

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОНП

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж (років)	Навчальні дисципліни, що викладає викладач на ОНП	Обґрунтування
1	2	3	4	5	6	7	8
256584	Бакулін Євгеній Анатолійович	Завідувач кафедри будівництва Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом ПВ №675471 від 30.06.1988р.; Київський інженерно-будівельний інститут, спеціальність «Промислове та цивільне будівництво»; кваліфікація інженер-будівельник. Диплом к.т.н. ДК №067428 від 23.02.2011р. Атестат доцента 12ДЦ №042194 від 28.04.2015р.	43	1. Об'ємно-просторові рішення будівель і споруд. 2. Наукові основи теорії надійності та ризиків будівництва.	Кандидат технічних наук (Національний авіаційний університет України, диплом кандидата технічних наук ДК№067428 від 23.02.2011р.). Доцент кафедри комп'ютерних технологій будівництва (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 12ДЦ №042194 від 28.04.2015р.). Автор: 68 праць, із них 46 наукових, 21 навчально-методичних, 1 патент Викладає дисципліни: Архітектура будівель та споруд, Об'ємно-просторові рішення будівель і споруд, Наукові основи теорії надійності та ризиків будівництва. Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації в інноваційній спрямованості педагогічної діяльності СС 00493706/007206-18 від 26.10.2018р.; Свідоцтво про підготовку з теоретичних, організаційних і процесуальних питань судової експертизи за програмою підготовки в Інституті права та післядипломної освіти Міністерства юстиції України № 764 від 27.06.2019 р.; Сертифікат №00003 від 30.01.2020р., «Особливості підготовки до акредитації освітніх програм за вимогами НАЗЯВО». Основні наукові праці ➤ Навчальні посібники: 1. Історія та філософія будівництва : навч. посіб./Бакулін Є.А., Бакуліна В.М. - Київ. НУБіП України. 2018. 167с. 2. History and construction philosophy. Bakulin E.A., Bakulina V.M. – K.: NULES Ukraine, 2018. – 167с. 3. Інженерний захист та підготовка територій : навч. посіб. / Є.А. Бакулін, І.А. Яковенко, В.М. Бакуліна. – К. : НУБіП України, 2020. – 212 с. ➤ Монографії: 1. В.М. Першаков, Є.А.Бакулін, А.О.Белятинський, В.М. Бакуліна. Проблеми протидії пожежної небезпеки та вогнестійкості висотних будівель. Частина 1: Досвід проєктування, будівництва та експлуатації. — К.: НАУ, 2016. — 103с. 2. В.М. Першаков, Є.А.Бакулін, А.О.Белятинський. Проблеми

						<p>протидії пожежної небезпеки та вогнестійкість висотних будівель. Частина 2: Причини та наслідки руйнування висотних будівель від дії вогню. — К.: НАУ, 2017. — 261 с.</p> <p>3. В.М. Першаков, Є.А.Бакулін, А.О.Белятинський. Проблеми протидії пожежної небезпеки та вогнестійкість висотних будівель. Частина 3: Конструктивні схеми та особливості об'ємно-просторових структур висотних будівель. — К.: НАУ, 2018. — 139 с.</p> <p>4. Classification methods of civil buildings reconstruction // Theoretical and scientific foundations of engineering : collective monograph / Apostolova R., Shembel E., Aurbach D., Markovsky B., – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2020. 180 p., pp. 70–96. Available at : DOI : 10.46299/isg.2020.MONO.TECH.II URL: http://isg-konf.com. Яковенко І.А., Бакулін Є.А., Бакуліна В.М.</p> <p>➤ Наукові статті:</p> <p>1.Бакулін Є.А. Критерії надійності та ризиків при оцінюванні технічного стану експлуатованих будівель. Будівництво України. — 2013. — №1. — С. 2-4.</p> <p>2.Бакулін Є.А. Деформації як індикатори небезпек та ризику руйнування експлуатованих будівель. Будівництво України. — 2013. — №5. — с. 2-5.</p> <p>3. Ye. A. Bakulin., N. O. Kostyra. The method of calculating the metal frame considering its spatial work. Theses of report. «Aviation safety and space technology»: VI World congress of Aviation in XXI century. 03-06 September 2014 p.: theses of report. — К., 2014. — р. 6.</p> <p>4. Бакулін Є.А. Визначення вітрових навантажень висотних будівель в умовах щільної міської забудови/ Бакулін Є.А., Бакуліна В.М., Костира Н.О. // Науковий Вісник НУБіП. – Київ, 2016. – Вип. 254. – С. 330–338.</p> <p>5. Бакулін Є.А. Метод розрахунку підпірних стін / Є.А.Бакулін, В.М.Бакуліна, Н.О.Костира // Науковий Вісник НУБіП. – Київ, 2017. – Вип. 262. – С. 72–87.</p> <p>6. Є.А.Бакулін. Вертикальні в'язі каркасних будівель в сесмічно активних зонах.//Є.А.Бакулін, В.М.Бакуліна, Н.О.Костира //Науковий вісник НУБіП України "Техніка та енергетика" №258 - К.2017, -с117-131.</p> <p>7. Є.А.Бакулін. CALCULATION METHODS OF RETAINING WALLS //Є.А.Бакулін, В.М.Бакуліна, Н.О.Костира// Наук. Вісник НУБіП №262.-К. 2017. -с.72-87.</p> <p>8. Є.А.Бакулін Проблеми протидії пожежній небезпеці та вогнестійкість висотних будівель//Є.А.Бакулін, В.М.Бакуліна, В.М.Першаков//Будівництво України №2 2017.-К.с.28-32.</p> <p>9. Structural designs of multi-storey buildings/V.Pershakov, Y. Bakulin, S. Bilyk, O. Pylypenko// "Proceedings of the National Aviation University" №4 2019, с34-44</p> <p>10. Structural systems of high-rise buildings/V.Pershakov, Y. Bakulin,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>S. Bilyk, O. Pylypenko // "Proceedings of the National Aviation University" №2 2020, с54-62</p> <p>➤ Методичні видання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комп'ютерні технології проектування об'ємно-планувальних рішень будівель та споруд аеропортів. Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи / Бакулін Є.А., Бакуліна В.М., Барабаш М.С. «Будівництво» – К.: НАУ, 2014. – 72 с. 2. Проектування будівель з традиційних будівельних матеріалів та дрібно розмірних конструктивних елементів. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / Бакулін Є.А., Бакуліна В.М., Костира Н.О. – Київ, Видавничий центр НУБіП України, 2017. – 64 с. 3. METHODOICAL INSTRUCTIONS for implementation of student work on discipline "Architecture of buildings and structures" for students of specialty 192 "Building and civil engineering" / Bakulin E.A., Bakulina V.M., Kostyra N.O. – Kyiv, department NULES Ukraine 2017. – 67 p. 4. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи (№1-№10) з дисципліни «Теплогазопостачання і вентиляція» для студентів за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / Бакулін Є.А., Бакуліна В.М. – Київ, Видавничий центр НУБіП України, 2018. – 43 с. <p>➤ Тези наукових доповідей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тенденції розвитку світового висотного будівництва. / Бакулін Є.А., Першаков В.М., Белятинський А.О., Бакуліна В.М. // — Наук.- прак. конф. «Будівлі та споруди спеціального призначення» 2-3 червня 2016 р.: тези доп. — К.: КНУБА, 2016. - С.18-19 2. Особливості проектування будівель на сейсмонезбезпечних територіях України / Бакулін Є.А., Бакуліна В.М., Костира Н.О. // — Міське середовище – XXI ст. Архітектура. Будівництво. Дизайн: Міжн. Наук.-прокк. конгрес. 15-18 березня 2016 р.: тези доп. – К., 2016. — С.133-134. 3. Вертикальні в'язі каркасних будівель в сейсмічно активних зонах України. / Бакулін Є.А., // Збірник тез доповідей. IV Міжнародна науково-практична конференція «Крамаровські читання» (16-17 лютого 2017 р). – НУБіП України, Київ, 2017. – 204 с. – С. 171-174 4. Проект універсального торгового центру з підземним паркінгом в Подільському районі, м. Київ / Є.А.Бакулін, В.М.Бакуліна // Збірник тез доповідей. XVII Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем
--	--	--	--	--	--	---

						<p>природокористування: Конструювання та дизайн» (29-30 березня 2017 р). – НУБіП України, Київ, 2017. – 77 с. – С. 51-54</p> <p>5. Аналіз напружено-деформованного стану силосної башти за наслідками її руйнації /Є.А.Бакулін // Збірник тез доповідей XVIII Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та асперантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2018. – 59 с. – С. 10-12.</p> <p>6. Порівняння розрахунків стіни підвалу на боковий тиск ґрунту в ПК «МОНОМАХ» і ПК «ЛІРА». /Є.А.Бакулін // Збірник тез доповідей, V Міжнародна науково-технічна конференція «КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ», 22-23 лютого 2018 р. – К.: Видавничий центр НУБіП України, 2018. – 275 с. – С. 20-23.</p> <p>7. Аналіз співставлення варіантів конструктивних рішень зовнішніх огорожувальних конструкцій по оперу теплопередачі /Є.А.Бакулін, А.І.Пазина // Збірник тез доповідей XIX Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17-19 жовтня 2018 року). – НУБіП України, Київ, 2018. – 326 с. – С. 205-207.</p> <p>Член-кореспондент Академії Будівництва України по відділенню «Механіка ґрунтів, основи та фундаменти, конструкції для складних умов» (диплом №2907 від 05 березня 2020 року).</p> <p>Стаж роботи в будівельній галузі понад 25 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 18 років.</p> <p>Науковий консультант НТЦ «Будівельна експертиза», експерт із спеціальності 10.6 «Дослідження об'єктів нерухомості, будівельних матеріалів, конструкцій та відповідних документів» з 2016 р.</p>
279888	Яковенко Ігор Анатолійович	Професор кафедри будівництва Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра КВ 27297239 від 30.06.2015 року Національний авіаційний університет МОН України, спеціальність «Промислове та цивільне будівництво»; кваліфікація науковий співробітник «будівництво», викладач ВНЗ	15	<p>1. Моделювання будівель і споруд с.г. призначення.</p> <p>2. Науково-інженерні вишукування в будівництві.</p> <p>3. Наукові гіпотези та їх експериментальна перевірка в будівництві.</p> <p>Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди (ВАТ «Український науково-дослідний і проектний інститут сталевих конструкцій імені В.М. Шимановського»), диплом кандидата технічних наук ДК №060240 від 01.07.2010р.</p> <p>Доктор технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди (Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка МОН України), диплом доктора технічних наук ДД №008077 від 18.12.2018 р.</p> <p>Доцент кафедри комп'ютерних технологій будівництва (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 12ДЦ №040691 від 22.12.2014 р., протокол № 8/02-D).</p> <p>Автор: 105 праць, із них 85 наукових, 16 навчально-методичних, 4 патенти</p>

				<p>Диплом к.т.н. ДК №060240 від 01.07.2010р. за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди</p> <p>Диплом д.т.н. ДД №008077 від 18.12.2018р. за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди</p> <p>Атестат доцента по кафедрі комп'ютерних технологій будівництва, 12ДЦ №040691 від 22.12.2014р., протокол № 8/02-D</p>		<p>Викладає дисципліни: Залізобетонні та кам'яні конструкції, Моделювання будівель і споруд сільськогосподарського призначення; Науково-інженерні вишукування в будівництві; Наукові гіпотези та їх експериментальна перевірка в будівництві.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сертифікат №TSI-1622840-KSW від 28.12.2020 р. про проходження науково-педагогічного закордонного стажування з 16 листопада по 28 грудня 2020р. в Куявському університеті м. Влоцлавек (Республіка Польща) на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС» обсягом 180 год. 2. Сертифікат №АС1160, виданий 4.12.2020 року, про те, що Яковенко І.А. з 30.11 по 4.12.2020 року брав участь у циклі навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science», що був проведений компанією «Наукові публікації – Publ. Science». Тривалість циклу вебінарів – 8 годин. 3. Київські державні курси іноземних мов «Інтерлінгва», свідоцтво №Е-384, видане про те, що Яковенко І.А. пройшов повний курс загальної англійської мови (108 год.) на рівні вище середнього (B2), дата тесту 30.06.2020 року. 4. Сертифікат №00149 про участь у науково-практичному семінарі для гарантів освітньо-професійних та освітньо-наукових програм «Особливості підготовки до акредитації освітніх програм за вимогами НАЗЯВО» обсягом 12 год. (29.01-30.01.2020 року, НУБІП України) 5. Свідоцтво про проходження підготовки з теоретичних, організаційних і процесуальних питань судової експертизи в Інституті права та післядипломної освіти Міністерства юстиції України, видане 27 червня 2019 року, реєстрац. номер 782 6. Сертифікат ПА №0068 виданий 15.11.2019 Яковенку Ігорю Анатолійовичу про те, що він склав в Інституті новітніх технологій та лідерства при Національному авіаційному університеті іспит з англійської мови за професійним спрямуванням з оцінкою 88/добре/В та здобув кваліфікацію допуску до викладання дисциплін англійською мовою. 7. Сертифікат AVE №17051 про проходження кваліфікації професорсько-викладацького складу, за діяного в інноваційному проекті «Освіта англійською мовою» виданий навчально-методичним центром ІКАО «Aviation English» від 30.03.2017 року 8. Навчання у докторантурі Національного авіаційного університету за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди (1.11.2014–30.10.2017). <p>Основні наукові праці</p>
--	--	--	--	---	--	---

						<p>➤ Навчальні посібники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жилые и общественные здания : краткий справочник инженера-конструктора. Под. ред. Ю. А. Дыховичного и В. И. Колчунова /Вл. И. Колчунов, И. А. Яковенко / Раздел 14. Общие указания по проектированию усиления железобетонных конструкций. – М., Издательский дом АСВ, 2011. – Т. III. – С. 311–428. 2. Справочное пособие по строительной механике : учебное пособие / [Верюжский Ю.В., Гольшев А. Б., Колчунов В.И. и др.]. – М. : АСВ, 2014. – Т.1. – 640 с. 3. Справочное пособие по строительной механике : учебное пособие / [Верюжский Ю.В., Гольшев А. Б., Колчунов В.И. и др.]. – М. : АСВ, 2014. – Т. II. – 432 с. 4. Практичний посібник із розрахунку залізобетонних конструкцій за діючими нормами України (ДБН В.2.6–98:2009) та новими моделями деформування, що розроблені на їхню заміну / [Бамбура А.М., Павліков А.М., Колчунов В.І. та ін.]. – К. : Толока, 2017. – 627 с. 5. Бакулін Є.А. Інженерний захист та підготовка територій : на вч. посіб.; за ред. канд. техн. наук Бакуліна Є.А. / Є.А. Бакулін, І.А. Яковенко, В.М. Бакуліна. – К. : НУБіП України, 2020. – 212 с. <p>➤ Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гольшев А. Б. Теория и расчет железобетонных сборно-монолитных конструкций с учетом длительных процессов : монография / А. Б. Гольшев, В. И. Колчунов, И. А. Яковенко ; под ред. д-ра техн. наук А. Б. Гольшева. – К. : «Талком», 2013. – 337 с. 2. Гольшев А. Б. Сопротивление железобетонных конструкций, зданий и сооружений, возводимых в сложных инженерно-геологических условиях: монография / А. Б. Гольшев, В. И. Колчунов, И. А. Яковенко. – К. : «Талком», 2015. – 371 с. 3. Баширов Х. З. Железобетонные составные конструкции зданий и сооружений : монография / Х.З. Баширов, Вл. И. Колчунов, В.С. Федоров, И.А. Яковенко. – М. : Издательство АСВ, 2017. – 248 с. 4. Yakovenko I., Bakulin Y. & Bakulina V. (2020) Classification methods of civil buildings reconstruction // Theoretical and scientific foundations of engineering : collective monograph / Apostolova R., Shembel E., Aurbach D., Markovsky B., – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2020. 180 p., pp. 70–96. Available at : DOI : 10.46299/isg.2020.MONO.TECH.II URL: http://isg-konf.com. <p>➤ Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kolchunov V. I. The analytical core model formation of the nonlinear problem bond armature with concrete / V. I. Kolchunov, I. A. Yakovenko, E. A. Dmitrenko // Збірник наукових праць. Серія галузеве машинобудування, будівництво. – Полтава : ПолтНТУ, 2016. – Вып. 2(47). – С. 125–132.
--	--	--	--	--	--	---

