

Співставлення публікацій здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (аспірантів) і наукових керівників за ОНП 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (на 2020/2021 навчальний рік)

Здобувач	Керівник	Тема дисертаційного дослідження	Публікації здобувача	Публікації керівника
Горбовий Олег Любомирович	д-р техн. наук, проф. Барабаш Іван Васильович	Високоєфективні бетони на портландцементі із струменевим домолом в присутності поліфункціонального модифікатора		<p>1. Барабаш І.В., Гаращенко Д.П., Ксеншкевич Л.Н. Механоактивация портландцемента – способ активного управления прочностью бетона. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2016, № 65.С. 120–124.</p> <p>2. Барабаш І.В., Ксьоншкевич Л.М., Гаращенко Д.П. Вплив багатокомпонентних добавок на ефективну в'язкість механоактивованих цементно-вміщуючих суспензій. Збірник наукових праць українського державного університету залізничного транспорту. Харків: УкрДУЗТ, 2017. Вип. 16. С. 96–101.</p> <p>3. Barabash I., Harashenko D. Mechanoactivation of the Portland cement in technology of manufacturing self-compacting concrete. Eastern – European journal of enterprise technologies. 2018. No.3/6 (93). P.12–17.</p>
Барбов Іван Іванович	к. техн. наук, доц. Ісаєв Володимир Федорович	Особливості використання сонячної енергії в системах вентиляції і повітряного опалення		<p>1. Підвищення якості повітря при сукупній роботі припливно-витяжної установки і системи іонізації повітря/ Ісаєв В.Ф., Грідасов А.Ю. матеріали всеукраїнської IV науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених. – Одеса, ОДАБА 15 грудня 2021 р.</p> <p>2. Патент на корисну модель №139631 Фотоіонізаційний знезаражувач повітря для механічних систем загальнообмінної вентиляції і кондиціювання повітря./ Ісаєв В.Ф. Панов В.Г., Бурдика Л.Ф., Кушнерук В.І., Мещеряков В. І., Грідасов А.Ю., Київ, Бюл №1 10.01.2020 р.</p> <p>3. Оптимизация применения датчика-индикатора CO2 при автоматизации и управлении вентсистемами. /Грідасов А.Ю., Ісаєв В.Ф., Сербова Ю.М., Семенов С.В. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ МІСТО. XXI СТОЛІТТЯ» 15 - 16 жовтня 2020 р., с.104</p> <p>4. Фотоіонізаційний знезаражувач повітря. / Ісаєв В.Ф., Панов В.Г., Грідасов А.Ю., Слівка Д.О. Матеріал до 76-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії 21-22 травня 2020 р., с. 221.</p> <p>5. Можливості підвищення енергоефективності припливно-витяжних установок с рекуперацией тепла. /Ісаєв В.Ф. Грідасов А.Ю., Голубова Д.О., Панов В.Г. Матеріал III міжнародної науково-технічної конференції актуальні проблеми енерго- ресурсозбереження та екології 11-12 грудня 2019 р., с. 18-21</p> <p>6. Экспериментальный стенд приточно-вытяжной установки с рекуперацией тепла. /Ісаєв В.Ф., Грідасов А.Ю. Матеріали II міжнародної науково-технічної конференції. Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження. Одеса, ОДАБА 12-13 грудня 2018 р., 18-21 с.</p> <p>7. Исследование эффективности работы локальной приточно-вытяжной системы вентиляции /Кушнерук В.И., Панов В.Г., Ісаєв В.Ф., Бурдыка Л.Ф., Панов А.В. Вісник ОДАБА, вип. №67 Одеса, ОДАБА 2017. с.127-133</p>

<p>Крошка Олександр Вікторович</p>	<p>д-р техн. наук, проф. Арсірій Василь Анатолійович</p>	<p>Підвищення теплової потужності газотрубних котлів на основі удосконалення динамічних процесів</p>	<p>1. Арсірій В.А., Кравченко О., Сербова Ю., Рябоконт П., Крошка А. Пьезо модель расчета и представления энергетических характеристик аэродинамических систем. International journal Sustainable edevelopment. Year VII Volume 2/2020. p. 52-59.</p>	<p>1. Арсірій В.А., Ісаєв В.Ф., Рябоконт П.М., Савчук Б.Д. Вплив структури на розподіл параметрів потоків і капілярне підняття води. Холодильна техніка та технологія, 2019. Т. 55, вип. 3. С. 191-196. 2. Арсірій В.А., Кравченко О., Сербова Ю., Рябоконт П., Крошка А. Пьезо модель расчета и представления энергетических характеристик аэродинамических систем. International journal Sustainable edevelopment. Year VII Volume 2/2020. p.52-59. ISSN: 1314-4138 (print) ISSN: 2367-5454 (online). 3. Арсірій В.А., Сербова Ю., Рябоконт П., Масленикова С., Надвидный А. Анализ энергозатрат разных вариантов регулирования производительности вентиляторов. International journal Sustainable development. Year VII Volume 1/2020. p.44-49. ISSN: 1314-4138 (print) ISSN: 2367-5454. 4. Арсірій В.А., Рябоконт П.М. Ограничения мощности котлов – проблема, которая может быть решена. Проблемы экологии и эксплуатации объектов энергетики: Сборник трудов / Институт промышленной экологии. К.: ИПЦ АЛКОН НАН Украины, 2020., с. 133-137. 5. Арсірій В.А., Рябоконт П.М. Реновація системи тепlopостачання з забезпеченням комплексного розвитку інфраструктури міста. Матеріали I Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження та екології». Одеса, 2017. 6. Арсірій В.А., Рябоконт П.М., Савчук Б.А. Как обеспечить существенное повышение эффективности теплоснабжения г. Одессы. Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження та екології». Одеса, 2018. 7. ARSIRI VasyI, Reconstruction of turbomachines on the basis of the flow structure visual diagnostics ARSIRI VasyI, KRAVCHENKO Oleg. // International Journal Mechanics and Mechanical Engineering //2018. Volume 22. Number 2, 2018. Pp 397-404 ISSN: 1428-151 1e-ISSN: 2354-0192 8. Ecologically safe system of cleaning the air from polydisperse dust / A. Butenko., S. Smyk., V Arsirii., E Osipenko. Ecologically safe system of cleaning the air from polydisperse dust / Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu Issue 3, 2019, Pages 106-111. 9. Григорук И., Арсірій В.А., Смирнова В.А. «Проблемы эксплуатации и пути улучшения показателей работы котлоагрегатов ТЭС, ТЭЦ и отопительных котельных». //Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми енергоресурсозбереження та екології», ОДАБА, 10-11 жовтня 2017. 10. Арсірій В.А., Нарійчук Ф.Д. Антропогенный фактор и природные биоценозы. Proceedings of the International Scientific Conference «Topical problems of modern science», vol.4. Multidisciplinary Scientific edition. Indexed by: Academia.edu. R Global S.z O. O.,s. 41-44. Warsaw, Poland, 2017. 11. Арсірій В.А.. Улучшение экологических и энергетических характеристик пылеугольных энергоблоков 300 МВт. Арсірій В.А. Бутенко А.Г., // Проблемы экологии и эксплуатации объектов энергетики:/ Сборник трудов. Институт промышленной экологии. – К.: ИПЦ АЛКОН НАН Украины, 2017. – с. 49-52</p>
--	--	--	---	---

				12. Арсірій В.А. Ковальчук Ю.Г. Григоруk И.В. Улучшение работы гидравлического оборудования на основе совершенствования структуры потоков. // Гідроенергетика України № 3 – 4, 2018, стр. 42 - 45- ISSN: 1812-9277
Мазурова Інга Станіславівна	д-р техн. наук, проф. Митинський Василь Михайлович	Напружено-деформований стан навантаженої пальовими фундаментами багатопшарової основи, послабленої порожнинами		<ol style="list-style-type: none"> 1. Митинский В.М, Кучеренко А.А., Сушицкая Т.А. Оптимизация состава грунтобетона для заполнения подземных выработок. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2017. Вип. № 66. С. 79-86. 2. Митинский В. М., Кучеренко А.А., Сушицкая Т.А. Состав грунтобетона для тампонирувания пустот в известняке-ракушечнике. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2017. Вип. 69. С. 93-99.
Король Іванна Володимирівна	д-р техн. наук, проф. Клименко Євгеній Володимирович	Напружено-деформований стан відновлених залізобетонних балок, пошкоджених в приопорній зоні		<ol style="list-style-type: none"> 1. Dovzhenko O. O., Pohribnyi V. V., Klymenko Y. V., Oreskovic M. USE OF EXTREME PROPERTIES OF DEFORMATION FOR ESTIMATION OF STRENGTH OF CONSTRUCTIVE CONCRETE AND REINFORCED CONCRETE. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan-Series of Geology and Technical Sciences. 2020. № 3. С. 32-39. 2. Іе. Klymenko, I. Grynova. Influence of damages in structures while optimizing design decisions in civil engineering. Розділ колективної монографії. Riga: OmniScriptum Publishing, 2019. pp. 36-58. ISBN:978-620-0-46826-0 3. Клименко Є.В., Антонюк Н.Р., Кос Ж. Несуча здатність залізобетонних елементів, пошкоджених при експлуатації / Наука та будівництво. – 2018. – № 2 (16). – С. 18-24. 4. Klymenko Ye., Kos Z., Grynova I., Polianskyi K. Investigation of residual bearing capacity of inclined sections of damaged reinforced concrete beams. Croatian regional development journal. Vol 1., No.1 2020, pp.16-29. 5. Клименко Е.В., Гринева И.И., Полянский К.В. Про исследования работы поврежденных железобетонных балок. Сборник материалов XI республиканской научно-практической конференции «Строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии», Бендеры. 2020. С. 29-33. 6. Karpiuk I., Karpiuk V., Klimentko E., Tselikova A., Khudobych A. Comparative analysis of research and calculated values of bearing capacity of reinforced concrete and basalt concrete beams according to recommendations. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2020, № 80. С. 36-50.
Головата Злата Олександрівна	к. техн. наук, доцент Неутов Степан Пилипович	Напружено-деформований стан приопорних ділянок залізобетонних балок в умовах тривалого навантаження		<ol style="list-style-type: none"> 1. Карпюк В.М., Неутов А.С., Неутов С.Ф. Напряженно-деформированное состояние приопорных участков железобетонных балок при длительном действии нагрузки высоких уровней. Міжвідомчий науково-технічний збірник «Будівельні конструкції». Вип. 82, Київ, 2015. С.456-462. 2. Сурьянинов Н.Г., Неутов С.Ф. Дослідження повзучості сталевібробетону. Наукові нотатки, Міжвузівський збірник за галузями знань «Технічні науки», випуск 60, м. Луцьк, 2017. С.181-186. 3. Maryna Sydoruchuk, Oleksii Shylyiaiev, Stepan Neutov. Influence of long-term

				<p>compressive stresses on strength of concrete and steel-fiber concrete prismatic element.</p> <p>MATEC Web of Conferences 230, 2018, pp. 02-20 (2018).</p> <p>4. Maryna Sydorhuk, Mykola Surianinov, Stepan Neutov. Experimental Studies of Reinforced Concrete and Fiber-Reinforced Concrete Beams With Short-Term and Long-Term Loads. Materials Science Forum ISSN: 1662-9752. 2019. Vol 968, pp. 227-233</p> <p>5. M. Vyhnanets, M. Surianinov, T. Makovkina, S. Neutov. Experimental research on the mechanical properties of steel fiber concrete. International journal of Scientific Research, 2020. Vol. 11, Issue, 07 (A), pp.39100-39104.</p>
<p>Закаблук Станіслав Станіславович</p>	<p>д-р техн. наук Шинкевич Олена Святославівна</p>	<p>Теплоізоляційний екоарболитобетон на композиційному поризованому в'язучому</p>	<p>1. Шинкевич Е.С., Линник Д.С., Закаблук С.С., Юсипчук В.И. Подбор состава арболитобетона по экспериментально-статистическим моделям. Науковий вісник будівництва. Харків, 2017. №4(90), С. 86-92.</p> <p>2. О.С. Шинкевич, А.А. Тертичний, С.С. Закаблук, І.Н. Міроненко. Экспериментально-статистична оцінка властивостей активованих і неактивованих дрібнозернистих сумішей і бетонів. Наук. вісник будівництва. Харків, 2017. Вип. №4. С.92-99.</p> <p>3. Shinkevich O., Linnik D., Zakabluk S. Selection and optimization fractional composition of organic filler for arbolite. Fundamental and applied science. Sheffield, England, 2017. Vol. 7, pp. 40-42.</p> <p>4. Е.С. Шинкевич, Д.С. Линник, С.С. Закаблук. Арболитобетон пониженной плотности на композиционном гипсовом вяжущем. Проблемы современного бетона и железобетона. Минск, 2019. Вып. 11. С. 331–347.</p> <p>5. Шинкевич Е.С., Гришин С.И., Закаблук С.С., Лисицына И.Н. Система моделирования свойств мелкозернистых бетонов. VI міжнародна науково-практична конференція «Теорія і методи будівельного матеріалознавства». 5-6 листопада 2020 р. Харків, ХНУБА. с. 52-55.</p> <p>6. Плит А.Д., Заволока М.В., Шинкевич Е.С., Закаблук С.С. Оценка силы поверхностного натяжения отечественных и зарубежных грунтовок. 76-а науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу ОДАБА. 21-22 травня, 2020 р. с. 148</p> <p>7. Шинкевич Е.С., Закаблук С.С., Линник Д.С., Плит А.Д. Многовариантность возможностей энергосбережения городов 21 века. Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективне місто. XXI століття». 15 - 16 жовтня, 2020 р. с. 75.</p> <p>8. Шинкевич Е.С., Закаблук С.С., Линник Д.С., Плит А.Д. Влияние современных гидрофобизаторов на энергоэффективный экоарболитобетон. Конференція МОСК «Модельовання та оптимізація будівельних композитів». Одесса, 3-4 грудня, 2020 р. с. 155-157.</p>	<p>1. Шинкевич Е.С., Линник Д.С., Закаблук С.С., Юсипчук В.И. Подбор состава арболитобетона по экспериментально-статистическим моделям. Науковий вісник будівництва. Харків, 2017. №4(90), С. 86-92.</p> <p>2. О.С. Шинкевич, А.А. Тертичний, С.С. Закаблук, І.Н. Міроненко. Экспериментально-статистична оцінка властивостей активованих і неактивованих дрібнозернистих сумішей і бетонів. Наук. вісник будівництва. Харків, 2017. Вип. №4. С.92-99.</p> <p>3. Shinkevich O., Linnik D., Zakabluk S. Selection and optimization fractional composition of organic filler for arbolite. Fundamental and applied science. Sheffield, England, 2017. Vol. 7, pp. 40-42.</p> <p>4. Е.С. Шинкевич, Д.С. Линник, С.С. Закаблук. Арболитобетон пониженной плотности на композиционном гипсовом вяжущем. Проблемы современного бетона и железобетона. Минск, 2019. Вып. 11. С. 331–347.</p> <p>5. Шинкевич Е.С., Гришин С.И., Закаблук С.С., Лисицына И.Н. Система моделирования свойств мелкозернистых бетонов. VI міжнародна науково-практична конференція «Теорія і методи будівельного матеріалознавства». 5-6 листопада 2020 р. Харків, ХНУБА. с. 52-55.</p> <p>6. Плит А.Д., Заволока М.В., Шинкевич Е.С., Закаблук С.С. Оценка силы поверхностного натяжения отечественных и зарубежных грунтовок. 76-а науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу ОДАБА. 21-22 травня, 2020 р. с. 148</p> <p>7. Шинкевич Е.С., Закаблук С.С., Линник Д.С., Плит А.Д. Многовариантность возможностей энергосбережения городов 21 века. Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективне місто. XXI століття». 15 - 16 жовтня, 2020 р. с. 75.</p> <p>8. Шинкевич Е.С., Закаблук С.С., Линник Д.С., Плит А.Д. Влияние современных гидрофобизаторов на энергоэффективный экоарболитобетон. Конференція МОСК «Модельовання та оптимізація будівельних композитів». Одесса, 3-4 грудня, 2020 р. с. 155-157.</p>

		<p>Линник, С.С. Закаблук. Арболитобетон пониженной плотности на композиционном гипсовом вяжущем. Проблемы современного бетона и железобетона. Минск, 2019. Вып. 11. С. 331–347.</p> <p>5. Шинкевич Е.С., Гришин С.И., Закаблук С.С., Лисицына И.Н. Система моделирования свойств мелкозернистых бетонов. VI міжнародна науково-практична конференція «Теорія і методи будівельного матеріалознавства». 5-6 листопада 2020 р. Харків, ХНУБА. с. 52-55.</p> <p>6. Плит А.Д., Заволока М.В., Шинкевич Е.С., Закаблук С.С. Оценка силы поверхностного натяжения отечественных и зарубежных грунтовок. 76-а науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу ОДАБА. 21-22 травня, 2020 р. с. 148.</p> <p>7. Шинкевич Е.С., Закаблук С.С., Линник Д.С., Плит А.Д. Многовариантность возможностей энергосбережения городов 21 века.</p>	
--	--	--	--

			Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективне місто. XXI століття». 15 - 16 жовтня, 2020 р. с. 75. 8. Шинкевич Е.С., Закаблук С.С., Линник Д.С., Плит А.Д. Влияние современных гидрофобизаторов на энергоэффективный экоарболитобетон. Конференція МОСК «Моделювання та оптимізація будівельних композитів». Одеса, 3-4 грудня, 2020 р. с. 155-157.	
Пірогов Дмитро Олексійович	д-р техн. наук, проф. Барабаш Іван Васильович	Вплив струменного помелу на властивості цементного каменю та бетону на його основі		<p>1. Барабаш І.В., Гаращенко Д.П., Ксеншкевич Л.Н. Механоактивация портландцемента – способ активного управления прочностью бетона. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2016, № 65. С. 120–124.</p> <p>2. Барабаш І.В., Ксьоншкевич Л.М., Гаращенко Д.П. Вплив багатокомпонентних добавок на ефективну в'язкість механоактивованих цементно-вміщуючих суспензій. Збірник наукових праць українського державного університету залізничного транспорту. Харків: УкрДУЗТ, 2017. Вип. 16. С. 96–101.</p> <p>3. Barabash I., Harashenko D. Mechanoactivation of the Portland cement in technology of manufacturing self-compacting concrete. Eastern – European journal of enterprise technologies. 2018. No.3/6 (93). P.12–17.</p>
Бочорішвілі Давид Муртазович	к. техн. наук, проф. Ковров Анатолій Володимирович	Особливості теплопередачі в структурно-неоднорідних композиційних матеріалах		<p>1. Kovrov, A.V., Kovtunenکو, A.V., Vysochan, N.K. (2016). The effect of the loading order on the formation of the stress-strain state of the reinforced concrete frame structure. Tehnicki glasnik-technical journal (Volume 10) (3-4), pp. 98-101.</p> <p>2. Krutii, Y., Kovrov, A., Otrosh, Y., & Surianinov, M. (2020). Analysis of forced longitudinal vibrations of columns taking into account internal resistance in resonance zones Materials Science Forum (Volume 1006). pp. 79-86.</p>
Варивода Олег Миколайович	д-р техн. наук, проф. Мішутін Андрій Володимирович	Модифіковані бетони для цементобетонного покриття автодоріг		<p>1. Дудник Л.В., Кровяков С.О., Мішутін А.В. Фізико-механічні властивості бетонів на різних типах портландцементу. Збірка тез доповідей міжнародної наукової конференції «Структуроутворення, міцність та руйнування композитних будівельних матеріалів та конструкцій», Одеса:ОДАБА, 2019. С.39-41.</p> <p>2. Мішутін А.В., Кінтя Л. Міцність фібробетонів жорстких дорожніх покриттів у</p>

				<p>різному віці. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2019, №77.С. 135-141.</p> <p>3. Порівняння міцності і довговічності бетонів на сульфатостійкому портландцементі ССПЦ 400-Д0 та портландцементі з добавкою пуцолани ПЦ П/А-П-500 Р-Н. С.О. Кровяков, А.В. Мішутін, Л.В. Дудник, М.В. Заволока, Г.Г. Ткаченко. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2019, №75, С. 91-98.</p> <p>4. Мішутін А.В.,Кровяков С.О., Полторапавлов А.О.Застосування пористих заповнювачів у бетонах для транспортних споруд. – Автомобільні дороги і дорожнє будівництво.- 2016. - Вип. 98. – С. 145-155.</p> <p>5. МішутінА.В., Кровяков С.О. , О.В. Пішев та ін. Підвищення довговічності керамзитобетонів для тонкостінних гідротехнічних і транспортних споруд за рахунок застосування модифікаторів. - Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2017. - №69. - С. 100-105.</p>
Бочорішвілі Георгій Давидович	к. техн. наук, доц. Хлицов Микола Володимирович	Особливості теплопередачі в структурно неоднорідних композиційних матеріалах	1. Менайлюк О.І., Бабій І.М., Бочорішвілі Г.Д., Бочевар К.І. Матеріали та технології ізоляційних робіт в будівництві. Монографія: Одеса: ФОП Бондаренко М.О, 2020. 492 с.	1. Керш В.Я., Колесников А.В., Хлыщов Н.В., Фощ А.В. Анализ структурных состояний твердеющего вяжущего по непрерывным экспериментальным кривым. Научно-технический сборник «Містобудування та територіальне планування». Вип. №73. Київ, КНУБА, 2020. С. 129-139.
Чистяков Артем Олександрович	к. техн. наук, доц. Попов Олег Олександрович	Технологія демонтажу будівель та споруд з можливістю вторинного використання відходів	1. Popov O., Chystiakov A. “RESEARCHING OF PROPERTIES OF EXPANDED CLAY CONCRETE ON CEMENT-ASH BINDER”, Сборник конференции “Second International Conference on Innovative Trends in Engineering for Sustainability” 2021 г., 4 стр. 2. Nepomyachy A., Vyrovoy V., Chystiakov A. “Frost resistance of materials during unilateral freezing of building products”,Croatian Regional Development Journal, 2021 г., 8 стр.	1. Popov O., Chystiakov A. “RESEARCHING OF PROPERTIES OF EXPANDED CLAY CONCRETE ON CEMENT-ASH BINDER”, Сборник конференции “Second International Conference on Innovative Trends in Engineering for Sustainability” 2021 г., 4 стр. 2. Менайлюк О.І., Галушко В.А., Колодяжная И.В., Попов О.А., Бичев И.К., Бабий И.Н Розробка технологічних карт на інноваційні технології при реконструкції та ремонту будівель. Частина 1. Одеса: ОДАБА, 2013. 45 с. 3. Менайлюк А.И., Попов О.А., Лукашенко Л.Э, Дмитриева Н.В., Волканов В.К Производство бетонных работ при устройстве нулевого цикла здания. Одесса: ОГАСА 2012.

<p>Бочевар Костянтин Ігнатович</p>	<p>д-р техн. наук, проф. Менейлюк Олександр Іванович</p>	<p>Зведення огорожувальних конструкцій з полістиролбетону в незнімній каркасній опалубці</p>	<p>І. Менейлюк О.І., Бабій І.М., Бочорішвілі Г.Д., Бочевар К.І. Матеріали та технології ізоляційних робіт в будівництві. Монографія: Одеса: ФОП Бондаренко М.О, 2020. 492 с.</p>	<p>1. Менейлюк О.І., Черепашук Л.А., Олійник Н.В. Енергоефективні огорожувальні стінові конструкції з використанням пінополістиролу. Науково-практичний журнал «Екологічні науки». Вип. 1(20). Том 1. Київ. 2018. С. 71-73. 2. Менейлюк О.І., Черепашук Л.А., Олійник Н.В. Аналіз нових конструктивних рішень енергоефективних огорожувальних стінових конструкцій. Науковий журнал "Молодий вчений" №1(53). Херсон, 2018. С. 435-439. 3. Менейлюк О.І., Черепашук Л.А., Федоренко П.П. Нові технології зведення енергоефективних огорожувальних конструкцій. Науково-технічний журнал «Нові технології в будівництві», НДІБВ, Київ, №33'17. С. 50-54.</p>
<p>Глібоцький Роман Володимирович</p>	<p>д-р техн. наук, проф. Карпюк Василь Михайлович</p>	<p>Несуча здатність пошкоджених базальтобетонних балок, підсилених вуглепластиковим волоконном</p>		<p>1. V. Karpiuk, A. Tselikova, A. Khudobych, I. Karpiuk, A. Kostyuk Study of strength, deformability property and crack resistance of beams with BFRP. Eastern-European journal of enterprise technologies. Харків, Vol. 4/7 (106) 2020. С. 42-53. 2. V. M. Karpyuk, A. I. Kostyuk, and Yu. A. Semina, "General Case of Nonlinear Deformation-Strength Model of Reinforced Concrete Structures," Strength Mater., vol. 50, no. 3, pp. 453–464, 2018. 3. V. M. Karpiuk, Y. A. Somina, and D. V. Antonova, Calculation models of the bearing capacity of span reinforced concrete structure support zones, vol. 968 MSF. 2019. 4. V. M. Karpiuk, Y. A. Syomina, and D. V. Antonova, Bearing capacity of common and damaged cfrp-strengthened r. C. beams subject to high-level low-cycle loading, vol. 968 MSF. 2019. 5. Karpiuk I., Karpiuk V., Klimentenko E., Tselikova A., Khudobych A. Comparative analysis of research and calculated values of bearing capacity of reinforced concrete and basalt concrete beams according to recommendations. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2020, № 80. С. 36-50. 6. Antonova D.V, Karpiuk V. Strength of conventional and damaged reinforced concrete beams strengthened by carbon plastic under the action of a small load of high levels. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2020, № 78. С. 18-26. 7. Rusu I., Khudobych A., Tselikova A., Karpiuk V., Karpiuk I., Zavoloka M. Features of the stress-strain behaviour of the basalt fibre reinforced concrete beam structures. Journal of Engineering Science, Kishinev, Moldova, 2020, Vol. XXVII (2) p. 36-5C. 8. Karpiuk V., Karpiuk I., Tselikova A., Khudobych A. Calculating model of the bearing ability of the substructured areas of baltic basalt concrete structures. Science and education a new dimension. Natural and Technical Science, Romania, 2020, Vol. VII (27). p. 36-50.</p>
<p>Шестакова Любов Євгенівна</p>	<p>д-р техн. наук, доц. Кровяков Сергій Олексійович</p>	<p>Модифіковані фібробетони з базальтовою фіброю для транспортних споруд та дорожніх одягів</p>		<p>1. Kroviakov S., Zavoloka M., Dudnik L., Kryzhanovskiy V. Comparison of strength and durability of concretes made with sulfate-resistant portland cement and portland cement with pozzolana additive. Electronic Journal of the faculty of civil engineering Osijek - e-GFOS. 2019, no.19. pp. 81-86</p>

				<p>2. Кровяков С.А., Мишутин А.В. Обработка поверхности пористых заполнителей как метод повышения долговечности легких бетонов гидротехнических и транспортных сооружений. -Проблемы современного бетона и железобетона. Выпуск 9. 2017. С.279-294.</p> <p>3. Кровяков С.О., Мишутин А.В. Підвищення довговічності легких конструкційних бетонів для гідротехнічних і транспортних споруд шляхом оброблення поверхні пористого заповнювача. Наука та будівництво. 2017. №3. С. 50-58.</p> <p>4. Мішутін А.В., Кровяков С.О., О.В. Піщев та ін. Підвищення довговічності керамзитобетонів для тонкостінних гідротехнічних і транспортних споруд за рахунок застосування модифікаторів. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2017. №69. С. 100-105.</p> <p>5. Мішутин А.В., Кровяков С.О. Досвід і перспективи застосування бетонів на легких заповнювачах для конструкцій тонкостінних гідротехнічних і транспортних споруд - Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2016. №61. С.278 – 284.</p> <p>6. Kryzhanovskiy V.O., Kroviakov S.O. Zavoloka M.V. Influence of metakaolin on properties of concrete modified with polycarboxylate admixture for rigid pavement repair. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2021, №82, С.90-97</p> <p>7. Kryzhanovskiy V.O., Kroviakov S.O. Strength of rigid pavement concretes modified with polycarboxylate admixture on different types of cement. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2020, №79, С.92-98.</p>
Реутська Катерина Вячеславівна	д-р техн. наук, проф. Вировой Валерій Миколайович	Структурутворення та властивості керамзитобетонних стінових виробів		<p>1. Вировой В.М., Коробко О.О., Закорчемний Ю.О., Уразманова Н.Ф. Роль активних елементів структури в життєвому циклі будівельних конструкцій. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. №186, 2019. С.46-54</p> <p>3. Коробко О.А., Вировой В.Н., Закорчемний Ю.О., Уразманова Н.Ф. Взаимовлияние формы, структуры и свойств строительных изделий. Міжнародна науково-технічна конференція «Гідротехнічне та транспортне будівництво» (Одеса, 28-29 травня 2020 р.). Одеса: ОДАБА. С.51-53.</p> <p>4. Коробко О.О., Вировой В.М., Суханов В.Г., Закорчемний Ю.О. Стійкість бетонів при періодичних зовнішніх впливах. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. №181, 2018. С. 65-74.</p> <p>5. Коробко О.О., Вировой В.М., Закорчемний Ю.О., Кушнір О.М. Структурне різноманіття та властивості бетонів при тривалому твердінні. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Рівне: Вид-во НУВГП. 2019. Вип.37. С. 54-61.</p>
Кіріченко Дар'я Олексіївна	д-р техн. наук, проф. Сур'янінов	Несуча здатність аеродромних і дорожніх плит з фібробетону	1. Сур'янінов М.Г., Неутов С.П., Корнеєва І.Б., Кіріченко	<p>1. Сур'янінов М.Г., Неутов С.П., Корнеєва І.Б., Кіріченко Д.О. Експериментальні та чисельні дослідження несучої здатності кругової арки при гідростатичному тиску. Вісник ОДАБА. Випуск № 80.</p>

	Микола Георгійович		Д.О. Експериментальні та чисельні дослідження несучої здатності кругової арки при гідростатичному тиску. Вісник ОДАБА. Випуск № 80. 2. Карнаухова Г.С., Кіріченко Д.О. Круглі плити на пружній основі зі змінним коефіцієнтом постелі. Механіка та математичні методи. ОДАБА. №2. Одеса, 2020.	
Муравйова Ірина Олександрівна	к. техн. наук, доц. Слободянюк Володимир Прокоф'євич	Інженерні споруди, що забезпечують підвищення якості води в мілководних водоймах півдня України	1. Слободянюк В.П., Муравьёва И.А., Каракчи Г.Д. Анализ компоновок гидротехнических сооружений, возводимых в закрытых водоемах для организации потоков, способствующих улучшению качества воды на примере оз. Китай. Materials of Internatopnal scientific and practical conference “Topical issues of methods of teaching natural sciences”. December 27-28, 2019, Lublin, Poland. Pp. 95- 100.	1. Слободянюк В.П., Осадчий В.С., Великий Д.И., Каракчи Г.Д. Критерии выбора технологи поддержания заданного качества воды в мелководных водоемах юга Украины. Международная научно-техническая конференция «Газ. Вода. Тепло 2020» приуроченной к 100-летию Белорусского национального технического университета, 100-летию кафедры «Гидротехническое и энергетическое строительство, водный транспорт и гидравлика» и 90-летию кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» БИТУ, 8-10 октября 2020 года в г. Минск. 2. D. Velikiy, V. Slobodyanyuk, S. Dmitriev, V. Osadchiy Obliczenia zrównoważonego naturalnego i sztucznego spowolnienia osuwiska z uwzględnieniem efektu przestrzennego. Inżynierii Morskiej i Geotechniki. 4/2020. st. 161 – 166. 3. Слободянюк В.П., Муравьёва И.А., Каракчи Г.Д. Анализ компоновок гидротехнических сооружений, возводимых в закрытых водоемах для организации потоков, способствующих улучшению качества воды (на примере оз. Китай). Materials of Internatopnal scientific and practical conference “Topical issues of methods of teaching natural sciences”. December 27-28, 2019, Lublin, Poland. Pp. 95-100.
Кшнякин Віталій Семенович	д-р техн. наук, проф. Вировой Валерій Миколайович	Структура та властивості вібропресованих керамзитобетонних виробів	1. Коробко О.А., Вировой В.Н., Закорчемный Ю.О., Уразманова Н.Ф., Кшнякин В.С. Многоочаговая организация структуры бетона. Материалы между народного научно- технического семинара	1. Вировой В.М., Коробко О.О., Закорчемный Ю.О., Уразманова Н.Ф. Роль активних елементів структури в життєвому циклі будівельних конструкцій. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. №186, 2019. С.46-54 3. Коробко О.А., Вировой В.Н., Закорчемный Ю.О., Уразманова Н.Ф. Взаимовлияние формы, структуры и свойств строительных изделий. Міжнародна науково-технічна конференція «Гідротехнічне та транспортне будівництво» (Одеса, 28-29 травня 2020 р.). Одеса: ОДАБА. С.51-53. 4. Коробко О.О., Вировой В.М., Суханов В.Г., Закорчемный Ю.О. Стійкість бетонів при періодичних зовнішніх впливах. Збірник наукових праць

			(МиОСК). Одеса: ОДАБА. 2019. С. 84-86.	Українського державного університету залізничного транспорту. №181, 2018. С. 65-74. 5.Коробко О.О., Вировой В.М., Закорчемний Ю.О., Кушнір О.М. Структурне різноманіття та властивості бетонів при тривалому твердінні. Ресурсоєкономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Рівне: Вид-во НУВГП. 2019. Вип.37. С. 54-61.
Панік Максим Володимирович	д-р техн. наук, проф. Клименко Євгеній Володимирович	Напружено-деформований стан та несуча здатність відновлених залізобетонних колон		<ol style="list-style-type: none"> 1. M. Orešković, I. Klymenko, A. Aniskin, and G. Kozina, "Analysis of damaged concrete columns of circular cross-section," Teh. Vjesn., vol. 25, no. 2, pp. 337–343, 2018. 2. L. Gotal Dmitrović, Ž. Kos, and Y. Klimenko, "The development of prediction model for failure force of damaged reinforced-concrete slender columns," Teh. Vjesn., vol. 26, no. 6, pp. 1635–1641, 2019, doi: 10.17559/TV-20181219093612. 3. Dovzhenko O. O., Pohribnyi V. V., Klymenko Y. V., Oreskovic M. USE OF EXTREME PROPERTIES OF DEFORMATION FOR ESTIMATION OF STRENGTH OF CONSTRUCTIVE CONCRETE AND REINFORCED CONCRETE // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan-Series of Geology and Technical Sciences. – 2020. № 3. – С. 32-39. 4. Клименко Е.В. Экспериментальные исследования работы сжатых железобетонных поврежденных колонн различной гибкости / Е.В. Клименко, А.В. Павловський, Ж. Кос // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. / Одеська державна академія будівництва та архітектури, –Одеса: ОДАБА, 2017. – Вип. 66, –С. 35-40. 5. Клименко Е.В. Экспериментально-статистическое моделирование работы железобетонных колонн, поврежденных в процессе эксплуатации / Е.В. Клименко, А.Д. Довгань, Ж. Кос // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. / Одеська державна академія будівництва та архітектури, –Одеса: ОДАБА, 2017. – Вип. 67 –С. 37-42. 6. Клименко Є.В., Антонюк Н.Р., Кос Ж. Несуча здатність залізобетонних елементів, пошкоджених при експлуатації / Наука та будівництво. – 2018. – № 2 (16). – С. 18-24.
Панов Борис Миколайович	к. техн. наук, доц. Попов Олег Олександрович	Вдосконалення організаційно-технологічних рішень при реконструкції пам'яток архітектури		<ol style="list-style-type: none"> 1. Мейнелюк О.І., Галушко В.А., Колодяжна І.В., Попов О.А., Бичев І.К., Бабий І.Н Розробка технологічних карт на інноваційні технології при реконструкції та ремонту будівель. Частина 1. Одеса: ОДАБА, 2013. 45 с. 2. Мейнелюк О.І., Галушко В.А., Попов О.О. Трофімова Л.Є., Колодяжна І.В., Данелюк В.І. Довідник «Сучасні технології реконструкції та відновлення будинків». Одеса: ОДАБА, 2014. 47 с.
Руссий Віктор Вікторович	д-р техн. наук, проф. Мейнелюк Олександр	Оптимізація організаційно-технологічних рішень за допомогою комп'ютерних програм	I. Borisov O.O. Kyryliuk S.V. Drozdova K.S., Russyi V.V. Research of compositions of protective ground concretes	1.Мейнелюк О.І., Борисов О.О., Кірілюк С.В., Дроздова К.С., Руссий В.В. Створення технології захисту підземного простору від негативного впливу техногенних факторів. Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції "Актуальні проблеми енергоресурсосбереження та екології", 12-13 грудня 2018 р. Одеса: ОДАБА.

