № 686 від 22.07.2009);</p> <p>4. Робота 0114U002537 «Визначення механізмів і створення теорії електроімпульсної консолідації нових порошкових матеріалів» (держбюджетна науково-дослідна робота, за планами Міністерства освіти і науки України, наказ № 1611 від 22.11.2013);</p> <p>5. Робота 0109U000834 «Фізичне та математичне моделювання процесів твердіння» (госпдоговірна тема з Міністерством освіти і науки України, 2009/10 р.).</p> <p>10) Організаційна робота у закладах освіти</p> <p>1. Завідувач кафедри «Машини металургійного комплексу» Донбаського державного технічного університету (2015-2017 р.).</p> <p>2. Начальник навчально-методичного відділу, директор центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності в СНУ ім. В.Даля (з 2020 року).</p> <p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Боровік П.В. Деклараційний патент на корисну модель. Спосіб поперечного різання листового матеріалу ножицями з шевронним ножом. 122024, В23D35/00, В23F7/00, ДонДТУ, заявлено 23.06.2017, опубл. 26.12.2017, Бюл №24.</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---|--|---|---|---|
| | | | | | | <p>2. Боровік П.В. Деклараційний патент на корисну модель. Спосіб розташування дискових ножниць в потоці прокатного стана. 122009, В23D19/00, ДонДТУ, заявлено 23.06.2017, опубл. 26.12.2017, Бюл №24.</p> <p>3. Деклараційний патент на корисну модель. Ніж шевронний. 104285, В23D35/00, Коваленко В.І., Барабаш А.В., Калашников А.А., та ін., заявлено 19.06.2015, опубл. 25.01.2016, Бюл №2.</p> <p>4. Деклараційний патент на корисну модель. Чотириланкова дискова пила для поперечного різання сортового металопрокату 97849, В23D45/00, В23D47/10 (2006.01), В23Q5/033 (2006.01), Петров П.О., Боровік П.В., Селезньов М.С., заявлено 29.09.2014, опубл. 10.04.2015, Бюл №7.</p> <p>5. Деклараційний патент на корисну модель. Комплект ножів для поперечного різання листового матеріалу 90095, В23D35/00, Боровік П.В., Селезньов М.С., заявлено 19.12.2013, опубл. 12.05.2014, Бюл №9.</p> |
| Міцик Андрій Володимирович | Доцент кафедри машинобудування та прикладної механіки | <p>1. Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, 2002 «Технологія машинобудування», магістр.</p> <p>2. Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, 2003 «Маркетинг», спеціаліст.</p> | Кандидат технічних наук, 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти, диплом ДК № 047493, 02.07.2008 р. Тема дисертації: «Підвищення ефективності обробки великогабаритних плоскісних виробів активізацією руху робочого середовища у коливних «U»подібних контейнерах». Доцент по кафедрі процесів обробки | Інтегровані технології машинобудування (34); Охорона праці в галузі (17) | Інститут післядипломної освіти і дистанційного навчання СНУ ім. В. Даля, свідцтво про підвищення кваліфікації № ПК02070714/00 1008-19 Тема: Мехатронні системи в сучасних процесах та технологіях, 02 травня 2019 року | <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection Scopus, Web of Science</p> <p>1. Mamalis A.G., Grabchenko A.I., Mitsyk A.V., Fedorovich V.A., Kundrák J. Mathematical simulation of motion of working medium at finishing – grinding treatment in the oscillating reservoir. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology 70. 2014. P. 263 – 276. DOI: https://doi.org/10.1007/s00170-013-5257-6</p> <p>2. Fedorovich V.A., Mitsyk A.V. Mathematical Simulation of Kinematics of Vibrating Boiling Granular Medium at Treatment in the Oscillating Reservoir. Key Engineering Materials. Vol. 581. 2014. P. 456 – 461. DOI: https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.581.456</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>матеріалів, верстатів та інструментів, атестат 12ДЦ № 030580, 17.02.2012 р.</p> | | <p>3. Mamalis A.G., Mitsyk A.V., Fedorovich V.A. Kunderák J. Development of modular machine design and technologies of dynamic action for finishing-grinding treatment by an oscillating abrasive medium. <i>Journal of Machining and Forming Technologies</i>. Vol. 7 (1-2). 2015. P. 1 – 10.</p> <p>4. Kunderák J., Mitsyk A.V., Fedorovich V.A., Morgan M., Markopoulos A.P. The Use of the Kinetic Theory of Gases to Simulate the Physical Situations on the Surface of Autonomously Moving Parts During Multi-Energy Vibration Processing. <i>Materials</i> Vol. 12 (19). 