

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Корнеевой Анастасии Олеговны**  
**за 2020-2023 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><b>Публикации, изданные в 2020 году</b></i>					
1	Выносимость полимерных композиционных материалов каркасного типа в элементах конструкций деформационных швов мостовых сооружений	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.
2	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.
3	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**

4	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.
5	Применение нового материала в качестве шихты сталеплавильного производства	Статья в РИНЦ	Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 65-летию ЛГТУ. Липецк, 2021.	С. 196-199	Стрельникова И.А., Андриянцева С.А.
6	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.
7	Особенности оценки эксплуатационной надежности мостов в составе гидротехнических сооружений	Статья ВАК	Интернет-журнал «Транспортные сооружения», 2021, №1, 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.
8	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.
9	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.	С. 334-339.	Стородубцева Т.Н., Бондарев Б.А.

			редакторы Т.Л. Ищенко, Д.А. Паринов, Н.В. Трускова. Воронеж, 2021.		
10	Древесностекловолоконистые 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.
11	Становление и развитие науки о композиционных материалах в ЛГТУ 1956 – 2021 г.г.	Учебное пособие	Учебное пособие посвящается 65-летию Липецкого государственного технического университета / Липецк, 2021	69 с.	Бондарев Б.А., Бондарев А.Б., Борков П.В.
12	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.
13	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.
14	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.
15	Эффективность использования брикетов	Статья в РИНЦ	В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа	С. 24-26.	Стрельникова И.А.

			молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2021.		
16	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.
<b>Публикации, изданные в 2022 году</b>					
17	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.
18	Сопrotивляемость каркасного полимербетона малоцикловому нагружению	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.
19	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.
20	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.,
21	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.
22	Брикеты железосодержащие	Статья в РИНЦ	В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого	С. 472-474.	Авотиныш Л.С.

			государственного технического университета. Липецк, 2022.		
23	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.
24	Исследование полимербетона на кратковременное воздействие нагрузок	Статья в РИНЦ	В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сбор ник научных трудов III Всероссийской (национальной) научно- практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора, академика Российской академии архитектуры и строительных наук Е.М. Чернышова. Липецк, 2022.	С. 136-141.	Баязов В.А., Бондарев Б.А., Корнеева А.О., Борков П.В.
25	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.
26	Металлургические технологии. Технологии получения железа, чугуна и стали	МУ	методические указания к практическим работам / Липецк, 2022.	29 с.	Корнеева А.О.
27	Основы научных исследований	МУ	методические указания к самостоятельной работе / Липецк, 2022.	18 с.	Роговский А.Н.
<b>Публикации, изданные в 2023 году</b>					
28	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.

29	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.
30	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.
31	Металлургия золота	Статья в РИНЦ	В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2023.	С. 876-878.	Смирнова В.С.
32	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.
33	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., Erofeev A.V., Горохов Т.И., Мещеряков А.А.
34	Демпфирование поллютантов асфальтобетонов с помощью сорбционно-активных материалов	Статья в РИНЦ	В сборнике: Современные проблемы материаловедения. Сборник научных трудов IV Всероссийской (национальной) научно-	С. 275-279.	Андрянцева С.А., Комарова А.Г., Мещеряков А.А.

			практической конференции. Липецк, 2023.		
35	Shrinkage of frame polymer concretes in road construction	Статья в Scopus	В сборнике: E3S Web of Conferences. XXVI International Scientific Conference "Construction the Formation of Living Environment" (FORM-2023). EDP Sciences, 2023.	С. 01013	Bondarev B.A., Kosta A.A., Meshcheryakov A.A., Korneev O.O.
36	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.
37	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.
38	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.
39	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,	С. 786-789.	Дергунова В.В., Авотиньш Л.С.

			2023.		
40	Определение шлакоустойчивости огнеупорных материалов во вращающейся печи при контакте с золой альтернативного топлива из ТКО	Статья в РИНЦ	В сборнике: Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство. Материалы девятнадцатой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Старый Оскол, 2023.	С. 571-575.	Лихарев С.К., Кононов А.И., Васильев Н.В., Чмырев И.Н., Хоперский Р.И., Карпов А.В.
41	Футеровка современных методических печей	Статья в РИНЦ	В книге: «Школа молодых ученых» по проблемам технических наук. материалы областного профильного семинара. Липецк, 2023.	С. 53-57.	Ерохина И.А.
<b>Публикации, изданные в 2024 году</b>					
42	Дифференциально-термический анализ древесно-гипсового композита	Статья ВАК	Научный журнал строительства и архитектуры. 2024. № 1 (73).	С. 69-77.	Горохов Т.И., Ерофеев А.В., Андриянцева С.А.