	Іванович		<p>greenmortar constructed with screwequipment. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, Одеса. Випуск №73, 2018. с. 49-55.</p> <p>2. Манковська Д.А., Руссий В.В. Застосування сталевібробетону в будівельних конструкціях. Збірник студентських наукових праць за 2018-2019 навчальний рік, Одеса: ОДАБА. 2019. С. 218-221.</p> <p>3. Меньлюк О.І., Борисов О.О., Кірілюк С.В., Дроздова К.С., Руссий В.В. Створення технології захисту підземного простору від негативного впливу техногенних факторів. Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції “Актуальні проблеми енергоресурсосбереження та екології”, 12-13 грудня 2018 р. Одеса: ОДАБА. С. 115-116.</p> <p>4. Борисов О.О., Кірілюк С.В., Дроздова К.С., Руссий В.В. Експериментальні дослідження по створенню протифільтраційного екрану. Матеріали 75-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу</p>	<p>С. 115-116.</p> <p>2. Меньлюк А.И., Борисов А.А., Кирилюк С.В., Руссий В.В. Экспериментально-статистическое моделирование показателя пластической прочности грунтобетонного экрана. Матеріали 76-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії, 21-22 травня 2020 р. Одеса: ОДАБА, 2020. С. 8.</p> <p>3. Меньлюк А.И., Борисов А.А., Кирилюк С.В., Руссий В.В. Численное моделирование критерия эффективности грунтобетонного экрана. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції “Гідротехнічне і транспортне будівництво”, 23 вересня 2020 р. Одеса: ОДАБА.</p> <p>4. Меньлюк О.І., Нікіфоров О.Л., Макаров С.О. Развитие моделей управления строительством за допомогою інформаційних технологій. Вісник ХНАДУ. 2019. №86, Т. 1. С. 7-14.</p> <p>5. Меньлюк А.И., Никифоров А.Л., Меньлюк И. А. Конструктивно-технологический шаблон как интеграция информационного моделирования объектов и процессов. Матеріали VII міжнародної науково-технічної конференції “Нові технології в будівництві. ВІМ. Досвід та перспективи впровадження будівельних інформаційних технологій”, 5-6 грудня 2019 р. Київ: НДІБВ, 2019. С. 26-27.</p> <p>6. Meneulyuk A., Nikiforov A., Meneulyuk I. Transport construction cost management by rational organizational and technological solutions. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2020. №3/3 (105). p. 16-24. (Scopus).</p>
--	----------	--	--	--

			<p>академії, 16-17 травня 2019 р. Одеса: ОДАБА. С. 4.</p> <p>5. Меньлюк І.О., Руссий В.В. Багатокритеріальний аналіз для вибору рішення укріплення схилу. Науковий журнал "Технічні науки та технології", Чернігів. Випуск №1 (19), 2020. С. 337-344.</p> <p>6. Меньлюк І.О., Руссий В.В. Чисельне моделювання для вибору рішення укріплення схилу. Науковий журнал "Науковий вісник будівництва", Харків. Випуск № 1 (99), 2020. С. 125-131.</p> <p>7. Борисов А.А., Бабий І.Н., Кирилюк С.В., Руссий В.В. Исследование фильтрационных характеристик защитного грунтобетонного экрана. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Наука, техніка і технології: глобальні та сучасні тенденції", 27-28 грудня 2019 р. Прага: Чеський технічний університет, 2019. С. 7-11.</p> <p>8. Меньлюк А.И., Борисов А.А., Кирилюк С.В., Руссий В.В. Экспериментально-статистическое моделирование показателя пластической прочности грунтобетонного экрана.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Матеріали 76-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії, 21-22 травня 2020 р. Одеса: ОДАБА, 2020. С. 8.</p> <p>9.Менейлюк И.А., Руссий В.В. Организационно-технологическое моделирование укрепления склона. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції “Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м. Одеси”, 17-18 грудня 2020 р. Одеса: ОДАБА. С. 162.</p> <p>10.Менейлюк А.И., Борисов А.А., Кирилюк С.В., Руссий В.В. Численное моделирование критерия эффективности грунтобетонного экрана. Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції “Гідротехнічне і транспортне будівництво”, 23 вересня 2020 р. Одеса: ОДАБА.</p>	
<p>Антонова Діана Володимирівна</p>	<p>д-р техн. наук, проф. Карпюк Василь Михайлович</p>	<p>Напружено-деформований стан підсилених вуглепластиком залізобетонних балок, пошкоджених тріщинами</p>	<p>1. Карпюк В.М., Сьоміна Ю.А., Антонова Д.В. Вплив малоциклового навантаження на несучу здатність звичайних та пошкоджених залізобетонних балок, підсилених</p>	<p>1. Карпюк В.М., Сьоміна Ю.А., Антонова Д.В. Вплив малоциклового навантаження на несучу здатність звичайних та пошкоджених залізобетонних балок, підсилених вуглепластиковим полотном. Збірник тез міжнародної наукової конференції «Структурутворення, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій». 23-24 квітня 2019р. м. Одеса. с. 47-49.</p> <p>2. Карпюк В.М., Сьоміна Ю.А., Антонова Д.В. Відносні деформації робочої розтягнутої арматури посередині прольоту дослідних елементів. Тези доповідей III міжнародної конференції «Експлуатація та реконструкція будівель і споруд». 26-28 вересня 2019р. м. Одеса. с.68.</p>

			<p>вуглепластиковим полотном. Збірник тез міжнародної наукової конференції «Структурування, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій» 23-24 квітня 2019р. м. Одеса. с.47-49.</p> <p>2. Карпюк В.М., Сьоміна Ю.А., Антонова Д.В. Відносні деформації робочої розтягнутої арматури посередині прольоту дослідних елементів. Тези доповідей III міжнародної конференції «Експлуатація та реконструкція будівель і споруд» 26-28 вересня 2019р. м. Одеса. с.68</p> <p>3. Карпюк В.М., Антонова Д.В., Сьоміна Ю.В. Основні параметри тріщиностійкості залізобетонних балок, підсилених вуглепластиком. Тези доповідей 75-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії. 18-19 травня 2019 року, Одеса. 2019.</p> <p>4. Карпюк В.М., Антонова Д.В.,</p>	<p>3. Карпюк В.М., Антонова Д.В., Сьоміна Ю.В. Основні параметри тріщиностійкості залізобетонних балок, підсилених вуглепластиком. Тези доповідей 75-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії. 18-19 травня 2019 року, Одеса. 2019.</p> <p>4. Карпюк В.М., Антонова Д.В., Даниленко Д.С. Основні параметри деформативності звичайних та пошкоджених залізобетонних балок, підсилених вуглепластиком, за дії малоциклового навантаження. II Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Фізичні процеси в енергетиці, екології та будівництві». Одеса, 11-12 квітня 2019. с.29-31.</p> <p>5. Карпюк В.М., Антонова Д.В. Прогини звичайних та пошкоджених залізобетонних балок, підсилених вуглепластиком, за малоциклового навантаження. Збірка студентських наукових праць. Одеса 2018-2019р. м. Одеса, с.10-15.</p> <p>6. Vasyl M. Karpiuk, Yulia A. Syomina, Diana V. Antonova. Bearing Capacity of Common and Damaged CFRP-Strengthened R. C. Beams Subject to High-Level Low-Cycle Loading. Materials Science Forum (Volume 968). Actual Problems of Engineering Mechanics. p. 185-199.</p> <p>7. Vasyl M. Karpiuk, Yulia A. Syomina, Diana V. Antonova. Calculation Models of the Bearing Capacity of Span Reinforced Concrete Structure Support Zones. Materials Science Forum (Volume 968). Actual Problems of Engineering Mechanics. p. 209-226.</p> <p>8. Карпюк В.М., Антонова Д.В., Сьоміна Ю.А. Основні параметри деформативності звичайних та пошкоджених залізобетонних балок, підсилених вуглепластиком, за малоциклового навантаження високих рівнів. Міжнародний науковий журнал «ІНТЕРНАУКА». № 15 (77), 1 том, 2019. с. 73-81.</p> <p>9. Антонова Д.В., Карпюк В. М. Strength of conventional and damaged reinforced concrete beams strengthened by carbon plastic under the action of a small load of high levels. Вісник ОДАБА. Вип. 74. С. 18-27.</p> <p>10. Карпюк В.М., Антонова Д.В. Основні параметри тріщиностійкості звичайних та пошкоджених залізобетонних балок, підсилених вуглепластиком, за малоциклового навантаження високих рівнів. Науковий Вісник будівництва. Вип. 1(99). С. 105-110.</p> <p>11. Антонова Д.В. Определение прогибов обычных и поврежденных железобетонных балок, усиленных углепластиком. Технічні науки та технології. Вип. № 1(19), 2020</p> <p>12. Diana Antonova, Michael Zavoloka, Vasyl Karpiuk, Irina Karpiuk, Ion Rusu. Strength, crack resistance and deformability of reinforced concrete beams damaged by through cracks, reinforced carbon fiber. Journal of Engineering Science Vol. XXVII, no. 1 (2020), pp. 50 – 63.</p> <p>12. Албу Е.И., Даниленко Д.С., Сьоміна Ю.А., Карпюк В.М. Несущая способность железобетонных балок, усиленных углепластиком при</p>
--	--	--	--	---

		<p>Даниленко Д.С. Основні параметри деформативності звичайних та пошкоджених залізобетонних балок, підсилених вуглепластиком, за дії малоциклового навантаження. II Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Фізичні процеси в енергетиці, екології та будівництві» Одеса, 11-12 квітня 2019. с.29-31.</p> <p>5. Карпюк В.М., Антонова Д.В. Прогини звичайних та пошкоджених залізобетонних балок, підсилених вуглепластиком, за малоциклового навантаження. Збірка студентських наукових праць. Одеса 2018-2019р. м. Одеса, с.10-15</p> <p>6. Vasyl M. Karpiuk, Yulia A. Syomina, Diana V. Antonova Bearing Capacity of Common and Damaged CFRP-Strengthened R. C. Beams Subject to High-Level Low-Cycle Loading. Materials Science Forum (Volume 968) Actual Problems of Engineering Mechanics. p.</p>	<p>немногоповторных циклических нагрузках. Галузеве машинобудування, будівництво. 3(42), Т.2 Полтава: ПолтНТУ, 2014. С. 5-10.</p>
--	--	--	---

			<p>185-199.</p> <p>7. Vasyl M. Karpiuk, Yulia A. Syomina, Diana V. Antonova Calculation Models of the Bearing Capacity of Span Reinforced Concrete Structure Support Zones Materials Science Forum (Volume 968) Actual Problems of Engineering Mechanics. p. 209-226.</p> <p>8. Карпюк В.М., Антонова Д.В., Сьоміна Ю.А. Основні параметри деформативності звичайних та пошкоджених залізобетонних балок, підсилених вуглепластиком, за малоциклового навантаження високих рівнів. Міжнародний науковий журнал «ІНТЕРНАУКА». № 15 (77), 1 том, 2019. с. 73-81.</p> <p>9. Антонова Д.В., Карпюк В. М. Strength of conventional and damaged reinforced concrete beams strengthened by carbon plastic under the action of a small load of high levels. Вісник ОДАБА. Вип. 74. С. 18-27.</p> <p>10. Карпюк В.М., Антонова Д.В. Основні параметри тріщинотійкості</p>	
--	--	--	--	--

			<p>звичайних та пошкоджених залізобетонних балок, підсилених вуглепластиком, за малоцик-лового навантаження високих рівнів. Науковий Вісник будівництва. Вип. 1(99). С. 105-110.</p> <p>11. Антонова Д.В. Определение прогибов обычных и поврежденных железобетонных балок, усиленных углепластиком. Технічні науки та технології. Вип. № 1(19), 2020</p> <p>12. Diana Antonova, Michael Zavoloka, Vasyl Karpiuk, Irina Karpiuk, Ion Rusu. Strength, cractic resistance and deformativity of reinforced concrete beams damaged by through cracks, reinforced carbon fiber. Journal of Engineering Science Vol. XXVII, no. 1 (2020), pp. 50 – 63.</p>	
Салім Аззам Абдулразак	к. техн. наук, доц. Луцкін Євген Сергійович	Теплофізичні властивості поризованих силікатних композитів	<p>І.О.С. Шинкевич, Є.С. Луцкін, О.І Сурков, Аззам Салим Экспериментально-статистическое моделирование сложных силикатных систем. Матеріали конференції «Теорія і методи будівельного</p>	<p>1.О.С. Шинкевич, Є.С. Луцкін, О.І Сурков, Аззам Салим. Экспериментально-статистическое моделирование сложных силикатных систем. Матеріали конференції «Теорія і методи будівельного матеріалознавства», 05-06 листопада 2020 р.</p> <p>2. О.С. Шинкевич, Є.С. Луцкін, О.І Сурков. Виробництво комплексно активованих композитів на силікатної матриці на основі енергозберігаючих технологій. Тези доповідей 7-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті» Харків. 14-16 листопада 2018 р. с. 214-215.</p> <p>3. Y.S. Lutskin, O.S. Shynkevych, O.I. Surkov, I.M. Myronenko. Nanotechnological techniques of obtaining building composites on a silicate matrix of thermo-moisture</p>

			матеріалознавства», 05-06 листопада 2020 р.	hardening. Тезиси докладов VI Междунар НП конференції «Актуальные проблемы современной механики». 20-24 травня 2019 р. с. 381 – 384.
Коломійчук Вячеслав Григорович	д-р техн. наук, проф. Крутий Юрій Сергійович	Розрахунок на осесиметричні коливання круглих пластин на змінній пружній основі методом прямого інтегрування	<p>1. Крутий Ю.С., Коломійчук А.Г. Про розрахунок на коливання круглих пластин на змінній пружній основі. Зб. тез доповідей III Міжнародної конференції «Експлуатація та реконструкція будівель і споруд». 2019. С. 89.</p> <p>2. Коломійчук Г.П., О.Ф. Майстренко, Коломійчук В.Г., Коломійчук В.Г. Конструктивні рішення сучасних великопролітних труобетонних аркових мостів. Зб тез V міжнародної науково-практ. конференції молодих учених та студентів «Інновації у будівництві. 14 травня 2020р. С. 52.</p> <p>3. Крутий Ю.С., Коломійчук В.Г. Про розробку аналітичного методу розрахунку круглих пластин на змінній пружній основі на осесиметричні коливання. Зб. тез доповідей VII міжнар. наук.-практ. конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки. 12-15 травня 2020р. С. 162-163.</p> <p>4. Коломійчук Г.П., О.Ф. Майстренко, Коломійчук В.Г., Коломійчук В.Г. Аналіз сучасних</p>	<p>1. Крутий Ю.С., Коломійчук А.Г. Про розрахунок на коливання круглих пластин на змінній пружній основі. Зб. тез доповідей III Міжнародної конференції «Експлуатація та реконструкція будівель і споруд». 2019. С. 89.</p> <p>2. Крутий Ю.С., Коломійчук В.Г. Про розробку аналітичного методу розрахунку круглих пластин на змінній пружній основі на осесиметричні коливання. Зб. тез доповідей VII міжнар. наук.-практ. конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки. 12-15 травня 2020р. С. 162-163.</p> <p>3. Крутий Ю.С. Сурьянинов Н.Г. Фундаментальные решения приведенного уравнения параметрических колебаний/ Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту.-2017.-Вип. 167.-С. 17-24</p>

			досліджень фундаментів-оболонки на круглому плані. Луцький НТУ. №14, 2020. С. 81-89. 5. Коломійчук Г.П., О.Ф. Майстренко, Коломійчук В.Г., Коломійчук В.Г. Конструктивні рішення сучасних великопротитних аркових мостів. Луцький НТУ. №13, 2020. С. 42-48.	
Замула Михайло Олександрович	к. техн. наук, проф. Керш Володимир Якович	Багатокомпонентні гіпсовміщуючі теплозвукоізолюючі композиції	1. Керш В.Я., Колесников А.В., Замула М.О. Подбор составов теплозвукоизолирующих композиций. Материали міжнародної науково-практичної конференції «Енергоефективне місто. XXI століття», ОДАБА, 15 - 16.10.2020 р. С. 39-41. 2. Колесников А.В., Керш В.Я., Ляшенко Т.В., Замула М.А. Моделирование эксплуатационных характеристик теплозвукоизолирующего композита. Тези доповідей міжнародного семінара «Моделювання та оптимізація будівельних композитів», ОДАБА, 19-20.11.2020. С. 78-82. 3. Замула М.А. Теплозвукоізолюючі склади для основ під підлоги. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, магістрів та студентів, ДУЗТ ім.	1. Керш В.Я., Колесников А.В., Замула М.О. Подбор составов теплозвукоизолирующих композиций. Материали міжнародної науково-практичної конференції «Енергоефективне місто. XXI століття», ОДАБА, 15 - 16.10.2020 р. С. 39-41. 2. Колесников А.В., Керш В.Я., Ляшенко Т.В., Замула М.А. Моделирование эксплуатационных характеристик теплозвукоизолирующего композита. Тези доповідей міжнародного семінара «Моделювання та оптимізація будівельних композитів», ОДАБА, 19-20.11.2020. С. 78-82. 3. Керш Д.В., Колесников А.В., Керш В.Я. Методы структурной оптимизации теплоизоляционных композитов. Енергоефективність в будівництві та архітектурі. Науково-технічний збірник. Київ, КНУБА, 2014, с. 123-127. 4. Колесников А.В., Керш В.Я. Физико-химические основы рационального выбора компонентов теплоизоляционного материала. Вісник ОДАБА. 2013. вип. № 50 (част. 1). С. 125-130. 5. Колесников А.В., Гедулян С.И., Твердохлеб С.А., Керш В.Я. Принципы формирования оптимальной структуры энергоэффективных материалов. Наукові праці ОНАПТ, Том 81, випуск 1, Одеса, 2017, с. 19-23. 6. Керш В.Я., Фощ А.В., Колесников В.А. Оцінка якості гідрофобізуючих добавок та їх вплив на водостійкість гіпсу. Зб. праць УкрДУЗТ, Харків, 2015р. вип. №157. С.49-53.