2019. P. 1 – 26 DOI: https://doi.org/10.3390/ma12193054</p> <p>5. Kunderák J., Morgan M., Mitsyk A.V., Fedorovich V.A. The effect of the shock wave of the oscillating working medium in a vibrating machine's reservoir during a multi-energi finishing-grinding vibration processing. <i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> 106, 2020. P. 4339 – 4353. DOI: https://doi.org/10.1007/s00170-019-04844-2</p> <p><u>Index Copernicus Value</u></p> <p>6. Міщик А.В. Підвищення інтенсивності впливу коливного резервуару на робоче середовище при досягненні необхідного технологічного результату вібраційної оздоблювально-зачищувальної обробки. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2019. Вип. 1 (249). С. 33 – 42.</p> <p>7. Харламов Ю.О., Міщик А.В., Романченко О.В. Триботехнічні властивості покриттів WC-Co. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2019. Вип. 1 (249). С. 92 – 98.</p> <p>8. Харламов Ю.О., Романченко О.В., Міщик А.В. Міцність зчеплення детонаційно-газових покриттів на основі карбідів вольфраму та хрому. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету</i></p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2019. Вип. 1 (249). С. 99 – 107.</p> <p>9. Міщук А.В. Розвиток процесів обробки вільним абразивним середовищем в коливних резервуарах і формування їх фізико-технологічних можливостей. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2020. Вип. 4 (260). С. 55 – 65. DOI: https://doi.org/10.33216/1998-7927-2020-260-4-55-65</p> <p>10. Харламов Ю.О., Романченко О.В., Міщук А.В. Про можливість використання горіння металевих частинок при газотермічному напиленні. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2020. Вип. 4 (260). С. 109 – 119. DOI: https://doi.org/10.33216/1998-7927-2020-260-4-109-119</p> <p>11. Харламов Ю.О., Міщук А.В., Романченко О.В. Дослідження механічних властивостей детонаційно-газових покриттів методом мікроіндентування. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2020. Вип. 4 (260). С. 120 – 128. DOI: https://doi.org/10.33216/1998-7927-2020-260-4-120-128</p> <p>12. Харламов Ю.О., Романченко О.В., Міщук А.В. Особливості отримання оксидних покриттів детонаційно-газовим напиленням. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2020. Вип. 4 (260). С. 129 – 140. DOI: https://doi.org/10.33216/1998-7927-2020-260-4-129-140</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Мищук А.В., Федорович В.А. Кинематика гранулированной рабочей среды при отделочно-зачистной обработке в колеблющемся резервуаре.</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p><i>Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць.</i> Харків: НТУ «ХП», вип. 8, с. 66 – 73, (2013).</p> <p>2. Мицьк А.В., Федорович В.А. Процесс отделочно-зачистной виброобработки и параметры, влияющие на его производительность. <i>Різання та інструменти в технологічних системах: Міжнарод. наук.-техн. зб.</i> Харків: НТУ «ХП», вип. 83, с. 184 – 194, (2013).</p> <p>3. Мицьк А.В., Федорович В.А. Опыт внедрения и особенности проектирования планировки участка отделочно-зачистной виброобработки. <i>Високі технології в машинобудуванні: зб. наук. праць.</i> Харків: НТУ «ХП», вип. 1 (23), с. 119 – 124, (2013).</p> <p>4. Мицьк А.В., Федорович В.А. Развитие вопросов математического моделирования процесса отделочно-зачистной обработки в колеблющемся резервуаре. <i>Вісник СевНТУ. Збірник наукових праць. Серія: Машиноприладобудування та транспорт,</i> вип. 140. с. 75 – 83, (2013).</p> <p>5. Мицьк А.В. Мультиэнергетические технологии и модульное оборудование в практике отделочно-зачистной виброобработки деталей свободными абразивными средами. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля,</i> вип. 5 (222), с. 64 – 72, (2015).</p> <p>6. Мицьк А.В., Федорович В.А. Аналитика, комментарии и классификация технологий отделочно-зачистной виброобработки, созданных комбинированием различных схем энергетического воздействия. <i>Сучасні технології в машинобудуванні: зб. наук. праць.</i> Харків: НТУ «ХП», вип. 11, с. 175 – 189, (2016).</p> <p>7. Мицьк А.В., Федорович В.А. Новая разновидность способа отделочно-зачистной обработки и агрегатированный вибростанок вибрационного и центробежного динамического воздействия. <i>Різання та інструменти в технологічних системах: Міжнарод. наук.-техн. зб.</i> Харків: НТУ «ХП», вип. 86, с. 96 – 102, (2016).</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>8. Мицьк А.В., Федорович В.