

СПИСОК
опубликованных научных и учебно-методических работ

Акста Данила Викторовича

№ № п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Расчет механизма подъема груза мостового крана (научные труды)	Печатный	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новокузнецк: СибГИУ, 2012. – вып. 16 – Ч. II. Естественные и технические науки. – С. 201-204.	<u>4</u> с. 3 с.	Михайленко Н.И.
2.	Пожарная безопасность высотных зданий (научные труды)	Печатный	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новокузнецк: СибГИУ, 2012. – вып. 16 – Ч. III. Технические науки. – С. 194-196.	<u>3</u> с. 2 с.	Пронин С.Ю.
3.	Проблемы формирования правовой грамотности студента (научные труды)	Печатный	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новокузнецк: СибГИУ, 2013. – вып. 17 – Ч. I. Гуманитарные и экономические науки. – С. 111-114.	4 с.	
4.	Возможность получения декоративного кирпича из техногенного сырья с использованием термической обработки поверхности (научные труды)	Печатный	Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах: материалы Международной научно-практической конференции. – Брянск: БГИТУ, 2015. – С. 145-147.	<u>3</u> с. 1 с.	Столбоушкин А.Ю. Злобин В.И.

№ № п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
5.	Разработка макромодели граничного слоя между ядром и оболочкой матрицы для исследования процессов в керамических материалах матричной структуры (научные труды)	Печатный	Ресурсы и ресурсосберегающие технологии в строительном материаловедении: Международный сборник научных трудов. – Новосибирск: НГАУ, 2016. – С. 62-68.	<u>7 с.</u> 1,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Сыромясов В.А. Иванов А.И.
6.	Приготовление лабораторных керамических образцов с послойным переходом от ядра из техногенного сырья к глиняной матрице (научная статья)	Печатный	Материалы и технологии XXI века: сборник статей XIV Международной научно-технической конференции. – Пенза: Приволжский Дом знаний, 2016. – С. 235-239.	<u>5 с.</u> 1 с.	Столбоушкин А.Ю. Сыромясов В.А. Иванов А.И.
7.	Рациональные способы массоподготовки сырья в технологии стеновой керамики компрессионного формования (научная статья)	Печатный	Строительные материалы. – 2016. – № 4. – С. 26-30.	<u>5 с.</u> 0,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Стороженко Г.И. Иванов А.И. Сыромясов В.А.
8.	Влияние пигмента и влажности глиномассы на качество окраски керамических образцов (научные труды)	Печатный	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новокузнецк: СибГИУ, 2016. – вып. 20 – Ч. V. Технические науки. – С. 72-76.	<u>5 с.</u> 1,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А. Сыромясов В.А.
9.	Моделирование переходного слоя на границе раздела фаз для получения керамики с матричной структурой (научные труды)	Печатный	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новокузнецк: СибГИУ, 2016. – вып. 20 – Ч. V. Технические науки. – С. 76-81.	<u>6 с.</u> 1,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Сыромясов В.А. Иванов А.И.
10.	Исследование влияния отходов обогащения марганцевых руд на объемное окрашивание керамических изделий(научные труды)	Печатный	Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России: труды Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Новокузнецк: СибГИУ, 2016. – С. 123-127.	<u>5 с.</u> 2 с.	Столбоушкин А.Ю. Дружинин М.С.