			<p>Лазаряна, Дніпро. 23-27.03.2020</p> <p>4.Замула М.О., Щербина В.С. Ультразвуковий контроль структуроутворення багатокомпонентного композиту. Зб. тез доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених “Фізичні процеси в енергетиці, екології та будівництві” (ОДАБА). 9-10.04.2020</p>	
<p>Пастух Павло Олександрович</p>	<p>д-р техн. наук Клименко Євгеній Володимирович</p>	<p>Напружено-деформований стан та несуча здатність відновлених залізобетонних балок</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Dovzhenko O. O., Pohribnyi V. V., Klymenko Y. V., Oreskovic M. USE OF EXTREME PROPERTIES OF DEFORMATION FOR ESTIMATION OF STRENGTH OF CONSTRUCTIVE CONCRETE AND REINFORCED CONCRETE. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan-Series of Geology and Technical Sciences. 2020. № 3. С. 32-39. 2. Іє. Кlymenko, I. Grynyova. Influence of damages in structures while optimizing design decisions in civil engineering. Розділ колективної монографії. Riga: OmniScriptum Publishing, 2019. pp. 36-58. ISBN: .978-620-0-46826-0 3. Клименко Є.В., Антонюк Н.Р., Кос Ж. Несуча здатність залізобетонних елементів, пошкоджених при експлуатації / Наука та будівництво. – 2018. – № 2 (16). – С. 18-24. 4. Klymenko Ye., Kos Z., Grynyova I., Polianskyi K. Investigation of residual bearing capacity of inclined sections of damaged reinforced concrete beams. Croatian regional development journal.Vol 1., No.1 2020, pp.16-29. 5. Клименко Е.В., Гринева И.И., Полянский К.В. Про исследования работы поврежденных железобетонных балок. Сборник материалов XI республиканской научно-практической конференции «Строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии», Бендеры. 2020. С. 29-33. Karpiuk I., Karpiuk V., Klimenko E., Tselikova A., Khudobych A. Comparative analysis of research and calculated values of bearing capacity of reinforced concrete and basalt concrete beams according to recommendations. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2020, № 80. С. 36-50.
<p>Єсванджия Вахтанг Юрійович</p>	<p>к. техн. наук, доц. Закорчемний Юрій</p>	<p>Підвищення морозостійкості будівельних композицій за рахунок зміни</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Коробко О.А.,Выровой В.Н.,Закорчемный Ю.О., Кушпир А.М. Малоцикловая усталость бетона. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди». Рівне: Вид-во НУВГП. 2018. Вип. 35. С. 78-84.

	Орестович	початкової пошкодженості		<p>2. Коробко О.А., Ю.О. Закорчемний, О.М. Кушнір, О.М. Коцюрубенко. Безпечне функціонування виробу як функція структурного різноманіття бетону. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2018. Вип.71. С. 101-106.</p> <p>3. Коробко О.А., В.М. Вировой, В.Г. Суханов, Ю.О. Закорчемний Стійкість бетонів при періодичних зовнішніх впливах. Матеріали VII-ї міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті». Харків: УкрДУЗТ, 2018. С. 191-192. 14-16 листопада 2018р. м. Харків.</p> <p>4. Закорчемный Ю.О., Уразманова Н.Ф., Нагорнюк Н.П., Коробко О.А. Структура и свойства бетонов на аппретированных заполнителях. Материалы международного семинара «Моделирование та оптимізація будівельних композитів». Одеса: ОДАБА. 2018. С.61-65.</p> <p>5. Vyrovoy V., Korobko O., Sukhanov V., Zakorchemny Yu. Resistance of concrete and expanded clay concrete under periodic external influences. Web of Conferences, Open Access Journal «MATEC Web of Conferences». EDP Sciences. Scopus.</p> <p>6. Коробко О.О., Вировой В.М., Суханов В.Г., Закорчемний Ю.О. Стійкість бетонів при періодичних зовнішніх впливах. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. №181, 2018. С. 65-74.</p> <p>7. Вировой В.Н., Коробко О.А., Суханов В.Г., Закорчемний Ю.О., Елькин А.В. Механизмы многоочагового структурообразования строительных композитов. Ресурсоэкономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Рівне: Вид-во НУВГП. 2020. Вип.38. С. 98-105.</p> <p>8. Коробко О.А., Вировой В.Н., Закорчемный Ю.О., Кушнір А.М. Формирование технологической поврежденности строительной конструкции путем регулирования деформаций. Збірник тез VI міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки». Одеса: ОДАБА. 2019. С.149-152.</p> <p>9. O. Korobko, V. Vyrovoy, Yu. Zakorchemny, O. Kushnir. Formation of Technological Damage of Building Constructions by Regulation of Deformations. Materials Science Forum, 2019. Vol. 968, pp. 324-329.</p>
Танасійчук Віра Олександрівна	к. техн. наук, доц. Закорчемний Юрій Орестович	Структура та властивості будівельних композитів тривалого твердіння	<p>1. Танасійчук В.О. Проблеми реконструкції жилих зданий. Тезиси конф. «Современные проблемы и перспективы направления инновационного развития города».</p> <p>2. Танасійчук В.О.</p>	<p>1. Коробко О.А., Ю.О. Закорчемний, О.М. Кушнір, О.М. Коцюрубенко. Безпечне функціонування виробу як функція структурного різноманіття бетону. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2018. Вип.71. С. 101-106.</p> <p>2. Коробко О.А., Закорчемний Ю.О., Постернак И.М., Уразманова Н.Ф. Безопасность функционирования бетонов при длительном твердении. Матеріали VIII-ї міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті». 20-22 листопада 2019р. Харків: УкрДУЗТ, 2019. Ч.2. С. 223-225.</p> <p>3. Коробко О.О., Вировой В.М., Закорчемний Ю.О., Кушнір О.М. Структурне</p>

			<p>Электронные пособия для обучения студентов. Тезисы конф. «Управління якістю підготовки фахівців».</p> <p>3. Танасійчук В.О. Актуальность архитектурной адаптации припортовых зданий и сооружений под культурно-общественные центры. Тезисы 75-й научно-тех. конф. профессорско-преподават. состава ОГАСА.</p> <p>4. Танасійчук В.О. Архітектурна адаптація портових маяків під нову функцію. Тези конф. «Експлуатація та реконструкція будівель і споруд».</p> <p>5. Танасійчук В.О. Понятие «реконструкции» и ее виды. Тези конф. «Експлуатація та реконструкція будівель і споруд».</p> <p>6. Танасійчук В.О. Креативна педагогіка як наука і навчальна дисципліна. Тези конф. «Управління якістю підготовки фахівців».</p>	<p>різноманіття та властивості бетонів при тривалому твердінні. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Рівне: Вид-во НУВГП. 2019. Вип.37. С. 54-61.</p> <p>4. Коробко О.О., Закорчемний Ю.О., Уразманова Н.Ф., Нагорнюк Н.П. Стійкість дорожніх бетонів при тривалому твердненні. Міжнародна науково-технічна конференція «Гідротехнічне та транспортне будівництво» (Одеса, 30 травня 2019 р.). Одеса: ОДАБА. С.42.</p> <p>5. Выровой В.Н., Коробко О.А., Суханов В.Г., Закорчемний Ю.О., Елькин А.В. Механизмы многоочагового структурообразования строительных композитов. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Рівне: Вид-во НУВГП. 2020. Вип.38. С. 98-105.</p>
Тиховський Анатолій Сергійович	д-р техн. наук, проф. Барабаш Іван Васильович	Високоміцні самоущільнюючі будівельні композити на механоактивованому портландцементі		<p>1. Барабаш И.В., Гаращенко Д.П., Ксеншкевич Л.Н. Механоактивация портландцемента – способ активного управления прочностью бетона. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2016, № 65.С. 120–124.</p> <p>2. Барабаш І.В., Ксьоншкевич Л.М., Гаращенко Д.П. Вплив багатокомпонентних добавок на ефективну в'язкість механоактивованих цементно-вміщуючих суспензій. Збірник наукових праць українського державного університету залізничного транспорту. Харків: УкрДУЗТ, 2017. Вип. 16. С. 96–101.</p>

				3. Barabash I., Harashenko D. Mechanoactivation of the Portland cement in technology of manufacturing self-compacting concrete. Eastern – European journal of enterprise technologies. 2018. No.3/6 (93). P.12–17.
Уразманова Надія Фанісівна	д-р техн. наук, доц. Коробко Оксана Олександрівна	Роль структурних неоднорідностей у формуванні інтегральної структури бетону	1. Коробко О.А., Уразманова Н.Ф., Тофанило В.Ю. Структурные изменения бетона при попеременном увлажнении и высушивании. Вісник ОДАБА.2016. Вип.62. С.95-100. 2. Коробко О.А., Уразманова Н.Ф., Борис Л.П., Мельниченко О.А. Характер изменения поврежденности дорожных бетонов при циклическом увлажнении и высушивании. Вісник ОДАБА. 2016. Вип.63. С.55-63. 3. Коробко О.А., Уразманова Н.Ф. Влияние макроструктурных параметров на формирование свойств бетона в изделиях. Материали міжнародного науково-технічного семінару «Моделювання та оптимізація композиційних будівельних матеріалів. Одеса. 2016. С. 60-64. 4. Коробко О.А., Вировой В.М., Уразманова Н.Ф., Непомнящий О.М.	1. Коробко О.А., Уразманова Н.Ф., Тофанило В.Ю. Структурные изменения бетона при попеременном увлажнении и высушивании. Вісник ОДАБА. 2016. Вип.62. С.95-100. 2. Коробко О.А., Уразманова Н.Ф., Борис Л.П., Мельниченко О.А. Характер изменения поврежденности дорожных бетонов при циклическом увлажнении и высушивании. Вісник ОДАБА. 2016. Вип.63. С.55-63. 3. Коробко О.А., Уразманова Н.Ф. Влияние макроструктурных параметров на формирование свойств бетона в изделиях. Матеріали міжнародного науково-технічного семінару «Моделювання та оптимізація композиційних будівельних матеріалів. Одеса. 2016. С. 60-64. 4. Коробко О.А., Вировой В.М., Уразманова Н.Ф., Непомнящий О.М. Підвищення стійкості будівельних композитів при малоцикловій утомі бетону. Ресурсоєкономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. 2018. Вип.36. С. 124-131. 5. Коробко О.А., Загорчємний Ю.О., Уразманова Н.Ф., Нагорнюк Н.П. Структура и свойства бетонов на ашпретированных заполнителях. Матеріали міжнародного семінару «Моделювання та оптимізація будівельних композитів». Одеса: ОДАБА. 2018. С.61-65. 6. Вировой В.Н., Суханов В.Г., Коробко О.А., Уразманова Н.Ф. Активные элементы структуры строительных изделий. Збірник тез доповідей міжнародної конференції «Структуроутворення, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів і конструкцій. Одеса: ОДАБА. 2019. С.20-22. 7. Коробко О.О., Загорчємний Ю.О., Уразманова Н.Ф., Нагорнюк Н.П. Стійкість дорожніх бетонів при тривалому твердненні. Міжнародна науково-технічна конференція «Гідротехнічне та транспортне будівництво» (Одеса, 30 травня 2019 р.). Одеса: ОДАБА. С.42. 8. Коробко О.А., Загорчємний Ю.О., Постернак И.М., Уразманова Н.Ф. Безопасность функционирования бетонов при длительном твердении. Матеріали VIII-ї міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті». Харків: УкрДУЗТ, 2019. Ч.2. С. 223-225. 20-22 листопада 2019р. м. Харків 9. Коробко О.А., Вировой В.Н., Загорчємний Ю.О., Уразманова Н.Ф., Кшнякин В.С. Многоочаговая организация структуры бетона. Матеріали между народного научно-технического семинара (МиОСК). Одеса: ОДАБА. 2019. С. 84-86. 10. Вировой В.М., Коробко О.О., Загорчємний Ю.О., Уразманова Н.Ф. Роль активних елементів структури в життєвому циклі будівельних конструкцій. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного

		<p>Підвищення стійкості будівельних композитів при малоцикловій утомі бетону. Ресурсоекономі матеріали, конструкції, будівлі та споруди.2018. Вип.36. С. 124-131.</p> <p>5.Коробко О.А., Закорчемный Ю.О., Уразманова Н.Ф., Нагорнюк Н.П. Структура и свойства бетонов на аппретированных заполнителях. Материалы международного семинара «Моделирование та оптимізація будівельних композитів». Одеса: ОДАБА. 2018. С.61-65.</p> <p>6.Выровой В.Н., Суханов В.Г., Коробко О.А., Уразманова Н.Ф. Активные элементы структуры строительных изделий. Сборник тез доповідей міжнародної конференції «Структуроутворення, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів і конструкцій». Одеса: ОДАБА. 2019. С.20-22.</p> <p>7.Коробко О.О., Закорчемный Ю.О., Уразманова Н.Ф., Нагорнюк Н.П. Стійкість дорожніх бетонів при тривалому твердненні. Міжнародна науково-технічна конференція</p>	<p>транспорту. №186, 2019. С.46-54</p> <p>11. Vyrovoy V.M., Korobko O.O., Kazmirchuk N.V., Urazmanova N.F. Ideas and methods of multi-centre structure formation of composite materials. Вісник ОДАБА. 2020. Вип.79. С. 63-69.</p> <p>12. Коробко О.А., Выровой В.Н., Закорчемный Ю.О., Уразманова Н.Ф. Взаимовлияние формы, структуры и свойств строительных изделий. Міжнародна науково-технічна конференція «Гідротехнічне та транспортне будівництво» (Одеса, 28-29 травня 2020 р.). Одеса: ОДАБА. С.51-53.</p> <p>13. Уразманова Н.Ф., Коробко О.А., Закорчемный Ю.О. Разнообразие структуры и изменение свойств цементных композиций во времени. Материалы международного семинара «Моделирование та оптимізація будівельних композитів». Одеса: ОДАБА. 3-4 грудня 2020. С.146-150.</p> <p>14. Уразманова Н.Ф., Коробко О.А., Гринева И.И., Дудник Л.В. Изменение поврежденности полимерных композитов во времени. Збірник тез доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Структуроутворення та руйнування композиційних будівельних матеріалів і конструкцій». 08-09 квітня 2021 р. Одеса: ОДАБА. 2021. С.85-86.</p> <p>15. Коробко О.А., Ю.О. Закорчемный, О.М. Кушнир, О.М. Коцюрубенко. Безпечне функціонування виробу як функція структурного різноманіття бетону. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2018. Вип.71. С. 101-106.</p>
--	--	---	--

			<p>«Гідротехнічне та транспортне будівництво» (Одеса, 30 травня 2019 р.). Одеса: ОДАБА. С.42.</p> <p>8.Коробко О.А., Закорчемний Ю.О., Постернак И.М., Уразманова Н.Ф. Безопасность функционирования бетонов при длительном твердении. Матеріали VIII-ї міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті». Харків: УкрДУЗТ, 2019. Ч.2. С. 223-225. 20-22 листопада 2019р. м. Харків</p> <p>9.Коробко О.А., Выровой В.Н., Закорчемный Ю.О., Уразманова Н.Ф., Кшнякин В.С. Многоочаговая организация структуры бетона. Материалы международного научно-технического семинара (МиОСК). Одеса: ОДАБА. 2019. С. 84-86.</p> <p>10.Вировой В.М., Коробко О.О., Закорчемний Ю.О., Уразманова Н.Ф. Роль активних елементів структури в життєвому циклі будівельних конструкцій. Збірник</p>	
--	--	--	--	--

		<p>наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. №186, 2019. С.46-54</p> <p>2. Vyrovoy V.M., Korobko O.O., Kazmirchuk N.V., Urazmanova N.F. Ideas and methods of multi- centre structure formation of composite materials. Вісник ОДАБА. 2020. Вип.79. С. 63-69.</p> <p>11.Коробко О.А., Выровой В.Н., Закорчемный Ю.О., Уразманова Н.Ф. Взаимовлияние формы, структуры и свойств строительных изделий. Міжнародна науково- технічна конференція «Гідротехнічне та транспортне будівництво» (Одеса, 28-29 травня 2020 р.). Одеса: ОДАБА. С.51- 53.</p> <p>12.Уразманова Н.Ф., Коробко О.А., Закорчемный Ю.О. Разнообразие структуры и изменение свойств цементных композиций во времени. Материалы международного семинара «Моделювання та оптимізація будівельних композитів». Одеса: ОДАБА. 3-4 грудня 2020.С.146-150.</p> <p>13.Уразманова Н.Ф.,</p>	
--	--	--	--

