

Информация о результативности научной деятельности **кафедры**

за 2022 год

Статьи в изданиях, включенных в базы данных Scopus и Web of Science

№	Наименование и номер издания	Квартиль (Q)	Название публикации	Авторы (ФИО)
1	Russian Journal of General Chemistry, 2022, Vol. 92, No. 1, pp. 101–107.	Q3	Synthesis and Some Properties of Tungstophosphatozincates and Their Thermolysis Products	Moroz Ya. A., Lozinskii N. S., Lopanov A. N. and Chebyshev K. A.
2	Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2022, Vol. 67, No. 2, pp. 166–172.	Q3	Synthesis and Thermal Properties of Tetramethylammonium and Tetraethylammonium Salts of Phosphotungstate Metalates with Some 3d Elements	Moroz Ya. A., Lozinskii N. S., and Lopanov A. N.

Статьи в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК

№	Наименование и номер издания	Название публикации	Авторы (ФИО)
1	Журнал общей химии. – Т. 92. – № 1. – 2022. – С. 147-154.	Синтез и свойства вольфрамоцинкатофосфатов и продуктов их термолиза	Мороз Я. А., Лозинский Н. С., Лопанов А. Н., Чебышев К. А.
2	Журнал неорганической химии. – Т. 67. – № 2. – 2022. – С. 185-192.	Синтез и термические свойства тетраметиламмониевых и тетраэтиламмониевых солей фосфатовольфраматометаллатов с некоторыми 3d-элементами	Мороз Я. А., Лозинский Н. С., Лопанов А. Н.
3	Инженерно-строительный вестник Прикаспия. – 2022. – № 4	Система повышения безопасности труда путем учета, анализа и прогнозирования микротравм	Климова Е.В., Петрова В. А.
4	Перспективные материалы. – 2022. – №6. – С. 25-37	Многогрупповое моделирование защиты от нейтронного и гамма-излучения материалами на основе гидрида титана	Р. Н. Ястребинский, Г. Г. Бондаренко, А. А. Карнаухов, А. В. Ястребинская, Л. В. Денисова

Статьи в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

№	Наименование и номер издания	Название публикации	Авторы (ФИО)
1	Вестник ДонНУ. Сер. А: Естественные науки. – № 1. – 2022.– с. 95-103.	Роль кристаллических фаз в формировании электрофизических свойств толсто пленочных рутениевых резисторов	Лозинский Н.С., Мороз Я.А., Лопанов А.Н.
2	Сборник VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Безопасность в строительстве» Санкт-Петербург	Разработка оптимальных решений снижения производственного травматизма в строительстве	Петрова В. А. Хижняк И.Н., Дмитриева Е.В., Климова Е.В.
3	Сборник VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Безопасность в строительстве» Санкт-Петербург	Современные методы обучения по охране труда	Дмитриева Е.В., Климова Е.В.
4	Сборник VII Международной научно-практической конференции «Комплексные проблемы техносферной безопасности» г. Воронеж	Анализ изменений требований порядка обучения и проверки знаний по охране труда	Дмитриева Е.В., Климова Е.В.
5	Безопасный и комфортный город. Сборник научных трудов по материалам V международной научно-практической конференции. Орел, 2022. С. 323-326.	Быстровозводимые конструкции из стеновых панелей на основе наноструктурированного пенобетона	Томаровщенко О.Н., Калатоzi Г.М., Домарев С.Н.
6	Безопасный и комфортный город. Сборник научных трудов по материалам V международной научно-практической конференции. Орел, 2022. С. 373-376.	Оценка критической температуры прогрева наноструктурированного пенобетона при огневом воздействии в условиях пожара	Томаровщенко О.Н., Калатоzi Г.М., Домарев С.Н.
7	Пожарная и техносферная безопасность: проблемы и пути совершенствования. 2022.	Разработка информационной системы по учету, анализу и прогнозированию опасных ситуаций	Стрельников А.П., Семейкин А.Ю., Лежанко В.А.

	№ 1 (11). С. 314-319.		
8	В сборнике: Интеграция науки и практики в современном мире. Материалы III Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Е.А. Назарова. Казань, 2022. С. 11-16.	Оценка профессиональных рисков при производстве бытовой химии	Валуйских Я.Е., Бородина О.В., Носатова Е.А., Семейкин А.Ю.
9	В сборнике: Образование. Наука. Производство. Материалы XIV Международного молодежного форума. Белгород, 2022. С. 133-136.	Сравнительный анализ удельного веса численности работников, подвергающихся воздействию производственных факторов в строительстве в Российской Федерации	Коробков П.С., Канивец И.В., Петрова В.А.