А. Возможности мультиэнергетической технологии отделочно-зачистной обработки и гибридного станка вибрационного и двойного центробежного динамического воздействия. <i>Високі технології в машинобудуванні</i>: зб. наук. праць. Харків: НТУ «ХПІ», вип. 1 (26), с. 62 – 68, (2016).</p> <p>9. Мицьк А.В. Научные основы определения и математическое моделирование критериев операций виброобработки и область рациональных параметров технологического процесса для их достижения. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>, вип 2 (226), с. 49 – 59, (2016).</p> <p>10. Мицьк А.В. Технологический и конструкторский мониторинг, компонетика и 3D визуализация гибридных вибростанков, регламент и опыт внедрения мультиэнергетических технологий отделочно-зачистной виброобработки. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>, вип 7 (237), с. 33 – 50, (2017).</p> <p>11. Мицьк А.В., Федорович В.А. Методичні основи теоретичного та експериментального оцінювання процесу віброобробки деталей технологічними системами комбінованого динамічного впливу вільного абразивного середовища. <i>Різання та інструменти в технологічних системах</i>: Міжнарод. наук.-техн. зб. Харків: НТУ «ХПІ», вип. 89, с. 100 – 108, (2018).</p> <p>12. Мицьк А.В., Федорович В.А. Производительность и технологические особенности эффекта мультиэлементного группового энергетического воздействия на рабочую среду при отделочно-зачистной виброобработке. <i>Сучасні технології в машинобудуванні</i>: зб. наук. праць. – Х.: НТУ «ХПІ», 2018. – вип. 13. – с. 92 – 98, (2018).</p> <p>13. Міцик А.В., Федорович В.О. Оцінка ефективності вібраційної оздоблювально-зачищувальної обробки у резервуарах з</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>мультиенергетичним впливом і різною формою поперечного перерізу. <i>Різання та інструменти в технологічних системах</i>: Міжнарод. наук.-техн. зб. Харків: НТУ «ХП», вип. 90, с. 51 – 63, (2019). DOI: https://doi.org/10.20998/2078-7405.2019.90.07</p> <p>14. Міцик А.В., Федорович В.О., Грабченко А.І. Механо-фізико-хімічне моделювання процесу руйнування поверхні деталі у вільному абразивному середовищі. <i>Різання та інструменти в технологічних системах</i>: Міжнарод. наук.-техн. зб. Харків: НТУ «ХП», вип. 92, с. 62 – 67, (2020). DOI: https://doi.org/10.20998/2078-7405.2020.92.08</p> <p>Тези</p> <p>14. Міцик А.В., Федорович В.А. Реализация мультиенергетических технологий отделочно-зачистной виброобработки. Матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку». 30 травня – 1 червня 2017 року, Краматорськ, с. 65.</p> <p>15. Міцик А.В., Федорович В.А. Використання теорії реальних газів для опису процесу зйому металу при віброобробці. Матеріали VII міжнародної науково-технічної конференції «Прогресивні технології у машинобудуванні», 5 – 10 лютого 2018 року, Звенів, Карпати – Львів, с. 71 – 72.</p> <p>16. Харламов Ю.А., Романченко А.В., Мицьк А.В. Выбор методов повышения надежности режущего инструмента. Современные вопросы производства и ремонта в промышленности и на транспорте: Материалы 18-го Международного научно-технического семинара, 10 – 16 февраля 2018 года, г. Брно. – Киев: АТМ України, с. 236 – 240.</p> <p>17. Харламов Ю.А., Мицьк А.В., Романченко А.В. Практичне застосування газової детонації в машинобудуванні. Сучасні технології в науці та освіті: матеріали третьої Міжнародної науково-практичної конференції, 27 – 28 лютого</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>2020 р., Северодонецьк: СНУ ім. В. Даля, с. 201 – 203.</p> <p>3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>1. Забезпечення надійності різального інструмента: Навчальний посібник / Ю.О. Харламов, В.І. Соколов , О.С. Кроль, А.В. Міцик, О.В. Романченко – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 212 с</p> <p>2. Assurance of cutting tools reliability: Monograph. / Yu.O. Kharlamov, V.I. Sokolov, O.S. Krol, O.V. Romanchecko, A.V. Mitsyk. Severodonetsk: publishing house of Volodymyr Dahl East Ukrainian National University, 2020. 190 p.</p> <p>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»</p> <p>1. Участь у проекті «Сертифікація викладачів дистанційного навчання e-Tutor», (Київ, 2015).</p> <p>2. USAID (проект «Економічна підтримка Східної України»); ВІІР Ukraine; СНУ ім. В. Даля; Інженерна Компанія ТЕХНОПОЛІС. Тренінг для викладачів СНУ ім. В. Даля та ІХТ СНУ ім. В. Даля (м. Рубіжне) з метою підвищення кваліфікації та опанування програмного продукту PTC – Creo Parametrics. 