

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним научных
и учебно-методических работ:
статьи за период 2018... 2024 гг.,
книги (монографии и учебные пособия), патенты
Пановой Валентины Феодосьевны – к. т. н., доцента каф. ИКСТиМ, доцента

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) Научные работы. Монографии и учебные пособия					
1	Строительные материалы на основе отходов промышленный предприятий Кузбасса (уч. пособие)	печатная	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2005. – 182с.	182	
2	Техногенные продукты как сырье для стройиндустрии (монография)	печатная	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2009. – 289с.	289	
3	Декоративные строительные материалы из отбеленного и активированного шлака (монография)	печатная	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2010. – 216с.	216	Панов С.А.

4	Разработка технологических регламентов на производство строительных материалов и изделий из вторичных минеральных ресурсов(ВМР) (уч. пособие)	печатная	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2015. – 201с.	201	Панов С.А.
5	Строительные термины от А до Я (уч. пособие)	печатная	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2017. – 222с.	222	Панов С.А.
6	Исследования получения стеновых, декоративных, безобжиговых строительных материалов, изделий и конструкций с применением техногенных отходов (монография)	печатная	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2022. – 191с.	191	Панов С.А.
б) Научные работы. Статьи					
1	Получение пеностекла из местного сырья в трехъярусной печи (статья)	печатная	Современные проблемы в строительстве: постановка задач и пути их решения: сборник научных статей ежегодной Всероссийской научно-практической конференции с международным участием / редкол.: Н. Е. Семичева [и др.]; Юго-Зап. гос. ун-т. – Курск, 2018. – С. 157-165	9	Панов С.А., Камбалина И.В., Карпачева А.А.

2	Модифицированные вяжущие из природных и техногенных пород для получения сухих строительных смесей ((статья))	печатная	Известия вузов. Строительство. – Новосибирск: НГАСУ, 2018. - №1. – С. 36-47.	10	Панов С.А., Камбалина И.В., Карпачева А.А.
3	Факторы, влияющие на эксплуатацию строительных зданий (статья)	печатная	Сб.трудов Всероссийской научно-практической конференции 7 ноября 2018 г. «Ресурсосберегающие технологии в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве»; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2018.	5	Панов С.А., Камбалина И.В.
4	Производство стеновой конструкции из эффективных строительных материалов (статья)	печатная	Сб.трудов IX Международной молодежной научной конференции (21-22 февраля 2019) «Молодежь и XXI век – 2019». Т4; Юго-Зап. гос. ун-т., Курск, Изд-во: ЗАО «Университетская книга», 2019. – С. 109-112.	4	Панов С.А., Кошаташян К.П.
5	Исследование минеральных техногенных отходов и определение направления их применения (статья)	печатная	Сб. тр. 4 – ой Международной научно – практической конференции «Качество. Технологии. Инновации». – НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск. – 2021. – С.	8	Панов С.А., Спиридонова И.В., Карпачева А.А.
6	Исследование эффективности создания стеновой конструкции жилого дома в условиях Сибири (статья)	печатная	Сб. тр. 4 – ой Международной научно – практической конференции «Качество. Технологии. Инновации». – НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск. – 2021. – С.	6	Панов С.А., Бубырь М.
7	Разработка эффективных стеновых материалов для условий Сибири на основе техногенных отходов (статья)	Электронный ресурс	В сб. Научные исследования 21 века, Сетевой журнал №6 (14) 28.12. 2021, http:// scientific – research.ru	5	Панов С.А., Спиридонова И.В.

8	Исследование металлургических отходов как сырья для производства декоративного кирпича (статья)	Электронный ресурс	Теоретические и практические аспекты научных исследований [Электронный ресурс] Издательство «СОРОС», данн. (4,03Мб.). – Нефтекамск: Научно-издательский центр «Мир науки», 2021– Загл. с тит. экрана.–Электрон. текст подготовлен НИЦ «Мир науки», С. 70-75	6	Панов С.А., Спиридонова И.В.
9	Коэффициент основности породы как показатель определения направления применения техногенных отходов в стройиндустрии (статья)	печатная	Сб. трудов 3 - ей Всероссийской научно – практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России» Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2022. – с. 158...161	4	Бубырь М.Е.
10	Определение теплопроводности строительных материалов и стеновых конструкций (статья)	печатная	Сб. трудов 3 - ей Всероссийской научно – практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России» Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2022 . – с. 168...174	7	Панов С.А., Спиридонова И.В., Рыжков Ф.Н.