						<p>2. Колчунов В. И. Конечно-элементное моделирование нелинейной плоской задачи сцепления бетона и арматуры в ПК Лира-САПР / В. И. Колчунов, И. А. Яковенко, Е. А. Дмитренко // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2016. – №3. – С. 6–15.</p> <p>3. Колчунов В. И. Аналитическая и конечно-элементные стержневые модели нелинейной задачи сцепления арматуры с бетоном, их сравнение и анализ // Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. збірник. – К.: КНУБА, 2016. – Вип. 60. – С. 184–197.</p> <p>4. Колчунов В. И. Аналитическая модель сцепления и нелинейная податливость арматурных связей при раскрытии дискретных трещин в железобетонных конструкциях / В. И. Колчунов, И. А. Яковенко, Е. А. Дмитренко // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: зб. наук. праць. – Рівне, 2016. – Вип. 32. – С. 183–196.</p> <p>5. Колчунов В. И. Конечно-элементные плоские модели нелинейной задачи сцепления арматуры с бетоном, их сравнение и анализ / В. И. Колчунов, И. А. Яковенко, Е. А. Дмитренко // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. – Харків: УкрДУЗТ, 2016. – Вип. 165. – С. 240–259.</p> <p>6. Колчунов В. И. Методика экспериментальных исследований сцепления арматуры с бетоном при выдергивании (сжатии) арматурного стержня из бетона (в бетон) с учетом ниспадающей ветви деформирования / В. И. Колчунов, И. А. Яковенко, Е. А. Дмитренко // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: зб. наук. праць. – Рівне, 2016. – Вип. 33. – С. 162–173.</p> <p>7. Колчунов В. И. Основные результаты экспериментальных исследований сцепления арматуры с бетоном при выдергивании и вдавливания деформационным воздействием с учетом ниспадающей ветви деформирования / В. И. Колчунов, И. А. Яковенко, Е. А. Дмитренко // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2016. – Вип. 5(100). – С. 115–124.</p> <p>8. Колчунов В. И. Расчетная модель статико-динамического деформирования железобетонные изгибаемых конструкций в момент разрушения бетонной растянутой матрицы / В. И. Колчунов, И. А. Яковенко // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2016. – Вип. 3(98). – Ч. 1. – С. 56–62.</p> <p>9. Emelyanov, S., Nemchinov, Y., Kolchunov, V., & Yakovenko, I. (2016). Details of large-panel buildings seismic analysis. Enfoque UTE, 7(2), pp. 120–134.</p> <p>10. Колчунов Вл. И. Об учете эффекта нарушения сплошности в</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>железобетоне при проектировании реконструкции предприятий текстильной промышленности // Вл. И. Колчунов, И. А. Яковенко // Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности. – 2016. – №3 (363). – С. 258–263.</p> <p>11. Демьянов А. И. Разработка универсального короткого двухконсольного элемента к сопротивлению железобетонных конструкций при кручении с изгибом / А.И. Демьянов Вл. И. Колчунов, И. А. Яковенко // Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности. – 2017. – №4(367). – С. 258–263.</p> <p>12. Iakovenko I., Kolchunov Vl. (2017). The development of fracture mechanics hypotheses applicable to the calculation of reinforced concrete structures for the second group of limit states. Journal of Applied Engineering Science, vol. 15(2017)3, article 455, pp. 366–375. (In English), doi: 10.5937/jaes15-14662</p> <p>13. Iakovenko I., Kolchunov V., Lymar I. (2017). Rigidity of reinforced concrete structures in the presence of different cracks. MATEC Web of Conferences. 6th International Scientific Conference «Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings». Transbud-2017. Kharkiv, Ukraine, April 19–21, 2017. Vol. 0216, 12 p.</p> <p>14. Демьянов А.И. К задаче динамического догружения арматуры при мгновенном образовании пространственной трещины в железобетонной конструкции при кручении с изгибом / А.И. Демьянов, В. И. Колчунов, И.А. Яковенко // Промышленное и гражданское строительство. – 2017. – №9. – С. 18–24.</p> <p>15. Демьянов А.И. Трансформационный элемент между зависимостями механики разрушения и уравнениями теории железобетона в условиях сложного сопротивления / А.И. Демьянов, И.А. Яковенко, Вл. И. Колчунов // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. – 2018. – Т. 14. – №1. – С. 46–56. DOI: 10.22363/1815-5235-2018-14-1-46-56</p> <p>16. Колчунов В.И. Приведение в соответствие опытных данных трещиностойкости железобетонных конструкций их теоретическим значениям / В.И. Колчунов, А.И. Демьянов, И.А. Яковенко, М.О. Гарба // Наука та будівництво. – 2018. – №1 (15). – С. 42–49.</p> <p>17. Яковенко И.А. Трансформационный элемент, связывающий зависимости механики разрушения с теорией железобетона / И.А. Яковенко // Наука та будівництво. – 2018. – №4 (18). – С. 28–37.</p> <p>18. Iakovenko, I. (2018). The Development of Transformation Elements between the Fracture Mechanics Dependences and the Equations of the Reinforced Concrete Theory. International Journal of Engineering & Technology, 7(4.8), 58-64. doi:http://dx.doi.org/10.14419/ijet.v7i4.8.27214</p> <p>19. Dem'yanov A., Kolchunov Vl., Iakovenko I. and A. Kozarez</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>(2019) Load Bearing Capacity Calculation of the System “Reinforced Concrete Beam – Deformable Base” under Torsion with Bending // E3S Web Conf. Volume 97, 2019, XXII International Scientific Conference “Construction the Formation of Living Environment” (FORM-2019) https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199704059</p> <p>20. Яковенко І.А. Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів поза центрально розтягнутих залізобетонних конструкцій із малими ексцентриситетами / І.А. Яковенко, Є.А. Дмитренко, О.А. Фесенко // Наука та будівництво. – 2020. – №4 (26). – С. 15–25.</p> <p>➤ Методичні видання:</p> <p>1. Яковенко І. А. Реконструкція будівель та споруд аеропортів : мет. реком. до виконання РГР для студентів спец. 6.06010101 / І. А. Яковенко, Є. А. Бакулін. – К.: НАУ, 2013. – 50 с.</p> <p>2. Скребнева С. М. Чисельні методи в розрахунках будівельних конструкцій : лабораторний практикум / С. М. Скребнева, І. Л. Машков, І. А. Яковенко. – К.: НАУ, 2015. – 52 с.</p> <p>3. Vakulin Ye.A. Methodical Instructions for laboratory work №1–10 from discipline «Heat and gas supply and ventilation» for students studying in a specialty 192– «Construction and civil engineering» / Ye. A. Vakulin, V.M. Vakulina, I.A. Yakovenko. – Київ, Видавничий центр НУБіП України, 2019. – №1. – 38 с. – №2. – 48 с. – №3. – 18 с. – №4. – 19 с. – №5. – 45 с. – №6. – 19 с. – №7. – 36 с. – №8. – 22 с. – №9. – 12 с. – №10. – 37 с.</p> <p>➤ Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Яковенко І.А., Самойленко Б.Б. Робота залізобетонних плит покриття, посилені при реконструкції будівель та споруд. III Міжнародний науково-практичний конгрес «Міське середовище – XXI ст. Архітектура. Будівництво. Дизайн» (14-16 березня 2018 р., НАУ, м.Київ, Україна, I-ий етап). – С. 167–168.</p> <p>2. Яковенко І.А. Класифікація методів посилення залізобетонних конструкцій будівель та споруд / І. А. Яковенко, Є.А. Бакулін, В.М. Бакуліна // Збірник тез доповідей XIX міжн. конф. на уково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (20-22 березня 2019 року). – К.: НУБіП України, 2019. – С. 8–11.</p> <p>3. Яковенко І.А. Визначення параметрів напружено-деформованого стану залізобетонних складених конструкцій / І. А. Яковенко, І.А. Грищенко // Збірник тез доповідей XIX міжн. конф. на уково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (20-22 березня 2019 року). – К.: НУБіП України, 2019. – С. 36–38.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>4. Yakovenko I.A. The model of multilevel crack development in reinforced concrete structures конструцій / Yakovenko // Збірник тез доповідей XIX міжн. конф. науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (20-22 березня 2019 року). – К.: НУБіП України, 2019. – С. 54–57.</p> <p>5. Яковенко І.А. Методика визначення прогинів посиленних залізобетонних конструцій / І.А. Яковенко // Тези доповідей III міжнародної конференції «Експлуатація та реконструкція будівель і споруд» (26–28 вересня 2019 року, м. Одеса). – Одеса : ОДАБА, 2019. – С. 165.</p> <p>6. Дмитренко Є.А. Розрахунок позacentровано розтягнутих залізобетонних конструцій із малими ексцентриситетами за граничними станами першої групи із застосуванням деформаційного методу / Є.А. Дмитренко, І.А. Яковенко // Збірник тез доповідей 8-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті» (20–22 листопада, 2019 р., м. Харків). – Ч.2. – Харків, УкрДУЗТ, 2019. – С. 56–58.</p> <p>7. Yakovenko I.A. Determination of deformations in the joint between different concrete in strengthened reinforced concrete structures / I.A.Yakovenko, I.V. Grishenko // Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (19–20 березня 2020 року). – К.: НУБіП України, 2020. – С. 61–64.</p> <p>8. Яковенко І.А. Методика проведення комплексного обстеження кам'яних і армокам'яних конструцій // І.А. Яковенко, Є.А. Бакулін // Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (19–20 березня 2020 року). – К.: НУБіП України, 2020. – С. 64–67.</p> <p>Підготував 2 кандидати технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструції, будівлі та споруди та понад 50 студентів-дипломників (магістрів та бакалаврів).</p> <p>Профіль Web of Science (h-3.0) Igor Yakovenko; Ihor Yakovenko; Igor Yakovenko http://www.researcherid.com/rid/F-5917-2019</p> <p>Профіль у Scopus (h-4.0) Yakovenko, I. A. або Iakovenko Igor</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193061888 Профіль у Google Scholar (Google Academia) (h-12.0) Яковенко Ігор Анатолійович, Yakovenko Igor, Iakovenko Igor https://scholar.google.ru/citations?user=LFCmAMAAAJ&hl=ru Має код ORCID https://orcid.org/0000-0003-4256-9855 Член редколегії наступних наукових видань: → збірника наукових праць «Теорія та практика дизайну» http://jrn1.nau.edu.ua/index.php/Design; → збірника наукових праць «Сучасні будівельні конструкції з металу і деревини» http://odaba.edu.ua/library/periodicals/professional-editions; → науково-технічного збірника «Сучасні проблеми архітектури та містобудування» http://library.knuba.edu.ua/node/85.</p> <p>Член-кореспондент Академії Будівництва України по відділенню «Механіка ґрунтів, основи та фундаменти, конструкції для складних умов» (диплом №2908 від 05 березня 2020 року).</p> <p>Член спеціалізованої вченої ради К26.062.12 при Національному авіаційному університеті (м. Київ) та К47.104.06 при Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне).</p> <p>Приймав участь у II Міжнародній програмі «Науковець року» (за підтримки та участі представників: Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти, Міністерства освіти і науки України, Національної академії наук України, Національної академії медичних наук України, Академії будівництва України, народних депутатів та інших державних структур і громадських об'єднань), яка сприяє підтримці наукових і науково-педагогічних працівників, що професійно займаються науковою діяльністю, мають певні досягнення, збагачують та розвивають галузь.</p> <p>Нагороджений іменною відзнакою, орденом «Науковець року 2020», Почесною грамотою «За значні наукові досягнення» та публікація у виданні «Науковці України», яке ознайомлює спільноту з кращим науковим потенціалом та професійними здобутками науковця.</p> <p>Лауреат Премії Верховної Ради України молодим ученим за 2019 рік (постанова ВРУ №1043-IX від 2 грудня 2020 року).</p> <p>Стаж роботи в будівельній галузі понад 15 років.</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 15 років.</p> <p>Науковий консультант НТЦ «Будівельна експертиза», експерт із спеціальності 10.6 «Дослідження об'єктів нерухомості, будівельних матеріалів, конструкцій та відповідних документів» з 2018р.</p>
182108	Ярмоленко Микола Григорович	Професор кафедри будівництва та дизайну Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	<p>Київський інженерно-будівельний інститут Диплом С №349910 21 червня 1964 рік Інженер-будівельник</p> <p>Диплом к.т.н. МТН №097712 від 21 червня 1974 року Київський інженерно-будівельний інститут</p> <p>Атестат професора 12ПР №0053388 5 червня 2008 р. Міністерство освіти і науки України</p>	65	<p>1. Технологія зведення будинків і споруд с.г. призначення.</p> <p>2. Інженерний захист та підготовка території (ОіФ, ТБВ).</p> <p>3. Виробнича практика</p>	<p>Кандидат технічних наук (Київський інженерно-будівельний інститут, Диплом к.т.н. МТН №097712 від 21 червня 1974р.)</p> <p>Професор кафедри (Міністерство освіти і науки України, атестат професора №0053388 5 червня 2008 р.)</p> <p>Автор: 176 праць, із них 142 наукових, 16 навчально-методичних, 18 патент.</p> <p>Викладає дисципліни: Технологія зведення будинків і споруд с.г. призначення, Технологія будівельного виробництва, Інженерний захист та підготовка території (ОіФ, ТБВ).</p> <p>Підвищення кваліфікації: Підвищення кваліфікації в ННІ після дипломної освіти НУБіП України; Свідоцтво СС 00493706/006086-18, від 20.04.2018 Сертифікат № 00003 від 30.01.2020р., «Особливості підготовки до акредитації освітніх програм за вимогами НАЗЯВО».</p> <p>Основні наукові праці</p> <p>➤ Навчальні посібники: 1. Технологія будівельного виробництва (практикум) (за редакцією Ярмоленка М.Г.), К. Вища школа, 2007.</p> <p>➤ Монографії: 1. Заводская отделка элементов полносборного домостроения (монографія, «Будівельник», 1976 р.).</p> <p>➤ Наукові статті: 1. Трикутник аналізу теплоізоляційних стін - Київ, журнал «Будівельник», 2018р. 2. Які дороги будувати в Україні – Київ, «Дзеркало тижня», 2019р. 3. Покриття будівель та споруд ДБН В.2.6-220-2017.</p> <p>➤ Методичні видання: 1. Методичні вказівки до виконання КП по технології зведення будинків та споруд – Київ, Видавничий центр НУБіП України, 2017. – 45 с.</p> <p>➤ Тези наукових доповідей: 1. The hypothesis of a concentrated shift in the joint between different concrete in strengthened reinforced concrete structures. / М. Г. Ярмоленко, І. А. Грищенко // Збірник тез доповідей, 73-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «НАУКОВІ ЗДОБУТКИ СТУДЕНТІВ У ДОСЛІДЖЕННЯХ</p>