22.07. – 2.08.2019 року.</p> <p>3. USAID (проект «Економічна підтримка Східної України»); ВІІР Ukraine; СНУ ім. В. Даля; ООО "Софт Инжиниринг Групп". Тренінг для викладачів СНУ ім. В. Даля з метою підвищення кваліфікації та опанування програмного продукту ANSYS. 16.09. – 29.09.2019 року</p> <p>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>Англійська мова рівень B2 (сертифікат № UA1387 , від 09 жовтня 2020 р. виданий «English school of tomorrow» ltd, Харків).</p> <p>7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН</p> <p>1. Робота у складі експертної комісії з проведення акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05050202 «Обслуговування верстатів з програмним управлінням та роботехнічних комплексів» у Дружківському технікуму Донбаської державної машинобудівної академії.</p> <p>2. Робота у складі експертної комісії з проведення акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів спеціальностей 5.05050202 «Обслуговування верстатів з програмним управлінням та роботехнічних комплексів» та 5.05050302 «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» у Машинобудівному коледжі Дніпропетровського національного університету імені Олес Гончара.</p> <p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;</p> <p>Вчений секретар ради: інституту прикладної механіки і матеріалознавства (2013 – 2014 рр.), факультету машинознавства; факультету машинобудування та електричної інженерії (2014 – 2016 рр.).</p> <p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Пат. на корисну модель № 119852 Україна, МПК В24В 31/00. Спосіб оздоблювально-зачищувальної обробки вільним абразивним середовищем / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u201704107; заявл. 25.04.2017; опубл. 10.10.2017, Бюл. № 19.</p> <p>2. Пат. на корисну модель № 119853 Україна, МПК В24В 31/00. Спосіб віброобробки деталей / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u201704109; заявл. 25.04.2017; опубл. 10.10.2017, Бюл. № 19.</p> <p>3. Пат. на корисну модель № 119854 Україна, МПК В24В 31/00. Спосіб оздоблювально-зачищувальної обробки вільним абразивним середовищем / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u201704124; заявл. 25.04.2017; опубл. 10.10.2017, Бюл. № 19.</p> <p>4. Пат. на корисну модель № 124576 Україна, МПК В24В 31/00. Спосіб віброобробки деталей / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u201711838; заявл. 04.12.2017; опубл. 10.04.2018, Бюл. № 7.</p> <p>5. Пат. на корисну модель № 125721 Україна, МПК В24В 31/00. Спосіб віброобробки деталей / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u201711829; заявл. 04.12.2017; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>6. Пат. на корисну модель № 131765 Україна, МПК В24В 31/00. Спосіб віброобробки деталей / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u201808776; заявл. 16.08.2018; опубл. 25.01.2019, Бюл. № 2.</p> <p>7. Пат. на корисну модель № 133705 Україна, МПК В24В 31/06. Спосіб віброобробки деталей / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u201808772; заявл. 16.08.2018; опубл. 25.04.2019, Бюл. № 8</p> <p>8. Пат. на корисну модель № 133706 Україна, МПК В24В 31/06. Віброверстат для оздоблювально-зачищувальної обробки деталей вільним абразивним середовищем / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u201808773; заявл. 16.08.2018; опубл. 25.04.2019, Бюл. № 8.</p> <p>9. Пат. на корисну модель № 133707 Україна, МПК В24В 31/06. Віброверстат для оздоблювально-зачищувальної обробки дрібногабаритних деталей / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u201808774; заявл. 16.08.2018; опубл. 25.04.2019, Бюл. № 8.</p> <p>10. Пат. на корисну модель № 133708 Україна, МПК В24В 31/06. Спосіб оздоблювально-зачищувальної обробки вільним абразивним середовищем / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u 201908775; заявл. 16.08.2018; опубл. 25.04.2019, Бюл. № 8.</p> <p>11. Пат. на корисну модель № 140717 Україна, МПК В24В 31/06. Віброверстат для обробки деталей вільним середовищем / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u201908444; заявл. 17.07.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5.</p> <p>12. Пат. на корисну модель № 141108 Україна, МПК В24В 31/06. Спосіб струминної оздоблювально-абразивної обробки деталей / А.В. Міцик; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u201908445; заявл. 