11	Получение высокопрочного бетона на основе техногенного сырья (статья)	Электронный ресурс	<p>Вопросы современной науки: проблемы, тенденции, перспективы [Электронный ресурс]/ Запасы «Академия», Научно-издательский центр «Мир науки». –электрон. текст. данн.(1,60Мб.) – Нефтекамск: Научно-издательский центр «Мир науки»,2020– 1оптическийкомпакт-диск (CD-ROM).– Систем требования: PC с процессором не ниже 233 МГц., Microsoft Windows Оперативной памяти; Adobe Acrobat Reader10.1 или выше; дисковод CD-ROM8x или выше; клавиатура, мышь. – Загл. с тит. экрана.– Электрон. текст подготовлен НИЦ «Мир науки», С. 21-27</p>	3	<p>Панов С.А. Спиридонова И.В. Семин А. П.</p>
12	Применение вторичных пластмасс в производстве полимерно - песчаной черепицы (статья со студентом)	Печатная	<p>Наука и молодежь: Проблемы, поиски, решения: сб. науч. тр. / под ред. д.т.н., проф.М.В. Темлянцева; Изд. центр. СибГИУ. - Новокузнецк, 2020. – С. 251...253</p>	3	<p>Курбонов Ш. И., Заболкин А.С., Спиридонова И.В.</p>

13	Оптимизация состава смеси техногенного сырья для стеновых изделий и строительство из них жилых зданий в Сибири. (статья ВАК)	Электронный ресурс	Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal https://esj.today 2023, Том 15, № 3 / 2023, Vol. 15, Iss. 3 https://esj.today/issue-3-2023.html URL статьи: https://esj.today/PDF/33SAVN323.pdf	15	Панов С.А., Спиридонова И.В., Рыжков Ф.Н., Бубырь М.Е.
14	Изучение отхода метизного производства в виде пигмента и влияние его на свойства шлакобетона (статья со студентом)	Печатная	12 – тый инновационный Конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации». 8февраля 2024 г., город Кемерово	5	Якушев Д.С., Малащенко Д.И.
15	Анализ маркировки строительных материалов, какие свойства она отражает (статья со студентом)	Печатная	12 – тый инновационный Конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации». 8февраля 2024 г., город Кемерово	5	Кузнецов С.В.
16	Испытание минеральных техногенных отходов как заполнителя (статья со студентом)	Печатная	12 – тый инновационный Конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации». 8февраля 2024 г., город Кемерово	5	Тимофеева А.В.

17	Характеристика сырьевых материалов для получения пенобетона на основе золы. (статья со студентом)	Печатная	12 – тый инновационный Конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации». 8февраля 2024 г., город Кемерово	Левина О.П.
Учебно-методические работы				
1	Активизация минеральных композиций (метод. указ.)	Электронный ресурс	/ Сиб. гос. индустр. ун.-т ; сост.: В.Ф. Панова, С.А. Панов, И.В. Камбалина, А.А. Карпачева. – Электр. дан. (1 файл). – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Систем. требования : Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Панов С.А. Спиридонова И.В., Карпачева А.А.
2	Строительные материалы (метод. указ)	Электронный ресурс	/ Сиб. гос. индустр. ун.-т ; сост.: В.Ф. Панова, С.А. Панов, И.В. Спиридонова. – Электр. дан. (1 файл). – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2021. – Систем. требования : Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Панов С.А. Спиридонова И.В.

3	Строительные материалы – сырье, получение, свойства, применение [Электронный ресурс] : метод. указ.	Электронный ресурс	/ Сиб. гос. индустр. ун.-т ; сост.: В.Ф. Панова, И.В. Спиридонова, К.А. Ивушкин – Электр. дан. (1 файл). – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2021. – Систем. требования : Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Панов С.А. Спиридонова И.В.
4	Лакокрасочные материалы. Виды, свойства, состав, маркировка [Электронный ресурс]:метод.указ.	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун- т – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2022. – 9с	Спиридонова И.В. Ивушкин К.А.
5	Управление строительной организацией (Электронный ресурс): метод. указ.	Электронный ресурс	Сиб. гос.индустр. ун-т ,– Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2023. 75 с.; ил	Панов С.А. Спиридонова И.В.
6	Методика исследования техногенного сырья. (Электронный ресурс): метод. указ.	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2023.	Панов С.А., Спиридонова И.В., Бубырь М.Е.