						<p>ТЕХНІЧНИХ ТА БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ: КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙН»</p> <p>2. Попередньо напружені конструкції – перспектива Розвитку будівельної галузі. /М. Г. Ярмоленко, В. М. Бакуліна, О. Г. Дібрівний// Збірник тез доповідей XIX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн».</p> <p>3. Reliable waterproofing - guaranteed durability of buildings and structures / М. Г. Ярмоленко, Ю. П. Хуторянська // Збірник тез доповідей XIX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн».</p> <p>4. Цегла в сучасному будівництві. / М. Г. Ярмоленко, Іваненко Є. П. // Збірник тез доповідей, VI Міжнародна науково-технічна конференція «КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ».</p> <p>5. Використання бітумно-емульсійних композицій при влаштуванні покрівлі. / М. Г. Ярмоленко, Є. А. Жук // Збірник тез доповідей, 73-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «НАУКОВІ ЗДОБУТКИ СТУДЕНТІВ У ДОСЛІДЖЕННЯХ ТЕХНІЧНИХ ТА БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ: КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙН».</p> <p>➤ Публікації автора за рубежом:</p> <p>1. Организация, планирование и управление строительством (учебник, Кабул, 1986 год).</p> <p>2. Технология строительного производства (спецкурс) (учебное пособие, Кабул, 1985 год).</p> <p>3. Особенности строительства в условиях жаркого климата (монография, Кабул, 1987 год).</p> <p>4. Технологические особенности возведения монолитных железобетонных зданий в условиях Афганистана (научная статья, КПИ, Кабул, 1986 год).</p> <p>5. Проблемы капитального строительства ДРА (научная статья, КПИ, Кабул, 1987 год).</p> <p>6. Классификация разрушающих факторов, воздействующих на кровельное покрытие (доклад на научной конференции КПИ, Кабул, 1986 год).</p> <p>Стаж роботи в будівельній галузі понад 50 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 40 років.</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>Заслужений будівельник України В №9012009 4 серпня 2009р.</p> <p>Лауреат державної премії України №84/13 8 серпня 1980р.</p> <p>Відмінник освіти України №78540 від 9серпня 2006р. Державний стипендіат, Указ президента України №136/2018.</p> <p>Судовий експерт із спеціальності 10.6 «Дослідження об'єктів нерухомості, будівельних матеріалів, конструкцій та відповідних документів», Свідоцтво №991 від 09.06.2006 року видано Міністерством юстиції України.</p>
295218	Дмитренко Євгеній Анатолійович	Старший викладач кафедри будівництва Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом НК № 45322173 від 30.06.2013; Донбаська національна академія будівництва, спеціальність «Промислове та цивільне будівництво» кваліфікація магістр з промислового та цивільного будівництва</p> <p>Диплом к.т.н. ДК № 044560 від 11.10.2017р.</p>	8	<p>1. САПР у будівництві. 2. Енергоефективність будівель та споруд. 3. Енергоефективні матеріали та технології в будівництві.</p>	<p>Кандидат технічних наук (Національний авіаційний університет України, диплом кандидата технічних наук ДК№044560 від 11.10.2017р.).</p> <p>Автор: 24 праць, із них 22 наукових, 2 навчально-методичних, 0 патентів.</p> <p>Викладає дисципліни: Програмне забезпечення інженерних розрахунків, САПР у будівництві, Енергоефективність будівель та споруд, Енергоефективні матеріали та технології в будівництві.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Сертифікат про проходження курсу «Програмування на C++», “Infopulse Univer”, від 29.03.2018, №0318087; Certificate of Recognition, 6th of February, 2020, MGI “English Language Dynamics Course”; Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International, date of issue 26.11.2020, №B3146493, Council of Europe Level B2; Cuiavian University in Wloclawek Certificate of completion of scientific and pedagogic internship on the topic “Innovative methods for the organization of educational process for engineering students in Ukraine and EU Countries”, from 28.12.2020, №TSI-162806-KSW.</p> <p>Основні наукові праці Наукові статті:</p> <p>1. Kolchunov V.I. The analytical core model formation of the nonlinear problem bond armature with concrete / V. I. Kolchunov, I. A. Yakovenko, E. A. Dmitrenko // Збірник наукових праць. Серія галузеве машинобудування, будівництво. – Полтава : ПолтНТУ, 2016. – Вып. 2(47). – С. 125–132.</p> <p>2. Колчунов В.И. Конечно-элементное моделирование нелинейной плоской задачи сцепления бетона и арматуры в ПК Лира-САПР / В. И. Колчунов, И. А. Яковенко, Е. А. Дмитренко // Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2016. – №3. – С. 6–15.</p> <p>3. Колчунов В.И. Аналитическая и конечно-элементные стержневые модели нелинейной задачи сцепления арматуры с бетоном, их сравнение и анализ // Містобудування та</p>

						<p>територіальне планування : наук.-техн. збірник. – К. : КНУБА, 2016. – Вип. 60. – С. 184–197.</p> <p>4. Колчунов В.И. Аналитическая модель сцепления и нелинейная податливость арматурных связей при раскрытии дискретных трещин в железобетонных конструкциях / В. И. Колчунов, И. А. Яковенко, Е. А. Дмитренко // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць. – Рівне, 2016. – Вип. 32. – С. 183–196.</p> <p>5. Колчунов В. И. Конечно-элементные плоские модели нелинейной задачи сцепления арматуры с бетоном, их сравнение и анализ / В. И. Колчунов, И. А. Яковенко, Е. А. Дмитренко // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. – Харків : УкрДУЗТ, 2016. – Вип. 165. – С. 240–259.</p> <p>6. Колчунов В.И. Методика экспериментальных исследований сцепления арматуры с бетоном при выдергивании (сжатии) арматурного стержня из бетона (в бетон) с учетом ниспадающей ветви деформирования / В. И. Колчунов, И. А. Яковенко, Е. А. Дмитренко // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць. – Рівне, 2016. – Вип. 33. – С. 162–173.</p> <p>7. Колчунов В.И. Основные результаты экспериментальных исследований сцепления арматуры с бетоном при выдергивании и вдавливания деформационным воздействием с учетом ниспадающей ветви деформирования / В. И. Колчунов, И. А. Яковенко, Е. А. Дмитренко // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2016. – Вип. 5(100). – С. 115–124.</p> <p>8. Дмитренко Е.А. Некоторые результаты экспериментальных исследований сцепления арматуры с бетоном при деформационном режиме нагружения / Е. А. Дмитренко // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. збірник. – К. : КНУБА, 2016. – Вип. 62. – С. 191–200.</p> <p>9. Яковенко І.А. Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів позакентрово-розтягнутих залізобетонних конструкцій із малими ексцентриситетами / І.А. Яковенко, С.А. Дмитренко, О.А. Фесенко // Наука та будівництво. – К. : НДІБК, 2020. - Вип. 4(26)'. – С.15-25.</p> <p>Методичні видання:</p> <p>1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Будівельні конструкції» для студентів за напрямом підготовки 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / Фесенко О. А., Дмитренко С.А. – Київ, Видавничий центр НУБіП України, 2020. – 78 с.</p> <p>2. METHODOICAL INSTRUCTIONS for laboratory work on the discipline "Building constructions" for students of the educational direction</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>192 "Construction and Civil Engineering" / Fesenko O. A., Dmytrenko Ye. A. - Kyiv, department NULES Ukraine 2020.– 80 p.</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дмитренко Е.А. Аналитическая оценка жесткости арматурных связей при моделировании дискретных трещин железобетонных конструкций / Е. А. Дмитренко // Проблемы розвитку сучасного аеропорту, секція «Міське, промислове, цивільне та транспортне будівництво»: матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і студентів "Політ. Сучасні проблеми науки" (6–8 квітня 2016 р., Київ): зб. тез доп. – К.: НАУ, 2016. 2. Kolchunov V.I., Yakovenko I.A., Dmytrenko E.A. Analytical modeling of nonlinear problem bond armature with concrete / V.I. Kolchunov, I.A. Yakovenko, E.A. Dmytrenko // The Seventh World Congress "Aviation in the XXI-st Century". Safety in Aviation And Space Technologies / Symposium 10. Problems of development of the modern airport. (September 19-21, 2016, National Aviation University, Kyiv, Ukraine). 3. Розрахунок позацентрово розтягнутих залізобетонних конструкцій із малими ексцентриситетами за граничними станами першої групи із застосуванням деформаційного методу / І. А. Яковенко, Є.А. Дмитренко // Збірник тез VIII-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних будівель і споруд на залізничному транспорті». Частина II. – Харків, УкрДУЗТ, 2019, 56-59 с. 4. Комп'ютерне моделювання зчеплення арматури з бетоном в залежності від масштабу / Є. А. Дмитренко, М. А. Корж // Збірник тез XIX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів конференції «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: Конструювання та дизайн». - НУБіП України, Київ, 20-22 березня, 2019р. 5. Особливості розрахункових моделей нормальних перерізів елементів залізобетонних конструкцій / Є. А. Дмитренко, О. Ю. Мельник // Збірник тез XIX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів конференції «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: Конструювання та дизайн». - НУБіП України, Київ, 20-22 березня, 2019р. 6. Експериментальні дослідження зчеплення арматури з бетоном в залежності від зачисного шару / Є. А. Дмитренко, Ю. Р. Лосінець // Збірник тез XIX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів конференції «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: Конструювання та дизайн». - НУБіП України, Київ, 20-22 березня, 2019р.
--	--	--	--	--	--	---

						<p>7. Варіанти законів розподілу дотичних напружень зчеплення арматури з бетоном / Є. А. Дмитренко, В. В. Хвишук // Збірник тез XIX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів конференції «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: Конструювання та дизайн». - НУБіП України, Київ, 20-22 березня, 2019р. Стаж роботи в будівельній галузі понад 8 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 6 років.</p> <p>Один із розробників української версії ПК ЛІРА-САПР під торговою маркою «МІРАЖ», ТОВ «СОФОС», ідентифікаційний код 35714549.</p> <p>Науковий консультант НТЦ «Будівельна експертиза», експерт із спеціальності 10.6 «Дослідження об'єктів нерухомості, будівельних матеріалів, конструкцій та відповідних документів» в частині забезпечення САПР з 2016 р.</p>	
307173	Мар`енков Микола Григорович	Професор кафедри будівництва Сумісник	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом Ю № 001986 від 28.02.1973р.; Харківський політехнічний інститут, спеціальність «Підйомно-транспортні машини та устаткування»; кваліфікація інженер-механік.</p> <p>Диплом к.т.н. ТН № 052514 із спеціальності «Будівельні конструкції, будівлі та споруди»</p> <p>Диплом д.т.н. ДД № 003280 із спеціальності «Будівельні конструкції, будівлі та споруди»</p> <p>Атестат старшого наукового</p>	47	<p>1. Реконструкція будівель і споруд. 2. Ремонт та експлуатація будинків і споруд. 3. Науково-дослідна практика</p>	<p>Доктор технічних наук (Одеська державна академія будівництва та архітектури, диплом доктора технічних наук ДД № 003280 від 03.04.2014р.). Старший науковий співробітник СН № 054787 (Высшая аттестационная комиссия при Совете Министров СССР), атестат старшого наукового співробітника СН № 054787 від 10.08.1988р.). Автор: 120 праць, із них 109 наукових, 2 навчально-методичних, 9 патентів. Викладає дисципліни: 1. Реконструкція будівель і споруд. 2. Ремонт та експлуатація будинків і споруд. 3. Науково-дослідна практика Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат Міжнародної Асоціації експертів з сейсмостійкого будівництва від 09.02.2021 р. 2. Сертифікат, виданий ОДАБА у 2019 р. за напрямком «Експлуатація та реконструкція будівель і споруд». Основні наукові праці ➤ Навчальні посібники: 1. Проектування сейсмостійких конструкцій відповідно до Єврокоду 8. Практичний посібник. Частина 1./ Авторський колектив: Немчинов Ю.І., Мар`енков М.Г., Бабік К.М., Хавкін О.К. та інші/ Під редакцією Немчинова Ю.І. - К.: ДП НДІБК Мінрегіона України, 2015. – 146 стор. 2. АЛЬБОМ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ЗАСТОСУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ БЛОКІВ АВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНУ</p>

				<p>співробітника СН № 054787 із спеціальності «Будівельні конструкції»</p>		<p>ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ЖИТЛОВИХ ТА ГРОМАДСЬКИХ БУДИНКІВ В РАЙОНАХ СЕЙСМІЧНІСТЮ 6, 7 ТА 8 БАЛПІВ / Бринзін Є.В., Сиротін О.В., Парута В.А., Немчинов Ю. І., Мар'єнков М.Г. та ін. - Всеукраїнська асоціація виробників автоклавного газобетону (ВААГ), Асоціація українського сейсмостійкого будівництва (АУСБ) та Придніпровська державна академія будівництва та архітектури (ПДАБА). – К.: 2020.- 182 с.</p> <p>➤ Монографії:</p> <p>1. Немчинов Ю. И., Марьенков Н. Г., Хавкин А. К., Бабик К. Н. Проектирование зданий с заданным уровнем обеспечения сейсмостойкости. – К.: Гудименко С. В., 2012.- 384 с.</p> <p>2. Технічні аспекти проектування НСК «Олімпійський». -К.: 2015.</p> <p>➤ Наукові статті: (ЗА ПЕРІОД 2015 – 2020 РР.)</p> <p>1. Немчинов Ю.И. Нормативные документы по сейсмостойкому строительству нового поколения. Основные положения ДБН В.1.-1-12: 2014: «Строительство в сейсмических районах Украины» с учетом рекомендаций европейского стандарта EN 1991-1 (ЕВРОКОД 8) и ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 / Марьенков Н.Г., Бабик К.Н. Хавкин А.К. и др.// Будівельні конструкції: зб.наук.праць – К. НДІБК, 2015. – Вип.82. – с.3-43.</p> <p>2. Немчинов Ю.И. Исследования систем вибро – и сейсмоизоляции зданий на основе резинометаллических блоков / Марьенков Н.Г., Жарко Л. А., Булат А. Ф. и др.// Будівельні конструкції: зб.наук.праць – К. НДІБК, 2015. – Вип.82. – с.176-194.</p> <p>3. Кендзера А.В. О необходимости сейсмического микрорайонирования строительных площадок высотных зданий и ответственных сооружений в низко- и высокосейсмических районах Украины/ Егупов В.К., Вербицкая О.С., Семенова Ю.В., Лесовой Ю.В., Егупов К.В., Марьенков Н.Г., Бабик К.Н.// Будівельні конструкції: зб.наук.праць – К. НДІБК, 2015. – Вип.82. – с.44-66.</p> <p>4. Марьенков Н.Г. Нелинейная сейсмическая реакция защитной оболочки энергоблока АЭС после проектной аварии/ Бабик К.Н., Недзведская О.Г., Крицкий В.Б.// Будівельні конструкції: зб.наук.праць – К. НДІБК, 2015. – Вип.82. – с.619-636.</p> <p>5. Немчинов Ю.І. Проектування сейсмостійких конструкцій відповідно до Єврокоду 8. Практичний посібник. Частина 1./ Авторський колектив: Мар'єнков М.Г., Бабік К.М., Хавкін О.К. та інші/ Під редакцією Немчинова Ю.І. - К.: ДП НДІБКМінрегіон України, 2015. – 146 стор.</p> <p>6. Yu. Nemchynov Seismic analysis of large-panel buildings / N. Maryenkov, A. Khavkin, K. Babik and other/ Proceedings of the 3rd International Conference on Earthquake Engineering and Disaster Mitigation 2016 (ICEEDM -III</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>2016), August 1-2, 2016, Nusa Dua, Bali, Indonesia. Paper #34.</p> <p>7. Немчинов Ю.И. Основные положения ДБН В.1-1-12: 2014: «Строительство в сейсмических районах Украины». Учет рекомендаций европейского стандарта EN 1991-1 (Еврокод 8) и ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013. Геотехнические аспекты/ Марьенков Н.Г., Бабик К.Н. Хавкин А.К. // Будівельні конструкції: зб.наук.праць – К. НДІБК, 2016. – Вип.83. – с.66-88.</p> <p>8. Iuriy Nemchynov. State norms of ukraine DBN V.1.1-12:2014 "Construction in seismic regions of Ukraine" and recommendations of European standard Eurocode 8/Nikolai Maryenkov, Kostyantyn Babik, Aleksandr Khavkin, Viktor Poklonsky, Oleg Fesenko, Dmytro Bogdan, Lyubov Nemchynova, Konstantin Yegupov, Vitaliy Dorofeev, Anatolii Kovrov, Igor Shekhovtsov, Svetlana Petrash, Aleksandr Kendzera, Viktor Omelchenko, Vladimir Kukunaev / 16th European Conference on Earthquake Engineering, 18-21 June 2018, Thessaloniki, Greece, Paper ID 1153.</p> <p>9. Немчинов, Ю., Мар'єнков, М., Бабік, К., Єгупов, К., Кендзера, О., Шеховцов, І., & Петраш, С. (2019). Нормативні акти в сфері сейсмостійкого будівництва нового покоління. Зміна № 1 ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України». Наука та будівництво, 19(1), 4-17. https://doi.org/10.33644/scienceandconstruction.v19i1.62</p> <p>10. Мар'єнков, М., Бабік, К., Богдан, Д., Недзведська, О., Глуховський, В., & Самойленко, С. (2019). Обґрунтування сейсмостійкості висотної будівлі за результатами інструментальних та динамічних досліджень. Наука та будівництво, 19(1), 66-71. https://doi.org/10.33644/scienceandconstruction.v19i1.70</p> <p>11. Немчинов, Ю., Мар'єнков, М., Калюх, Ю., Бабік, К., & Дирда, В. (2019). Захист житлових будинків від сейсмічних навантажень та динамічних впливів залізничного транспорту. Наука та будівництво, 20(2), 19-30. https://doi.org/10.33644/scienceandconstruction.v20i2.92</p> <p>12. Marienkov N., Babik K., Bolotov Y., Dunin V. (2019) Monitoring of pile foundation engineering in dense urban development conditions on landslide hazardous site. Abstracts of the “Monitoring’2019”, Kyiv, Ukraine, November 12-15, 2019. 13th International Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, 2019.</p> <p>13. Марьенков Н.Г. Экспериментально-теоретическая оценка сейсмостойкости здания с металлическим каркасом/ Богдан Д.В., Дунин В.А. // Будівельні конструкції: зб.наук.праць – К. НДІБК, 2015. – Вип. 82. – с. 99-108.</p> <p>14. Мар'єнков М.Г. Оцінка напружено-деформованого стану конструкцій будівлі при дії сейсмічних навантажень / Богдан Д.В.,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Сахаров В.О. // Опір матеріалів і теорія споруд – К. КНУБА 96, 3-22, Київ, 2015. - – Вип.96. – с. 3-22.</p> <p>15. Мар'єнков М.Г Науково-технічний супровід будівництва трьохсекційного житлового будинку у високосейсмічній зоні / Богдан Д.В., Панчик О.В. // Будівельні конструкції: зб.наук.праць – К. НДІБК, 2016. – Вип. 83 (2). – с. 442-452.</p> <p>16. Немчинов Ю.И. Экспериментальные исследования несущих стен из газобетонных блоков D400 C2,5 и D300 C2,0 при вертикальных статических и горизонтальных сейсмических нагрузках / Тарасюк В.Г., Мар'єнков Н.Г., Жарко Л.А., Богдан Д.В., Сиротин О.В., Панчик Е.В., Брынзин Е.В. Наука та будівництво, 2, 10-18, Київ, 2017.</p> <p>17. Мар'єнков Н.Г. Нелинейная работа конструкций здания при афтершоках на лёссовом просадочном основании, уплотнённом гидровзрывом / Болотов Ю.К., Шокарев В.С., Тарасюк В.Г., Шокарев А.С., Недзведская О.Г // Світ Геотехніки, Київ, 2(58)2018. - С. 24-39.</p> <p>18. Мар'єнков М.Г. Обґрунтування сейсмостійкості висотної будівлі за результатами інструментальних та динамічних досліджень / Бабік К.М., Богдан Д.В., Недзведська О.Г., Глуховський В.П., Самойленко С.М. Наука та будівництво, 1, 66-71, Київ, 2019.</p> <p>19. Trofymchuk O., Lebid O., Klymenkov O., Berchun Y., Berchun V., Kalliukh I., Marjenkov M., Shekhunova S., Havriliuk R. (2019) Dynamic certification of landslide protection structures in a seismically hazardous region of Ukraine: experimental and analytical research // Earthquake geotechnical engineering for protection and development of environment and constructions, Proc. of the VII ICEGE 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Rome, Italy, 17-20 June 2019 /Ed. Silvestri F., Moraci N. – P.5337-5344.</p> <p>20. Kosheleva N., (2020). Development and evolution of landslides formed in Neogene clay / Kosheleva N., Slyusarenko Y., Marienkov N., Gluhovskii V., Ischenko Y. - Second EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and impact on communities. 8-11 September, 2020, Kyiv, Ukraine.</p> <p>21. Iuriy Nemchynov. State norms of Ukraine DBN V.1.1-12:2014 "Construction in seismic regions of Ukraine" and recommendations of European standard Eurocode 8/Nikolai Maryenkov, Kostyantyn Babik, Aleksandr Khavkin, Viktor Poklonsky, Oleg Fesenko, Dmytro Bogdan, Lyubov Nemchynova, Konstantin Yegupov, Vitaliy Dorofeev, Anatolii Kovrov, Igor Shekhovtsov, Svetlana Petrash, Aleksandr Kendzera, Viktor Omelchenko, Vladimir Kukunaev / 16th European Conference on Earthquake Engineering, 18-21 June 2018, Thessaloniki, Greece, Paper ID 1153.</p> <p>➤ Патенти України:</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>1. Патент України № UA 144476 (на корисну модель). СПОСІБ СЕЙСМО- І ВІБРОЗАХИСТУ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД ВІД ДІЇ ЗЕМЛЕТРУСІВ ТА ДИНАМІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ / Булат Анатолій Федорович (UA), Дирда Віталій Іларіонович (UA), Калганков Євген Васильович (UA), Лисиця Микола Іванович (UA), Мар'єнков Микола Григорович (UA), Богдан Дмитро Васильович (UA), Агальцов Геннадій Миколайович (UA).- Бюлетень № 19/15 від 12-10-2020 р.</p> <p>2. Патент України № UA 144485 (на корисну модель). Гумова суміш для виготовлення віброрейсмоопор / Булат Анатолій Федорович (UA), Дирда Віталій Іларіонович (UA), Калганков Євген Васильович (UA), Лисиця Микола Іванович (UA), Агальцов Геннадій Миколайович (UA), Мар'єнков Микола Григорович (UA). - Бюлетень № 19/16 від 12-10-2020 р.</p> <p>➤ Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Доповідь на міжнародному семінарі: Second EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and impact on communities. 8-11 September, 2020, Kyiv, Ukraine.</p> <p>2. Немчинов Ю.І. ОБГРУНТУВАННЯ СЕЙСМОСТІЙКОСТІ БУДИНКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЛІНІЙНИХ ДИНАМІЧНИХ МОДЕЛЕЙ, СЕЙСМІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ТА НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ / Немчинов Ю.І., Мар'єнков М.Г., Бабік К.М., Глуховський В.П., Самойленко С.М. // Збірник тез доповідей III науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м. Одеси» (16–17 листопада 2020 року). – Одеса: ОДАБА, 2020.</p> <p>Стаж наукової роботи в будівельній галузі понад 47 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 6 років.</p> <p>Нагороджений двічі Почесними грамотами Кабінету Міністрів України (2013р. та 2008 р.).</p> <p>Член спеціалізованої вченої ради К26.833.01 при Державному підприємстві «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДПНДІБК) Мінрегіону України.</p> <p>Член редколегії наукового видання: - науково-технічного, виробничого та інформаційно-аналітичного журналу «Наука та будівництво». http://www.niisk.com.</p>
--	--	--	--	--	--	---