17.07.2019; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:</p> <p>1. Міцик А.В. Методичні вказівки з виконання лабораторної роботи «Конструкція та геометрія різця» з дисципліни «Теорія різання» (для студентів денної та заочної форми навчання спеціальностей 7.090203 – Металорізальні верстати та системи, 7.090204 – Інструментальне виробництво) / Міцик А.В., Плахотник В.А. // Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, Луганськ, 2012. 21 с.</p> <p>2. Міцик А.В. Методичні вказівки з виконання лабораторної роботи «Дослідження температурних залежностей при різанні» з дисципліни «Теорія різання» (для студентів денної та заочної форми навчання спеціальностей 7.090203 – Металорізальні верстати та системи, 7.090204 – Інструментальне виробництво) / Міцик А.В., Ніколаєнко А.П., Плахотник В.А. // Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, Луганськ, 2013. 27 с.</p> <p>3. Міцик А.В. Методичні вказівки з виконання курсового та дипломного проектування «Проектування зуборізних довбачів з використанням системи КОМПАС» (для студентів денної та заочної форми навчання спеціальностей 7.090203 – Металорізальні верстати та системи, 7.090204 – Інструментальне виробництво) /Кроль О.С., Плахотник В.А., Міцик А.В. // Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, Луганськ, 2013. 52 с.</p> <p>4. Міцик А.В. Розробка відкритого курсу «Теорія різання» в системі дистанційного навчання «MOODLE», Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, Сєверодонецьк, 2016.</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | <p>5. Міцик А.В. Розробка відкритого курсу «Різальний інструмент» в системі дистанційного навчання «MOODLE», Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, Сєверодонецьк, 2016.</p> <p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наукове консультування з підготовки та працевлаштування фахівців НВО «Імпульс» 2. Наукове консультування з підготовки та працевлаштування фахівців МНДЦ «Фармбіотест» |
| <p>Логунів Олександр Миколайович</p> | <p>Доцент кафедри машинобудування та прикладної механіки</p> | <p>Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, 2002, Обладнання електронної промисловості, магістр</p> | <p>Кандидат технічних наук, 17.02.2012, 05.13.06 – Інформаційні технології, диплом ДК№005180. Тема дисертації: «Моделі й методи автоматизованої ідентифікації виробів у шкіряній промисловості».</p> | <p>Мехатронні системи в машинобудуванні (34)</p> | <p>Інститут післядипломної освіти і дистанційного навчання СНУ ім. В.Даля, свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК02070714/00 1003-19 Підвищення кваліфікації з курсу англійської мови «лінгва» (рівень А2) 30.10.2018 – 30.04.2019 року</p> | <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection <u>Index Copernicus Value</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Логунів О.М., Шумакова Т.О. Ніколаєнко А.П., Романченко О.В., Таванюк Т.Я. Комп'ютерне моделювання в курсі теорії механізмів і машин. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля.</i> Сєверодонецьк, 2019. №1 (249). С. 18 – 22. 2. Логунів О.М., Ніколаєнко А.П., Шумакова Т.О., Романченко О.В., Таванюк Т.Я. Шляхи вирішення проблеми злипання деталей при вібраційній обробці. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля.</i> Сєверодонецьк, 2019. №1 (249). С. 43 – 48. 3. Логунів О.М., Романченко О.В., Шумакова Т.О., Ніколаєнко А.П., Таванюк Т.Я. Інтенсифікація процесу вібраційної обробки за рахунок зміни властивостей футерування. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля.</i> Сєверодонецьк, 2019. №1 (249). С. 49 – 54. 4. Логунів О.М., Таванюк Т.Я., Ніколаєнко А.П., Романченко О.В., Шумакова. Система автоматичного керування технологічним |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>обладнанням. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2019. №1 (249). С. 66 – 68.</p> <p>5. Логунов О.М., Шумакова Т.О., Ніколаєнко А.П., Романченко О.В., Таванюк Т.Я. Дослідження впливу геометричних параметрів абразивних гранул на шорсткість поверхонь деталей при вібраційній обробці. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2019. №1 (249). С. 131 – 140.</p> <p>6. Логунов О.М. Використання сучасних інформаційних технологій при вивченні курсу програмування верстатів з ЧПК. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2020. № 4 (12). С. 46 – 49.</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <p>1. Логунов А.