

1. О совершенствовании технологии устройства большепролетных покрытий гражданских зданий / В. М. Кирнос, И. С. Дмитренко, А. А. Мартыш, Н. А. Котов // Строительство, материаловедение, машиностроение : сб. науч. тр. - Днепропетровск : ПГАСА, 2009. - Вып. 48 : Стародубовские чтения, Ч. 2. - С. 142-147
2. О совершенствовании технологии устройства антикоррозионной защиты железобетонных забивных свай-стоек при устройстве фундаментов зданий и сооружений / И. С. Дмитренко, А. А. Мартыш, Н. А. Котов // Строительство, материаловедение, машиностроение : сб. науч. тр. - Днепропетровск : ПГАСА, 2010. - Вып. 54: Стародубовские чтения. - С. 157-162
3. Обоснование эффективности выбора организационно-технологических решений по утилизации битого кирпича при сносе гражданских зданий / И. С. Дмитренко, А. А. Мартыш, Н. А. Котов // Строительство, материаловедение, машиностроение : сб. науч. тр. - Днепропетровск : ПГАСА, 2011. - Вып. 59 : Стародубовские чтения. - С. 103-108
4. Инновационная технология строительства жилых и гражданских зданий с применением каркаса из трубобетонных элементов / В. И. Большаков, Н. В. Савицкий, О. В. Разумова, Л. И. Котова, Н. О. Котов, Б. А. Медгауз, С. А. Гросман // Новини науки Придніпров'я. Серія: Архітектура. - 2011. - № 3. - С. 131-136
5. Преимущества изготовления каркасов жилых гражданских зданий из трубобетонных изделий / В. И. Большаков, Н. В. Савицкий, О. В. Разумова, Л. И. Котова, Н. А. Котов, Б. А. Медгауз, С. А. Гросман // Металознавство та термічна обробка металів. - 2011. - № 4 (55). - С. 5-13
6. Совершенствование производства сталей повышенной прочности для строительства (методика определения характеристик специальных границ в конструкционных сталях) / В. И. Большаков, Г. Д. Сухомлин, Л. И. Котова, В. И. Куксенко, А. В. Маковская, Н. О. Котов, А. Е. Щудро // Металознавство та термічна обробка металів. - Дніпропетровськ : ПДАБА, 2011. - № 3 (54). - С. 17-25
7. Основные приоритеты и направления дипломных проектов в области строительства и реконструкции городской среды обитания: методологические рекомендации / В. И. Большаков, Н. В. Савицкий, Н. И. Верховлядова, В. М. Кирнос, И. В. Рыжков, О. В. Разумова, В. И. Денисенко, А. В. Денисенко, Н. А. Котов // Строительство, материаловедение, машиностроение : сб. науч. тр. - Днепропетровск : ПГАСА, 2012. - Вып. 65 : Инновационные технологии жизненного цикла объектов жилищно-гражданского, промышленного и транспортного назначения. - С. 57-68
8. Получение высокой прочности низкоуглеродистой микролегированной стали путем создания в ее структуре наноразмерных продуктов распада аустенита / В. И. Большаков, Г. Д. Сухомлин, Д. В. Лаухин, А. В. Бекетов, Л. И. Котова, В. И. Котова, В. И. Куксенко, А. В. Куксенко, Н. А. Котов, А. Е. Щудро // Металознавство та термічна обробка металів. - 2012. - № 2 (57). - С. 5-13
9. Про можливість деформаційного зміцнення сталевих оболонок трубобетонних елементів / В. Г. Воробйова, М. А. Котов // Металознавство та термічна обробка металів / Придніпр. держ. акад. буд-ва та архітектури. - 2016. - № 2. - С. 47-53
10. Защита высотных каркасных зданий от прогрессирующего обрушения / Большаков В. И., Савицкий Н. В., Котов Н. А., Гросман С. О. // Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития. - Д. : ПГАСА, 2013. - Вып. №68. - С. 67 - 73.
11. Энергоэффективность многоэтажных зданий / Савицкий Н. В., Юрченко Е. Л., Панченко Н. В., Коваль Е. А., Котов Н. А. // Будівельні конструкції, енергоефективність у будівництві. - К. : ДП НДІБК, 2014. - Вып. №80. - С. 191 - 195.
12. Теплотери многоэтажных зданий при различной ориентации и выполнении новых нормативных требований ДБН В.2.6-31:2006 / Савицкий Н. В., Котов Н. А. Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития. - Д. : ПГАСА, 2014. - Вып. №75. - С. 199 - 203.
13. Теплотери жилых зданий / Савицкий Н. В., Никифорова Т. Д., Бендерский Е. Б., Котов Н. А. Современные строительные конструкции из металла и дерева. - О. : ОГАСА, 2014. - Вып. №18. - С. 83 - 88.
14. Анализ теплотерь жилых зданий различной этажности / Савицкий М. В. д.т.н., Котов М. А. асп. Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. - Д. : ПДАБА, 2014. - Вип. №5. - С. 4 - 7.
15. Анализ стоимости метра квадратного квартир жилых зданий различной этажности при учете прогрессирующего обрушения / Савицкий М. В. д.т.н., Котов М. А. асп. Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. - Д. : ПДАБА, 2014. - Вип. №6. - С. 4 - 8.