279762	Костира Наталія Олександрівна	Доцент кафедри будівництва Сумісник	Факультет конструюван- ня та дизайну	<p>Диплом з відзнакою КВ №1 1782118 від 30 червня 1999 р. Київський національний університет будівництва і архітектури. Інженер- будівельник.</p> <p>Диплом к.т.н. ДК №057142 від 10.02.2010р. Атестат доцента 12ДЦ №031921, від 26.09.2012р.</p>	15	<p>1. Екологічні будівельні матеріали та технології</p> <p>2. Оцінка екологічної безпеки об'єктів будівництва</p>	<p>Кандидат технічних наук (ВАТ «Український науково-дослідний та проектний інститут сталевих конструкцій імені В.М. Шимановського, Диплом ДК №057142 від 10.02.2010р.) Атестат доцента 12ДЦ №031921, від 26.09.2012р. Доцент кафедри комп'ютерних технологій будівництва (Міністерство освіти і науки, молоді та спорту, Атестат доцента №031921, від 26.09.2012р.)</p> <p>Автор: 36 праць, із них 27 наукових, 7 навчально-методичних, 2 патента</p> <p>Викладає дисципліни: Металеві конструкції, Екологічні будівельні матеріали та технології Оцінка екологічної безпеки об'єктів будівництва.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Aviation English training center, Certificate AVE №17037, sufficient language proficiency level for teaching purpose, Kyiv, 28.03.2017 (Навчальний центр ІКАО з авіаційної безпеки в області «Авіаційний англійський», Сертифікат AVE №17037, щодо достатнього професійного рівня для викладання, Київ 28.03.2017).</p> <p>Основні наукові праці</p> <p>1. Костира Н.О. Особливості технічного обстеження та паспортизації прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва / Н.О. Костира, О.М. Малишев, В.М. Бакуліна // Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. – Vol. 10. – № 1. – 2019. – С. 165-169.</p> <p>2. Бакулін Є.А. Визначення вітрових навантажень висотних будівель в умовах щільної міської забудови / В.М. Бакуліна, Н.О. Костира // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК – К., 2016. – Вип. 254. – С. 329-337. (стаття у фаховому виданні України, внесено до бібліографічних баз наукових публікацій РІНЦ, Ulrich's Periodicals Directory, USJ, BASE, SIS, AGRIS)</p> <p>3. Костира Н.О. Особливості проектування будівель на сейсмонезбезпечних територіях України // Міське середовище – XXI ст. Архітектура. Будівництво. Дизайн: II міжнар. наук.-прак. конгр. 15-18 березня 2016р.: тези доп. – К., 2016. – С. 133-134.</p> <p>4. Костира Н.О. Визначення стадійності проектування при капітальному ремонті об'єктів будівництва на сейсмонезбезпечних територіях / Н.О. Костира, О.М. Малишев // Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. збірник – К., КНУБА, 2016. – Вип. 59. – С. 176-181. (стаття у фаховому виданні України)</p> <p>5. Костира Н.О. Оцінювання технічного стану конструкцій будівель та інженерних споруд з урахуванням геопатогенних зон // Вісник будівельника (будівництво: контроль та нагляд) – К., березень 2017. – Вип. 1. – С. 44-48.</p>
--------	-------------------------------------	--	--	---	----	---	---

						<p>6. Костира Н.О. Особливості технічного обстеження та паспортизації прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва / Н.О. Костира, О.М. Малишев, В.М. Бакуліна // Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. – Vol. 10. - № 1. –2019. –С. 165-169. DOI: 10.31548/machenergy. 2019.01.165-169</p> <p>7. Дослідження коефіцієнту запасу палі при умові збільшення сейсмічності ділянки / Костира Н.О., Бакуліна В.М. // Проблеми розвитку міського середовища: наук.-техн. збірник. – К.: НАУ, 2013. – Вип. 9. – С. 19-26.</p> <p>8. Патент на корисну модель №97427 «Стенд для випробовування моделей напіврам» Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.03.2015. Номер заявки у 2014 11543.6.</p> <p>8. Патент на корисну модель № 97428 «Безарматурний фундаментний блок» Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.03.2015. Номер заявки у 2014 11544.</p> <p>9. Технічний нагляд за будівництвом і безпечною експлуатацією будівель і інженерних споруд / за ред. проф. О.А. Тугая та Гарнець В.М. – К.: «Хай-Тек Прес», 2011. – 448 с. Навчальний посібник рекомендовано МОН для студ ВНЗ (лист №1/11-8854 від 22.09.2011 р.</p> <p>10. ДСТУ НБВ 1.2-18:2016 Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану</p> <p>11. Будівництво і архітектура: методичні вказівки і завдання до виконання курсової роботи / уклад О.М. Малишев, Н.О. Костира – К.: КНУБА, 2017. – 50с.</p> <p>12. Проектування будівель з традиційних будівельних матеріалів та дрібнорозмірних конструктивних елементів: методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» / уклад Є.А. Бакулін, Н.О. Костира, В.М. Бакуліна – К.: НУБІП, 2017. – 64с.</p> <p>13. Комп'ютерні технології проектування об'ємно-планувальних рішень будівель та споруд аеропортів / Барабаш М.С., Бакуліна В.М., Костира Н.О., Бакулін Є.А. // Методичні рекомендації до виконання домашніх завдань для студентів на пряму підготовки 6.060101 «Будівництво». – К.: НАУ, 2014. – 72 с.</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 15 років.</p>
--	--	--	--	--	--	--

322410	Фесенко Олег Анатолійович	Старший викладач кафедри будівництва Сумісник	Факультет конструюван- ня та дизайну	Диплом КВ №30429928 від 30.06.2006р.; Київський національний університет будівництва і архітектури, спеціальність «Промислове та цивільне будівництво»; кваліфікація інженер- будівельник. Диплом к.т.н. ДК №018129 від 21.11.2013р.	16	1. Динаміка і стійкість будівель і споруд. 2. Діагностика технічного стану будівель і споруд	Кандидат технічних наук (Київський національний університет будівництва і архітектури, диплом кандидата технічних наук ДК №018129 від 21.11.2013 р.) Автор: 41 праця, із них 39 наукових, 2 навчально-методичних Викладає дисципліни: Будівельні конструкції, Динаміка і стійкість будівель і споруд, Діагностика технічного стану будівель і споруд Основні наукові праці ➤ Наукові статті: 1. Вогнестійкість конструкцій дерев'яних каркасно-модульних багатопверхових будинків, що зводяться в сейсмічних зонах інтенсивністю до 7-8 балів / В.Г. Поклонський, О.А. Фесенко, Х.З. Байтала // Наука та будівництво. – К.: ДПНДІБК, 2015. – № 4(6), с. 61-65 2. Розподіл температури в перерізі залізобетонної плити / В.М. Колякова, М.О. Божинський, О.А. Фесенко // «Сучасні технології та методи розрахунку в будівництві», випуск 5, 2016 – Луцький національний технічний університет – с. 232-239 3. Peculiarities of structures inspection by the example of a three-chamber navigation lock in Zaporizhzhia city / Ivan Syvko, Rudolf Syvko, Anatoliy Selimov, Volodymyr Tytarenko, Liudmyla Zharko, Oleg Fesenko // Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво / Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка Випуск 2 (51) '2018, стор. 132-138 4. Оцінка несучої здатності металевих пальових стійок каркасно-модульних конструкцій фотогальванічної електростанції на слабких ґрунтах / Наука та будівництво, 22(4), 2019, с. 60-67 5. До питання міцності і класу бетону на стиск в конструкціях / Наука та будівництво, 23(1), 2020, с. 27-35 6. Progressive collapse of buildings. International experience and Ukraine application / Nemchynov Yu. I., Tarasyuk V.G., Fesenko O.A., Bogdan D.V. // International Journal Of Engineering Research And Development, Volume 15, Issue 4 (April 2019) – p. 29-40 7. Випробування нерозрізної залізобетонної балки з консолями та тріщинами підсиленої вуглепластиком / Наука та будівництво, 25(3), 2020, с. 47-54 8. Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів позацентрово розтягнутих залізобетонних конструкцій із малими ексцентриситетами / І.А. Яковенко, Є.А. Дмитренко, О.А. Фесенко // Наука та будівництво, 25(4), 2020
--------	------------------------------	---	--	--	----	--	---

						<p>➤ Методичні видання:</p> <p>1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Будівельні конструкції» для студентів за напрямом підготовки 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Розрахунок будівельних конструкцій на міцність, жорсткість та вогнестійкість// О.А. Фесенко, Є.А. Дмитренко // – К, НУБіП, 2020. – 80 с.</p> <p>2. Methodical instructions for laboratory work on the discipline "Building constructions" for students of the educational direction 192 «Construction and Civil Engineering» «Calculation of building structures for strength, rigidity and fire resistance»// О.А. Fesenko, Ye.A. Dmytrenko // – К, Editorial and publishing department of NULES of Ukraine, 2020. – 80 p.</p> <p>➤ Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Вплив ґрунтових умов на сейсмостійкість споруди перехресно-стінової системи / Немчинов Ю.І., Поклонський В.Г., Фесенко О.А., Байтала Х.З., Поклонський С.В. // Збірка тез доповідей міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої 90-річчю з дня народження професора В.К. Єгупова «Проблеми теорії і практики сейсмостійкого будівництва» 25-29 жовтня 2016 р. – 126 с. – с. 78-79</p> <p>2. Зональний метод розрахунку залізобетонних конструкцій на вогнестійкість / Байтала Х.З., Бакін П.І., Фесенко О.А. // 6-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті», Харків, 19-21 квітня 2017 р.: Тези доповідей. – Харків: УкрДУЗТ, 2017. – 229 с. – с. 98-100</p> <p>3. Забезпечення стійкості багатопверхових будівель до прогресуючого обвалення внаслідок пожежі / Тарасюк В.Г., Фесенко О.А., Сокол В.Г. // Збірка тез доповідей XI Всеукраїнської науково-технічної конференції «Будівництво в сейсмічних районах України» - Одеса: ОДАБА, 2018, с. 127-128</p> <p>4. Практична реалізація уточнених методів розрахунку будівельних конструкцій на вогнестійкість / Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку", присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України (7-8 листопада 2019 року). Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2019, с.238-240</p> <p>Стаж роботи в будівельній галузі понад 16 років. Стаж науково-педагогічної роботи більше 15 років.</p>
--	--	--	--	--	--	--