№ № п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
11.	Влияние способа формования на объемное окрашивание керамических образцов марганецсодержащим компонентом (научная статья)	Печатный	Вестник Тувинского государственного университета: Технические и физико-математические науки. – Кызыл: ТувГУ, 2016. – Вып. 3. – С. 44-52.	<u>9 с.</u> 2,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А. Иванов А.И.
12.	Влияние способа формования на декоративные свойства при объемном окрашивании керамических образцов (научные труды)	Печатный	Труды НГАСУ (Сибстрин). Том 19, № 2 (62). – Новосибирск: НГАСУ, 2016. – С. 138-144.	<u>7 с.</u> 1,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Сыромясов В.А. Иванов А.И. Щербинина Е.О.
13.	Влияние способа получения пресс-масс на окрашивание керамических образцов с добавкой марганцевых отходов (научные труды)	Печатный	Строительство-2016: материалы II Брянского Международного инновационного форума. – Брянск: БГИТУ, 2016. – С. 147-152.	<u>6 с.</u> 1,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А. Шевченко В.В.
14.	Использование промышленных отходов при окрашивании керамических матричных композитов на основе природного и техногенного сырья (научные труды)	Печатный	Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций: материалы Всероссийской научно-технической конференции. – Саранск: Изд-во мордовского ун-та, 2016. – С. 154-160.	<u>7 с.</u> 2,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А.
15.	Получение декоративной стеновой керамики из глинистого сырья и отходов добычи марганцевых руд (научная статья)	Печатный	Строительные материалы. – 2016. – № 12. – С. 38-44.	<u>7 с.</u> 1,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А. Иванов А.И. Дружинин М.С.
16.	Влияние матричной структуры на объемное окрашивание стеновой керамики марганецсодержащими отходами (научные труды)	Печатный	Эффективные рецептуры и технологии в строительном материаловедении: сборник Международной научно-технической конференции. – Новосибирск: НГАУ, 2017. – С. 68-72.	<u>5 с.</u> 1,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Шевченко В.В. Щербинина Е.О.
17.	Приготовление модельного образца с послойным переходом для исследования процессов в декоративных керамических материалах матричной структуры (научные труды)	Печатный	Перспективы развития фундаментальных наук: сборник Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том 6. Строительство и архитектура. – Томск: НИ ТПУ, 2017. – С. 110-112.	<u>3 с.</u> 1 с.	Сыромясов В.А. Дружинин М.С.

№ № п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
18.	Определение критичных условий получения макромодели керамических матричных композитов (научные труды)	Печатный	Перспективы развития фундаментальных наук: сборник Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том 6. Строительство и архитектура. – Томск: НИ ТПУ, 2017. – С. 74-76.	<u>3 с.</u> 1 с.	Сыромясов В.А. Иванов А.И.
19.	Исследование отвального мартеновского шлака до и после активации в мельнице стержневого типа для получения строительных материалов (научные труды)	Печатный	Перспективы развития фундаментальных наук: сборник Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том 6. Строительство и архитектура. – Томск: НИ ТПУ, 2017. – С. 77-79.	<u>3 с.</u> 1,5 с.	Шевченко В.В.
20.	Неудачный опыт перепрофилирования уникального завода по производству кирпича из отходов углеобогащения и возможные пути его реконструкции (научная статья)	Печатный	Строительные материалы. – 2017. – № 4. – С. 20-24.	<u>5 с.</u> 1 с.	Столбоушкин А.Ю. Иванов А.И. Фомина О.А. Мишин М.П. Сыромясов В.А.
21.	Инновационные подходы при разработке и исследовании декоративных керамических материалов матричной структуры (научные труды)	Печатный	Наука и инновации в строительстве: сборник Международной научно-практической конференции. – Белгород: БГТУ им. Шухова, 2017. – С. 177-184.	<u>8 с.</u> 2 с.	Столбоушкин А.Ю. Шевченко В.В. Фомина О.А.
22.	Изменение интенсивности окраски декоративных керамических материалов матричной структуры (научные труды)	Печатный	Труды НГАСУ (Сибстрин). Том 20, № 2 (65). – Новосибирск: НГАСУ, 2017. – С. 92-102.	<u>11 с.</u> 3 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А. Сыромясов В.А.
23.	Моделирование границы раздела сред в керамических материалах матричной структуры (научные труды)	Печатный	Труды НГАСУ (Сибстрин). Том 20, № 2 (65). – Новосибирск: НГАСУ, 2017. – С. 81-91.	<u>11 с.</u> 2 с.	Столбоушкин А.Ю. Сыромясов В.А. Шевченко В.В. Бердов Г.И.
24.	Оценка отходов углеобогащения предприятий южного Кузбасса как сырья для производства керамических материалов (научная статья)	Печатный	Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – Новокузнецк: СибГИУ, 2017. – № 3. – С. 335-340.	<u>6 с.</u> 1,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А. Иванов А.И. Сыромясов В.А.

