

Информация о результативности научной деятельности
кафедры
Безопасности жизнедеятельности
за 2024 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 Engineering Research, 2024, Vol. 44, No. 10, pp. 1483–1486.	Q3	Polymer Composite with Prolonged Afterglow for Power Line Markers	R. N. Yastrebinskii, A.V. Yastrebinskaya S. N. Domarev
2	Inorganic Materials: Applied Research. 2024. T. 15. № 2. С. 319-327.	(Q3)	Verifying a two-dimensional model simulating attenuation of neutron and photon radiation from nuclear reactors having metal hydride compo-site protection	Yastrebinsky R.N., A.V. Yastrebinskaya Bondarenko G.G., Pavlenko V.I., Gorodov A.I
3	Materials 2024, 17, 11p.	Q2	The influence of boron atoms on the formation of thermal neutrons and secondary gamma radiation in polymer polyimide composite materials.	R.N. Yastrebinsky A.A. A.V. Yastrebinskaya Lazurko, A.V. Akimenko
4	J. Composites Science 2024, 8, 372, 15p	Q2	Polymer Boron-Containing Composite for Protecting Astronauts of Manned Or-bital Stations from Second-ary Neutron Radiation	R.N. Yastrebinsky A.V. Yastrebinskaya A.A. Gorodov A.I.Akimenko
5	Lecture Notes in Civil Engineering, 2024	Q4	Improving the Methodology for Assessing Occupational Risks Based on the Analysis of the Causes of Micro Injuries of Workers	Semeykin A.Yu., Klimova E.V., Petrova V.A., Tomarovshchenko O.N.

Статьи в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК

№	Наименование и номер издания	Название публикации	Авторы (ФИО)
1	СТИН. 2024, 9, С. 23-27	Полимерный композит с эффектом длительного послесвечения для сигнальных маркеров ЛЭП	Ястребинский Р.Н. Ястребинский А.В. Домарев С.Н.
2	Безопасность жизнедеятельности. 2024. № 12. С. 3 – 8	Оценка эффективности обучения по охране труда работников на основе опережающих индикаторов травматизма	Климова Е.В., Семейкин А.Ю., Томаровщенко О.Н., Петрова В.А., Будков А.А.
3	Безопасность техногенных и природных систем. – 2024. – № 8(3). – С. 29–38. https://doi.org/10.23947/2541-	Совершенствование системы профилактики травматизма на основе конвергентных технологий цифрового управления обеспечением работников	Петрова В.А., Климова Е.В., Семейкин А.Ю., Томаровщенко

9129-2024-8-3-29-38.	средствами индивидуальной защиты.	О.Н.
----------------------	-----------------------------------	------

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

№	Наименование и номер издания	Название публикации	Авторы (ФИО)
1	В сборнике материалов XIX Международной научно-практической конференции, посвященной 375-летию пожарной охраны России, «Пожарная и аварийная безопасность». 21 ноября 2024 г. – Иваново: Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2024. С. 144–149.	Анализ статистики пожарной обстановки при эксплуатации электрооборудования	Носатов В.В., Носатова Е. А.
2	Современные технологии в инженерных системах и городском хозяйстве. Сборник материалов Национальной (всероссийской)научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2024. С. 153-158.	Анализ индикаторов микротравматизма как один из инструментов профилактики несчастных случаев	Семейкин А.Ю., Климова Е.В., Томаровщенко О.Н., Петрова В.А.
3	Современные технологии в инженерных системах и городском хозяйстве. Сборник материалов Национальной (всероссийской)научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2024. С. 159-167.	Обеспечение противоаварийной безопасности опасных производственных объектов	Томаровщенко О.Н., Петрова В.А., Фаустова С.А., Сороковая О.А., Калинина Е.А.
4	Сборник статей XVI Международного молодежного форума «Образование. Наука. Производство». Белгород, 2024.	Анализ производственного травматизма в Белгородской области	Томаровщенко О.Н., Семейкина А.Ю., Петровой В.А.
5	Сборник трудов LXXVIII Международной научно-практической конференции «Архитектура. Строительство. Транспорт. Экономика», г. Санкт-Петербург, 2024.	Обеспечение безопасности строительных работ в условиях приграничных территорий	Семейкин А.Ю., Томаровщенко О.Н., Петрова В.А., Гаврилова П.Я.
6	Сборник статей XVI Международного молодежного форума «Образование. Наука. Производство». Белгород, 2024.	Обзор существующих моделей оценки профессиональных рисков и несчастных случаев на производстве	Петрова В.А., Фаустова С.А., Гаврилова П.Я.
7	Сборник докладов Международная научно-	Анализ влияния изменения климата на охрану труда и	Петрова В. А., Сильченко Д. В.

	техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород, 20–21 мая 2024 года	здоровье работников	
8	Международная студенческая научно-практическая конференции В 4-х частях. Чебоксары, 2024. С. 470-474..	Физическая культура как способ борьбы с переутомлением	Кудинов В.В., Едаменко А.С.
9	Международная студенческая научно-практическая конференции В 4-х частях. Чебоксары, 2024. С. 468-470.	Взаимосвязь физической культуры и умственной работоспособности	Кудинов В.В., Едаменко А.С.
10	VI Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция ВИШ САФУ «Инженерные задачи: проблемы и пути решения	Анализ инцидентов и несчастных случаев с учетом возраста и стажа работы в АО «Комбинат КМАРУДА»	Едаменко А.С. Кудинов В.В.,
11	Международная научная конференция «Рациональное использование природных ресурсов и переработка техногенного сырья: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, химия и биотехнология.» Алушта, 2024	Экологически безопасный водонагреватель на основе дисперсий графита и силиката	Фанина Е.А., Прушковский И.В., Кальчев Д.Н., Завгородняя Л.В.
12	Сборник статей XVI Международного молодежного форума «Образование. Наука. Производство». Белгород, 2024.	Характеристики современных акустических материалов и профессиональных заболеваний, связанных с присутствием вредных факторов	Машукова О.Н., Завгородняя Л.В

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

Подача заявок на участие в конкурсах, грантах

№	Наименование конкурса	Наименование проекта	Руководитель проекта (ФИО)

Участие в международных и российских конференциях

№	Название конференции	Статус конференции (международная /российская)	Место проведения (для международных – страна и город, для российских – город)	Участники конференции (ФИО)

1	Международная научно-техническая конференция "Строительство, архитектура и техносферная безопасность	международная	г. Сочи	Томаровщенко О.Н.
---	--	---------------	---------	-------------------

Участие в выставках

№	Наименование выставки	Статус выставки (международная/российская/региональная)	Наименование экспоната/образца	Участники выставки (ФИО)

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
1	Диплом I степени Всероссийского конкурса студенческих научных докладов и работ «Техносферная безопасность» на базе Архитектурно-строительного института ОГУ им. И.С. Тургенева. Номинация "Лучшая выпускная квалификационная работа" среди бакалавров и специалистов по направлению "Разработка мероприятий по нормализации показателей безопасности биотехносферы" Студент: Строчков Александр	Дипломный руководитель: Томаровщенко Оксана Николаевна
2	Благодарность за помощь в организации и проведении регионального фестиваля «Наука рядом» в рамках Всероссийского проекта «В гостях у ученого».	Томаровщенко Оксана Николаевна

Зав. кафедрой _____

А.Ю. Семейкин

Примечание: информацию необходимо предоставить на электронную почту onti@bstu.ru в срок до **25 декабря 2024 года**.