143322	Лопатько Костянтин Георгійович	Професор, Основне місце роботи НУБіП України	Факультет конструюва ння та дизайну -ра технології конструкційни х матеріалів та матеріалознав ства	Диплом спеціаліста, НВ№869074 Українська ордена Трудового Червоного прапора сільськогосподарська академія, рік закінчення: 1987, Спеціальність: Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук протокол 27/4- 262, виданий 5.06.1997, Атестат доцента протокол №3/27Д, виданий 20.06.2002, Диплом доктора наук № ДД004635 виданий 25.09.2015р	30	1.Індустріальні наноматеріали та нанотехнології	<p>Доктор технічних наук № ДД004635 виданий 25.09.2015р (Національний університет біоресурсів і природокористування України, диплом кандидата наук протокол 27/4-262 від 5.06.1997), Доцент кафедри Технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства (міністерство освіти і науки України, атестат доцента протокол №3/27Д від 20.06.2002)</p> <p>Автор: 120 праць, із них 80 наукового і 40 навчально-методичного характеру, у тому числі 20 наукових праць, опублікованих у наукових фахових виданнях.</p> <p>Викладає дисципліни: Індустріальні наноматеріали та нанотехнології, Матеріалознавство.</p> <p>Виконавець науково-технічної роботи: «Розробка технології отримання алюмінію для індустріального використання» (Ініціативна тема).</p> <p>Керівник науково-дослідної теми: «Розробка ресурсозберігаючої технології покращення показників якості рослинних біоресурсів на новітніми препаратами».</p> <p>Підвищення кваліфікації: «Schedule “International experience in the era of digital education (Latvia University of Life Sciences and Technologies) 2021”</p> <p>Основні наукові праці:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DNA Modified with Metal Nanoparticles: Preparation and Characterization of Ordered Metal-DNA Nanostructures in a Solution and on a Substrate / N. Kasyanenko, M. Varshavskii, R. Belykh, P. Sokolov, K.Lopatko // Journal of Nanomaterials Volume 2016 (2016), Article ID 3237250, 12 pages http://dx.doi.org/10.1155/2016/3237250 2. The effect of colloidal solution of molybdenum nanoparticles on the microbial composition in rhizosphere of <i>Cicer arietinum L.</i> / N. Taran, O. Gonchar, K. Lopatko, L. Batsmanova, M. Patyka, M. Volkogon // Nanoscale Research Letters Springer Open Journal. – 2014. – 9 (1):289. - doi: 10.1186/1556-276X-9-289. 3. Effect of colloidal metals on the induced chlorophyll fluorescence at the different lupin state / R.Sonko, N. Starodub, V. Trach, K. Lopatko. International conference «Biophotonics», August 26–31, Riga. – Riga, 2013. – : doi:10.1117/12.2044748. 4. Plasma of underwater electric discharges with metal vapors / Problems of Atomic Science and Technology. 2019, №1. Series: Plasma Physics (25), p.127-130. 5. Improving of mechanical properties of titanium alloy vt23 due to impact-oscillatory loading and the use of carbon nano-solution. //Metals. 2019.
--------	--------------------------------------	---	---	--	----	---	---

						<p>6. Модифицирование стали наночастицами железа. // Сборник докладов Международной конференции «Неделя инновационного сотрудничества». Гуанчжоу, КНР: Управление кадровыми ресурсами Гуанчжоу, 2019, КНР. -с. 108.</p> <p>7. Features of Obtaining of Plasma-Erosion Nanodispersed Silver Hydrosols and Their Bactericidal and Fungicidal Properties/ S. M. Zakharchenko, N. A. Shydlovska, A. O. Perekos, K. G. Lopatko, O. S. Savluk. Metallofiz. Noveishie Tekhnol., 42, No. 6: 829—851 (2020) (in Russian). DOI: https://doi.org/10.15407/mfint.42.06.0829</p> <p>8. Influence of acoustic and electromagnetic actions on the properties of aqueous nanoparticle dispersions used as tempering liquids for dental cement / V. V. Azharonok, N. Kh. Belous, S. P. Rodtsevich, S. V. Goncharik, K. G. Lopat'ko, E. G. Aftandilyants, A. N. Veklich, V. F. Boretskii & A. I. Orlovich. Journal of Engineering Physics and Thermophysics. Volume 89, pages 702–713 (2016). https://doi.org/10.1007/s10891-016-1429-1</p>
173684	Пилипенко Андрій Петрович	Доцент кафедри механіки Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом ЛБ ВС 01360 від 30.06.1997р.</p> <p>Національний аграрний університет «Механізація сільського господарства», кваліфікація інженер-механік</p> <p>Диплом к.т.н. ДК № 046666 від 21.05.2008р.</p> <p>Атестат доцента 12 ДЦ 027065 від 20.01.2011р.</p>	18	<p>1. Випробування будівельних конструкцій.</p> <p>Кандидат технічних наук (Тернопільський державний технічний університет, диплом кандидата наук ДК № 0466661, від 21.05.2008р.).</p> <p>Доцент кафедри механіки, опору матеріалів та будівництва (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 12 ДЦ 027065 від 20.01.2011р.)</p> <p>Автор: 175 праць, із них, 105 наукових і 38 навчально-методичних, 32 патенти.</p> <p>Викладає дисципліни: Випробування будівельних конструкцій.</p> <p>Відповідальний виконавець науково-дослідної теми: «Нові способи підвищення втомної довговічності алюмінієвих сплавів за рахунок використання імпульсного введення енергії і нанотехнологій», договір (№ 110/7-пр-2019 від 05.03.2019, номер державної реєстрації 0119U100849).</p> <p>Керівник науково-дослідної теми: «Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідійомних машин» (№ 110/13-пр-2019 від 05.03.2019, номер державної реєстрації 0119U100848).</p> <p>Підвищення кваліфікації: Сертифікат № 10100618 "Особливості конструкції та роботи фільтрів WIX FILTERS категорії HD", MANN+HUMMEL FT UKRAINE від 12.06.2018 р. Сертифікат "Техніка та технологія Strip-Till з одночасним внесенням добрив від "BLU-JET" США ПП "АГРО-СПЕЦ-ЗАПЧАСТИНА" від 07.09.2018р.</p>

						<p>Свідоцтво про підвищення кваліфікації ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» НААН України від 30.03.2020р.</p> <p>Основні наукові праці</p> <p>► Навчальні посібники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Динаміка і міцність : навч. посіб./ Чаусов М.Г., Пилипенко А.П., Бондар М.М. - Київ: ВД «Авіцена», 2018. – 256 с. - ISBN 978-617-7597-11-6. 2. Механіка матеріалів : навч. посіб./ Чаусов М.Г., Пилипенко А.П., Куценко А.Г., Бондар М.М. - Київ: ВД «Авіцена», 2018. – 560 с. - ISBN 978-617-7597-12-3 3. Прикладна механіка (опір матеріалів) : навч. посіб./ Чаусов, М.Г.; Бондар, М.М.; Пилипенко, А.П., Куценко, А.Г. - К. : Центр учбової літ-ри, 2019. - 736 с. - ISBN 978-611-01-1708-1 4. Механіка матеріалів і конструкцій : навч. посіб./ Чаусов М.Г., Швайко В.М., Пилипенко А.П. -К.: ПП «Мастер принт». - 2019, 329 с. – ISBN 978-617-7375-21-9. 5. Mechanics of Materials and Structure : Tutorial/ Chausov, M.G.; Shvayko, V.M.; Pylypenko A.P. Bondar, M.M.; Berezin, V.B. - К. : ПП "Мастер Принт" , 2019. - 309 p. - ISBN 978-617-7375-20-2. <p>► Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. М.Г.Чаусов, П.О.Марущак, А.П.Пилипенко, В.Б.Березін Особливості деформування і руйнування пластичних матеріалів при ударно-коливальному навантаженні Тернопіль: ТзОВ «Тернограф», 2018. – 288 с. Рекомендовано до друку Вченою радою НУБіП України (протокол №4 від 23.11.2018р.). <p>Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chausov, M., Maruschak, P., Pylypenko, A., Prentkovskis, O. Effect of impact-oscillatory loading on the variation of mechanical properties and crack resistance of pipe steel. Lecture Notes in Networks and Systems, 2020, 117, pp. 491-499. 2. Марущак П.О. Вплив попереднього ударно-коливального навантаження на закономірності деформування та руйнування сталі 17Г1С-У / Марущак П.О., Чаусов М.Г., Пилипенко А.П., Сорочак А.П. Проблеми міцності. - 2019, N3. - С.114-125. 3. Chausov, M., Maruschak, P., Pylypenko, A., Brezinová, J., Bishchak, R., Burda, Iu. Variation of relief topography and hardness of surface layers of materials due to impact-oscillatory loading. Materials, 2019, 12(7), 2720. 4. P. Maruschak, R. Bishchak, O. Maruschak, D. Draganovská, A. Pylypenko. Condition evaluation of steel X65 in one of the sections of "soyuz" gas main after long-term operation. (2018) Koroze a Ochрана Materialu 62(3), pp. 78-82. 5. Chausov, M.H., Marushchak, P.O., Khaburs'kyi, Y.M., Pylypenko, A.P. Influence of Dynamic Nonequilibrium Processes on the
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Mechanical Properties and Corrosion Resistance of Titanium Alloy. (2018) Materials Science 53(6), pp. 769-776.</p> <p>6. Chausov, M.G., Maruschak, P.O., Pylypenko A.P., Hutsaylyuk, V., Śniezek, L. Effect of complex combined loading mode on the fracture toughness of titanium alloys. Vacuum (2018), 147, pp. 51-57.</p> <p>7. Марущак П.О. Оцінка пошкодженості матеріалу за результатами тензометрії та комп'ютерного аналізу стану поверхневого деформаційного рельєфу / Марущак П.О., Коноваленко І.В., Чаусов М.Г., Пилипенко А.П., Біщак Р.Т. Фіз.-хім. механіка матеріалів. - 2017. - 53, № 1. - С. 96-101.</p> <p>8. Chausov, M.G., Maruschak, P.O., Pylypenko A.P., Berezin, V.B., Prentkovskis, O. Structural self-organization of titanium alloys under impulse force action. Materialpruefung/ Materials Testing (2017), 59(6), pp. 567-569.</p> <p>9. Chausov, M., Maruschak, P., Markashova, L., Pylypenko A. Enhancing plasticity of high-strength titanium alloys VT 22 under impact-oscillatory loading. Philosophical Magazine (2017), 97 (6), pp. 389-399.</p> <p>10. Давиденко А.А. Исследование деформирования и разрушения железобетонных колонн круглого сечения при поперечном изгибе с использованием метода корреляции цифровых изображений / Давиденко А.А., Давиденко М.А, Бамбура А.Н., Березин В.Б., Пилипенко А.П. // Вестник Белорусско-Российского университета, 2015. №3 (48). С. 135-142.</p> <p>Методичні видання:</p> <p>1. М.Г.Чаусов, П.О.Марущак, А.П.Пилипенко. Методика поліпшення пластичних властивостей листових двофазних високоміцних титанових сплавів за рахунок ударно-коливального навантаження. Науково-методичні рекомендації. Тернопіль: ФОП Паляниця, 2017. – 48 с.</p> <p>Схвалено НТРНДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК НУБіПУ (протокол №2 від 29.09.2017р.) та секцією ТП, СГМ й ОП НЕК Мінагрполітики та продовольства України (протокол №89 від 09.11.2017)</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Новий спосіб підвищення втомної довговічності сучасних матеріалів за рахунок імпульсного введення енергії / М.Г.Чаусов, А.П.Пилипенко // Збірник тез доповідей II Міжнародної конференції «Агроінженерія сучасні проблеми та перспективи розвитку» (7-8 листопада 2019 року). Київ - 2019 С. 27-30.</p> <p>2. Нові методи покращення механічних властивостей титанових сплавів захисного спорядження / М.Г.Чаусов, П.О. Марущак, А.П.Пилипенко // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції „Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій“ до 100 річчя з дня заснування НАН України та на</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>вшанування пам'яті Івана Пулюя (100 річчя з дня смерті), 22-24 травня 2018. — Т. : ТНТУ, 2018. — С. 72–73. — (Нові матеріали, міцність і довговічність елементів конструкцій).</p> <p>3. Поліпшення пластичних властивостей високоміцних двофазних титанових сплавів за рахунок ударно-коливального навантаження / М.Г.Чаусов, П.О. Марущак, А.П.Пилипенко // Праці V Міжнародної науково-технічної конференції «Пошкодження матеріалів під час експлуатації, методи його діагностування і прогнозування», Тернопіль, 19-22 вересня 2017, ТНТУ ім. І.Пулюя, с.105-109.</p> <p>4. Влияние ударно-колебательного нагружения на механические свойства и трещиностойкость трубной стали 17Г1С-У /М.Г.Чаусов, П.О. Марущак, А.П.Пилипенко // Праці 7-ї Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування СУНТОО-2016" 22-23 вересня 2016 року. -С. 18. м. Херсон.</p> <p>5. Strengthening surface layers of titanium alloys by impact-oscillatory loading and nanotechnologies. Chausov M., Maruschak P., Lopatko K., Pylypenko A, Guzanová A. PRO-TECH-MA 2017 – SURFACE ENGINEERING 2017 International Scientific Conference, Bardejov Spa 20.-23.6.2017. p. 38-39</p> <p>Патенти:</p> <p>1. Патент 116845 UA, МПК (2006)C22F 1/00 G01N 3/32 (2006.01) G01N 3/28 (2006.01) G01N 3/08 (2006.01) Спосіб визначення оптимальних режимів імпульсного введення енергії в пластичні матеріали / Чаусов М. Г., Пилипенко А. П., Марущак П. О., заявник НУБіП України. -№ а201611654; заявл. 18.11.2016; опубл. 10.05.2018, бюл. №9, 2018 р.</p> <p>2. Патент 113940 UA, МПК G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), G01N 3/28 (2006.01) Спосіб оцінки імпульсного введення енергії в пластичний матеріал / Чаусов М. Г., Пилипенко А. П., Марущак П. О., Довганюк В.А., заявник НУБіП України. - № а201606007; заявл. 03.06.2016; опубл. 27.03.2017, бюл. №6, 2017 р.</p> <p>3. Патент 113792 UA, МПК C21D 7/10 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/28 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01) Деформаційний спосіб зміни вихідної структури двофазних титанових сплавів / Чаусов М. Г., Пилипенко А. П., Ковбаса В.П., Березін В.Б., заявник НУБіП України. - № а201506285; заявл. 25.06.2015; опубл. 10.03.2017, бюл. №5, 2017 р.</p> <p>4. Патент 113221 UA, МПК G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/28 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01) Спосіб оцінки імпульсного введення енергії у титановий сплав / Чаусов М. Г., Пилипенко А. П., заявник НУБіП України. - № а201501611; заявл.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>24.02.2015; опубл. 26.12.2016, бюл. №24, 2016р.</p> <p>5. Патент 113222 UA, МПК G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/28 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01) Спосіб оцінки імпульсного введення енергії у титановий сплав при статичному розтягу / Чаусов М. Г., Пилипенко А. П., заявник НУБіП України. - № а201501612; заявл. 24.02.2015; опубл. 26.12.2016, бюл. №24, 2016р.</p> <p>6. Патент 113251 UA, МПК C22F 1/18 (2006.01), G01N 3/28 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/18 (2006.01) Спосіб оцінки імпульсного введення енергії в титановий сплав при статичному розтягу / Чаусов М. Г., Пилипенко А. П., Марущак П. О., Ковбаса В.П., заявник НУБіП України. - № а201511417; заявл. 19.11.2015; опубл. 26.12.2016, бюл. №24, 2016р.</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи 18 років.</p>	
294347	Троханяк Олександра Миколаївна	Доцент кафедри надійності техніки Основне місце роботи	Факультет конструюван- ня та дизайну	<p>Диплом магістра з відзнакою, Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, рік закінчення: 2010, Спеціальність: 8.090202 Технологія машино-будування.</p> <p>Диплом кандидата технічних наук ДК 029973, виданий 30.06.2015,</p> <p>Атестат доцента АД №001910, виданий 05.03.2019</p>	9	<p>1. Теорія і методика наукових досліджень</p>	<p>Кандидат технічних наук (Національний університет «Львівська політехніка», диплом кандидата технічних наук ДК №029973 від 30.06.2015р.). Доцент кафедри загальноінженерної підготовки (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента АД №001910 від 05.03.2019р.) Автор: 115 праць, із них 90 наукових, 15 навчально-методичних, 10 патентів Викладає дисципліни: Теорія і методика наукових досліджень Підвищення кваліфікації: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», Свідоцтво СС 00493706/002578-17 (31.03.2017 р.), НУБіП України, ННІ післядипломної освіти. Виконавець науково-дослідних робіт: 1. «Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних акумулюючих матеріалів з наночастинками металів» (№ державної реєстрації 0119U103144, 2019 р.). 2. «Чисельне моделювання процесів тепло-масообміну в будівлі пташника» (2019 р.). 3. «Розроблення високоефективних автоматичних регуляторів» (№ державної реєстрації 0119U100758, 2019-2021 рр.). 4. «Розробка та комплексне дослідження синтезованих транспортно-технологічних механізмів автоматизованих виробничих систем» (№ державної реєстрації 0117U003998, 2017-2019 рр.). 5. «Розробка транспортно-технологічних систем з пружними</p>

