

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Корнеевой Анастасии Олеговны
за 2019-2023 гг.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<i>Публикации, изданные в 2019 году</i>					
1	Modeling the coupling of reinforcement in concrete based on an artificial neural network	Статья в Web of Science	Scientific Herald of the Voronezh State University of Architecture & Civil Engineering. 2019, Vol. 43 Issue 3, 2019	р. 6-16	Nikolyukin, A.N.; Yartsev, V.P.; Bondarev, B.A.
2	Моделирование прочности сцепления арматуры с бетоном на основе искусственной нейронной сети	Статья ВАК	Научный журнал строительства и архитектуры. Серия: Строительство и архитектура. 2019. Вып. 2(54)	С. 11-20	Николюкин А.Н., Ярцев В.П., Бондарев Б.А.
3	Neural network modeling of concrete bond strength to reinforcement	Статья в Scopus	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019	10 p.	Nikolyukin, A.N., Yartsev, V.P.
4	Сравнение трех методов десульфурации	Статья в РИНЦ	Летняя школа молодых ученых ЛГТУ - 2019. Сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2019.	С. 67-76.	Обухова Л.И.
5	Химический турнир - площадка для развития познавательной	Статья в РИНЦ	Тенденции развития науки и образования. 2019. № 52-1.	С. 31-33	Красникова Е.М., Андриянцева С.А., Лупова И.А.
<i>Публикации, изданные в 2020 году</i>					
6	Выносливость полимерных композиционных материалов каркасного типа в элементах конструкций деформационных швов	Статья ВАК	Вестник ПНИПУ. Строительство и архитектура. – 2020. – Т.11, № 2.	С. 29-40	Бондарев Б.А., Корнеев О.О., Саакян, А.Г. Востриков И.А.

	мостовых сооружений				
7	Теплоизоляционные штукатурные смеси	Статья в РИНЦ	Инженерия в строительстве и транспорте. Актуальные исследования в современной науке. Липецк, 30 апреля 2019 года. Материалы научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2020	С. 59-61	Курочкин А.А.
8	Разработка технологии литья отливки «корпус» в песчано-глинистую форму	Статья в РИНЦ	Металлургия и машиностроение. Актуальные исследования в современной науке. Разработка технологии литья отливки «корпус» в песчано-глинистую форму Материалы научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2020.	С. 20-22	Лупова И.А.
Публикации, изданные в 2021 году					
9	Методы капитального ремонта и реконструкции дорожных одежд с цементобетонными покрытиями	Статья в РИНЦ	Современная наука: теория, методология, практика: Материалы III-ей всероссийской (национальной) научно-практической конференции, 13-14 апреля 2021 г. / ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет». – Тамбов, Изд-во ИП Чеснокова А.В., 2021.	С. 206-207	Бондарев Б.А., Корочкин А.В., Коста А.А.
10	Применение нового материала в качестве шихты сталеплавильного производства	Статья в РИНЦ	Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов II Всероссийской	С. 196-199	Стрельникова И.А, Андрянцева С.А.