№ № п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
25.	Практическое использование метода компрессионных кривых для определения параметров прессования керамических изделий (научная статья)	Печатный	Изв. вузов. Строительство. – 2017. – № 6. – С. 30-40.	<u>11 с.</u> 3 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А.
26.	Влияние добавки тонкомолотого мартеновского шлака на физико-механические свойства керамических материалов (научные труды)	Печатный	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новокузнецк: СибГИУ, 2017. – вып. 21 – Ч. V. Технические науки. – С. 262-265.	<u>4 с.</u> 1 с.	Куртукова А.В. Чернейкин М.А. Столбоушкин А.Ю.
27.	Analysis of waste coal from the enterprises of Kemerovo region as raw material for production of ceramic materials (научная статья)	Электронный	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 84 (2017) 012037. – 2017. – September. – Vol. 84. – Pp. 1-7. DOI: 10.1088/1755-1315/84/1/012037. Access mode: http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/84/1/012037 .	<u>7 с.</u> 1,5 с.	Stolboushkin A.Yu. Fomina O.A Ivanov A.I. Syromyasov V.A.
28.	Use of overburden rocks from open-pit coal mines and waste coals of Western Siberia for ceramic brick production with a defect-free structure (научная статья)	Электронный	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 84 (2017) 012045. – 2017. – September. – Vol. 84. – Pp. 1-7. DOI: 10.1088/1755-1315/84/1/012045. Access mode: http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/84/1/012045 .	<u>7 с.</u> 1 с.	Stolboushkin A.Yu Ivanov A.I. Storozhenko G.I. Syromyasov V.A.
29.	Инновационный подход при получении декоративного керамического кирпича с использованием промышленных отходов (научные труды)	Печатный	Инновации в строительстве-2017: материалы Международной научно-практической конференции. – Брянск: БГИТУ, 2017. – С. 8-11.	<u>4 с.</u> 1,5 с.	Столбоушкин А.Ю. Зенков П.С.

№ № п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
30.	Structure and properties of ceramic brick colored by manganese-containing wastes (научная статья)	Электронный	MATEC Web of Conferences 143, 02009 (2018). – 2018. – January. Vol. 143. – Pp 1-8. DOI: 10.1051/mateconf/201814302009. Access mode: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/02/mateconf_yssip2017_02009/mateconf_yssip2017_02009.html .	<u>8 с.</u> 2 с.	Stolboushkin Andrey Akst Danil Fomina Oksana Ivanov Aleksandr
31.	Способ получения сырьевой смеси для декоративной стеновой керамики (изобретение)	-	Патент на изобретение России № 2641533, С1 С04В 33/132, В09В 3/00. Б. И. № 2. – опубл. 18.01.2018.	<u>7 с.</u> 2 с.	Столбоушкин А.Ю. Иванов А.И. Фомина О.А. Сыромясов В.А.
32.	Инновационные подходы при создании строительных материалов на основе промышленных отходов (научные труды)	Печатный	Вопросы строительства и инженерного оборудования объектов железнодорожного транспорта: материалы научно-практической конференции. – Новосибирск: Изд-во СГУПС, 2017. – С. 89-93.	<u>5 с.</u> 1 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А. Иванов А.И. Сыромясов В.А.
33.	Разработка декоративных керамических материалов с использованием красящих техногенных отходов (научные труды)	Печатный	Инновационный конвент "Кузбасс: образование, наука, инновации": материалы Инновационного конвента. – Кемерово: СибГИУ, 2017. – С. 18-21.	<u>4 с.</u> 4 с.	
34.	Влияние добавки ванадиевого шлака на объемное окрашивание керамических образцов из железорудных отходов (научные труды)	Печатный	Физико-химические процессы в строительном материаловедении: сборник научных трудов по материалам национальной научно-технической конференции с международным участием. – Новосибирск: НГАУ, 2018. – С. 164-170.	<u>7 с.</u> 3 с.	Столбоушкин А.Ю. Сыромясов В.А.
35.	Энергосбережение : конспект лекций [предназначен для обучающихся направления 08.03.01 Строительство, профиля «Теплогазоснабжение и вентиляция» (очная и очно-заочная формы обучения)] (учебно-методические работы)	Печатный	Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: И. В. Зоря, Д. В. Акст. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – 56 с. : ил.	<u>56 с.</u> 20 с.	Зоря И.В.