						<p>та еластичними гвинтовими робочими органами» (№ державної реєстрації 0120U101916, 2020-2022 рр.).</p> <p>Основні наукові праці</p> <p>Монографії:</p> <p>1. Гевко Р.Б., Рогатинський Р.М., Розум Р.І., Клендій М.Б., Клендій (Троханяк) О.М., Вітровий А.О. Підвищення технологічного рівня процесів завантаження та перевантаження матеріалів у гвинтових конвеєрах. Тернопіль: Осадца Ю.В., 2018.- 180 с.</p> <p>Наукові статті:</p> <p>1. Hevko R. B., Tkachenko I. G., Hlado Y. B., Synii S. V., Gandziuk M. O., Trokhaniak O.M. Mathematical model of a root harvester after-cleaning system. Bulletin of the Karaganda University - Mathematics. 2019. Вип. 96, № 4. С. 81-89. DOI 10.31489/2019M4/81-89. Режим доступу до ресурсу: https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2019-96-4/10.pdf</p> <p>2. Pylypaka, S.F., Klendii, M.B., Nesvidomin, V.M., Trokhaniak, V.I. Particle motion over the edge of an inclined plane that performs axial movement in a vertical limiting cylinder. Acta Polytechnica. 2019. Vol. 59, no. 1. P. 67-76. DOI: 10.14311/AP.2019.59.0067. Режим доступу до ресурсу: https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/5050/4967</p> <p>3. Pylypaka S.F., Klendii M.B., Trokhaniak V.I. Particle motion over a plane, which rotates about a horizontal axis and makes a certain angle with it. Bulletin of the Karaganda University. «Mathematics» series. 2019. Vol. 93, no. 1. P. 129-139. Режим доступу до ресурсу: https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2019-93-1/15.pdf</p> <p>4. Pylypaka S.F., Nesvidomin V.M., Klendii M.B., Rogovskii I.L., Kresan T.A., Trokhaniak V.I. Conveyance of a particle by a vertical screw, which is limited by a coaxial fixed cylinder. Bulletin of the Karaganda University. «Mathematics» series. 2019. Vol. 95, no. 3. P. 108-119. DOI 10.31489/2019M2/108-119. Режим доступу до ресурсу: https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2019-95-3/13.pdf</p> <p>5. Hevko R.B., Zalutskyi S.Z., Hladyo Y.B., Tkachenko I.G., Lyashuk O.L., Pavlova O.M., Pohrishchuk B.V., Trokhaniak O.M., Dobizha N.V. Determination of interaction parameters and grain material flow motion on screw conveyor elastic section surface. INMATEH: Agricultural engineering. 2019. Vol. 57, no. 1. P.123-134. Режим доступу до ресурсу: http://www.inmateh.eu/INMATEH_1_2019/57-13-Hevko%20R.B..pdf</p> <p>6. Гевко Р.Б., Залуцький С.З., Клендій (Троханяк) О.М., Синій С.В., Дослідження параметрів взаємодії зернового матеріалу із поверхнею еластичної секції шнека. Сільськогосподарські машини. 2019. Вип. 42. С. 3-12. Режим доступу до ресурсу: http://agrmash.info/zb/42/3.pdf</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>7. Синій С.В., Гевко Р.Б., Фльонц І.В., Клендій (Троханяк) О.М. Підвищення ефективності процесів очищення коренеплодів. Сільськогосподарські машини. 2018. Вип. 40. С. 89-100. Режим доступу до ресурсу: http://agrmash.info/zb/40/14.pdf</p> <p>8. Гевко Р.Б., Розум Р.І., Вігровий А.О., Клендій (Троханяк) О.М. Конструктивні схеми робочих органів для підвищення експлуатаційних показників гнучких гвинтових конвеєрів. Сільськогосподарські машини. 2018. Вип. 40. С. 32-44. Режим доступу до ресурсу: http://agrmash.info/zb/40/7.pdf</p> <p>9. Гевко Р.Б., Никеруй С.С., Ткаченко І.Г., Клендій (Троханяк) О.М., Залуцький С.З., Погріщук Б.В., Добіжа Н.В. Розробка еластичного робочого органу шнекового конвеєра для зниження травмування зернового матеріалу. Вісник Інженерної академії України. 2018. №1. С. 213-218. Режим доступу до ресурсу: http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/25936</p> <p>10. Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М., Погріщук Б.В., Клендій М.Б., Добіжа Н.В. Дослідження процесів спрацювання низько динамічних кулькових запобіжних муфт із замкнутими коловими профілями елементів. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2018. № 1. С. 23-33. Режим доступу до ресурсу: https://elibrary.ru/item.asp?id=34990077</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Троханяк О.М., Клендій В.М. Шляхи вдосконалення запобіжних механізмів гвинтових конвеєрів. Сучасні технології промислового комплексу–2019: Матеріали V-ої Міжнародної науково-практичної конференції, яка присвячена 60-річчю з дня заснування ХНТУ, м. Харків, 10 Вересня, 2019 року: тези доповіді. Х., 2019. С. 63.</p> <p>2. Троханяк О. М. Визначення продуктивності процесу переміщення сипких матеріалів в руслі пневмо-шнекового транспортера. Сучасні проблеми землеробської механіки: матеріали XX Міжнародної наукової конференції, присвяченої 119-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка, м. Миколаїв, 17-19 жовтня, 2019 року: тези доповіді. М., 2019. С. 151-152. Режим доступу до ресурсу: https://drive.google.com/open?id=1W0MSFfmUd5EsDsC9Dw9edsV R07S3wcl</p> <p>3. Троханяк О. М. Експериментальне дослідження процесу переміщення сипких матеріалів пневмо-шнековим транспортером. Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку: II Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБІП України, м. Київ, 7-8 листопада 2019 року: тези доповіді. К., 2019. С. 205. Режим доступу до ресурсу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/tezi_ii_agroinzheneriya.pdf</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>#page=48</p> <p>4. Троханяк О. М. Вдосконалення запобіжної муфти гвинтового конвеєра. Крамаровські читання: Міжнародна науково-технічна конференція з нагоди 112-ї річниці від дня народження д.т.н., професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987), м. Київ, 21-22 лютого 2019 року: тези доповіді. К., 2019. С. 340-342. Режим доступу до ресурсу: https://drive.google.com/open?id=1NINEfYAeF0AO0E_ZBHawNCVp-TeX2I43</p> <p>5. Клендій (Троханяк) О.М. Вдосконалення параметрів гвинтових конвеєрів. Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи: матеріали III міжнар. наук.-практ. конф, м. Тернопіль, 16 листопада 2018 року: тези доповіді. Т., 2018. С. 101-102. Режим доступу до ресурсу: http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/26302</p> <p>6. Клендій М.Б., Клендій (Троханяк) О.М. Дослідження контактних напружень, які виникають в шарнірних елементах робочого органу гнучкого гвинтового конвеєра. Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів на ук про життя: Міжнародна науково-практична конференція: м. Київ, 23-25 травня 2018 року: тези доп. К., 2018. С. 171-174. Режим доступу до ресурсу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/tezi_tom_5_0.pdf</p> <p>7. Клендій (Троханяк) А.Н., Гевко Р.Б., Мельник Ю.А. Совершенствование винтовых конвейеров. Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности: материалы междунар. научной-технической конференции молодых ученых, г. Могилев, 20-22 октября 2018 года: тези доп. М., 2018. С. 40. Режим доступу до ресурсу: http://e.biblio.bru.by/bitstream/handle/1212121212/7426/40.pdf?sequence=1</p> <p>8. Клендій (Троханяк) О.М. Дослідження гвинтового конвеєра із запобіжною муфтою. Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва: матеріали IV міжнародна науково-практична конференція: м. Тернопіль, 30 листопада 2017 року: тези доп. Т., 2017. С. 254-256. Режим доступу до ресурсу: http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/22755/1/Klendij.pdf</p> <p>9. Клендій (Троханяк) О.М. Експериментальні дослідження запобіжної муфти. Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції: м. Кропивницький, 1-3 листопада 2017 року: тези доп. К., 2017. С. 122-124. Режим доступу до ресурсу:</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>10. Гевко Р.Б., Клендій (Троханяк) О.М. Дослідження впливу форми сопла живильника на процес транспортування сипких матеріалів. Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва: Матеріали ІІІ Міжн. наук.-практ. конф.: м. Умань, 5 травня 2017 року: тези доп. У., 2017. С. 68-71. Режим доступу до ресурсу:</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 9 років.</p>
72225	Мельник Валентина Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	<p>1. Диплом спеціаліста, Диплом (з відзнакою) НВ 897352 Українська орден Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія, рік закінчення 1992, Спеціальність: механізація сільського господарства</p> <p>2. Диплом кандидата наук КН 014814 08.06.01 – економіка підприємства і організації виробництва</p> <p>3. Атестація доцента ДЦ 002114, від 20 травня 2001 р</p>	Загальний -29; науковий - 28	<p>1. Кошторисна та договірна документація.</p> <p>2. Економіка інновацій у будівництві</p>	<p>Кандидат економічних наук (Інститут аграрної економіки УААН, диплом кандидата наук КН 014814 08.06.01 – економіка підприємства і організації виробництва</p> <p>Доцент кафедри надійності і ремонту машин (Міністерство освіти і науки України (атестація доцента ДЦ 002114, від 20 травня 2001 р.)</p> <p>Автор: 56 праць, із них 20 наукових статей, 30 друкованих методичних розробок, 2 патенти на корисну модель України, 3 навчальних посібника, 1 англомовна монографія.</p> <p>Викладає дисципліни: Кошторисна та договірна документація, Економіка інновацій у будівництві, Економіка будівництва.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Технічний тренінг за програмою компанії Castrol: Класифікація та застосування мастильних матеріалів для комерційної техніки, 4.11.2019</p> <p>2. Літній курс польської мови і культури для іноземців. Школа польської мови і культури Сілезького Університету в Катовіцах за підтримки Національної агенції академічних обмінів (NAWA) (Республіка Польща) 3-21 серпня 2020 р.</p> <p>3. СЕРТИФІКАТ № 145 від 25.06.2020. Участь в онлайн-семінарі офіційного дистриб'ютора техніки DOOSAN в Україні ТОВ «Індустрія Техногруп» на тему: «Технічне обслуговування та ремонт екскаваторів та навантажувачів DOOSAN».</p> <p>4. Сертифікат за результатами онлайн-навчання в інституті в галузі фільтрації WIX Filters: "Certified filtration specialist" 29.06.2020 р.</p> <p>5. Сертифікат № 324022020 від 24.02.2020 р. компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" НА ТЕМУ "Досягнення та перспективи забезпечення високої якості продукції компанії WIX Filters, та ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА"". 24.02.2020 р.</p> <p>6. Сертифікат компанії ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА" НА ТЕМУ «Надійність сільськогосподарської техніки в системі інноваційних процесів ТОВ "МАНН ХУММЕЛЬ ФТ УКРАЇНА"».</p>

						<p>26.05.2020р.</p> <p>Основні наукові праці:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кирилюк В.І. Організація інформаційно-консультаційної діяльності підприємств сфери ландшафтно- дизайнерських послуг/В.І. Кирилюк, В.І. Мельник // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Економіка, аграрний менеджмент, бізнес. – 2016. – № 231. – С. 158-165. 2. Мельник В.І. Аналіз технічного забезпечення аграрного виробництва України / В.І. Мельник, В.І. Кирилюк // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Економіка, аграрний менеджмент, бізнес. – 2016. – № 249. – С 292-297. 3. Rogovskij L. Model of parametric synthesis rehabilitation agricultural machines / Rogovskij I., Melnik V. // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. – 2016. – № 241. – С. 378-395. 3. Rogovskij L. Analyticity of spatial requirements for maintenance of agricultural machinery / I. Rogovskij, V. Melnik // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. – 2016. – № 251. – С. 427-435. 4. В. І. Мельник. ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ І ЗАПРОВАДЖЕННЯ ПРОЕКТУ «ГАЛУЗЕВА ЕКОНОМІКА І МЕНЕДЖМЕНТ» У ПРОЦЕС ПІДГОТОВКИ ІНЖЕНЕРНИХ ФАХІВЦІВ / В. І. Мельник, А. В. Новицький // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. – 2016. - № 254. - С. 236-244 – 5. В. І. Мельник. РОЛЬ НАУКОВОЇ ШКОЛИ КРАМАРОВА В. С. У ФОРМУВАННІ ІНЖЕНЕРНОГО ПОТЕНЦІАЛУ АГРАРНОЇ СФЕРИ / В. І. Мельник, А. В. Новицький // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. – 2016. - № 254. - С. 244-253 – 6. Технічне обслуговування тракторів після експлуатаційної обкатки./ Новицький Андрій, Мельник Валентина, Банний Олександр, Сиволапов Володимир // Практичний посібник аграрія «Agroexpert». вересень 2015 №9 (85). С. 64-69 7. Технічне обслуговування тракторів після обкатки / Новицький А.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Банний О.О. // Агроексперт, жовтень Київ. - 2016 р, №10(87). – С. 68 –72 8. Усе про фільтри для очищення оливи двигунів/ Ружилюк З.В., Карабиньш С.С., Мельник В.І., Новицький Ю.А. // Агроексперт, квітень 2018 №4 (117). – С. 72-75 9. Технічне обслуговування тракторів після обкатки / Новицький А.В., Мельник В.І., Сиволапов В.А., Банний О.О. // Агроексперт, жовтень Київ. - 2016 р, №10(87). – С. 68 –72 10. Характерні відмови та конструкція гідравлічних фільтрів/ Карабиньш С.С., Мельник В.І., Ружилюк З.В., Новицький Ю.А. // Агроексперт, 2018, №12. - С.71 – 74. 11. Усе про фільтри для очищення оливи двигуна/ Карабиньш
--	--	--	--	--	--	--

							<p>С.С., Мельник В.І., Ружилю З.В., Новицький Ю.А.// Agroexpert, 2018, №4.- С.72 – 75.</p> <p>12. Тарасенко, С.Є., Антипов Є.О., Мельник В.І. Удосконалення конструкції кабіни з поліпшенням мікроклімату для самохідної сільськогосподарської техніки: монографія. К.: «КОМПРИНТ», 202 с.</p> <p>13. Новицький А.В., Девятко О.С., Адамчук О.В., Онищенко В.Б., Ревенко Ю.І., Мельник В.І. Стандартизація та сертифікація обладнання лісового комплексу: навчальний посібник. К.: Прінтеко, 2020. 288 с.</p>
188505	Ромаевич Юрій Олександрович	Професор, Основне місце роботи	Факультет констру- ювання та дизайну	<p>Диплом магістра з відзнакою, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2006; спеціальність: енергетика сільськогосподарського виробництва.</p> <p>Диплом доктора наук ДД 004872, виданий 29.09.2015.</p> <p>Атестат професора АП 002172, виданий 26.11.2020.</p>	11	<p>1.Основи системного аналізу. 2.Роботизація в будівництві.</p>	<p>Доктор технічних наук (Одеський національний політехнічний університет, диплом доктора наук ДД 004872, від 29.09.2015). Професор кафедри конструювання машин і обладнання МОН України, атестат професора АП 002172 від 26.11.2020)</p> <p>Автор: 222 публікацій, з них 206 наукового та 16 навчально-методичного характеру, у тому числі 85 наукових праць, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях.</p> <p>Викладає дисципліни: Основи системного аналізу, Роботизація в будівництві</p> <p>Виконавець науково-технічної роботи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Розробка енергоощадних засобів та методів оптимізації режимів руху вантажопідйомних машин у сільськогосподарському виробництві” (номер держреєстрації № 0109U000953, термін виконання 2009-2011 роки); 2. „Розробка концепції динамічної оптимізації транспортуючих машин” (номер держреєстрації № 0115U003351, термін виконання 2014-2016 роки); 3. „Обґрунтувати інтегровані технологічні процеси та технічні засоби для органічного виробництва сільськогосподарської продукції в агроecosистемах” (номер держреєстрації № 0112U001678, термін виконання 2012-2014 роки); 4. „Розробити механіко-технологічні основи ресурсозберігаючого органічного виробництва сільськогосподарської продукції та біопалив в агроecosистемах з підвищеним рівнем енергетичної автономності” (номер держреєстрації № 0114U000660, термін виконання 2014-2016 роки); 5. „Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідйомних машин” (номер держреєстрації № 0119U100848, термін виконання 2019-2021 роки).