			(национальной) научно-практической конференции, посвященной 65-летию ЛГТУ. Липецк, 2021.		
11	Исследование выносливости эпоксидных композиционных материалов при циклическом сжатии	Статья ВАК	Вестник Евразийской науки, 2021, Т.13, №1.	13 с.	Бондарев Б.А., Комаров П.В., Коста А.А., Корнеев О.О., Бондарев А.Б.
12	Особенности оценки эксплуатационной надежности мостов в составе гидротехнических сооружений	Статья ВАК	Интернет-журнал «Транспортные сооружения», 2021, No1, Том 8, DOI: 10.15862/08SATS121	21 с.	Бондарев Б.А., Ерофеев В.Т., Бондарев А.Б., Гаврилов М.А., Родин А.И., Ерофеева И.В.
13	Подбор составов смесей для 3d печати	Статья ВАК	Вестник Евразийской науки, 2021, Т.13, №3	12 с.	Бондарев Б.А., Баязов В.А., Корнеев О.О., Востриков И.А., Мещеряков А.А.
14	Анализ влияния изменения температуры на древесный полимерный композиционный материал	Статья в РИНЦ	В сборнике: Современные машины, оборудование и IT-решения лесопромышленного комплекса: теория и практика. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Отв. редакторы Т.Л. Ищенко, Д.А. Паринов, Н.В. Трускова. Воронеж, 2021.	С. 334-339.	Стородубцева Т.Н., Бондарев Б.А.
15	Древесностекловолокнистые композиционные материалы на основе полиэфирных смол для конструкций шпал лесовозных железных дорог	Статья в РИНЦ	В сборнике: Современные машины, оборудование и IT-решения лесопромышленного комплекса: теория и практика. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Отв. редакторы Т.Л. Ищенко, Д.А. Паринов, Н.В. Трускова. Воронеж, 2021.	С. 198-204.	Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Басинских Е.В.
16	Становление и развитие науки о композиционных	Учебное пособие	Учебное пособие посвящается 65-летию	69 с.	Бондарев Б.А., Бондарев А.Б.,

	материалах в ЛГТУ 1956 – 2021 г.г.		Липецкого государственного технического университета / Липецк, 2021		Борков П.В.
17	Коэффициент учета конфигурации сечения в обобщенном уравнении Журкова	Статья ВАК	Научный журнал строительства и архитектуры. 2021. № 4 (64).	С. 73-82.	Данилов В.М., Бондарев А.Б., Стородубцева Т.Н.
18	Разработка составов строительных смесей для аддитивных технологий	Статья ВАК	Известия высших учебных заведений. Строительство. 2021. № 11 (755).	С. 55-63.	Бондарев Б.А., Роговский А.Н., Мещеряков А.А.
19	Использование отходов растениеводства для получения сорбционных материалов методами термохимической активации	Статья в РИНЦ	В книге: Физико-химические проблемы адсорбции, структуры и химии поверхности нанопористых материалов. Сборник тезисов докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 120-летию со дня рождения М.М. Дубинина. Москва, 2021.	С. 91-94.	Андриянцева С.А., Красникова Е.М., Лупова И.А., Клыкова О.А.
20	Эффективность использования брикетов	Статья в РИНЦ	В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2021.	С. 24-26.	Стрельникова И.А.
21	Исследование зависимости механических свойств эпоксидных композитов от структурообразующих факторов	Статья в РИНЦ	В сборнике: Эколого-ресурсосберегающие технологии в науке и технике. материалы Всероссийской научно-технической конференции. Воронеж, 2021.	С. 202-206.	Стородубцева Т.Н., Бондарев Б.А.
Публикации, изданные в 2022 году					
22	Становление и развитие школы профессора, доктора технических наук А.М. ИВАНОВА В ЛГТУ	Статья ВАК	Человек. Общество. Наука. 2022. Т. 3. № 2.	С. 75-92.	Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Борков П.В., Жидков В.К.

23	Сопrotивляемость каркасного полимербетона малоцикловому загрузению	Статья ВАК	Вестник евразийской науки. 2022. Т. 14. № 1.	11 с.	Бондарев Б.А., Коста А.А., Корнеев О.О., Борков П.В., Мещеряков А.А.
24	Cross-section configuration coefficient in the zhurkov's generalized equation	Статья в Web of Science	Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2022. № 1 (53).	С. 46-55.	Danilov V.M., Korneeva A.O., Bondarev A.B., Storodubtseva T.N.
25	Математическое планирование эксперимента при подборе оптимального состава композитного материала на основе гипсового вяжущего, наполненного древесными опилками	Статья ВАК	Научный журнал строительства и архитектуры. 2022. № 3 (67).	С. 53-60.	Горохов Т.И., Ерофеев А.В., Бондарев Б.А.,
26	Обзор процессов десульфурации чугуна	Статья в РИНЦ	В книге: Материалы областного профильного семинара «Школа молодых ученых» по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022.	С. 48-50.	Стрельникова И.А.
27	Брикеты железосодержащие	Статья в РИНЦ	В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2022.	С. 472-474.	Авотиньш Л.С.
28	Современные воздухонагреватели доменных печей	Статья в РИНЦ	В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022.	С. 17-20.	Волченков В.М.
29	Исследование полимербетона на кратковременное воздействие нагрузок	Статья в РИНЦ	В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции,	С. 136-141.	Баязов В.А., Бондарев Б.А., Корнеева А.О., Борков П.В.