			Коробко О.А., Гринева И.И., Дудник Л.В.Изменение поврежденности полимерных композитов во времени. Збірник тез доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Структурутворення та руйнування композиційних будівельних матеріалів і конструкцій». 08-09 квітня 2021 р. Одеса: ОДАБА. 2021. С.85-86.	
Рябокоть Петро Мусійович	д-р техн. наук, проф. Арсірій Василь Анатолійович	Удосконалення тягодуттьових трактів котлів на основі діагностування та корегування динамічних процесів	1. Арсірій В.А., Ісаєв В.Ф., Рябокоть П.М., Савчук Б.Д. Вплив структури на розподіл параметрів потоків і капілярне підняття води. Холодильна техніка та технологія, 2019. Т. 55, вип. 3. С. 191-196. 2. Арсірій В.А., Кравченко О., Сербова Ю., Рябокоть П., Крошка А. Пьезо модель расчета и представления энергетических характеристик аэродинамических систем. International journal Sustainable edevelopment. Year VII Volume 2/2020. p.52-59.ISSN: 1314-4138 (print) ISSN: 2367-5454 (online). 3. Арсірій В.А., Сербова Ю., Рябокоть П., Масленникова С., Надвидный А. Анализ энергозатрат разных	1. Арсірій В.А., Ісаєв В.Ф., Рябокоть П.М., Савчук Б.Д. Вплив структури на розподіл параметрів потоків і капілярне підняття води. Холодильна техніка та технологія, 2019. Т. 55, вип. 3. С. 191-196. 2. Арсірій В.А., Кравченко О., Сербова Ю., Рябокоть П., Крошка А. Пьезо модель расчета и представления энергетических характеристик аэродинамических систем. International journal Sustainable edevelopment. Year VII Volume 2/2020. p.52-59.ISSN: 1314-4138 (print) ISSN: 2367-5454 (online). 3. Арсірій В.А., Сербова Ю., Рябокоть П., Масленникова С., Надвидный А. Анализ энергозатрат разных вариантов регулирования производительности вентиляторов. International journal Sustainable development. Year VII Volume 1/2020. p.44-49. ISSN: 1314-4138 (print) ISSN: 2367-5454. 4. Арсірій В.А., Рябокоть П.М. Ограничения мощности котлов – проблема, которая может быть решена. Проблемы экологии и эксплуатации объектов энергетики: Сборник трудов / Институт промышленной экологии. К.: ИПЦ АЛКОН НАН Украины, 2020., с. 133-137. 5. Арсірій В.А., Рябокоть П.М. Реновация системы теплоснабжения з забезпеченням комплексного розвитку інфраструктури міста. Матеріали І Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження та екології». Одеса, 2017. 6. Арсірій В.А., Рябокоть П.М., Савчук Б.А. Как обеспечить существенное повышение эффективности теплоснабжения г. Одессы. Матеріали ІІ Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження та екології». Одеса, 2018. 13. ARSIRI VasyI, Reconstruction of turbomachines on the basis of the flow structure visual diagnostics ARSIRI VasyI, KRAVCHENKO Oleg. // International Journal Mechanics and Mechanical Engineering //2018. Volume 22. Number 2, 2018. Pp 397-404 ISSN: 1428-151 1e-ISSN: 2354-0192

			<p>вариантов регулирования производительности вентиляторов. International journal Sustainable development. Year VII Volume 1/2020. p.44–49. ISSN: 1314-4138 (print) ISSN: 2367-5454.</p> <p>4. Арсирій В.А., Рябоконт П.М. Ограничения мощности котлов – проблема, которая может быть решена. Проблемы экологии и эксплуатации объектов энергетики: Сборник трудов / Институт промышленной экологии. К.: ИПЦ АЛКОН НАН Украины, 2020., с. 133-137.</p> <p>5. Арсирій В.А., Рябоконт П.М. Реновація системи теплопостачання з забезпеченням комплексного розвитку інфраструктури міста. Матеріали I Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження та екології». Одеса, 2017.</p> <p>6. Арсирій В.А., Рябоконт П.М., Савчук Б.А. Как обеспечить существенное повышение эффективности теплоснабжения г. Одессы. Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження та екології». Одеса, 2018.</p>	<p>14. Ecologically safe system of cleaning the air from polydisperse dust / A. Butenko., S. Smyk., V Arsirii., E Osipenko. Ecologically safe system of cleaning the air from polydisperse dust / Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu Issue 3, 2019, Pages 106-111.</p> <p>15. Григорук И., Арсирій В.А., Смирнова В.А. «Проблемы эксплуатации и пути улучшения показателей работы котлоагрегатов ТЭС, ТЭЦ и отопительных котельных». // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми енергоресурсозбереження та екології», ОДАБА, 10-11 жовтня 2017.</p> <p>16. Арсирій В.А., Антропогенный фактор и природные биоценозы, Арсирій В.А., Нарійчук Ф.Д., // Proceedings of the International Scientific Conference «Topical problems of modern science», vol.4. Multidisciplinary Scientific edition. Indexed by: Academia.edu. R Global S.z O. O., s. 41-44. Warsaw, Poland, 2017.</p> <p>17. Арсирій В.А.. Улучшение экологических и энергетических характеристик пылеугольных энергоблоков 300 МВт. Арсирій В.А. Бутенко А.Г., // Проблемы экологии и эксплуатации объектов энергетики: / Сборник трудов. Институт промышленной экологии. – К.: ИПЦ АЛКОН НАН Украины, 2017. – с. 49-52</p> <p>18. Арсирій В.А. Ковальчук Ю.Г. Григорук И.В. Улучшение работы гидравлического оборудования на основе совершенствования структуры потоков. // Гідроенергетика України № 3 – 4, 2018, стр. 42 - 45- ISSN: 1812-9277</p>
--	--	--	--	---

<p>Пліт Олександр Дмитрович</p>	<p>д-р техн. наук Шинкевич Олена Святославівна</p>	<p>Дрібнозернисті бетони спеціального призначення</p>	<p>1. Plit A.D., Zavoloka M.V., Shynkevych O.S. Change of the physical and mechanical characteristics of concrete depending on the dosage of surface additives. Вісник ОДАБА. №77, 2019. Вип. №77. с. 142-149 2. Michael Zavoloka Elena Shinkevich Varvara Vinnichenko Alexander Plit. Energy-saving chamber in production building materials and products. Meridian Ingeresc, Journal of technical university of Moldova and Moldavian engineering association. Vol. XXVIII, no. 1 (2021). pp. 117 – 123. 3. Заволока М.В., Шинкевич Е.С., Пліт А.Д., Москаленко А.А. Влияние ПАВ на свойства цементных композиций. Конференція МОСК «Моделювання та оптимізація будівельних композитів». 22-23 ноября, 2018 р. с. 40-44. 4. Шинкевич Е.С., Пліт А.Д. Влияние ПФН на воду затворения и физико-механические свойства цементной композиции. XIV international research and practice conference. 30 листопада – 7 грудня, 2018 р. с. 16-19. 5. Пліт А.Д.,</p>	<p>1. Plit A.D., Zavoloka M.V., Shynkevych O.S. Change of the physical and mechanical characteristics of concrete depending on the dosage of surface additives. Вісник ОДАБА. №77, 2019. Вип. №77. с. 142-149 2. Michael Zavoloka, Elena Shinkevich, Varvara Vinnichenko, Alexander Plit. Energy-saving chamber in production building materials and products. Meridian Ingeresc, Journal of technical university of Moldova and Moldavian engineering association. Vol. XXVIII, no. 1 (2021). pp. 117 – 123. 3. Заволока М.В., Шинкевич Е.С., Пліт А.Д., Москаленко А.А. Влияние ПАВ на свойства цементных композиций. Конференція МОСК «Моделювання та оптимізація будівельних композитів». 22-23 ноября, 2018 р. с. 40-44. 4. Шинкевич Е.С., Пліт А.Д. Влияние ПФН на воду затворения и физико-механические свойства цементной композиции. XIV international research and practice conference. 30 листопада – 7 грудня, 2018 р. с. 16-19. 5. Пліт А.Д., Тайчан Д.С., Заволока М.В., Шинкевич Е.С. Выбор оптимального количества добавок MC-Bauchemie в зависимости от величины поверхностного натяжения цементных композиций. Тези III міжнародної конференції «Новітні технології в архітектурі і дизайні». 11-12 квітня, 2019 р. с. 12-14. 6. Пліт А.Д., Заволока М.В., Шинкевич Е.С. Изменение физико-механических характеристик бетона в зависимости от дозировки добавок ПАВ. Міжнародна конференція «Структуроутворення, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів і конструкцій». 23-24 квітня, 2019 р. с. 75-77. 7. Пліт О.Д., Заволока М.В., Шинкевич О.С., Назаренко П.В. Геліотехнологія в прискоренні твердіння бетону. Конференція МОСК «Моделювання та оптимізація будівельних композитів». 21-22 листопада, 2018 р. с. 152-154. 8. Пліт А.Д., Заволока М.В., Шинкевич Е.С., Закаблук С.С. Оценка силы поверхностного натяжения отечественных и зарубежных грунтовок. 76-а науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу академії. 21-22 травня, 2020 р. с. 148. 9. Шинкевич Е.С., Закаблук С.С., Линник Д.С., Пліт А.Д. Многовариантность возможностей энергосбережения городов 21 века. Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективне місто. XXI століття». 15 - 16 жовтня, 2020 р. с. 75. 10. Шинкевич Е.С., Закаблук С.С., Линник Д.С., Пліт А.Д. Влияние современных гидрофобизаторов на энергоэффективный эоарболитобетон Конференція МОСК «Моделювання та оптимізація будівельних композитів». Одесса, 3-4 грудня, 2020 р. с. 155-157 11. Пліт О.Д., Шинкевич О.С., Заволока М.В. Перспективи використання геліокамер в виробництві арболітобетонних виробів для приміскої забудови. Науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м. Одеси». 17-18 грудня, 2020 р. с. 42.</p>
---------------------------------	--	---	---	--

			<p>Тайчан Д.С. , Заволока М.В., Шинкевич Е.С. Выбор оптимального количества добавок МС-Vauchemie в зависимости от величины поверхностного натяжения цементных композиций. Тези III міжнародної конференції «Новітні технології в архітектурі і дизайні». 11-12 квітня, 2019 р. с. 12-14.</p> <p>6. Плит А.Д., Заволока М.В. Шинкевич Е.С. Изменение физико-механических характеристик бетона в зависимости от дозировки добавок ПАВ. Міжнародна конференція «Структурутворення, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів і конструкцій». 23-24 квітня, 2019 р. с. 75-77.</p> <p>7. Пліт О.Д., Заволока М.В., Шинкевич О.С., Назаренко П.В. Геліотехнологія в прискоренні твердіння бетону. Конференція МОСК «Моделювання та оптимізація будівельних композитів». 21-22 листопада, 2018 р. с. 152-154</p> <p>8. Плит А.Д., Черватюк Б.В., Зотова</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Ю.Ю. Сравнительный анализ величин поверхностного натяжения строительных грунтовок. Онлайн конференція «Фізичні процеси в енергетиці, екології та будівництві». 24 квітня, 2020 р. с. 53-57.</p> <p>9. Плит А.Д., Заволока М.В., Шинкевич Е.С., Закаблук С.С. Оценка силы поверхностного натяжения отечественных и зарубежных грунтовок. 76-а науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу академії. 21-22 травня, 2020 р. с. 148</p> <p>10. Заволока М.В. Шевченко В.В. Пліт О.Д. Климов Н.Г. Зелена енергія в виробництві бетону. 76-а науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу академії. 21-22 травня, 2020 р. с. 48</p> <p>11. Шинкевич Е.С., Закаблук С.С., Линник Д.С., Плит А.Д. Многовариантность возможностей энергосбережения городов 21 века. Міжнародна</p>	
--	--	--	---	--

			<p>науково-практична конференція «Енергоефективне місто. XXI століття». 15 - 16 жовтня, 2020 р. с. 75. 12. Шинкевич Е.С., Закаблук С.С., Линник Д.С., Плит А.Д. Влияние современных гидрофобизаторов на энергоэффективный экоарболитобетон. Конференція МОСК «Модельювання та оптимізація будівельних композитів». Одеса, 3-4 грудня, 2020 р. с. 155-157 13. Пліт О.Д., Шинкевич О.С., Заволока М.В. Перспективи використання геліокамер в виробництві арболітобетонних виробів для приміскої забудови. Науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м. Одеси». 17-18 грудня, 2020 р. с. 42. 14. Заволока М.В., Плит А.Д., Сушицкий Э.Б. Перспективы контроля качества в строительстве. Науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м. Одеси». 17-18 грудня, 2020 р. с. 35.</p>	
Пронченко Андрій	д-р техн. наук, проф. Мішутін	Жорстке цементобетонне дорожнє покриття, посилене	1.Сторожук С.С., Пронченко А.В. Изучение	1.Дудник Л.В., Кровяков С.О., Мішутін А.В. Фізико-механічні властивості бетонів на різних типах портландцементу. Збірка тез доповідей міжнародної

Володимирович	Андрій Володимирович	геосинтетичними матеріалами	<p>исторической значимости промышленных территорий. Жевахова гора. Архитектурный Вiсник КНУБА, 2018. Вип. 14-15. С. 318-325.</p> <p>2. .Сторожук С.С., Пронченко А.В. История освоения территорий Жеваховой горы. Матеріали IV міжнар. наук.-практ. конференції «Південь України у вітчизняній та європейській історії». Одеса, 2018. С. 203-208.</p> <p>3. Сторожук С.С., Пронченко А.В. Проблема раціонального використання об'єктів промислової спадщини Одеси. Матеріали II наук.-практ. конференції «Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м. Одеси. Одеса, 2018. С. 43.</p> <p>4. Пронченко А.В. Теоретичні та практичні передумови досліджень бетонних покриттів доріг. Збірник тез міжнар. наук.-тех. конференції «Гідротехнічне і транспортне будівництво. Одеса, 2019. С. 93-95.</p> <p>5. Сторожук С.С., Пронченко А.В. Изучение культурного наследия Одесской области. Дворцы и усадьбы. Архитектурный Вiсник КНУБА, 2019. Вип.</p>	<p>наукової конференції «Структурутворення, міцність та руйнування композитних будівельних матеріалів та конструкцій», Одеса:ОДАБА, 2019. С.39-41.</p> <p>2. Мішутін А.В., Кінтя Л. Міцність фібробетонів жорстких дорожніх покриттів у різному віці. Вiсник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2019, №77.С. 135-141.</p> <p>3. Порівняння міцності і довговічності бетонів на сульфатостійкому портландцементі ССПЦ 400-Д0 та портландцементі з добавкою пуцолани ПЦ П/А-П-500 Р-Н. С.О. Кровяков, А.В. Мішутін, Л.В. Дудник, М.В. Заволока, Г.Г. Ткаченко. Вiсник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2019, №75, С. 91-98.</p> <p>4. Мішутін А.В.,Кровяков С.О., Полторапавлов А.О.Застосування пористих заповнювачів у бетонах для транспортних споруд. – Автомобільні дороги і дорожнє будівництво.- 2016. - Вип. 98. – С. 145-155.</p> <p>5. Мішутін А.В., Кровяков С.О. , О.В. Піщев та ін. Підвищення довговічності керамзитобетонів для тонкостінних гідротехнічних і транспортних споруд за рахунок застосування модифікаторів. - Вiсник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2017. - №69. - С. 100-105.</p>
---------------	----------------------	-----------------------------	---	---

			<p>20. С. 242-250.</p> <p>6. Пронченко А.В. Перспективи застосування жорстких дорожніх одягів при реконструкції та будівництві автомобільних доріг у портових містах України. Матеріали 76-ї наук.-тех. конференції проф.-викл. складу ОДАБА. С. 236.</p> <p>7. Пронченко А.В. Применение деревянных двутавровых балок при реконструкции памятников архитектуры. Матеріали V міжнар. наук.-практ. конференції «Південь України у вітчизняній та європейській історії». Одеса, 2020. С. 278-281.</p>	
Сурков Олексій Іванович	д-р техн. наук Шинкевич Олена Святославівна	Структура та властивості силікатних композитів з поліфункціональними модифікаторами	<p>1. O. Shynkevych, I. Myronenko, S. Zakabluk, O. Surkov. The influence of the content on structure and properties of geopolymer composites on silicate matrix. MATEC Web of Conferences 230 (SCOPUS), 2018 p. 03-011.</p> <p>2. Shinkevich E.S., Grishin S.I. Tertychny A.A., Surkov A.I. Modified mortars for elements of multilayered constructions and repair works and developing data storage system for research results. Materials Science and Engineering, 2019 p. 708</p> <p>3. Y.S. Lutskin, O.S. Shynkevych, O.S. Shynkevych,</p>	<p>1.O. Shynkevych, I. Myronenko, S. Zakabluk, O. Surkov. The influence of the content on structure and properties of geopolymer composites on silicate matrix. MATEC Web of Conferences 230. (SCOPUS), 2018 p. 03-011.</p> <p>2. Shinkevich E.S., Grishin S.I. Tertychny A.A., Surkov A.I. Modified mortars for elements of multilayered constructions and repair works and developing data storage system for research results. Materials Science and Engineering, 2019 p. 708.</p> <p>3. Y.S. Lutskin, O.S. Shynkevych, O.I. Surkov, I.M. Myronenko. Nanotechnological techniques of obtaining building composites on a silicate matrix of thermo-moisture hardening. Materials Science Forum. Vol. 968. (SCOPUS), 2019 p.</p> <p>4. О.С. Шинкевич, Є.С. Луцкін, О.І Сурков, Аззам Салим Экспериментально-статистическое моделирование сложных силикатных систем. Матеріали конференції «Теорія і методи будівельного матеріалознавства», 05-06 листопада 2020 р.</p> <p>5. О.С. Шинкевич, Є.С. Луцкін, О.І Сурков. Виробництво комплексно активованих композитів на силікатній матриці на основі енергозберігаючих технологій. Тези доповідей 7-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті» Харків. 14-16 листопада 2018 р. с. 214-215.</p> <p>6. Y.S. Lutskin, O.S. Shynkevych, O.I. Surkov, I.M. Myronenko. Nanotechnological techniques of obtaining building composites on a silicate matrix of thermo-moisture hardening. Тезиси докладов VI Междунар НП конференция «Актуальные</p>

		<p>О.І. Surkov, І.М. Myronenko. Nanotechnological techniques of obtaining building composites on a silicate matrix of thermo- moisture hardening. Materials Science Forum. Vol. 968 (SCOPUS), 2019 p.</p> <p>4. О.С. Шинкевич, Є.С. Луцкин, О.І Сурков, Аззам Салим Экспериментально- статистическое моделирование сложных силикатных систем. Матеріали конференції «Теорія і методи будівельного матеріалознавства», 05-06 листопада 2020 р.</p> <p>4. О.С. Шинкевич, Є.С. Луцкин, О.І Сурков, Аззам Салим Экспериментально- статистическое моделирование сложных силикатных систем. Матеріали конференції «Теорія і методи будівельного матеріалознавства», 05-06 листопада 2020 р.</p> <p>5. О.С. Шинкевич, Є.С. Луцкін, О.І Сурков. Виробництво комплексно активованих композитів на основі енергозберігаючих технологій. Тези доповідей</p>	<p>проблемы современной механики”. 20-24 травня 2019 р. с. 381 – 384.</p> <p>7. О.С. Шинкевич, К.С. Нікітюк, О.І Сурков, Д.О. Мазур. Ізопараметричний аналіз зміни коефіцієнта теплопровідності при постійній густині композитів нового покоління на силікатній матриці тепловологісного твердіння. Тези доповідей все української НП конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених. Фізичні процеси в енергетиці, екології та будівництві. 11-12 квітня 2019 р. с. 9 – 11.</p> <p>8. С.И. Гришин, Е.С. Шинкевич, А.А. Тертычный, А.И. Сурков. Модифицированные растворы для ремонтных работ и элементов многослойных конструкций и система хранения результатов исследований. Тези доповідей 8-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті». Transbud-2019, 20-22 листопада 2019 р. с. 221 – 223.</p>
--	--	--	--