Н. Влияние искажения формы элементов на процесс распознавания перфорационного маркера. <i>Вісник східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2015. №5 (222). С. 46 – 50.</p> <p>2. Логунов А.Н. Использование классификации с интервалом в процес се распознавания перфорационного маркера. <i>Вісник східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2016. №2 (226). С. 40 – 43.</p> <p>3. Логунов А.Н., Кринична Т. С. Оптимизация конструкции шариковинтовой передачи. Збірник наукових праць студентів факультету машинознавства східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. С. 130 – 133.</p> <p>4. Логунов О.М., Кірічай К. С. Моделирование динамики привода шаговых перемещений. Збірник наукових праць студентів факультету</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>машинознавства східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. С. 173-179</p> <p>5. Логунов А.Н. Двухпризнаковое распознавание изображения перфорационного маркера. Вісник східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2017. №7 (236).С. 30 – 32.</p> <p>Тези</p> <p>6. Логунов. А.Н. Алгоритм распознавания перфорационной маркировки. / А.Н. Логунов // Системный анализ и информационные технологии: Материалы X международной науч.-техн. конференции. Киев, 20-24 мая 2008 г. – К.: НТУУ «КПИ», 2008. – С. 371.</p> <p>7. Логунов О. М. Методы автоматизированной идентификации изделий в кожевенной промышленности/ О.М. Логунов //Тезисы / 10-я Международная научно-техническая конференция «Наука – образованию, производству, экономике», с.277, Белорусский национальный технический университет, Минск</p> <p>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»</p> <p>1. Участь у проекті «Сертифікація викладачів дистанційного навчання e-Tutor», (Київ, 2015).</p> <p>2. USAID (проект «Економічна підтримка Східної України»); ВІР Ukraine; СНУ ім. В. Даля; Інженерна Компанія ТЕХНОПОЛІС. Тренінг для викладачів СНУ ім. В. Даля та ІХТ СНУ ім. В. Даля (м. Рубіжне) з метою підвищення кваліфікації та опанування програмного продукту PTC – Creo Parametrics. 22.07. – 2.08.2019 року.</p> <p>3. USAID (проект «Економічна підтримка Східної України»); ВІР Ukraine; СНУ ім. В. Даля; ООО "Софт Инжиниринг Групп". Тренінг для викладачів СНУ ім. В. Даля з метою підвищення кваліфікації та опанування програмного продукту ANSYS. 16.09. – 29.09.2019 року</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; Англійська мова рівень B2 (сертифікат № UA1385 , від 09 жовтня 2020 р. виданий «English school of tomorrow» ltd, Харків).</p> <p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №22833 Комп'ютерна програма «Розпізнавання перфораційного маркірування виробів» 26.11.2007</p> <p>2. Пат. 35242 Україна, МПК С 30 В 15/00. / Спосіб маркірування виробів для систем автоматизованої ідентифікації / Логунов О.М.; заявник та патентовласник Науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут «Іскра». - № u 2008 04310; заявл. 07.04.2008; опубл. 10.09.2008, Бюл. № 17.</p> <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування</p> <p>Комп'ютерне моделювання фізичних процесів та систем Програмування механічної обробки на верстатах з ЧПК Моделювання процесів та обладнання електронної промисловості Інформаційні технології в електронній промисловості Конструювання, розрахунок та САПР обладнання електронної промисловості</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|--------------------------|---|---|---|-------------------------------------|--|--|
| | | | | | | <p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років НИПКИ «Іскра», молодший науковий співробітник та науковий співробітник з 2001 по 2006.</p> |
| Ніколаєнко Анна Павлівна | Доцент кафедри машинобудування та прикладної механіки | Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 2005, «Економічна кібернетика», магістр | Кандидат технічних наук, 2010 р., 05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати та інструменти, диплом ДК№060309. Тема дисертації: «Підвищення продуктивності вібраційної обробки шляхом вибору місця розташування джерела коливальних відносно U-подібного контейнера». Доцент за кафедрою процесів обробки матеріалів, верстатів та інструментів, атестат 12ДЦ№038818, 2014 р.. | Основи інженерного консалтингу (20) | Інститут післядипломної освіти і дистанційного навчання СНУ ім. В. Даля, свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК02070714/001016-19 Тема: Датчики в мехатронних системах, 02 травня 2019 року | <p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection <u>Index Copernicus Value</u></p> <p>1. Nikolaenko A., Hussein AT. Modelling of vibrating machine-tool with improved construction. TEKA Commission of Motorization and Energetic in Agriculture. Lublin - Rzeszow, Poland, 2014. Vol. 14. N 1. P. 174 – 181.