			посвященной памяти д.т.н., профессора, академика Российской академии архитектуры и строительных наук Е.М. Чернышова. Липецк, 2022.		
30	Железосодержащие брикеты, получаемые из металлургического шлама	Статья в РИНЦ	В книге: Материалы областного профильного семинара «Школа молодых ученых» по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022.	С. 11-13.	Авотиньш Л.С.
31	Металлургические технологии. Технологии получения железа, чугуна и стали	МУ	методические указания к практическим работам / Липецк, 2022.	29 с.	Корнеева А.О.
32	Основы научных исследований	МУ	методические указания к самостоятельной работе / Липецк, 2022.	18 с.	Роговский А.Н.
<i>Публикации, изданные в 2023 году</i>					
33	Optimization of mixture compound for additive technologies	Статья в Scopus	Proceedings of FORM 2022 Construction The Formation of Living Environment. Conference proceedings. Switzerland, 2023.	С. 469-476	Bondarev B.A., Kosta A.A., Meshcheryakov A.A., Bondarev A.B.
34	Implementation of the mathematical planning of an experiment method in selecting optimal composite material based on gypsum binder filled with wood filings	Статья в Web of Science	Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2023. № 2 (58).	С. 34-40.	Gorokhov T.I., Erofeev A.V., Bondarev B.A.
35	Способы раскисления стали на ПАО «НЛМК»	Статья в РИНЦ	В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023.	С. 892-894.	Фролов А.Д.
36	Металлургия золота	Статья в РИНЦ	В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов	С. 876-878.	Смирнова В.С.

			и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023.		
37	Топливо металлургических печей	Статья в РИНЦ	В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023.	С. 850-852.	Панин Р.Д.
38	Способы обогащения железных руд	Статья в РИНЦ	В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023.	С. 846-848.	Мулык А.И.
39	Сравнение различных видов десульфурации	Статья в РИНЦ	В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023.	С. 838-840.	Мастич М.С.
40	Применение мелассы при брикетировании коксовой пыли	Статья в РИНЦ	В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023.	С. 786-789.	Дергунова В.В., Авотиньш Л.С.
41	Определение шлакоустойчивости огнеупорных материалов во вращающейся печи при контакте с золой альтернативного топлива	Статья в РИНЦ	В сборнике: Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство. Материалы	С. 571-575.	Лихарев С.К., Кононов А.И., Васильев Н.В., Чмырев И.Н., Хоперский Р.И., Карпов А.В.

	из ТКО		девятнадцатой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Старый Оскол, 2023.		
42	Окраска внешнего слоя отделочного древесно-гипсового композитного материала	Статья в РИНЦ	В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Липецк, 2023.	С. 293-300.	Леонов Н.В., Ерофеев А.В., Горохов Т.И., Мещеряков А.А.
43	Демпфирование поллютантов асфальтобетонов с помощью сорбционно-активных материалов	Статья в РИНЦ	В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Липецк, 2023.	С. 275-279.	Андриянцева С.А., Комарова А.Г., Мещеряков А.А.
44	Анализ современных теплоизоляционных материалов, применяемых в строительстве	Статья в РИНЦ	В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Липецк, 2023.	С. 209-213.	Баязов В.А.