			<p>7-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті» Харків. 14-16 листопада 2018 р. с. 214-215.</p> <p>6. Y.S. Lutskin, O.S. Shynkevych, O.I. Surkov, I.M. Myronenko. Nanotechnological techniques of obtaining building composites on a silicate matrix of thermomisture hardening. Тезиси докладов VI Междунар НП конференци “Актуальные проблемы современной механики”. 20-24 травня 2019 р. с. 381 – 384.</p> <p>7. О.С. Шинкевич, К.С. Нікітюк, О.І Сурков, Д.О. Мазур. Ізопараметричний аналіз зміни коефіцієнта теплопровідності при постійній густині композитів нового покоління на силікатній матриці тепловологісного твердіння. Тези доповідей все української НП конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених. Фізичні процеси в енергетиці, екології та будівництві. 11-12 квітня 2019 р. с. 9 – 11.</p> <p>8. С.И. Гришин, Е.С. Шинкевич, А.А. Тертычный, А.И. Сурков. Модифицированные растворы для ремонтных</p>	
--	--	--	--	--

			<p>работ и элементов многослойных конструкций и система хранения результатов исследований. Тези доповідей 8-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті». Transbud-2019, 20-22 листопада 2019 р. с. 221 – 223.</p>	
<p>Крижановський Віталій Олександрович</p>	<p>д-р тех. наук, доц. Кровяков Сергій Олексійович</p>	<p>Модифіковані бетони і фібробетони для ремонту жорстких дорожніх та аеродромних покриттів</p>	<p>1. Kroviakov S., Zavoloka M., Dudnik L., Kryzhanovskiy V. Comparison of strength and durability of concretes made with sulfate-resistant portland cement and portland cement with pozzolana additive. Electronic Journal of the Faculty of Civil Engineering Osijek-E-Gfos. 2019. Т. 19. С. 81-86.</p> <p>2. Kryzhanovskiy V.O., Krovciakov S.O. Strength of rigid pavement concretes modified with polycarboxylate admixture on different types of cement. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2020, №79, С.92-98.</p> <p>3. Кровяков С.А., Мишутин А.В., Пищев О.В., Крыжановский В.А. Влияние состава на прочность модифицированного</p>	<p>1.Кровяков С.О., Мишутін А.В., Полторапавлов А.О. Механічні властивості бетону на обробленому цементною суспензією карбонатному щебені. -Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. Випуск 64. 2016. С.147-152.</p> <p>2.Kroviakov S., Zavoloka M., Dudnik L., Kryzhanovskiy V. Comparison of strength and durability of concretes made with sulfate-resistant portland cement and portland cement with pozzolana additive. Electronic Journal of the Faculty of Civil Engineering Osijek-E-Gfos. 2019. Т. 19. С. 81-86.</p> <p>3. Kryzhanovskiy V.O., Krovciakov S.O. Strength of rigid pavement concretes modified with polycarboxylate admixture on different types of cement. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2020, №79, С.92-98.</p> <p>4. Кровяков С.А., Мишутин А.В., Пищев О.В., Крыжановский В.А. Влияние состава на прочность модифицированного керамзитобетона. Строительство: новые технологии – новое оборудование, 2018. №11. С. 52-56.</p> <p>5.Кровяков С.А., Заволока М.В., Крыжановский В.А., Волчук В.М. Пошук підходів до ранжування критеріїв якості керамзитобетону. Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доп. VI міжнарод. наук.-практ. конф., 2019. – С. 166-168.</p> <p>6. Krovciakov S., Volchuk V., Zavoloka M., Kryzhanovskiy V. Search for ranking approaches of expanded clay concrete quality criteria. Materials Science Forum. Volume 968 MSF, 2019, pp. 20-25.</p> <p>7. Kryzhanovskiy V.O., Krovciakov S.O. Strength of rigid pavement concretes modified with polycarboxylate admixture on different types of cement. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2020, №79, С.92-98.</p> <p>8. Kryzhanovskiy V.O., Krovciakov S.O. Zavoloka M.V. Influence of metakaolin on properties of concrete modified with polycarboxylate admixture for rigid pavement repair. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2021, №82, С.90-97.</p>

			<p>керамзитобетона. Строительство: новые технологии – новое оборудование, 2018. №11. С. 52-56.</p> <p>4. Кровяков С.А., Заволока М.В., Крыжановский В.А., Волчук В.М. Пошук підходів до ранжування критеріїв якості керамзитобетону. Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доп. VI міжнарод. наук.-практ. конф., 2019. – С. 166-168.</p> <p>5. Kroviakov S., Volchuk V., Zavaloka M., Krizhanovsky V. Search for ranking approaches of expanded clay concrete quality criteria. Materials Science Forum. Volume 968 MSF, 2019, pp. 20-25.</p> <p>6. Крижановський В.О., Кровяков С.О. Міцність модифікованих бетонів жорстких дорожніх покриттів на різних типах цементу. Вісник ОДАБА, №78.</p> <p>7. Крижановський В.О., Кровяков С.О., Заволока М.В. Вплив метакаоліну на модифікований полікарбонатною добавкою бетон для ремонту жорстких покриттів доріг. Вісник ОДАБА. №82.</p>	
Гридасов Андрій Юрійович	к. техн. наук, доц. Ісаєв	Підвищення ефективності	1. Підвищення якості повітря при сукупній	1. Підвищення якості повітря при сукупній роботі припливно-витяжної установки і системи іонізації повітря/ Ісаєв В.Ф., Гридасов А.Ю. матеріали

	Володимир Федорович	повітрообміну і енергоефективності зональних припливно-витяжних установок	<p>роботі припливно-витяжної установки і системи іонізації повітря/ Исаев В.Ф., Гридасов А.Ю. матеріали всеукраїнської IV науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених. – Одеса, ОДАБА 15 грудня 2021 р.</p> <p>2. Патент на корисну модель №139631 Фотоіонізаційний знезаражувач повітря для механічних систем загальнообмінної вентиляції і кондиціонування повітря./ Исаев В.Ф. Панов В.Г., Бурдика Л.Ф., Кушнерук В.І., Мещеряков В. І., Гридасов А.Ю., Київ, Бюл №1 10.01.2020 р.</p> <p>3. Оптимизация применения датчика-индикатора CO2 при автоматизации и управлении вентсистемами. /Гридасов А.Ю., Исаев В.Ф., Сербова Ю.М., Семенов С.В. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ МІСТО. XXI СТОЛІТТЯ» 15 - 16 жовтня 2020 р., с.104</p> <p>4. Фотоіонізаційний знезаражувач повітря. / Исаев В.Ф., Панов В.Г., Гридасов А.Ю., Слівка Д.О. Матеріал до 76-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії 21-22 травня 2020 р., с. 221.</p> <p>5. Можливості підвищення енергоефективності припливно-витяжних установок с рекуперацией тепла. /Исаев В.Ф. Гридасов А.Ю., Голубова Д.О., Панов В.Г. Матеріал III міжнародної науково-технічної конференції актуальні проблеми енерго- ресурсозбереження та екології 11-12 грудня 2019 р., с. 18-21</p> <p>6. Экспериментальный стенд приточно-вытяжной установки с рекуперацией тепла. /Исаев В.Ф., Гридасов А.Ю. Матеріали II міжнародної науково-технічної конференції. Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження. Одеса, ОДАБА 12-13 грудня 2018 р., 18-21 с.</p> <p>7. Вплив структури на розподіл параметрів потоків і капілярне підняття води. /Арсирій В. А., Исаев В. Ф., Рябоконт П. М., Савчук Б. Д. - Холодильна техніка та технологія, 2019. Т. 55, вип. 3. С. 191-196</p> <p>8. Исследование эффективности работы локальной приточно-вытяжной системы вентиляции /Кушнерук В.И., Панов В.Г., Исаев В.Ф., Бурдыка Л.Ф., Панов А.В. Вісник ОДАБА, вип. №67 Одеса, ОДАБА 2017. с.127-133</p> <p>9. Удосконалення систем водяного опалення споруд напіввідкритого типу./ Исаев В.Ф., Зайцев О.М., Домошей Т.Д. Зб. Наук. Праць ПДАБА, 2015 р. 35-37 с.</p>	<p>всеукраїнської IV науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених. – Одеса, ОДАБА 15 грудня 2021 р.</p> <p>2. Патент на корисну модель №139631 Фотоіонізаційний знезаражувач повітря для механічних систем загальнообмінної вентиляції і кондиціонування повітря./ Исаев В.Ф. Панов В.Г., Бурдика Л.Ф., Кушнерук В.І., Мещеряков В. І., Гридасов А.Ю., Київ, Бюл №1 10.01.2020 р.</p> <p>3. Оптимизация применения датчика-индикатора CO2 при автоматизации и управлении вентсистемами. /Гридасов А.Ю., Исаев В.Ф., Сербова Ю.М., Семенов С.В. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ МІСТО. XXI СТОЛІТТЯ» 15 - 16 жовтня 2020 р., с.104</p> <p>4. Фотоіонізаційний знезаражувач повітря. / Исаев В.Ф., Панов В.Г., Гридасов А.Ю., Слівка Д.О. Матеріал до 76-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії 21-22 травня 2020 р., с. 221.</p> <p>5. Можливості підвищення енергоефективності припливно-витяжних установок с рекуперацией тепла. /Исаев В.Ф. Гридасов А.Ю., Голубова Д.О., Панов В.Г. Матеріал III міжнародної науково-технічної конференції актуальні проблеми енерго- ресурсозбереження та екології 11-12 грудня 2019 р., с. 18-21</p> <p>6. Экспериментальный стенд приточно-вытяжной установки с рекуперацией тепла. /Исаев В.Ф., Гридасов А.Ю. Матеріали II міжнародної науково-технічної конференції. Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження. Одеса, ОДАБА 12-13 грудня 2018 р., 18-21 с.</p> <p>7. Вплив структури на розподіл параметрів потоків і капілярне підняття води. /Арсирій В. А., Исаев В. Ф., Рябоконт П. М., Савчук Б. Д. - Холодильна техніка та технологія, 2019. Т. 55, вип. 3. С. 191-196</p> <p>8. Исследование эффективности работы локальной приточно-вытяжной системы вентиляции /Кушнерук В.И., Панов В.Г., Исаев В.Ф., Бурдыка Л.Ф., Панов А.В. Вісник ОДАБА, вип. №67 Одеса, ОДАБА 2017. с.127-133</p> <p>9. Удосконалення систем водяного опалення споруд напіввідкритого типу./ Исаев В.Ф., Зайцев О.М., Домошей Т.Д. Зб. Наук. Праць ПДАБА, 2015 р. 35-37 с.</p>
--	---------------------	---	--	---

			<p>професорсько-викладацького складу академії 21-22 травня 2020 р., с. 221.</p> <p>5. Можливості підвищення енергоефективності припливно-витяжних установок с рекуперацій тепла. /Исаев В.Ф. Грідасов А.Ю., Голубова Д.О., Панов В.Г. Матеріал III міжнародної науково-технічної конференції актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження та екології 11-12 грудня 2019 р., с. 18-21</p> <p>6. Экспериментальный стенд приточно-вытяжной установки с рекуперацией тепла. /Исаев В.Ф., Грідасов А.Ю. Матеріали II міжнародної науково-технічної конференції. Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження – Одеса, ОДАБА 12-13 грудня 2018 р., 18-21 с.</p>	
Савчук Богдан Аркадійович	д-р техн. наук, проф. Арсірій Василь Анатолійович	Підвищення гідравлічної ефективності систем теплопостачання будинків	<p>1. Савчук Б.А., Арсірій В.А. Реконструкція турбін методом аналогового моделювання, зображення структури потоку і вдосконалення частин потоку. Холодильна техніка та технологія, 2018. Т. 54, вип. 2. С. 56-59.</p> <p>2. Арсірій В.А., Исаев В.Ф., Рябоконт П.М., Савчук Б.Д. Вплив структури на розподіл параметрів потоків і капілярне</p>	<p>1. Савчук Б.А., Арсірій В.А. Реконструкція турбін методом аналогового моделювання, зображення структури потоку і вдосконалення частин потоку. Холодильна техніка та технологія, 2018. Т. 54, вип. 2. С. 56-59 http://nbuv.gov.ua/UJRN/htit_2018_54_2_11</p> <p>2. Арсірій В.А., Исаев В.Ф., Рябоконт П.М., Савчук Б.Д. Вплив структури на розподіл параметрів потоків і капілярне підняття води. Холодильна техніка та технологія, 2019. Т. 55, вип. 3. С. 191-196.</p> <p>3. Арсірій В.А., Кравченко О., Сербова Ю., Рябоконт П., Крошка А. Пьезо модель расчета и представления энергетических характеристик аэродинамических систем. International journal Sustainable edevelopment. Year VII Volume 2/2020. p.52-59. ISSN: 1314-4138 (print) ISSN: 2367-5454 (online).</p> <p>4. Арсірій В.А., Сербова Ю., Рябоконт П., Масленникова С., Надвидный А. Анализ энергозатрат разных вариантов регулирования производительности вентиляторов. International journal Sustainable development. Year VII Volume</p>

			<p>підняття води. Холодильна техніка та технологія, 2019. Т. 55, вип. 3. С. 191-196.</p> <p>7. Арсирий В.А., Рябоконт П.М., Савчук Б.А. Как обеспечить существенное повышение эффективности теплоснабжения г. Одессы. Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження та екології». Одеса, 2018.</p>	<p>1/2020. p.44–49. ISSN: 1314-4138 (print) ISSN: 2367-5454.</p> <p>5. Арсирий В.А., Рябоконт П.М. Ограничения мощности котлов – проблема, которая может быть решена. Проблемы экологии и эксплуатации объектов энергетики: Сборник трудов / Институт промышленной экологии. К.: ИПЦ АЛКОН НАН Украины, 2020., с. 133-137.</p> <p>6. Арсирий В.А., Рябоконт П.М. Реновация системы теплоснабжения с обеспечением комплексного развития инфраструктуры міста. Матеріали I Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження та екології». Одеса, 2017.</p> <p>7. Арсирий В.А., Рябоконт П.М., Савчук Б.А. Как обеспечить существенное повышение эффективности теплоснабжения г. Одессы. Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження та екології». Одеса, 2018.</p>
Максюта Олена Володимирівна	д-р техн. наук, проф. Клименко Євгеній Володимирович	Напружено-деформований стан та несуча здатність стиснутих залізобетонних двутаврових пошкоджених елементів	<p>1. Klymenko Ye., Kos Z., Grynyova I., Maksjuta O. Operation of damaged H-shaped columns. Proceedings of CEE 2020: Advances in Resource-saving Technologies and Materials in Civil and Environmental Engineering. 2021. pp. 192-201.</p> <p>2. Клименко Є.В., Максюта О.В. Влияние повреждений на работу двутавровых железобетонных колонн. Тезисы докладов XI Республиканской научно-практической конференции «Современное строительство и архитектура, энергосберегающие технологии». Бендеры: Молдова, 2019.</p>	<p>1. Klymenko Ye., Kos Z., Grynyova I., Maksjuta O. Operation of damaged H-shaped columns. Proceedings of CEE 2020: Advances in Resource-saving Technologies and Materials in Civil and Environmental Engineering. 2021. pp. 192-201.</p> <p>2. Клименко Є.В., Максюта О.В. Влияние повреждений на работу двутавровых железобетонных колонн. Тезисы докладов XI Республиканской научно-практической конференции «Современное строительство и архитектура, энергосберегающие технологии». Бендеры: Молдова, 2019.</p>
Худобич Артур Олександрович	д-р техн. наук, проф. Карпюк Василь Михайлович	Напружено-деформований стан балкових конструкцій з базальтовою арматурою за дії малоциклового	<p>1. V. Karpiuk, A. Tselikova, A. Khudobych, I. Karpiuk, A. Kostyuk Study of strength, deformability property and crack resistance of beams with BFRP. Eastern-European journal of enterprise technologies. Харків, Vol. 4/7 (106) 2020. С. 42-53.</p> <p>2. V. M. Karpuyuk, A. I. Kostyuk, and Yu. A. Semina, “General Case of</p>	<p>1. V. Karpiuk, A. Tselikova, A. Khudobych, I. Karpiuk, A. Kostyuk Study of strength, deformability property and crack resistance of beams with BFRP. Eastern-European journal of enterprise technologies. Харків, Vol. 4/7 (106) 2020. С. 42-53.</p> <p>2. V. M. Karpuyuk, A. I. Kostyuk, and Yu. A. Semina, “General Case of</p>