</p> <p>2. Ніколаєнко А.П., Шумакова Т.О., Логунів О.М., Романченко О.В., Таванюк Т.Я. Комп'ютерне моделювання в курсі теорії механізмів і машин/ <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2019. №1 (249). С. 18 – 22.</p> <p>3. Ніколаєнко А.П., Шумакова Т.О., Романченко О.В., Таванюк Т.Я., Логунів О.М. Шляхи вирішення проблеми злипання деталей при вібраційній обробці. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2019. №1 (249). С. 43 – 48.</p> <p>4. Ніколаєнко А.П., Романченко О.В., Шумакова Т.О., Таванюк Т.Я., Логунів О.М. Інтенсифікація процесу вібраційної обробки за рахунок зміни властивостей футерування резервуару. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2019. №1 (249). С. 49 – 54.</p> <p>5. Ніколаєнко А.П., Таванюк Т.Я., Романченко О.В., Шумакова Т.О., Логунів О.М. Система автоматичного керування технологічним обладнанням. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Сєверодонецьк, 2019. №1 (249). С. 66 – 68.</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>6. Ніколаєнко А.П., Шумакова Т.О., Романченко О.В., Таванюк Т.Я., Логунов О.М. Дослідження впливу геометричних параметрів абразивних гранул на шорсткість поверхонь деталей при вібраційній обробці. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2019. №1 (249). С. 131 – 140.</p> <p>7. Ніколаєнко А.П., Шумакова Т.О. Дослідження міцнісних характеристик вузлів металорізального обладнання в системі ANSYS. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2020. №4(260). С. 66 – 71.</p> <p>8. Ніколаєнко А.П., Шумакова Т.О. Використання системи ANSYS у розрахунках на міцність круглих протязок. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2020. №4(260). С. 149 – 154.</p> <p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <p>1. Ніколаєнко А.П., Романченко О.В., Таванюк Т.Я., Шумакова Т.О. Применение вибрационной обработки при подготовке поверхностей деталей под покрытия. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2017. №7 (237). С. 51 – 56.</p> <p>2. Ніколаєнко А.П., Романченко О.В., Таванюк Т.Я., Шумакова Т.О. Применение химических, электрохимических и электрофизических методов в процессе вибрационной обработки деталей. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля</i>. Северодонецьк, 2017. №7 (237). С. 56 – 63.</p> <p>3. Ніколаєнко А.П., Романченко О.В., Таванюк Т.Я., Шумакова Т.О. Оценка адекватности математических моделей характеристик электрогидравлических следящих приводов. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету</i></p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2017. №7 (237). С. 89 – 95.</p> <p>4. Николаенко А.П., Романченко О.В., Таванюк Т.Я., Шумакова Т.О. Повышение производительности технологических процессов вибрационной обработки деталей. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2017. №7 (237). С. 139 – 149.</i></p> <p>5. Nikolaenko A.P. Increasing of details surface quality by vibrating processing. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2016. №2 (226). С. 60 – 70.</i></p> <p>6. Николаенко А.П. К вопросу обеспечения надежности станков методами математического моделирования. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2015. №5 (222). С. 79 – 83.</i></p> <p>7. Николаенко А.П. Математичне моделювання процесів, що виникають у контейнері вібраційного верстата. <i>Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Северодонецьк, 2015. №5 (222). С. 83 – 88.</i></p> <p>3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>1. Николаенко А.П., Шаповалов В.И., Гутько Ю.И. Вибрационные станки и процессы, происходящие в них: монография. - Луганск: изд-во «Ноулидж», 2013. – 54 с.</p> <p>2. A.P. Nikolaenko, S. V. Kovalevskyy, V. I. Tulupov, P. V. Dašić The Research Process of Electro-impulse turning: scientific monography. - Vrnjačka Banja: SaTCIP, 2013. - 122 str.: ilustr. ; 24 cm ; Bibliografija: str. 100-122</p> <p>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>1. Участь у міжнародному науковому проєкті the Online Workplace «Career English», 2015.