						<p><u>Керівник науково-дослідної теми:</u> „Розроблення високоефективних автоматичних регуляторів” (номер держреєстрації № 0119U100758; термін виконання 2019-2021 роки)</p> <p><u>Підвищення кваліфікації:</u> Проходив стажування: Національний університет Луї (м. Новий Сонч, Польща) з 12.11.2018 по 30.11.2018, в рамках програми стажування „Organization of Didactic Process, Education Programs, Innovative Technologies and Scientific Work in Wyższa Szkoła Biznesu – National-Louis University”. Проходив підготовку у літній школі „RI-LINKS2UA” по підготовці заявок наукових проєктів Horizon-2020 (м. Одеса, з 25.09.2017 по 28.09.2017). Проходив підготовку на платформах відкритих онлайн-курсів: 1) Everything is the same: modeling engineered systems (платформа Coursera, 2013 р.); 2) Calculus: single variable (платформа Coursera, 2014 р.); Business-English (платформа Prometheus, 2016 р.); 3) Particle swarm optimization in MATLAB (платформа Udemy, 2016 р.); 4) Mini grammar test (платформа Udemy, 2017 р.); 5) TOEFL speaking section introduction (платформа Udemy, 2017 р.); 6) Autonomous Robots: Kalman Filter (платформа Udemy, 2018 р.).</p> <p><u>Основні наукові праці:</u> Навчальні посібники та підручники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теорія технічних систем: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2017. – 291 с. 2. Динаміка й оптимізація машин: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, Р.А. Кульпін. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2018. – 310 с. 3. Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с. <p>Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Agrotechnics and optimal control of cranes and hoisting machines. Loveikin V., Romasevych Y.O., Shymko L., Ohienko M., Duczmal W., Potwora W., Titova L., Rogovskii I. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 164 p. 2. Динаміка та оптимальне керування рухом мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Голдун В.А., Крушельницький В.В. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 460 с. 3. Динаміка й оптимізація підйомно-транспортних машин. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 292 с. 4. Динамічна оптимізація механізму підйому вантажу мостових
--	--	--	--	--	--	--

						<p>кранів. Ловеїкін В.С., Ромасевич Ю.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2015. – 197 с.</p> <p>5. Динаміка і оптимізація режимів руху мостових кранів. Ловеїкін В.С., Ромасевич Ю.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2016. – 314 с.</p> <p>Наукові статті:</p> <p>1. Dynamic optimization of a mine winder acceleration mode // Loveikin V., Romasevych Yu.O. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 4. – 2017. – p. 55-61 (Scopus);</p> <p>2. Time-Optimal Control of a Simple Pendulum With a Movable Pivot. Part 1. International Applied Mechanics / Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. Khoroshun A.S., Shevchuk A.G. // International applied mechanics. – Vol. 54. – 3. – 2018. – p. 358-365 (Scopus; Web of Science);</p> <p>3. Optimization of Bridge Crane Movement Control/ Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. // Science & technique. – Series 1. Mechanical Engineering. – Vol. 17. – 5. – 2018. – p. 413-420 (Web of Science);</p> <p>4. Regime-parametric optimization of a mine winder deceleration // Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - 5. - 2018. - p. 72-78 (Scopus);</p> <p>5. A Novel Multi-Epoch Particle Swarm Optimization Technique / Romasevych Yu.O., Loveikin V.S. // Cybernetics and International Technologies. – Vol. 18 – 3. – 2018. – p. 62-74 (Scopus; Web of Science);</p> <p>6. Optimization of the swinging mode of the boom crane upon a complex integral criterion / Loveikin V., Romasevych Yu., Kadykalo I., Liashko A. // Journal of Theoretical and Applied Mechanics (Bulgaria). – 2019. – Vol.49. – p. 285-296 (Scopus; Web of Science);</p> <p>7. Dynamic analysis of roller forming installation about a crank connecting rod the driving mechanism / Loveikin V.S., Pochka K.I., Romasevich Yu., Pochka O.B. // Strength of materials and theory of structures - opir materialiv i teoria sporud. – 2019. – №102. – p. 91-108 (Web of Science);</p> <p>8. Energy optimization of a hoisting engine acceleration / Loveikin V.S., Romasevych Yu., Kurka V.P. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2019. – №5. – p. 117-122 289 (Scopus);</p> <p>9. Closed-loop optimal control of a system "Trolley - Payload" / Romasevych Yu., Loveikin V., Stekhno O. // UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2019, Vol. 81, Iss. 2 – p. 3-12 289 (Scopus);</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>10. Synthesis of quasioptimal control of the technical systems with the direct current drive / Loveikin V.S., Korobko M.M. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Volume 708, Issue 1. – 2019. – Article number 012014. – p. 1-7 289 (Scopus).</p> <p>11. Динамічний аналіз руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крана з балочною стрілою / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Ловейкін А.В., Муштин Д.І. // Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11, No 1. – С. 5-11</p> <p>12. Синтез оптимального регулятора руху системи КРАН-ВАНТАЖ. Частина 1. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Пилипенко А.П., Макарець В.В. // Підійомно-транспортна техніка. №3. – С. 49-59</p> <p>13. Математична модель динаміки зміни вильоту стрілової системи крана-маніпулятора при суміщенні рухів рукояті та телескопічної секції / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О. // Машинобудування. Харків. 2019 №24 – С.6-16.</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <p>1. В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич. Про фізичний зміст критеріальної дії за апеллем / Збірник тез доповідей ХХ Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2020. – С. 8-9.</p> <p>2. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p> <p>3. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p> <p>4. .О. Ромасевич, В.В. Макарець. Модифікація методу рою часточок / Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) – Київ (20-21 лютого 2020 року) – С. 90-92</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>5. Yu. Romasevych, V. Loveikin. Artificial neural network as a universal approximator / Обуховські читання: XV Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 10 березня 2020 року: тези конференції – С.45-46</p> <p>6. Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Method of synthesis of fast fuzzy-controllers / Збірник тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології і автоматизація – 2020» – Одеса (22-23 жовтня 2020 року) – С.95-96</p> <p>7. Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Applying of method of equalities meeting in the automated direct current drive / Збірник тез IX Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта)» – Київ (19-22 травня 2020 року) – С. 60-61</p> <p>8. Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Converting a Matrix Transfer Function Into the System of Differential Equations (Illustrated By Wood-Berry Column) / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С.36-38</p> <p>9. Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Mushtyn D.I. Experimental Data Processing Technique / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С.39-40</p> <p>10. Romasevych Yu.O., Makarets V.V. Synthesis of optimal neurocontroller of the system “crane-load” / Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference «APPLIED SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH» (April 1–3, 2020, Ivano-Frankivsk). – P. 72-74</p> <p>Методичні видання:</p> <p>1. Practice Book „Constructing Machines” / Ромасевич Ю.О. / Робочий зошит для студентів, які проходять підготовку за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» англійською мовою. – К.: 2021. – 33 с.</p> <p>Патенти:</p> <p>1. Пат. №111103 Україна, МПК В66С13/18. Спосіб керування механізмом прольотного крана. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Крушельницький В.В., заявник та власник НУБіП України. - №U201606571. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.</p> <p>2. Пат. №111104 Україна, МПК В66С23/00. Механізм зміни вильоту баштового крана. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Стехно О.В., заявник та власник НУБіП України. - №U201606572. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>3. Пат. №139188 Україна, МПК J05B 11/42. Спосіб підвищення швидкодії пропорційно-інтегрального регулятора зі змінною структурою / Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В., Ляшко А.П., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 06254. заявл. 05.06.2019; опубл. 26.12.2019, Бюл. №24.</p> <p>4. Пат. №139647 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 07336. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1.</p> <p>5. Пат. №139648 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 07338. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1.</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 11 років. У січні 2019 року успішно склав іспит IELTS (General Training) (ТОВ „Британська рада (Україна)”) та отримав відповідний сертифікат рівня B2 (дата здачі іспиту 19.01.2019 р., місце здачі м. Київ, Center Number UA001, Candidate Number 005515, Candidate ID FP199428, номер сертифікату 18UA005515ROMY001G, виданий 29.01.2019р.).</p> <p>Має державні нагороди. Ромасевич Ю.О. у 2011 році нагороджений почесною грамотою Чернігівської обласної державної адміністрації. У 2020 році отримав подяку Міністра освіти і науки України. У 2017-2018 рр. отримував стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених, а у 2017-2019 рр. отримував іменні стипендії Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених. У 2017 році Ромасевич Ю.О. обраний дійсним членом Підйомно-транспортної Академії наук України (свідоцтво СВ №499).</p> <p>У 2019 році Ромасевича Ю.О. обрано членом секції „Технології будівництва, дизайн, архітектура” наукової ради МОН України. Ромасевич Ю.О. є головним редактором електронного наукового фахового видання „Наукові доповіді НУБіП України” (м. Київ), членом редакційної колегії фахового збірника наукових праць „Машинобудування” (м. Харків) і членом редакційної колегії фахового науково-технічного та виробничого журналу „Підйомно-транспортна техніка” (м. Одеса).</p>
--	--	--	--	--	--	--

144336	Ловейкін Вячеслав Сергійович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	<p>Диплом з відзнакою У №886216, 28.06.1972 р. Київський інженерно-будівельний інститут – 1972 р. (нині Київський національний університет будівництва і архітектури). Спеціальність – інженер-механік. Доктор технічних наук ДН №001038 (рішення Харківського інженерно-педагогічного інституту від 13.05.1994 р. Протокол №4. Затверджено ВАК України. Вчене звання – професор ПРН №000502 (рішення Атестаційної колегії МОН України від 26.06.2001 р.)</p>	51	1. Автоматизація житлових та комерційних будівель	<p>Доктор технічних наук ДН №001038 (рішення Харківського інженерно-педагогічного інституту від 13.05.1994 р. Протокол №4. Затверджено ВАК України. Вчене звання – професор ПРН №000502 (рішення Атестаційної колегії МОН України від 26.06.2001 р.)</p> <p>Автор: близько 1200 публікацій, з них близько 1000 наукового та близько 200 навчально-методичного характеру, у тому числі близько 650 наукових праць, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях.</p> <p>Викладає дисципліни: Автоматизація житлових та комерційних будівель</p> <p>Виконавець та керівник науково-технічної роботи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Розробка енергоощадних засобів та методів оптимізації режимів руху вантажопідіймних машин у сільськогосподарському виробництві” (номер держреєстрації № 0109U000953, термін виконання 2009-2011 роки) (керівник тематики); 2. „Розробка концепції динамічної оптимізації транспортуючих машин” (номер держреєстрації № 0115U003351, термін виконання 2014-2016 роки) (керівник тематики); 3. „Наукове обґрунтування і розробка методів динамічного моделювання та режимно-параметричної оптимізації сучасних вантажопідіймних машин” (номер держреєстрації № 0119U100848, термін виконання 2019-2021 роки). <p>Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706\006085 – 18, НУБіТ України, ННІ післядипломної освіти, 2018 р.</p> <p>Основні наукові праці: Навчальні посібники та підручники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Теорія технічних систем: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2017. – 291 с. 5. Динаміка й оптимізація машин: навчальний посібник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, Р.А. Кульпін. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2018. – 310 с. 6. Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с. <p>Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Agrotechnics and optimal control of cranes and hoisting machines. Loveikin V., Romasevych Y.O., Shymko L., Ohienko M., Duczmal W., Potwora W., Titova L., Rogovskii I. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2020. – 164 p.
--------	------------------------------	---	------------------------------------	---	----	---	---

						<ol style="list-style-type: none"> 2. Динаміка та оптимальне керування рухом мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Голдун В.А., Крушельницький В.В. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 460 с. 3. Динаміка й оптимізація підйомно-транспортних машин. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 292 с. 4. Динамічна оптимізація механізму підйому вантажу мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2015. – 197 с. 5. Динаміка і оптимізація режимів руху мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2016. – 314 с. <p>Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dynamic optimization of a mine winder acceleration mode // Loveikin V., Romasevych Yu.O. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 4. – 2017. – p. 55-61 (Scopus); 2. Time-Optimal Control of a Simple Pendulum With a Movable Pivot. Part 1. International Applied Mechanics / Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. Khoroshun A.S., Shevchuk A.G. // International applied mechanics. – Vol. 54. – 3. – 2018. – p. 358-365 (Scopus; Web of Science); 3. Optimization of Bridge Crane Movement Control / Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. // Science & technique. – Series 1. Mechanical Engineering. – Vol. 17. – 5. – 2018. – p. 413-420 (Web of Science); 4. Regime-parametric optimization of a mine winder deceleration // Loveikin V.S., Romasevych Yu.O. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - 5. - 2018. - p. 72-78 (Scopus); 5. A Novel Multi-Epoch Particle Swarm Optimization Technique / Romasevych Yu.O., Loveikin V.S. // Cybernetics and International Technologies. – Vol. 18 – 3. – 2018. – p. 62-74 (Scopus; Web of Science); 6. Optimization of the swinging mode of the boom crane upon a complex integral criterion / Loveikin V., Romasevych Yu., Kadykalo I., Liashko A. // Journal of Theoretical and Applied Mechanics (Bulgaria). – 2019. – Vol.49. – p. 285-296 (Scopus; Web of Science); 7. Dynamic analysis of roller forming installation about a crank connecting rod the driving mechanism / Loveikin V.S., Pochka K.I., Romasevich Yu., Pochka O.B. // Strength of materials and theory of structures - opir materialiv i teoria sporud. – 2019. – №102. – p. 91-108 (Web of Science); 8. Energy optimization of a hoisting engine acceleration / Loveikin
--	--	--	--	--	--	--

						<p>V.S., Romasevych Yu., Kurka V.P. // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2019. – №5. – p. 117-122 289 (Scopus);</p> <p>9. Closed-loop optimal control of a system "Trolley - Payload" / Romasevych Yu., Loveikin V., Stekhno O. // UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 2019, Vol. 81, Iss. 2 – p. 3-12 289 (Scopus);</p> <p>10. Synthesis of quasioptimal control of the technical systems with the direct current drive / Loveikin V.S., Korobko M.M. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Volume 708, Issue 1. – 2019. – Article number 012014. – p. 1-7 289 (Scopus).</p> <p>11. Динамічний аналіз руху механізмів зміни вильоту та повороту баштового крана з балочною стрілою / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Ловейкін А.В., Муштин Д.І. // Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2020, Vol. 11, No 1. – С. 5-11</p> <p>12. Синтез оптимального регулятора руху системи КРАН-ВАНТАЖ. Частина 1. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Пилипенко А.П., Макарець В.В. // Підйомно-транспортна техніка. №3. – С. 49-59</p> <p>13. Математична модель динаміки зміни вильоту стрілової системи крана-маніпулятора при суміщенні рухів рукояті та телескопічної секції / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О. // Машинобудування. Харків. 2019 №24 – С.6-16.</p> <p>Тези наукових доповідей:</p> <p>11. В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич. Про фізичний зміст критеріальної дії за апеллем / Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 2020. – С. 8-9.</p> <p>12. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p> <p>13. Ю.О. Ромасевич, В.С. Ловейкін Застосування метаевристичних підходів для синтезу нейрорегуляторів / Збірник тез VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». – Житомир (9-10 квітня 2020 року) – С. 7</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>14. .О. Ромасевич, В.В. Макарець. Модифікація методу рою часточок / Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 113-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) – Київ (20-21 лютого 2020 року) – С. 90-92</p> <p>15. Yu. Romasevych, V. Loveikin. Artificial neural network as a universal approximator / Обуховські читання: XV Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 10 березня 2020 року: тези конференції – С 45-46</p> <p>16. Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Method of synthesis of fast fuzzy-controllers / Збірник тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології і автоматизація – 2020» – Одеса (22-23 жовтня 2020 року) – С. 95-96</p> <p>17. Romasevych Y.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Applying of method of equalities meeting in the automated direct current drive / Збірник тез IX Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта)» – Київ (19-22 травня 2020 року) – С. 60-61</p> <p>18. Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Liashko A.P. Converting a Matrix Transfer Function Into the System of Differential Equations (Illustrated By Wood-Berry Column) / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С. 36-38</p> <p>19. Romasevych Yu.O., Loveikin V.S., Mushtyn D.I. Experimental Data Processing Technique / Біоенергетичні системи: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 29 травня 2020 р. – Житомир: Поліський національний університет, 2020. – С. 39-40</p> <p>Методичні видання:</p> <p>1. Динамічний розрахунок машин і механізмів, які використовуються у сільському та лісовому господарстві. Методичні вказівки для виконання курсових та дипломних робіт / Ловекін В.С., Ромасевич Ю.О., Матухно Н.В. – К.: в-во НУБіП України, 2016. – 120 с.</p> <p>2. Мехатроніка. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт слухачами магістратури першого року навчання / Ловекін В.С., Ромасевич Ю.О. – К.: 2016. – 96 с.</p> <p>Патенти:</p> <p>1. Пат. №111103 Україна, МПК В66С 13/18. Спосіб керування механізмом прольотного крана. / Ловеїкін В.С., Ромасевич</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Ю.О., Крушельницький В.В., заявник та власник НУБіП України. - № U2016 06571. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.</p> <p>2. Пат. №111104 Україна, МПК В66С23/00. Механізм зміни вильоту баштового крана. / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Стехно О.В., заявник та власник НУБіП України. - № U2016 06572. опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.</p> <p>3. Пат. №139188 Україна, МПК J05В11/42. Спосіб підвищення швидкодії пропорційно-інтегрального регулятора зі змінною структурою / Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Крушельницький В.В., Ляшко А.П., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 06254. заявл. 05.06.2019; опубл. 26.12.2019, Бюл. №24.</p> <p>4. Пат. №139647 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 07336. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1.</p> <p>5. Пат. №139648 Україна, МПК F01L 5/00. Гідравлічний золотниковий розподільник / Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Сподоба О.О., заявник та власник НУБіП України. – № u 2019 07338. заявл. 02.07.2019; опубл. 10.01.2020, Бюл. №1.</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 50 років. Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.004.06 при Національному університеті біоресурсів і природокористування України. Академік Підйомно-транспортної академії наук України. Академік Академії будівництва України. Академік Польської академії наук в м. Любліні (Польща). Ловейкін В.С. є членом редакційної колегії фахового збірника наукових праць „Машинобудування” (м. Харків), членом редакційної колегії фахового науково-технічного та виробничого журналу „Підйомно-транспортна техніка” (м. Одеса) і членом редакційної колегії фахового видання «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини». Головний редактор наукового видання «Техніка та енергетика АПК», який входить до переліку наукових фахових видань України. Підготував 22 кандидата та 2 доктора наук.</p>
--	--	--	--	--	--	---