7	Подготовка выпускной квалификационной работы. (ГИА, бакалавры) (Электронный ресурс): метод. указ.	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2023.		Панов С.А. Спиридонова И.В.
8	Подготовка выпускной квалификационной работы. (ГИА, магистратура). (метод. указ.)	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2023.		Панов С.А. Спиридонова И.В.
9	Научно – исследовательская работа (НИР, магистратура). (метод. указ.)	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т, Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2023.		Панов С.А. Спиридонова И.В.
10	Преддипломная практика (магистратура). (метод. указ.)	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т, Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2023.		Панов С.А. Спиридонова И.В.
1	Патент №2232139 Декоративный шлаковый цемент		Российская Федерация, МПК ⁷ С04В 7/14. Сибирский государственный индустриальный университет, ОАО «ФИННАРТ Сиб». - №2002135577; заявл. 26.12.02 ; опубл. 10.07.2004, Бюл. №19. – 5 с.	5	Панов С.А. Спиридонова И.В. Фельдман В.С.

2	Патент 2077516 Вяжущее.		Российская Федерация, МПК С04В 7/28. Сибирская государственная горно – металлургическая академия, АОО «Березовская ГРЭС - 1». - №94032807; заявл. 08.09.94 ; опубл. 20.04.97, Бюл. №11. – 5 с.	5	Елесин С.М. Зюзиков В.П. Федынин Н.И. Пшонкин Н.Г.
3, 4	Патент 2101245 Способ получения вяжущего. Патент 2521684. Цемент с использованием отходов промышленного производства.		Российская Федерация, МПК С04В 7/28. Сибирская государственная горно – металлургическая академия, АОО «Строительные изделия и материалы». - №95113381; заявл. 28.07.95 ; опубл. 10.01.98, Бюл. №1. – 5 с. Российская Федерация, МПК С04В 7/12. Курдина Анна Сергеевна, Плотникова Наталья Александровна, Стеблюк Анна Николаевна, Панов Сергей Александрович, Панова Валентина Феодосьевна. - №2013121464; заявл. 07.05.2013 ; опубл. 10.07.2014, Бюл. №19. – 8 с.		Елесин С.М. Пшонкин Н.Г. Шамрай И.К. Курдина Анна Сергеевна, Плотникова Наталья Александровна, Стеблюк Анна Николаевна, Панов Сергей Александрович
5	Патент 2296726 Силикатная масса для приготовления декоративного кирпича.		Российская Федерация, МПК С04В 28/18, С04В С04 В 111/20. Сибирский государственный индустриальный университет. - №2006118387/03; заявл. 26.05.2006 ; опубл. 10.04.2007, Бюл. №10. – 5 с.	5	Батырова И.Д. Камбалина И.В. Панов С.А.

6	Патент 2258684 Сырьевая смесь для изготовления облицовочной керамической плитки.		Российская Федерация, МПК ⁷ С 04 В 33/00 Сибирский государственный индустриальный университет. - №2003138050; заявл. 29.12.2003; опубл. 20.08.2005, Бюл. №23. – 6 с.	6	Столбоушкин А.Ю. Веселовская Т.Е. Панов С.А.
7, 8	Патент 2232735 Сырьевая смесь для изготовления стеновых изделий. Патент 2327668 Сырьевая смесь для получения керамических изделий.		Российская Федерация, МПК С04В 33/00, Сибирский государственный индустриальный университет. - №2002134923; заявл. 23.12.2002; опубл. 20.07.2004, Бюл. №20. – 5 с. Российская Федерация, МПК С04В 33/132, Сибирский государственный индустриальный университет. - №2006135268; заявл. 05.10.2006; опубл. 27.06.2008, Бюл. №18. – 6 с.		Столбоушкин А.Ю. Романова Н.Г. Карпачева А.А. Микова Е.В.
9	АС №872503 Способ обработки заполнителя.		М.Кл. С04В 31/40, Новосибирский инженерно – строительный институт, - №2853532; заявл. 17.12.1979; опубл.15.10.19.81, Бюл. №38. – 4с.	4	Книгина Г.И. Панова В.Ф. Тацки Л.Н.
10	Патент №2453430 Способ получения бетонных изделий с рельефным слоем		Российская Федерация, МПК В28В 11/00, Сибирский государственный индустриальный университет. - №2010153879; заявл. 27.12.2010; опубл. 20.06.2012, Бюл. №17. – 6 с.	6	Болянов А.С. Панов С.А. Карпачева А.А.

11	Патент №2453431 Способ получения бетонных изделий с отделкой декоративным заполнителем		Российская Федерация, МПК В28В 11/00, Сибирский государственный индустриальный университет. - №2010153887; заявл. 27.12.2010; опубл. 20.06.2012, Бюл. №17. – 6 с.	6	Болянов А.С. Панов С.А. Карпачева А.А.