</p> <p>2. USAID (проєкт «Економічна підтримка Східної України»); VPIR Ukraine; СНУ ім. В. Даля; Інженерна Компанія ТЕХНОПОЛІС. Тренінг для викладачів СНУ ім. В. Даля та ІХТ СНУ ім. В. Даля (м. Рубіжне) з метою підвищення кваліфікації та опанування програмного продукту PTC – Creo Parametrics. 22.07. – 2.08.2019 року.</p> <p>3. USAID (проєкт «Економічна підтримка Східної України»); VPIR Ukraine; СНУ ім. В. Даля; ООО "Софт Инжиниринг Групп". Тренінг для викладачів СНУ ім. В. Даля з метою підвищення кваліфікації та опанування програмного продукту ANSYS. 16.09. – 29.09.2019 року</p> <p>б) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p> <p>1. Проведення навчальних занять з курсів «Основи автоматизованого проєктування», «Основи 3D проєктування металорізальних верстатів», «Комп'ютерні технології у верстатобудуванні», «Основи CAD/CAM/CAE (інструментальне виробництво)», «Інформаційні технології та комп'ютерна графіка інструментального виробництва», «Програмне забезпечення механічної обробки у технологічних системах» англійською мовою для студентів іноземців освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр 6.050503 «Машинобудування» та магістр за спеціальностями «Металорізальні верстати та системи», «Інструментальне виробництво». Керування переддипломною практикою студентів іноземців, курсовим та дипломним проєктуванням.</p> <p>2. Англійська мова рівень B2 (сертифікат № UA1386, від 09 жовтня 2020 р. виданий «English school of tomorrow» ltd, Харків)</p> <p>10) організаційна робота у закладах освіти</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>Голова методичної ради інституту прикладної механіки і матеріалознавства (2013 – 2014 рр.), факультету машинознавства; факультету машинобудування та електричної інженерії (2014 – 2016 рр.).</p> <p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Пат. 46009 Україна, МПК В24В 31/14. Верстат для вібраційної обробки деталей / А.П. Ніколаєнко; заявник та патентообладач СНУ ім. В. Даля. – № u 200904399; заявл. 05.05.2009; опублік. 10.12.2009, Бюл. № 23.</p> <p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:</p> <p>1. Ніколаєнко А.П. Методичні вказівки з виконання лабораторної роботи «Дослідження температурних залежностей при різанні» з дисципліни «Теорія різання» (для студентів денної та заочної форми навчання спеціальностей 7.090203 – Металорізальні верстати та системи, 7.090204 – Інструментальне виробництво) / Міцик А.В., Ніколаєнко А.П., Плахотник В.А. // Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Луганськ, 2013. – 27 с.</p> <p>2. Ніколаєнко А.П. Методичні вказівки до практичної роботи «Система САПР Компас 3D. Основи 3D моделювання» з дисципліни «Основи автоматизованого проектування» (для студентів денної та заочної форми навчання спеціальностей 7.090203 – Металорізальні верстати та системи, 7.090204 – Інструментальне виробництво) / Ніколаєнко А.П. // Східноукраїнський національний</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>університет імені Володимира Даля. – Луганськ, 2013. – 54 с.</p> <p>3. Ніколаєнко А.П. Методичні вказівки до практичних та лабораторних занять з дисципліни «Основи CAD/CAM/CAE (інструментальне виробництво)» для студентів напряму 6.050503 «Машинобудування» «Твердотельное геометрическое моделирование фрез общего назначения» / Ніколаєнко А.П. // Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Луганськ, 2013. – 35 с.</p> <p>4. Ніколаєнко А.П. Методичні матеріали до практичних та лабораторних занять з дисципліни «Комп'ютерне моделювання об'єктів спеціального технологічного обладнання» / Ніколаєнко А.П. // Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Северодонецьк, 2016. – 57 с.</p> <p>5. Ніколаєнко А.П. Методичні вказівки до практичних та лабораторних занять з дисципліни «Основи 3D проектування металорізальних верстатів» для студентів напряму 6.050503 «Машинобудування» «Створення складальних креслень та тривимірних складань у системі САПР Компас 3D» / Ніколаєнко А.П. // Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Луганськ, 2013. – 63 с.</p> <p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років</p> <p>1. Наукове консультування з підготовки та працевлаштування фахівців НВО «Імпульс».</p> <p>2. Наукове консультування з підготовки та працевлаштування фахівців МНДЦ «Фармбіотест».</p> |
|--|--|--|--|--|--|