№ № п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
36.	Декоративная стеновая керамика с матричной структурой из природного и техногенного сырья	Печатный	Перспективы развития фундаментальных наук: сборник трудов XV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 24–27 апреля 2018 г.) : в 7 т. Т. 6: Строительство и архитектура. – Томск: Издательский Дом ТГУ, 2018. – С. 19-21.	<u>3 с.</u> 1 с.	Мартынцев Д.Ю. Зенков П.С.
37.	Investigation of the Decorative Ceramics of Matrix Structure from Iron-Ore Waste with Vanadium Component Addition (научная статья)	Электронный	Materials Science Forum. – 2018. – September. Vol. 931. – Pp 520-525. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.931.520. Access mode: https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.931.520 .	<u>6 с.</u> 3 с.	Stolboushkin A.Yu.
38.	Использование добавки ванадиевого шлака при получении декоративных керамических материалов матричной структуры (научные труды)	Печатный	Инновации в строительстве: материалы международной научно-практической конференции (Брянск, 22-24 нояб. 2018 г.). – Брянск: БГИТУ, 2018. – С. 252-255.	<u>4 с.</u> 2 с.	Столбоушкин А.Ю.
39.	Каркасноокрашенная структура декоративного керамического кирпича с марганецсодержащими отходами (научные труды)	Печатный	Качество. Технологии. Инновации: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Новосибирск: НГАСУ (Сибстрин), 2019. – С. 109-114.	<u>6 с.</u> 3 с.	Столбоушкин А.Ю.
40.	Анализ глинистого сырья для производства строительной керамики (научные труды)	Печатный	Повышение качества и эффективности строительных и специальных материалов: материалы сборника научных трудов Национальной научно-технической конференции с международным участием. – Новосибирск: НГАУ, 2019. – С. 138-144.	<u>8 с.</u> 2 с.	Фомина О.А. Столбоушкин А.Ю.

№ № п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
41.	Влияние марганецсодержащих отходов на физико-механические свойства декоративной стеновой керамики (научные труды)	Печатный	Повышение качества и эффективности строительных и специальных материалов: материалы сборника научных трудов Национальной научно-технической конференции с международным участием. – Новосибирск: НГАУ, 2019. – С. 138-144.	<u>7 с.</u> 3 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А.
42.	Особенности глинистого сырья западной сибери как сырьевой базы строительной керамики (научная статья)	Печатный	Вестник Тувинского государственного университета: Технические и физико-математические науки. – Кызыл: ТувГУ, 2019. – Вып. 3 (42). – С. 27-36.	<u>10 с.</u> 2 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А. Захарченко Л.Е.
43.	A novel design of compression unit for determination of optimal pressure under bilateral compression of ceramic products (научная статья)	Электронный	Materialstoday: Proceedings. – 2019. – September. – Pp 2046-2050. DOI: 10.1016/j.matpr.2019.07.071. Access mode: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.07.071 .	<u>6 с.</u> 2 с.	Stolboushkin A.Yu. Fomina O.A.
44.	Теоретические аспекты получения строительных керамических матричных композитов из малопластичного неспекающегося сырья (научные труды)	Электронный	Наукоемкие технологии и инновации: эл. сб. докладов Междунар. науч.-практ. конф., Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 142-146.	<u>6 с.</u> 2 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А.
45.	Способ получения сырьевой смеси для декоративной строительной керамики (изобретение)	-	Патент на изобретение России № 2701657, С1 С04В 33/132. Б. И. № 28. – опубл. 30.09.2019.	<u>6 с.</u> 2 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А.
46.	Определение осадки при двустороннем сжатии пресс-порошка (научные труды)	Печатный	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новокузнецк: СибГИУ, 2019. – вып. 23 – Ч. VIII. Технические науки. – С. 108-112.	<u>5 с.</u> 2,5 с.	Фомина О.А.
47.	Определение оптимальных составов шихты для получения декоративной стеновой керамики матричной структуры (научные труды)	Печатный	Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций: материалы Всероссийской научно-технической конференции. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2019. – С. 13-18.	<u>6 с.</u> 2 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А.

№ № п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
48.	Определение оптимального состава шихты для получения декоративного керамического кирпича с марганецсодержащими отходами (научные труды)	Печат- ный	Эффективные материалы и технологии для транспортного и сельскохозяйственного строительства: материалы сборника научных трудов Национальной научно-технической конференции с международным участием. – Новосибирск: НГАУ, 2020. – С. 6-10.	<u>5 с.</u> 2,5 с.	Столбоушкин А.Ю.
49.	Модель формирования окраски при обжиге керамики с модификаторами цвета из пигментов и техногенных отходов (научные труды)	Печат- ный	Качество. Технологии. Инновации: материалы III Международной научно-практической конференции. – Новосибирск: НГАСУ (Сибстрин), 2020. – С. 69-74.	<u>6 с.</u> 2 с.	Столбоушкин А.Ю. Фомина О.А.