16. Progressive collapse resistance of high – rise reinforced concrete buildings / Savitskiy N., Amir Morteza Alani, Danyshevskyi V., Nikiforova T., Grossman S., Kotov N. // Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития. – Д. : ПГАСА, 2013. – Вып. №68. – С. 306 – 315.
17. Application of concrete filled tubular columns to prevent progressive collapse of structures / V. I. Bolshakov, M. V. Savitskiy, S. Grosman, M. Kotov // Матеріали Міжнародної україно-японської конференції з питань науково-промислового співробітництва. - Одеса, 2013. - С. 25-29
18. Расширение области применения металлоконструкций из высокопрочных сталей в жилом и гражданском строительстве / Савицкий Н. В., Котов Н. А., // Металлургическая и горнорудная промышленность. – Д. : ООО «Укрметаллургинформ «НТА», 2014. – Вып. №1(286). – С.113 – 116.
19. Формування ефективної стратегії реконструкції житлового фонду найбільших міст України / Большаков В. І., Кравчуновська Т. С., Разумова О. В., Котов М. А. Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпро: ПДАБА, 2016. – Вып. №8. – С. 10 – 16.
20. О возможности деформационного упрочнения стальных оболочек трубобетонных элементов / Котов Н. А., Воробьева В. Г. Металловедение и термическая обработка металлов. – Днепро: ПГАСА, 2016. – Вып. №2. – С. 47 – 53.
21. Использование трубобетона в сжатых элементах каркаса надстройки этажей малоэтажных жилых зданий / Большаков В. И., Савицкий Н. В., Никифорова Т. Д., Разумова О. В., Гросман С. А., Котов Н. А. Металловедение и термическая обработка металлов. – Днипро: ПГАСА, 2016. – Вып. №3. – С. 22 – 31.
22. Основные параметры и их влияние на энергоэффективность жилых зданий различной этажности / Зинкевич О. Г., Шарина Т.О., Котов Н. А. Строительство, Материаловедение, Машиностроение. Серия Создание высокотехнологических социозоокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития. – Днипро : ПГАСА, 2017. – Вып. №99. – С. 78 – 84.
23. Обґрунтування доцільності розширення сфери застосування індукційних тепло нагрівачів для опалення житлових цивільних будівель / Чуприна В. Л., Котов М. А., Зезюков Д. М., Махінко М. М. Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпро : ПГАСА, 2019. – Вып. №3. – С. 98 – 102. <https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.040719.99.469>
24. Щодо визначення фактичного напруженого стану елементів плоских збірно-монолітних перекриттів / Зезюков Д. М., Махінко М. М., Буцька О. Л., Котов М. А. Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпро : ПГАСА, 2019. – Вып. №2. – С. 64 – 71. <https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.280519.63.437>
25. Забезпечення регламентованої довговічності великопанельних житлових будівель серії 1-480 за корозії арматурних зв'язків вертикальних стиків / М. М. Махінко, Д. М. Зезюков, О. Л. Буцька, М. А. Котов // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. - Дніпро, 2019. - № 2. - С. 72-78 <https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.280519.71.438>
26. Fractal express methods evaluation of a breaking stress of concrete/ Volchuk V. M. and Kotov M. A. Journal of Physics: Conference Series/ Innovations and Technologies in Construction (BUILDINTECH BIT 2021). – 2021.- Volume 1926. P 1-7. Режим доступа: <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1926/1/012023>
27. Construction technology for affordable housing with the use of space-braced concrete-filled steel tubular framing/ M Savitskiy M. V, Nikiforova T. D., Nosenko O. P., Kotov M. A, Papirnyk R. E3S Web of Conferences 280, EDP Sciences, 2021 Режим доступа: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128003003>

