

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним научных
и учебно-методических работ: статей за период 2018 ... 2024 гг.,
книг (монографий, учебных пособий), патентов
Панова Сергея Александровича

№ 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	Декоративные строительные материалы из отбеленного и активированного шлака (монография)		Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2010. – 216с.	216	Панова В.Ф.
2	Разработка технологических регламентов на производство строительных материалов и изделий из вторичных минеральных ресурсов (уч. пособие)		Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2015. – 201с.	201	Панова В.Ф.
3	Строительные термины от А до Я (уч. пособие)		Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк :	222	Панова В.Ф.

			Издательский центр СибГИУ, 2017. – 222с.		
4	Исследования получения стеновых, декоративных, безобжиговых строительных материалов, изделий и конструкций с применением техногенных отходов (монография)		Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2022. – 191с.	191	Панова В.Ф.
5	Проектирование возведения жилых, общественных зданий и сооружений (уч. пособие)		Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2023. – 191с.	191	
6	Проектирование возведения промышленного здания (уч. пособие)		Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2023. – 158с.	158	
б) Научные работы. Статьи					
1	Получение пеностекла из местного сырья в трехъярусной печи	печатная	Современные проблемы в строительстве: постановка задач и пути их решения: сборник научных	9	Панова В.Ф., Камбалина И.В. Карпачева А.А.

	(статья)		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		
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	Панова В.Ф , 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	Панова В.Ф , Камбалина И.В
4	Производство стеновой конструкции из эффективных строительных материалов (статья со студентом)	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	Панова В.Ф , 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	Панова В.Ф., 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	Панова В.Ф., 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	Панова В.Ф., 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	5	Панова В.Ф., Спиридонова И.В.
9	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.	7	Панова В.Ф , Спиридонова И.В., Рыжков Ф.Н.

			центр СибГИУ, 2022 . – с. 168...174		
10	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	Панова В.Ф , Спиридонова И.В., Семин А. П.
11	Оптимизация состава смеси техногенного сырья для стеновых изделий и строительство из них жилых зданий в Сибири. (статья ВАК)	Электронный ресурс	<p>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:</p>	15	Панова В.Ф., Спиридонова И.В., Рыжков Ф.Н., Бубырь М.Е.

			https://esj.today/PDF/33SAVN323.pdf		
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.		Панова В.Ф , Спиридонова И.В
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.		Панова В.Ф , Спиридонова И.В

3	Строительные материалы – сырье, получение, свойства, применение (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.		Панова В.Ф ,Спиридонова И.В.
4	Оборудование для уплотнения смеси. Расчет вибраторов. (метод. указ).	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун.-т; сост.:С.А. Панов. - Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2022. – URL: http://library/.sibsiu.ru .		
5	Земляные работы. Расчет одноковшовых экскаваторов. (метод. указ).	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун.-т; сост.:С.А. Панов. - Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2022. – URL: http://library/.sibsiu.ru		
6	Методика расчета грузоподъемных машин. Электрореверсивная лебедка (метод. указ).	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун.-т; сост.:С.А. Панов. - Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2022. – URL: http://library/.sibsiu.ru		
7	Подбор и расчет машин и механизмов для выполнения строительно - монтажных работ (метод. указ).	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун.-т; сост.:С.А. Панов. - Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2022. – URL: http://library/.sibsiu.ru		
8	Подбор и расчет технологического оборудования для приготовления и доставки бетонной смеси (метод. указ).	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун.-т; сост.:С.А. Панов. - Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2022. – URL: http://library/.sibsiu.ru		

9	Производство строительно – монтажных работ. Выбор и расчет кранового оборудования. (метод. указ).	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост.:С.А. Панов. - Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2022. – URL: http://library/.sibsiu.ru		
10	Расчет тягового оборудования. Бульдозеры (метод. указ).	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост.:С.А. Панов. - Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2022. – URL: http://library/.sibsiu.ru		
11	Рекомендации по расчету дробильного оборудования (метод. указ).	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост.:С.А. Панов. - Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2022. – URL: http://library/.sibsiu.ru		
12	Рекомендации по расчету ленточных конвейеров (метод. указ).	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост.:С.А. Панов. - Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2022. – URL: http://library/.sibsiu.ru		
13	Управление строительной организацией (метод. указ)	Электронный ресурс	Сиб. гос.индустр. ун-т, – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2023. 75 с.; ил		Панова В.Ф., Спиридонова И.В.

14	Методика исследования техногенного сырья (метод. указ.)	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2023.		Панова В.Ф. , Спиридонова И.В., Бубырь М.Е.
15	Подготовка выпускной квалификационной работы. (ГИА, бакалавры) (метод. указ.)	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2023.		Панова В.Ф., Спиридонова И.В.
16	Подготовка выпускной квалификационной работы. (ГИА, магистратура) (метод. указ.)	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2023.		Панова В.Ф., Спиридонова И.В.
17	Научно – исследовательская работа (НИР, магистратура). (метод. указ.)	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т, Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2023.		Панова В.Ф., Спиридонова И.В.
18	Преддипломная практика (магистратура. (метод. указ.)	Электронный ресурс	Сиб. гос. индустр. ун-т, Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2023.		Панова В.Ф , 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	Панова В.Ф., Спиридонова И.В., Фельдман В.С.
2	Патент 2521684. Цемент с использованием отходов промышленного производства.		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.	8	Панова В.Ф , Курдина Анна Сергеевна, Плотникова Наталья Александровна, Стеблюк Анна Николаевна
3	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. Панова В.Ф

4	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. Панова В.Ф
5	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., Панова В.Ф , Карпачева А.А.
6	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., Панова В.Ф., Карпачева А.А.