		навантаження	<p>deformability property and crack resistance of beams with BFRP. Eastern-European journal of enterprise technologies. Харків, Vol. 4/7 (106) 2020. С. 42-53.</p> <p>2. Karpiuk I., Karpiuk V., Klimenko E., Tselikova A., Khudobych A. Comparative analysis of research and calculated values of bearing capacity of reinforced concrete and basalt concrete beams according to recommendations. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2020, № 80. С. 36-50.</p> <p>3. Rusu I., Khudobych A., Tselikova A., Karpiuk V., Karpiuk I., Zavoloka M. Features of the stress-strain behaviour of the basalt fibre reinforced concrete beam structures. Journal of Engineering Science, Kishinev, Moldova, 2020, Vol. XXVII (2) p. 36-5C.</p> <p>4. Karpiuk V., Karpiuk I., Tselikova A., Khudobych A. Calculating model of the bearing ability of the substructured areas of baltic basalt concrete structures. Science and education a new dimension. Natural and Technical Science, Romania, 2020, Vol. VII</p>	<p>Nonlinear Deformation-Strength Model of Reinforced Concrete Structures,” Strength Mater., vol. 50, no. 3, pp. 453–464, 2018.</p> <p>3. V. M. Karpiuk, Y. A. Somina, and D. V. Antonova, Calculation models of the bearing capacity of span reinforced concrete structure support zones, vol. 968 MSF. 2019.</p> <p>4. V. M. Karpiuk, Y. A. Syomina, and D. V. Antonova, Bearing capacity of common and damaged cfrp-strengthened r. C. beams subject to high-level low-cycle loading, vol. 968 MSF. 2019.</p> <p>5. Karpiuk I., Karpiuk V., Klimenko E., Tselikova A., Khudobych A. Comparative analysis of research and calculated values of bearing capacity of reinforced concrete and basalt concrete beams according to recommendations. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2020, № 80. С. 36-50.</p> <p>6. Antonova D.V, Karpiuk V. Strength of conventional and damaged reinforced concrete beams strengthened by carbon plastic under the action of a small load of high levels. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2020, № 78. С. 18-26.</p> <p>7. Rusu I., Khudobych A., Tselikova A., Karpiuk V., Karpiuk I., Zavoloka M. Features of the stress-strain behaviour of the basalt fibre reinforced concrete beam structures. Journal of Engineering Science, Kishinev, Moldova, 2020, Vol. XXVII (2) p. 36-5C.</p> <p>Karpiuk V., Karpiuk I., Tselikova A., Khudobych A. Calculating model of the bearing ability of the substructured areas of baltic basalt concrete structures. Science and education a new dimension. Natural and Technical Science, Romania, 2020, Vol. VII (27). p. 36-50.</p> <p>8. Дорофєєв В.С., Карпюк В.М., Сьоміна Ю.А., Албу К.І. Міцність та тріщиностійкість залізобетонних балкових конструкцій за дії малоциклових знакопостійних і знакозмінних навантажень високих рівнів - Мости та тунелі: Теорія, дослідження, практика. – Вип. 10. – 2016. – С. 13-26.</p> <p>9. Карпюк В.М., Сьоміна Ю.А., Костюк А.І., Майстренко О.Ф. Особливості напружено-деформованого стану і розрахунку залізобетонних конструкцій за дії циклічного навантаження високих рівнів. - Монографія. – Одеса: ОДАБА, 2018. – 233 с.</p>
--	--	--------------	--	---

			(27). р. 36-50.	
Кальченя Євгеній Юрійович	к. техн. наук, доц. Бабій Ігор Миколайович	Вдосконалення організаційно- технологічних рішень влаштування конструкцій ізоляції підлоги	<p>1. Кальченя Є.Ю. Многокритеріальний аналіз при виборі технології устроювання звукоізоляції міжповерхових монолітних перекриттів. Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. № 4(243-244). Дніпро, 2018 р. С.79-84.</p> <p>2. Кальченя Є.Ю. Вибір раціонального конструктивно-технологічного рішення улаштування тепло- та звукоізоляції підлоги. Будівельне виробництво, НДІБВ, Київ, 2019. Вип. №65 С.41-44.</p> <p>3. Кальченя Є.Ю. Міжквартирні стіни для підвищення звукоізоляції та шумоізоляції житлових приміщень. Тези доповіддей міжнародної наукової конференції «Структурування, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій», 23-24 квітня 2019 р.</p> <p>4. Кальченя Є.Ю. Аналіз роботи матеріалів при влаштуванні звукоізоляції міжповерхових перекриттів у каркасно-монолітному будівництві житлових</p>	<p>1. Менейлюк О.І., Бабій І.М., Бочорішвілі Г.Д., Бочевар К.І. Матеріали та технології ізоляційних робіт в будівництві. Монографія: Одеса: ФОП Бондаренко М.О, 2020. 492 с.</p> <p>2. Менейлюк О.І., Галушко В.А., Колодяжная І.В., Попов О.А., Бичев І.К., Бабій І.Н. Розробка технологічних карт на інноваційні технології при реконструкції та ремонту будівель. Частина 1. Одеса: ОДАБА, 2013. 45 с.</p> <p>3. Менейлюк О.І., Петровський А.Ф., Бабій І.М., Борисов О.О., Кирилюк С.В. Теоретичні основи розробки ін'єкційної технології. Нові технології в будівництві», НДІБВ, Київ, №33'17. С. 71-76.</p>

			<p>будинків. Тези доповіддей міжнародної наукової конференції «Структурування, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій», 23-24 квітня 2019 р.</p> <p>5.Кальченя Є.Ю. Робота матеріалів в будівельних конструкціях при влаштуванні звукоізоляції міжповерхових перекриттів у житлових будинках з плином часу. Наука, техніка і технології: глобальні та сучасні тенденції». Прага, 2019 р.</p>	
Кінтя Лучія	д-р техн. наук, проф. Мішутін Андрій Володимирович	Бетони підвищеної довговічності для жорстких покриттів автомобільних доріг	<p>1.Мішутін А.В., Кінтя Л. Міцність фібробетонів жорстких дорожніх покриттів у різному віці. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2019, №77.С. 135-141.</p> <p>2. Кінтя Л., Кровяков С.О. Вплив складу бетону жорсткого дорожнього покриття на його ранню міцність. Матеріали міжнародного семінару «Моделювання та оптимізація будівельних композитів», Одеса: ОДАБА, 2019. С.118-120 .</p>	<p>1.Дудник Л.В., Кровяков С.О., Мішутін А.В. Фізико-механічні властивості бетонів на різних типах портландцементу. Збірка тез доповіддей міжнародної наукової конференції «Структурування, міцність та руйнування композитних будівельних матеріалів та конструкцій», Одеса:ОДАБА, 2019. С.39-41.</p> <p>2. Мішутін А.В., Кінтя Л. Міцність фібробетонів жорстких дорожніх покриттів у різному віці. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2019, №77.С. 135-141.</p> <p>3. Порівняння міцності і довговічності бетонів на сульфатостійкому портландцементі ССПЦ 400-Д0 та портландцементі з добавкою пуцолани ПЦ П/А-П-500 Р-Н. С.О. Кровяков, А.В. Мішутін, Л.В. Дудник, М.В. Заволока, Г.Г. Ткаченко. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, 2019, №75, С. 91-98.</p> <p>4. Мішутін А.В.,Кровяков С.О., Полторапавлов А.О.Застосування пористих заповнювачів у бетонах для транспортних споруд. – Автомобільні дороги і дорожнє будівництво.- 2016. - Вип. 98. – С. 145-155.</p> <p>5. МішутінА.В., Кровяков С.О. , О.В. Піщев та ін. Підвищення довговічності керамзитобетонів для тонкостінних гідротехнічних і транспортних споруд за рахунок застосування модифікаторів. - Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2017. - №69. - С. 100-105.</p>
Путілін Станіслав Вікторович	д-р техн. наук, проф. Менейлюк	Оптимізація відновлення пошкоджених мостів і шляхопроводів	<p>1.Meneylyuk A.I., Putilin S.V. Analysis of modern rehabilitation methods for</p>	<p>1.Meneylyuk A.I., Putilin S.V. Analysis of modern rehabilitation methods for bridges andoverpasses. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2019. Вип. № 76.С. 143-152.</p>

	Олександр Іванович		<p>bridges and overpasses. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2019. Вип. № 76. С. 143-152.</p> <p>2. Менайлюк А.И., Путилин С.В. Разработка методики оптимизации восстановления мостов. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2020. Вип. №80. С. 140-149.</p> <p>3. Менайлюк О.І., Путілін С.В. Застосування багатокритеріального аналізу для визначення ефективних рішень відновлення мостів. Тези доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції “Ефективні технології в будівництві”, 19 листопада 2020р. НДІБВ, Київ. 2020. С. 97-98.</p>	<p>2. Менайлюк А.И., Путилин С.В. Разработка методики оптимизации восстановления мостов. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2020. Вип. №80. С. 140-149.</p> <p>3. Менайлюк О.І., Путілін С.В. Застосування багатокритеріального аналізу для визначення ефективних рішень відновлення мостів. Тези доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції “Ефективні технології в будівництві”, 19 листопада 2020р. НДІБВ, Київ. 2020. С. 97-98.</p> <p>4. Менайлюк А.И., Никифоров А.Л. Информационные технологии (ИТ) для решения оптимизационных задач строительства и реконструкции. Збірка тез доповідей науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м. Одеси», 22-24 вересня 2016р. Одеса. С. 120.</p>
Полянський Костянтин Валерійович	д-р техн. наук, проф. Клименко Євгеній Володимирович	Напружено-деформований стан та несуча здатність похилих перерізів пошкоджених залізобетонних балок	<p>1. Klymenko Ye., Kos Z., Grynyova I., Polianskyi K. Investigation of residual bearing capacity of inclined sections of damaged reinforced concrete beams. Croatian regional development journal. Vol 1., No.1 2020, pp.16-29.</p> <p>2. Клименко Е.В., Гринева И.И., Полянский К.В. Про исследования работы поврежденных железобетонных балок. Сборник материалов XI республиканской научно-</p>	<p>1. Klymenko Ye., Kos Z., Grynyova I., Polianskyi K. Investigation of residual bearing capacity of inclined sections of damaged reinforced concrete beams. Croatian regional development journal. Vol 1., No.1 2020, pp.16-29.</p> <p>2. Клименко Е.В., Гринева И.И., Полянский К.В. Про исследования работы поврежденных железобетонных балок. Сборник материалов XI республиканской научно-практической конференции «Строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии», Бендеры. 2020. С. 29-33.</p> <p>3. Dovzhenko O. O., Pohribnyi V. V., Klymenko Y. V., Oreskovic M. USE OF EXTREME PROPERTIES OF DEFORMATION FOR ESTIMATION OF STRENGTH OF CONSTRUCTIVE CONCRETE AND REINFORCED CONCRETE. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan-Series of Geology and Technical Sciences. 2020. № 3. С. 32-39.</p> <p>4. <u>Ye. Klymenko</u>, I. Grynyova. Influence of damages in structures while optimizing design decisions in civil engineering. Розділ колективної монографії. Riga: OmniScriptum Publishing, 2019. pp. 36-58. ISBN: 978-620-0-46826-0</p> <p>5. Клименко Е.В., Антонюк Н.Р., Кос Ж. Несуча здатність залізобетонних</p>

			<p>практической конференции «Строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии», Бендеры. 2020. С. 29-33.</p>	<p>елементів, пошкоджених при експлуатації / Наука та будівництво. – 2018. – № 2 (16). – С. 18-24.</p> <p>6. Karpiuk I., Karpiuk V., Klimentko E., Tselikova A., Khudobych A. Comparative analysis of research and calculated values of bearing capacity of reinforced concrete and basalt concrete beams according to recommendations. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. 2020, № 80. С. 36-50.</p>
Уваров Денис Юрійович	д-р техн. наук, проф. Галушко Валентина Олександрівна	Модернізація методів нанесення будівельних сумішей	<p>1. Галушко В.А., Колодяжная И.В., Уварова А.С., Уваров Д.Ю. Особенности процесса развития деформаций в эксплуатируемых зданиях. Будівельне виробництво. Вип. 62/3. Київ, НДІБ, 2017. С. 8- 15.</p> <p>2. Галушко А.М., Уварова А.С., Уваров Д.Ю. Современные технологии разборки архитектурных памятников. Сборник научных трудов ОГАСА, выпуск 18, 2018. С. 192 - 202.</p> <p>3. Галушко А.М., Бардашевский О.И. Уварова А.С. Уваров Д.Ю. Разработка алгоритма работы автоматизированных механизмов при выполнении оздоровительных работ на вертикальных поверхностях. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. вип.35. К, 2018. С. 55-64.</p> <p>4. Уваров Д.Ю. Роботизація</p>	<p>1. Галушко В.А., Колодяжная И.В., Уварова А.С., Уваров Д.Ю. Особенности процесса развития деформаций в эксплуатируемых зданиях. Будівельне виробництво. Вип. 62/3. Київ, НДІБ, 2017. С. 8- 15.</p> <p>2. Галушко А.М., Уварова А.С., Уваров Д.Ю. Современные технологии разборки архитектурных памятников. Сборник научных трудов ОГАСА, выпуск 18, 2018. С. 192 -202.</p> <p>3. Галушко А.М., Бардашевский О.И. Уварова А.С., Уваров Д.Ю. Разработка алгоритма работы автоматизированных механизмов при выполнении оздоровительных работ на вертикальных поверхностях. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. вип.35. К, 2018. С. 55-64.</p> <p>4. Галушко А.М., Колодяжна И.В., Уварова А.С., Уваров Д.Ю. Альтернативні матеріали для дорожнього покриття. Нові технології в будівництві», НДІБВ. № 35/2018. С. 49.</p> <p>5. В.О.Галушко, О.І. Менейлюк, О.М. Галушко, І.О. Менейлюк, Д.Ю. Уваров, А.С. Уварова. Зміцнення схилів. Одеса, ОДАБА, 2020 р.</p> <p>6. Галушко В.О., Галушко О.М., Донченко М.М., Уварова А.С., Уваров Д.Ю. Спосіб виконання горизонтального протифільтраційного екрана. Патент на корисну модель № 120384 U; заявл. 29.05.2017; Опубл. 25.10.2017, Бюл. № 20. 8с.</p> <p>7. Галушко В.О., Галушко О.М., Уварова А.С., Уваров Д.Ю., Донченко М.М. Пристрій для виконання зовнішньої ізоляції. Патент на корисну модель № 123432U; заявл. 26.09.2017; Опубл. 26.02.2018, Бюл. № 4. 8с.</p> <p>8. Галушко В.О., Галушко О.М., Уварова А.С., Уваров Д.Ю., Донченко М.М. Пристрій для нанесення зовнішньої ізоляції. Патент на корисну модель № 125034U; заявл. 7.12.2017; Опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8. 7с.</p> <p>9. Галушко В.О., Галушко О.М., Уварова А.С., Уваров Д.Ю., Донченко М.М. Спосіб підсилення існуючих фундаментів за допомогою січних багатосекційних конічних паль, виконаних з нахилом. Патент на корисну модель № 134518U; заявл. 26.11.2018; Опубл. 27.05.2019, Бюл. №10. 6с.</p>

		<p>будівельного виробництва. Збірка тез доповідей 74-ї науково-технічної конференції професорсько- викладацького складу академії. Одеса. 2018. С. 6.</p> <p>5. Галушко А.М. Колодяжна І.В. Уварова А.С. Уваров Д.Ю. Альтернативні матеріали для дорожнього покриття. Нові технології в будівництві», НДІБВ. № 35/2018. С. 49.</p> <p>6. Менайлюк О.І., Менайлюк І.О., Уваров Д.Ю. Вибір ефективного методу зміцнення схилу в районі Аркадії м. Одеси. Будівельне виробництво. Вип. 69, Київ, НДІБ, 2020. С. 61-67.</p> <p>7. В.О. Галушко, О.І. Менайлюк, О.М. Галушко, І.О. Менайлюк Д.Ю. Уваров, А.С. Уварова. Зміцнення схилів. Одеса, ОДАБА, 2020 р.</p> <p>8. Галушко В.О. Галушко О.М. Донченко М.М. Уварова А.С. Уваров Д.Ю. Спосіб виконання горизонтального протифільтраційного екрана. Патент на корисну модель № 120384 U; заявл. 29.05.2017; Опубл.</p>	
--	--	---	--

			<p>25.10.2017, Бюл. № 20. 8с. 9. Галушко В.О. Галушко О.М. Уварова А.С. Уваров Д.Ю. Донченко М.М. Пристрій для виконання зовнішньої ізоляції. Патент на корисну модель № 123432U; заявл. 26.09.2017; Опубл. 26.02.2018, Бюл. № 4. 8с. 10. Галушко В.О. Галушко О.М. Уварова А.С. Уваров Д.Ю. Донченко М.М. Пристрій для нанесення зовнішньої ізоляції. Патент на корисну модель № 125034U; заявл. 7.12.2017; Опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8. 7с. 11. Галушко В.О. Галушко О.М. Уварова А.С. Уваров Д.Ю. Донченко М.М. Спосіб підсилення існуючих фундаментів за допомогою січних багатосекційних конічних паль, виконаних з нахилом. Патент на корисну модель № 134518U; заявл. 26.11.2018; Опубл. 27.05.2019, Бюл. №10. 6с. 12. Уварова А.С. Уваров Д.Ю. Житлове будівництво на склонах зі складними ґрунтовими умовами. Збірка тез доповідей 74-ї науково-технічної конференції професорсько-</p>	
--	--	--	--	--

			<p>викладацького складу академії. Одеса, 2018. С. 8.</p> <p>13. Єрмакова С.С. Уваров Д.Ю. Гострик А.М. Освітні аспекти організації роботизованого виробництва: вплив на світову економіку. VI міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки». Дніпро, 2019. С. 357-362.</p> <p>14.Єрмакова С.С., Гострик А. М., Уваров Д.Ю. Інноваційні орієнтири диверсифікації професійної підготовки майбутніх інженерів. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури». Львів, 2019. С. 299-300.</p> <p>15.Уваров Д .Ю., Галушко В.О. Доступність віддаленого керування автоматизованих та роботизованих систем. Тези доповідей Регіональної студентської конференції серед коледжів та училищ Запорізької області «Організація пошуково-дослідницької роботи студентів», Запоріжжя 2019. С. 52-53.</p>	
Вигнанець (Сидорчук)	д-р техн. наук, проф.	Повзучість сталевібробетонних	1. Сидорчук М.М. Перспективи застосування	1. Сур'янінов М.Г., Сидорчук М.М. Лабораторні випробування зразків. Одеса, ОДАБА, 2017.