тези доповідей

28. Дослідження енергоефективності громадської будівлі з використанням екологічних місцевих матеріалів / Є. Луговська; науковий керівник М. А. Котов // Матеріали першої науково-практичної конференції студентів ДВНЗ "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури" (28 травня 2019 р.) : зб. тез. - Дніпро, 2019. - С. 55
29. Вплив мультифрактальних характеристик макроструктури на міцність цементно-піщаного розчину / В. І. Большаков, В.М. Волчук, М. А. Котов, О. Ю.Конопляник // Abstracts of the XIX International Scientific and Practical Conference “Innovative Technologies in Construction, Civil Engineering and Architecture” (19 вересня 2021 р.) : зб. тез. - Чернівці, 2021. - С. 112-114

монографії

30. Ячеистый бетон. Направления повышения качества материала : моногр. / В. И. Большаков, В. И. Моспан, В. А. Мартыненко, Н. А. Котов. – Днипро : Свидлер А. Л., 2017. – 352 с.

31. Бабенко М. М. Зелені будівлі для сталого розвитку житлового будівництва / М. М. Бабенко, М. В. Савицький, С. Є. Шехоркіна, О. М. Кузьменко, О. І. Бондаренко, М. В. Бордун, М. А. Котов, В. А. Спиридоненков, М. О. Єлісєєва. – Дніпро : ФОП Удовиченко О. М., 2018. – 99 с.
32. Современные направления устойчивого градостроительства : монография / Н. В. Савицкий, В. И. Большаков, О. В. Разумова, О. И. Бондаренко, М. М. Бабенко, М. В. Бордун, Т. Ю. Шевченко, Н. А. Котов, Н. В. Куличенко, Т. О. Шарина ; под общ. ред. Н. В. Савицкого ; Приднепр. гос. акад. стр-ва и архитектуры. - Дніпро : ФЛП Обласов В. А., 2020. - 259 с. - Б. ц.
33. Проектування енергоефективних екобудівель. Практичний гід : монографія / М. Савицький, М. Бабенко, М. Бордун, С. Шехоркіна, О. Кузьменко, М. Котов ; Придніпр. держ. акад. буд-ва та архітектури. - Дніпро : ФОП Обласов В.О., 2019. - 97 с. - Б. ц.
34. Green technologies and 3D-printing for a Triple-zero concept in construction: monograph / M. Savytskyi, M. Babenko, M. Bordun [ets.]. – Dnipro: Private Enterprise Oblassov V.A., 2020. – 156 p.
35. Inspiring materials for triple zero buildings design: monograph/ M.M. Babenko, M.V. Savytskyi, S.Y. Shekhorkina [etc.]. – Dnipro: Private Enterprise Udovichenko O.M., 2019. – 128 с.

колективна монографія

36. Babenko M. Ukrainian construction standards to apply in sustainable building design / M. Babenko, M. Savytskyi, M. Kotov // Sustainable housing and human settlement : monograph. – Dnipro – Bratislava : SHEE “Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture” – Slovak University of Technology in Bratislava, 2018. – P. 14 – 32.

патенти

37. Магнитный двигатель-генератор : пат. 123152 Країни, МПК7 НО2К 21/24, НО2К 29/08, НО2К 1/27 / В. И. Большаков, В. Л. Чуприна, І. М. Мацевич, М. А. Котов; заявник і власник патенту ДВНЗ ПДАБА. — № а 201801126; заявл. 06.02.2018
38. Заявка на винахід (корисну модель) № u201912274 від 26.12.2019

методичні вказівки

39. Методичні вказівки до проходження виробничої практики та виконання звіту для студентів ступеня бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Буцька О.Л., Махінко М.М, Зезюков Д.М., Котов М.А.- Дніпро: ДВНЗ «ПДАБА», 2019. - 19 с.
40. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи (тема «Розрахунок і проектування монолітного залізобетонного перекриття з пустотами для багатоповерхових будівель») для студентів ступенів бакалавра та магістра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Шляхов К. В., Котов М. А., Зінкевич О. Г., Буцька О. Л.- Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2019. - 27 с.
41. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачів ступеня бакалавр спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги та аеродроми» (виконання частини кваліфікаційної програми «Розрахунок і конструювання багатопустотної плити автодорожнього моста») денної та заочної форм навчання / Укладачі: Конопляник О. Ю., Котов М. А. - Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2021. - 35 с.