Статьи в других зарубежных изданиях

№	Наименование и номер издания	Название публикации	Авторы (ФИО)

Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами

№	Наименование и номер издания	Название публикации	Название зарубежной организации	Авторы (ФИО)

Научно-популярные публикации, подготовленные работниками вуза

№	Наименование и номер издания	Название публикации	Авторы (ФИО)

Монографии в российских издательствах

№	Наименование монографии	Авторы (ФИО)

Монографии в зарубежных издательствах

№	Наименование монографии	Авторы (ФИО)

Сборники научных трудов

№	Наименование сборника	Ответственный исполнитель (ФИО)

Выпущенные конструкторские и технологические документации*

№	Название конструкторской и технологической документации	Авторы (ФИО)

* Конструкторская и технологическая документация – это комплект графических и текстовых документов, в которых приводятся все сведения об изделии, необходимые для его разработки, изготовления, контроля, приема, эксплуатации и ремонта (чертежи, пояснительные записки, расчеты, схемы)

Членство в редакционной коллегии научного журнала общероссийского статуса

№	Наименование научного журнала	ФИО

Членство в редакционной коллегии зарубежного научного журнала

№	Наименование научного журнала	ФИО
	Современные проблемы гражданской защиты	Лопанов А.Н.

Подача заявок на участие в конкурсах, грантах

№	Наименование конкурса	Наименование проекта	Руководитель проекта (ФИО)
	Программа развития БГТУ им. В.Г. Шухова на 2021-2030 гг. «Приоритет 2030»	Исследование влияния уровня стресса работника на его психоэмоциональное состояние, разработка способов определения уровня стресса работника с целью повышения безопасности работ.	Климова Е.В.
	Стратегия развития города Белгорода до 2025 года Направление 3 «Повышение качества муниципального управления»	Бережливый проект «Оптимизация процесса формирования системы охраны труда на предприятии»	Григоренко И.Ю. Куприянова М. В. Неласова Н.Н. Мешкова И.И.
	Программа развития БГТУ им. В.Г. Шухова на 2021-2030 гг. «Приоритет 2030»	Разработка адаптивных систем для динамического управления безопасностью труда	Семейкин А.Ю.

Участие в международных и российских конференциях

№	Название	Статус	Место проведения	Участники
---	----------	--------	------------------	-----------

	конференции	конференции (международная /русская)	(для международных – страна и город, для русская – город)	конференции (ФИО)
1	VI Всероссийская научно- практическая конференция с международным участием «Безопасность в строительстве»	Российская с международным участием	Г. Санкт- Петербург	Климова Е.В. Петрова В. А.
2	VII Международной научно- практической конференции «Комплексные проблемы техносферной безопасности» 04-05 февраля 2022	международная	Россия, г. Воронеж	Климова Е.В. Дмитриева Е.В.
3	Интеграция науки и практики в современном мире. III Международная научно- практической конференции.	международная	Россия, г. Казань	Валуйских Я.Е., Бородин О.В., Носатова Е.А., Семейкин А.Ю.

Участие в выставках

№	Наименование выставки	Статус выставки (международная/русская/ региональная)	Наименование экспоната/образца	Участники выставки (ФИО)
	Безопасность и охрана труда 2022	Международная	Кейс-чемпионат в рамках молодежной программы	Климова Е.В. Семейкин А.Ю. Коробков П.С. Фаустова С.А. Руденко В.А. Сорокина О.А. Канивец И.В., Домарев С.Н. Санкова А.Н.

Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации

№	Наименование организации	ФИО

Премии, награды, дипломы

№	Наименование премий, наград, дипломов	ФИО

	Благодарственное письмо от имени Министерства энергетики РФ «За поддержку и активное участие в проекте «Международный инженерный чемпионат «CASE-IN»	Климова Е.В.
	Благодарность ректора БГТУ им. В.Г. Шухова «За активную. И плодотворную работу в составе экспертной комиссии Научно-технической конференции молодых ученых по рассмотрению проектов программы «УМНИК»	Климова Е.В.
	ДИПЛОМ участника турнира по онлайн-игре «Б в Кубе», прошедшем в рамках Межрегионального игрового конкурса в области культуры безопасности	Климова Е.В.
	Сертификат участника II Форума игровых решений по безопасности и охране труда Safety Games 360 (г. Москва)	Климова Е.В.
	Сертификат участника II Форума игровых решений по безопасности и охране труда Safety Games 360 (г. Москва)	Семейкин А.Ю.
	Благодарственное письмо от имени Министерства образования и науки республики Татарстан «За значительный вклад в организацию и проведение Всероссийской олимпиады школьников и активную работу с одаренными детьми»	Климова Е.В.
	Благодарность администрации города Белгорода «За профессионализм, многолетнюю плодотворную работу в сфере охраны труда на предприятиях и в организациях города Белгорода и в связи с Всемирным днем охраны труда»	Климова Е.В.

Зав. кафедрой _____

ФИО

Примечание: информацию необходимо предоставить на электронную почту onti@intbel.ru в срок до **16 декабря 2022 года.**