<p>Марина Михайлівна</p>	<p>Сур'янінов Микола Георгійович</p>	<p>конструкцій</p>	<p>фібробетону. Актуальні проблеми інженерної механіки. Тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції, 2016. С. 191-192. 2. Сур'янінов М.Г., Сидорчук М.М. Лабораторні випробування зразків. Одеса, ОДАБА, 2017. 3. Неутов С.П., Сидорчук М.М., Сур'янінов М.Г. / Дослідження повзучості сталеві фібробетону. Наукові нотатки, Міжвузівський збірник за галузями знань «Технічні науки». Луцьк, 2017. Вип. 60. С. 181-186. 4. Неутов С.Ф., Сур'янінов Н.Г., Сидорчук М.М. Фрактальний кластер фібробетона на основі моделі Виттена-Сандера. Збірник тез доповідей міжнародної конференції «Структурування, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів і конструкцій» (11-13 квітня 2018 року), Одеса, 2018. С. 110-111. 5. Неутов С.П., Сидорчук М.М., Бояджи А.О. Сравнительный анализ прочности бетона и фибробетона во времени. European Journal of Technical and Natural</p>	<p>2. Неутов С.П., Сидорчук М.М., Сур'янінов М.Г. Дослідження повзучості сталеві фібробетону. Наукові нотатки, Міжвузівський збірник за галузями знань «Технічні науки». Луцьк, 2017. Вип. 60. С. 181-186. 3. Неутов С.Ф., Сур'янінов Н.Г., Сидорчук М.М. Фрактальний кластер фібробетона на основі моделі Виттена-Сандера. Збірник тез доповідей міжнародної конференції «Структурування, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів і конструкцій» (11-13 квітня 2018 року), Одеса, 2018. С. 110-111. 4. Surianinov N., Neutov S., Sydorhuk M. Forced vibrations of joined fibrous concrete beams at their approximation by system with two DOF. Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences. Budapest, 2018. VI(21), Issue: 179. P. 70-72. 5. Ковров А.В., Неутов С.Ф., Сидорчук М.М., Сур'янінов М.Г. Перспективи применения фибробетона в Одесском. Тези доповідей другої науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м. Одеси», Одеська міська рада, ОДАБА, 27-29 вересня 2018 року. Одеса, 2018. – С. 85-88. 6. Сур'янінов Н.Г., Неутов С.Ф., Выгнанец М.М. Экспериментальные исследования железобетонных и фибробетонных балок при кратковременных и длительных нагрузках. Тези доповідей 75-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії 16-17 травня 2019 року. Одеса, 2019. С. 20. 7. Выгнанец М.М., Неутов С.Ф., Сур'янінов М.Г. Экспериментальні дослідження механічних властивостей сталеві фібробетону. Тези доповідей 7-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності Інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті 20-22 листопада 2019 року. Харків, 2019. С. 46-48. 8. Surianinov Mykola, Neutov Stepan, Korneieva Iryna, Sydorhuk Maryna. Study and Comparison of Characteristics of Models of Hollow-Core Slabs, Reinforced Concrete and Steel-Fiber Concrete. Selected peer-reviewed papers from the 7th International Conference "Actual Problems of Engineering Mechanics", (APEM-2020), 13 May, Odesa, Ukraine. С. 9-18. 9. M Vyhnansets, S Neutov, M Surianinov and T Makovkina. 2020, Experimental Research on The Mechanical Properties of Steel Fiber Concrete. Int J Recent Sci Res. 11(07), pp. 39100-39104. 10. Surianinov Mykola, Neutov Stepan, Korneieva Iryna, Sydorhuk Maryna. Analytical, Experimental and computer studies of rod systems, planes and shells made from steel fiber concrete. International itinerant Exhibition "Research in building engineering EXCO'20". Valencia Spain, 2020. С. 152-153.</p>
--------------------------	--------------------------------------	--------------------	---	--

			<p>Sciences; Scientific journal № 2, Vienna 2018. P. 24-28.</p> <p>6. Балдук П.Г., Сидорчук М.М., Маковкіна Т.С. Лабораторні та комп'ютерні дослідження сталевібробетонних балок. Тези доповідей 74-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії (17-18 травня 2018 року). Одеса, 2018. – С. 37.</p> <p>7. Неутов С.Ф., Сидорчук М.М., Гапшенко В.С. Влияние длительных сжимающих напряжений на прочность бетонных и сталевібробетонных призматических элементов. Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки». Одеса, 2018. С. 268-272.</p> <p>8. Surianinov N., Neutov S., Sydorчук M. Forced vibrations of joined fibrous concrete beams at their approximation by system with two DOF. Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences. Budapest, 2018. VI(21), Issue: 179. P. 70-72.</p> <p>9. Неутов С.Ф., Сидорчук М.М., Шиялев А.С. Влияние длительных сжимающих напряжений на прочность бетонных и</p>	
--	--	--	--	--

			<p>сталефібробетонних призматических элементов. Тези доповідей 7-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності Інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», 14-16 листопада 2018 р. Харків, 2018. С. 129-130.</p> <p>10. Neutov Stepan, Sydorhuk Maryna, Shylyaiiev Oleksii Influence of long-term compressive stresses on strength of concrete and steel-fiber concrete prismatic element. MATEC Web of Conferences 230, 02020 (2018), Transbud-2018.</p> <p>11. Ковров А.В., Неутов С.Ф., Сидорчук М.М., Сурьянинов М.Г. Перспективы применения фибробетона в Одесском. Тези доповідей другої науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м. Одеси», Одеська міська рада, ОДАБА, 27-29 вересня 2018 року. Одеса, 2018. – С. 85-88.</p> <p>12. Сурьянинов Н.Г., Неутов С.Ф., Выгнанец М.М. Экспериментальные исследования железобетонных и фибробетонных балок при кратковременных и длительных загрузках. Тези</p>	
--	--	--	--	--

			<p>доповідей 75-ї науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу академії 16-17 травня 2019 року. Одеса, 2019. С. 20.</p> <p>13. Неутов С.Ф., Корнеева И.Б., Выгнанец М.М., Маковкина Т.С. Экспериментальные исследования сталефибробетонных конструкций. Тези доповідей VI Міжнародної конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки», 20-24 травня 2019 року. Одеса, 2019. С. 147-148.</p> <p>14. Выгнанец М.М., Неутов С.Ф., Сур'янінов М.Г. Экспериментальні дослідження механічних властивостей сталефібробетону. Тези доповідей 7-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності Інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті 20-22 листопада 2019 року. Харків, 2019. С. 46-48.</p> <p>15. Выгнанец М.М. Властивості фібробетону при дії короткочасного та тривалого навантаження. Вісник ОДАБА. 2019. № 77. С. 46-57.</p> <p>16. Surianinov M., Neutov S., Korneieva I.,</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Sydorchuk M. Study and Comparison of Characteristics of Models of Hollow-Core Slabs, Reinforced Concrete and Steel-Fiber Concrete. Selected peer-reviewed papers from the 7th International Conference "Actual Problems of Engineering Mechanics", (APEM-2020), 13 May, Odesa, Ukraine. С. 9-18.</p> <p>17. M. Vyhnanets, S. Neutov, M. Surianinov and T. Makovkina. 2020, Experimental Research on The Mechanical Properties of Steel Fiber Concrete. Int J Recent Sci Res. 11(07), pp. 39100-39104.</p> <p>18. Surianinov Mykola, Neutov Stepan, Korneieva Iryna, Sydorchuk Maryna. Analytical, Experimental and computer studies of rod systems, planes and shells made from steel fiber concrete. International itinerant Exhibition "Research in building engineering EXCO'20". Valencia Spain, 2020. С. 152-153.</p>	
<p>Маковкіна Тетяна Сергіївна</p>	<p>д-р техн. наук, проф. Сур'янінов Микола Георгійович</p>	<p>Вільні та змушені коливання сталеві фібробетонних конструкцій</p>	<p>І.Сур'янінов Н.Г., Маковкіна Т.С. Вынужденные колебания связанных фибробетонных балок при их аппроксимации системой с двумя степенями свободы. V Міжнародна конференція «Актуальні проблеми інженерної механіки», 12–15 травня 2020р.</p>	<p>1.Сур'янінов Н.Г., Маковкіна Т.С. Вынужденные колебания связанных фибробетонных балок при их аппроксимации системой с двумя степенями свободы. V Міжнародна конференція. Актуальні проблеми інженерної механіки. Одеса, 22–25 травня 2018 р.</p> <p>2. Сур'янінов Н.Г., Маковкіна Т.С., Чучмай А.М. Экспериментальные и компьютерные исследования колебаний пустотных плит. VII Міжнародна конференція «Актуальні проблеми інженерної механіки», 12–15 травня 2020р.</p>

		<p>конференція. Актуальні проблеми інженерної механіки. Одеса, 22–25 травня 2018 р.</p> <p>2. Балдук П.Г., Сидорчук М.М., Маковкіна Т.С. Лабораторні та комп'ютерні дослідження сталевібробетонних балок. 74 науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу академії. ОДАБА, 17–18 травня 2018.</p> <p>3. Бажанова А.Ю., Маковкіна Т.С., Чопенко С.В. Експериментальні дослідження свободних коливань залізобетонних і фібробетонних балок. VI Міжнародна конференція. Актуальні проблеми інженерної механіки. Одеса, 20–24 травня 2019.</p> <p>4. Неутов С.Ф., Корнеева И.Б., Выгнанец М.М., Маковкіна Т.С. Експериментальні дослідження сталевібробетонних конструкцій. VI Міжнародна конференція «Актуальні проблеми інженерної механіки». Одеса, 20–24 травня 2019р.</p> <p>5. Іванова О.С., Маковкіна Т.С. Елітарні методи сучасної професійної підготовки майбутніх фахівців. V Міжнародної науково –</p>	<p>3. Сурьянинов Н.Г., Маковкіна Т.С., Кириченко Д.А. Стенд для проведення модального аналізу. Новые направления развития приборостроения. 13–я Международная научно–техническая конференция молодых учёных и студентов. Минск БНТУ, 15–17 апреля 2020 г.</p> <p>4. Сурьянинов Н.Г., Балдук П.Г., Маковкіна Т.С. Фундаментальные решения задачи о колебаниях ортотропной пластин. European Journal of Technical and Natural Sciences. Scientific journal. №2 2018.</p> <p>5. Сурьянинов Н. Г., Бажанова А. Ю., Маковкіна Т. С. Свободные колебания ортотропных пластин. Open Access Peer-reviewed Journal. Science Review. 3(10), Vol. 2 March 2018.</p> <p>6. Сурьянинов Н. Г., Маковкіна Т. С. Экспериментальные исследования свободных колебаний железобетонных и фибробетонных балок. Вісник ОДАБА. Вип. №74, березень 2019.</p> <p>7. Сур'янінов М.Г., Маковкіна Т.С. Аналітичні і експериментальні дослідження вільних коливань сталевібробетонних балок. Міжвузівський збірник «Наукові Нотатки», Вип. №66, Луцк 2019. с. 351–355.</p> <p>8. Сур'янінов М.Г., Маковкіна Т.С., Чучмай О.М. Експериментальні і комп'ютерні дослідження коливань пустотних плит. Вісник ОДАБА. Вип. №78, березень 2020, стр. 63–70.</p> <p>9. M Vyhnanets, S Neutov, M Surianinov and T Makovkina. Experimental research on the mechanical properties of steel fiber concrete. International Journal of Recent Scientific Research Research Vol. 11, Issue, 07 (A), pp. 39100–39104, July, 2020.</p>
--	--	---	--

			<p>практичної конференції «Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури». Львів, 23–25 травня 2019р.</p> <p>6. Сурьянинов Н.Г., Маковкина Т.С., Чучмай А.М. Экспериментальные и компьютерные исследования колебаний пустотных плит. VII Міжнародна конференція «Актуальні проблеми інженерної механіки», 12–15 травня 2020р.</p> <p>7. Сурьянинов Н.Г., Маковкина Т.С., Кириченко Д.А. Стенд для проведения модального анализа. Новые направления развития приборостроения. 13–я Международная научно–техническая конференция молодых учёных и студентов. Минск БНТУ, 15–17 апреля 2020 г.</p> <p>8. Сурьянинов Н.Г., Балдук П.Г., Маковкіна Т.С. Фундаментальные решения задачи о колебаниях ортотропной пластин. European Journal of Technical and Natural Sciences. Scientific journal. №2 2018.</p> <p>9. Сурьянинов Н. Г., Бажанова А. Ю., Маковкина Т. С. Свободные колебания ортотропных пластин. Open Access Peer-</p>	
--	--	--	---	--

			<p>reviewed Journal. Science Review. 3(10), Vol. 2 March 2018.</p> <p>10. Сурьянинов Н. Г., Маковкина Т. С. Экспериментальные исследования свободных колебаний железобетонных и фибробетонных балок. Вісник ОДАБА. Вип. №74, березень 2019.</p> <p>10. Сур'янінов М.Г., Маковкіна Т.С. Аналітичні і експериментальні дослідження вільних коливань сталеві фібробетонних балок. Міжвузівський збірник «Наукові Нотатки», Вип. №66, Луцк 2019. с.351–355.</p> <p>11. Сур'янінов М.Г., Маковкіна Т.С., Чучмай О.М. Експериментальні і комп'ютерні дослідження коливань пустотних плит. Вісник ОДАБА. Вип. №78, березень 2020, стр. 63–70.</p> <p>12. M Vyhnanets, S Neutov, M Surianinov and T Makovkina. Experimental research on the mechanical properties of steel fiber concrete. International Journal of Recent Scientific Research Research Vol. 11, Issue, 07 (A), pp. 39100–39104, July, 2020.</p>	
Вандинський Віктор Юрійович	д-р техн. наук, проф. Крутій Юрій Сергійович	Аналітичний розрахунок конструкцій на стійкість і коливання з урахуванням власної ваги	<p>1. Krutii, Yu., Suriyaninov, M., Vandynskyi, V. Development of the method for calculation of cantilever</p>	<p>1. Krutii, Yu., Suriyaninov, M., Vandynskyi, V. Development of the method for calculation of cantilever construction's oscillations taking into account own weight. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, 3(7-93), pp. 13-19.</p> <p>2. Krutii, Yu., Suriyaninov, M., Vandynskyi, V. Analytic formulas for the natural frequencies of hinged structures with taking into account the dead weight. MATEC Web</p>

			<p>construction's oscillations taking into account own weight. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, 3(7-93), pp. 13-19.</p> <p>2. Krutii, Yu., Suriyaninov, M., Vandynskyi, V. Analytic formulas for the natural frequencies of hinged structures with taking into account the dead weight. MATEC Web of Conferences, 2018, 230, 02016.</p> <p>3. Krutii, Yu., Surianinov, M., Vandynskyi, V. Analytic formulas for the cantilever structures' natural frequencies with taking into account the dead weight. Materials Science Forum, 2019, 968 MSF, pp. 450-459.</p> <p>4. Krutii, Yu., Vandynskyi, V. Exact solution of buckling problem of the column loaded by self-weight. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 708(1), 01206.</p> <p>5. Крутий Ю. С., Вандинський В. Ю. Метод розрахунку стрижневих конструкцій на коливання з врахуванням власної ваги. Вісник ОДАБА, № 82,</p>	<p>of Conferences, 2018, 230, 02016.</p> <p>3. Krutii, Yu., Surianinov, M., Vandynskyi, V. Analytic formulas for the cantilever structures' natural frequencies with taking into account the dead weight. Materials Science Forum, 2019, 968 MSF, pp. 450-459.</p> <p>4. Krutii, Yu., Vandynskyi, V. Exact solution of buckling problem of the column loaded by self-weight. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 708(1), 01206.</p> <p>5. Крутий Ю. С., Вандинський В. Ю. Метод розрахунку стрижневих конструкцій на коливання з врахуванням власної ваги. Вісник ОДАБА, № 82, 2021, 37-46.</p> <p>Тези</p> <p>1. Крутий Ю. С., Вандинський В. Ю. Точний розв'язок диференціального рівняння згинних коливань стрижня з врахуванням власної ваги. Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції. Одеса: Екологія, 2017. С. 84-87.</p> <p>2. Крутий Ю. С., Вандинський В. Ю. Аналітична залежність між частотами коливань консольного стрижня з врахуванням і без врахування власної ваги - Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції. Одеса: Екологія, 2018. С. 43-45.</p> <p>3. Крутий Ю. С., Сур'янінов М. Г., Вандинський В. Ю. Аналітичні формули для частот коливань шарнірно обпертих конструкцій з врахуванням власної ваги. Тези доповідей 7-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Харків, 2018.</p> <p>4. Крутий Ю. С., Вандинський В. Ю. Аналітичні розрахунки вертикальних конструкцій на коливання з врахуванням власної ваги. Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції. Одеса: Екологія, 2019. С. 171-173.</p> <p>5. Крутий Ю. С., Вандинський В. Ю. Точний розв'язок задачі про стійкість стрижня під дією власної ваги. Тези доповідей 8-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», 2019 - С. 88-89.</p> <p>6. Крутий Ю. С., Вандинський В. Ю. Про аналітичні розрахунки стрижневих конструкцій на коливання з врахуванням власної ваги. Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції. ОГАСА, 2020. С. 50-52.</p>
--	--	--	---	---

			<p>2021, 37-46.</p> <p>Тези</p> <p>1. Крутій Ю. С., Вандинський В. Ю. Точний розв'язок диференціального рівняння згинних коливачь стрижня з врахуванням власної ваги. Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доповідей IV Міжнародної науково- практичної конференції. Одеса: Екологія, 2017. С. 84-87.</p> <p>2. Крутій Ю. С., Вандинський В. Ю. Аналітична залежність між частотами коливачь консольного стрижня з врахуванням і без врахування власної ваги - Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції. Одеса: Екологія, 2018. С. 43-45.</p> <p>3. Крутій Ю. С., Сур'янінов М. Г., Вандинський В. Ю. Аналітичні формули для частот коливачь шарнірно обпертих конструкцій з врахуванням власної ваги. Тези доповідей 7-ої міжнародної науково- технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на</p>	
--	--	--	--	--

			<p>залізничному транспорті», Харків, 2018.</p> <p>4. Крутій Ю. С., Вандинський В. Ю. Аналітичні розрахунки вертикальних конструкцій на коливання з урахуванням власної ваги. Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції. Одеса: Екологія, 2019. С. 171-173.</p> <p>5. Крутій Ю. С., Вандинський В. Ю. Точний розв'язок задачі про стійкість стрижня під дією власної ваги. Тези доповідей 8-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», 2019 - С. 88-89.</p> <p>6. Крутій Ю. С., Вандинський В. Ю. Про аналітичні розрахунки стрижневих конструкцій на коливання з урахуванням власної ваги. Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції. ОГАСА, 2020. С. 50-52.</p>	
--	--	--	---	--