256583	Крушельницький Віктор Васильович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет конструювання та дизайну	Диплом магістра, спеціальність – «Механізація сільського господарства», спеціалізація – «Проектування мехатронних систем техніки АПК», кваліфікація - інженер дослідник. КВ 4397347621 грудня 2012. Диплом кандидата наук ДК 045500 12 грудня 2017р.	3,5	1. 3-Д друк в будівельних технологіях. 2. Мехатронні системи в будівництві	<p>Диплом кандидата наук ДК 045500 12 грудня 2017р.</p> <p>Автор: 17 публікацій, з них 15 наукового та 1 на вчально-методичного характеру, у тому числі 10 наукових праць, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях.</p> <p>Викладає дисципліни: 3-Д друк в будівельних технологіях, Мехатронні системи в будівництві</p> <p>Виконавець науково-технічної роботи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Розробка концепції динамічної оптимізації транспорту ючих машин” (номер держреєстрації № 0115U003351, термін виконання 2014-2016 роки); 2. „Обґрунтувати інтегровані технологічні процеси та технічні засоби для органічного виробництва сільськогосподарської продукції в агроєкосистемах” (номер держреєстрації № 0112U001678, термін виконання 2012-2014 роки); 3. „Розроблення високоефективних автоматичних регуляторів” (номер держреєстрації № 0119U100758; термін виконання 2019-2021 роки) <p>Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/008928-19 з 11 березня по 22 березня 2019 р. НУБіП України (Нові завдання освіти у вимірі сучасних інтеграційних процесів. Система забезпечення якості освіти. Інформаційно-комунікаційні технології в освітньому середовищі. Дуальна форма навчання в Україні. Методичні особливості підготовки бакалаврів і магістрів в умовах модернізації освіти.</p> <p>Основні наукові праці:</p> <p>Підручник:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мехатроніка: підручник / В.С. Ловейкін, Ю.О. Ромасевич, В.В. Крушельницький. – Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2020. – 404 с. <p>Монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Динаміка та оптимальне керування рухом мостових кранів. Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Голдун В.А., Крушельницький В.В. Київ: ЦП „КОМПРІНТ”, 2019. – 460 с. <p>Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ловейкін В. С., Крушельницький В. В. Зменшення динамічних навантажень на металоконструкції прольотних кранів шляхом оптимізації перехідного процесу пуску крана за комплексним критерієм. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Техніка та енергетика АПК. 2016. Вип. 254. Ч. 1. С. 136–143. 2. Ловейкін В. С., Крушельницький В. В. Оптиміальні режими керування механізмом переміщення мостового крана.
--------	----------------------------------	--	------------------------------------	--	-----	---	--

						<p>Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Техніка та енергетика АПК. 2017. Вип. 258. С. 204–216.</p> <p>3. Ловейкін В. С., Крушельницький В. В. Динамічний аналіз переміщення мостового крана з урахуванням механічної характеристики приводного двигуна. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК. 2017. Вип. 262. С. 27–38.</p> <p>4. Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Крушельницький В. В. Аналіз динамічних моделей руху мостового крана при горизонтальному переміщенні Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. 2015. Вип. 85. С. 5–13.</p> <p>5. Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Крушельницький В. В. Розробка блоку зворотного зв'язку для реалізації оптимальних законів руху мостового крана. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. 2016. Вип. 87. С. 28–33.</p> <p>6. Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Крушельницький В. В. Оптимізація перехідного процесу пуску механізму переміщення мостового крана за критерієм середньоквадратичного значення зусилля у мостовій балці. Підйомно-транспортна техніка. 2015. Вип. 3 (47). С. 27–35.</p> <p>7. Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Крушельницький В. В. Апаратне забезпечення для дослідження динаміки руху мостового крана. Підйомно-транспортна техніка. 2016. Вип. 2 (50). С. 25–33</p> <p>Патенти:</p> <p>1. Спосіб керування механізмом переміщення прольотного крана Патент на корисну модель 111103 Україна, МПК В66С 13/18 № у 201606571; заявлено 15.06.2016; опубліковано 25.10.2016; Бюл. № 20, Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Крушельницький В. В.</p> <p>2. Спосіб підвищення швидкодії пропорційно-інтегрального регулятора зі змінною структурою, Патент на корисну модель 139188 Україна, МПК G05В 11/42 № у 20190625; заявлено 05.06.2019; опубліковано 26.12.2019; Бюл. № 24, Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С., Крушельницький В. В., Ляшко А. П.</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 3,5 років.</p>
--	--	--	--	--	--	---

89019	Войналович Олександр Володимирович	Доцент кафедри охорони праці та інженерії середовища Основне місце роботи	Механіко- техноло- гічний факультет	<p>Диплом Б-І № 713789 Київський політехнічний інститут, 02.03.1976 р., Спеціальність: динаміка та міцність машин. Кваліфікація: інженер-механік- дослідник,</p> <p>Диплом к.т.н. ТН № 091558. 05.02.09 - Динаміка та міцність машин, 20.03.1986 р. Атестат доцента 02ДЦ № 012072 20.04.2006 р.</p>	45	1. Охорона праці в галузі.	<p>Кандидат технічних наук (Інститут проблем міцності НАН України, диплом кандидата технічних наук ТН № 091558 від 20.03.1986 р.). Доцент кафедри охорони праці та інженерної екології (Міністерство освіти і науки України, атестат доцента 02ДЦ № 012072 20.04.2006 р.) Автор: 386 праць, із них 234 наукових, 123 навчально-методичних, 29 патентів України Викладає дисципліни: Охорона праці в галузі. Безпека виробничих процесів. Виробнича та екологічна безпека. Підвищення кваліфікації: Підвищення кваліфікації в ДП «Головний навчально-методичний центр з охорони праці» Держпраці (м. Київ), 03-07 квітня 2017 р. Посвідчення № 127-17-8. Основні наукові праці ➤ Навчальні посібники: 1. Войналович О.В., Марчишина Є.І., Кофто Д.Г. Безпека виробничих процесів у сільськогосподарському виробництві. - К: Видавництво НУБіП України, 2015. – 418 с. 2. Войналович О.В., Марчишина Є.І. Охорона праці на автотранспорті АПК. Навчальний посібник. – К.: Основа, 2015. – 472 с. 3. Войналович О.В., Марчишина Є.І. Охорона праці у тваринництві: навчальний підручник. - К.: Видавництво НУБіП України, 2015 р. – 503 с. 4. Войналович О.В., Марчишина Є.І., Білько Т.О. Охорона праці у сільському господарстві. К: Центр навчальної літератури, 2017. - 691 с. 5. Войналович О.В., Марчишина Є.І., Зубок Т.О., Степанишин В.М. Охорона праці у лісовому господарстві. К: Центр навчальної літератури, 2017. - 567 с. 6. Войналович О.В., Кофто Д.Г., Мотрич М.М. Охорона праці на будівельних об'єктах АПК. Навчальний посібник для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». – К.: Видавництво "Центр учбової літератури", 2016 р. - 398 с. 7. Voinalovych O. V., Marchyshyna Ye. I. Occupational safety and health in agriculture: навчальний посібник англ. мовою. Київ: Центр учбової літератури, 2019. 425 с. 8. Войналович О.В., Марчишина Є.І. Охорона праці у галузі (харчові технології). К: Центр учбової літератури, 2018. - 582 с. ➤ Монографії: 1. Войналович А.В., Писаренко Г.Г., Мотрич М.Н. Запобігання травматизму операторів сільськогосподарських агрегатів з</p>
-------	--	---	--	---	----	-------------------------------	---

						<p>використанням засобів дефектоскопії. – К.: Видавництво «Аграр Медіа Груп», 2015. – 190 с.</p> <p>2. Гнатюк О.А., Войналович О.В. Професійний ризик на механізованих процесах в агропромисловому комплексі України: монографія. - К.: Видавництво "центр учбової літератури, 2016. – 280 с.</p> <p>3. Войналович О.В., Лапін В.М., Литвин О.П., Поліщук С.В., Блащук М.І. Охорона праці під час застосування пестицидів на підприємствах сільського господарства: монографія / за ред. акад. НААН В.Ф.Камінського. Київ: Едельвейс, 2017. – 167 с.</p> <p>4. Войналович О.В., Писаренко Г.Г., Майло А.М. та ін. Методи дослідження закономірностей накопичення експлуатаційного пошкодження металоконструкцій за тривалої експлуатації та оцінення ресурсу сільськогосподарської техніки: монографія. Київ : НУБіП України, 2019. 116 с.</p> <p>5. Voinalovych Oleksandr, Rogovskii Ivan, Kaczmarek Jozef, Ohienko Mykola, Hnatyuk Oleg, Motrich Myhailo, Titova Lu idmila, Syrytzyk Katarzyna Risk of occurrence of emergency situations involving mobile agricultural machinery after prolonger use. Monograph/ Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2019. – 132 p.</p> <p>➤ Наукові статті:</p> <p>1. Войналович О.В. Засоби виявлення експлуатаційних дефектів у деталях сільськогосподарських агрегатів для запобігання аваріям та нещасним випадкам / О.В. Войналович, О.А. Гнатюк, М.М. Мотрич // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК. – К., 2017. – Вип. 262. – С. 45-56.</p> <p>2. Войналович О.В., Мотрич М.М. Методологія застосування дефектоскопічного контролю для оцінення безпеки експлуатації колісних тракторів // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК. – К., 2017. – Вип. 258. – С. 58-68.</p> <p>3. Полянський О.С. Розрахунок ймовірності аварійного стану трактора за статистичними даними дефектоскопічного контролю / О.С.Полянський, О.В.Войналович, М.М.Мотрич // Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів», 2018. – Випуск 13. – С. 40-47.</p> <p>4. Полянський О.С. Оцінення безпеки експлуатації сільськогосподарських агрегатів за даними дефектоскопії деталей / О.С. Полянський, О.В. Войналович, М.М. Мотрич / Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, 2018. – Випуск 190. – С. 185-192.</p> <p>5. Писаренко Г.Г. Вплив експлуатаційних чинників на</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>закономірності розподілу дискретних деформацій поверхневого шару металоконструкцій за багатоциклового навантаження зразків / Г.Г.Писаренко, О.В.Войналович, А.М.Майло / <i>Mechanics and Advanced Technologies</i>, 2018. – Т. 84. – № 3. – С. 39-44.</p> <p>6. Писаренко Г.Г. Дискретные свойства неупругости стали и сплавов при периодическом деформировании / Г.Г. Писаренко, А.В. Войналович, А.Н. Майло // <i>Металофізика і новітні технології</i>, 2020. – Т. 42. – Випуск 2. – С. 261-279.</p> <p>7. Oleksandr Voinalovych, Oleg Hnatiuk, Ivan Rogovskii, Oleksandr Pokutnii. Probability of traumatic situations in mechanized processes in agriculture using the mathematical apparatus of Markov chain method / 18th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Jelgava, Latvia, 22-24.05.2019. – P. 563-569.</p> <p>8. Georgiy Pisarenko, Oleksandr Voinalovych, Ivan Rogovskii, Myhailo Motrich. Probability of boundary exhaustion of resources as factor of operational safety for agricultural aggregates / 18th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Jelgava, Latvia, 22-24.05.2019. – P. 199-205.</p> <p>9. Писаренко Г.Г. Сучасні методи дослідження розсіяного пошкодження в конструкційних матеріалах та прогнозування довговічності / Г.Г.Писаренко, О.В.Войналович, А.М.Майло // <i>Machinery & Energetics. Journal of Production Research</i>. Kyiv. Ukraine. 2019. – Vol. 10. – No 2. – P. 63-69.</p> <p>10. Войналович О.В., Мотрич М.М., Тімочко В.О. Обґрунтування прийнятного ризику використання мобільної сільськогосподарської техніки з експлуатаційними пошкодженнями деталей та елементів конструкцій // <i>Machinery & Energetics. Journal of Production Research</i>. Kyiv. Ukraine. 2019. – Vol. 10. – No 3. – P. 95-101.</p> <p>11. Voinalovych O.V., Hnatiuk O.A., Titova L.L., Polischuk O.G. Probabilistic method of analysis of degree of operating hazards of tractors on basis of detection details // <i>Machinery & Energetics. Journal of Production Research</i>. Kyiv. Ukraine. 2019. – Vol. 10. – No. 1. – P. 121-126.</p> <p>12. Писаренко Г.Г., Майло А.Н., Войналович А.В. Статистические характеристики микропластических деформаций поверхностного слоя аустенитной стали при монотонном и многоцикловом нагружении. <i>Проблеми міцності</i>. 2019. № 6. С. 80 -89.</p> <p>13. Oleksandr Voinalovych, Leonid Aniskevych, Muhaylo Motrich. Rationale of acceptable risk of using tractors with operational damage of the responsible parts. 19th International Scientific Conference “Engineering for rural development”, Jelgava, Latvia, 20-22.05., 2020. P. 784-792.</p> <p>➤ Методичні видання:</p> <p>1. Войналович О.В., Голопура С.М. <i>Основи охорони праці</i>.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Практикум. – К: Центр учбової літератури, 2019.-290 с.</p> <p>2. Voinalovich O. V., Golopura S.M. Occupational Safety and Health. Practical. – К.: Компрінг, 2018. – 447 с.</p> <p>3. Методологія організації науково-дослідних та науково-виробничих робіт: навчально-методичний посібник для студентів спеціальності 263 «Цивільна безпека», «Технології захисту навколишнього середовища» / Ю.В.Куріс, О.В.Войналович, О.Б.Матяшева. – Запоріжжя: ДІА, 2018. – 126 с.</p> <p>➤ Тези наукових доповідей:</p> <p>1. Войналович О.В. Комплексний підхід для оцінення професійних ризиків на механізованих процесах АПК / Тези доповідей XIX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування» (25–29 березня 2019 року). – К.: НУБіП України, 2019. – С. 24-25.</p> <p>2. Voinalovich O.V. Consideration of the kinetics of the accumulation of operational cracks to assess the residual life of agricultural machinery / Біоенергетичні системи: Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 3 -5 березня 2019 р. Житомир: ЖНАЕУ, 2019. – С. 28-30.</p> <p>3. Писаренко Г.Г. Закономірності дискретних деформацій під час пружного деформування зразків сталі Х18Н10Т як чинник пошкоджуваності / Г.Г.Писаренко, О.В.Войналович, А.М.Майло // Пошкодження матеріалів під час експлуатації, методи його діагностування і прогнозування. Праці VI Міжнародної науково-технічної конференції (Тернопіль 24-27 вересня 2019 р.). – Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2019. – С. 84-86.</p> <p>4. Войналович О.В., Виговський С.М. Вибухо- і пожежобезпека на елеваторах / Тези доповідей XIX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування» (25–29 березня 2019 року). – К.: НУБіП України, 2019. – С. 27-28.</p> <p>5. Pisarenko G.S., Voynalovich O.V, Mailo A.M. Stochastic regularities in the non-contact determination of local strains in the surface layer of steel 45 under high-cycle loading // Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції „Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта” (19-22 червня 2018 р.). – К.: КПІ, 2018. – С. 11-13.</p> <p>6. Войналович О.В., Гнатюк О.А. Ймовірнісний метод аналізу ступеню небезпеки експлуатації тракторів на засадах даних дефектоскопії деталей / Збірник тез доповідей XIX Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2018 року) / МОН України, Національний університет</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2018. С. 126-127.</p> <p>7. Pisarenko G.S., Voynalovich O.V, Mailo A.M. Discrete properties of inelasticity of steel and alloys at the periodic deformation / Структурна релаксація у твердих тілах: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (22-24 травня 2018 р., Вінниця). – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. – С. 249-251.</p> <p>Стаж науково-педагогічної роботи більше 45 років.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--