

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова» по диссертации на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.10.3 Безопасность труда

Соискатель: Нам Галина Евгеньевна

Тема диссертации: «Разработка системы контроля безопасности труда на строительной площадке с применением технологии информационного моделирования»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	308012, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46, 8 (472) 254-20-87, rector@intbel.ru
Адрес в сети интернет	https://www.bstu.ru/
Руководитель организации: ФИО полностью, должность	Глаголев Сергей Николаевич - и.о. ректора
Наименование структурного подразделения, предоставляющего отзыв на диссертацию	Кафедра Безопасности жизнедеятельности Вр.и.о. зав. каф. БЖД Семейкин А.Ю. +7 (4722) 30-99-01, bg@bstu.ru , https://bstu.ru/struct/bg
Основные публикации ведущей организации по профилю диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет	1. Семейкин А.Ю., Томаровщенко О.Н., Петрова В.А., Тюпин Д.М., Едаменко А.С. Анализ факторов риска и причин производственного травматизма при выполнении строительно-монтажных работ в горнодобывающей отрасли // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2025. № 10. С. 167–181. DOI: 10.25018/0236_1493_2025_10_0_167. 2. Семейкин А.Ю., Климова Е.В., Носатова Е.А., Петрова В.А. К вопросу о выборе оптимального метода оценки профессионального риска // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2025. Т. 14. № 1 (69). С. 200-209. 3. Климова Е.В., Семейкин А.Ю., Томаровщенко О.Н., Петрова В.А., Будков А.А. Оценка эффективности обучения по охране труда работников на основе опережающих индикаторов травматизма //

Безопасность жизнедеятельности. 2024. № 12 (288). С. 3-8.

4. Петрова В.А., Климова Е.В., Семейкин А.Ю., Томаровщенко О.Н. // Совершенствование системы профилактики травматизма на основе конвергентных технологий цифрового управления обеспечением работников средствами индивидуальной защиты // Безопасность техногенных и природных систем. 2024. Т. 8. № 3. С. 29-38.

5. Семейкин А.Ю., Томаровщенко О.Н., Петрова В.А., Сарычев В.И. Анализ структуры микротравмирования работников при выполнении строительных работ // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2023. № 3. С. 112-124.

6. Климова Е.В., Носатова Е.А., Семейкин А.Ю. Оценка и анализ психологических причин в профилактике травматизма // Вестник НЦБЖД. 2021. № 1 (47). С. 131-141.

7. Semeykin A.Y., Klimova E.V., Kochetkova I.A. Forecasting and managing professional risks using information-analytical systems based on fuzzy logic methods // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Science and Technology Conference "Earth Science". 2020. vol. 459. 052083 doi: 10.1088/1755-1315/459/5/052083

8. Klimova E.V., Semeykin A.Y., Nosatova E.A. Prospects for the introduction of micro training in the occupational safety management system // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Science and Technology Conference "Far East Con 2019". 2020. 753. 072009. doi: 10.1088/1757-899X/753/7/072009

9. Semeykin A.Yu., Klimova E.V., Nosatova E.A., Khomchenko Yu.V. Using of automated risk assessment systems to ensure the safety of personnel at construction sites // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. BUILDINTECH BIT 2020. INNOVATIONS AND TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION. vol. 945. 012022. doi: 10.1088/1757-899X/945/1/012022

10. Klimova E.V., Semeykin A.Yu., Sinebok D.A., Khomchenko Yu.V. The modern information technologies in construction for improving occupational safety // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. BUILDINTECH BIT 2020. INNOVATIONS AND TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION. 2020. 945. 012026. doi: 10.1088/1757-899X/945/1/012026

11. Klimova E.V., Semeykin A.Y., Nosatova E.A. Information system for forecasting and management of occupational risks // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. vol. 272. 022198 doi: 10.1088/1755-1315/272/2/022198.

12. Семейкин А.Ю., Кочеткова И.А., Дроздова А.О., Чернышов А.В. Моделирование и управление профессиональными рисками на промышленных предприятиях с использованием экспертных информационно-аналитических систем поддержки принятия решений // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № S7. С. 164-174.

13. Semeykin A.Y., Kochetkova I.A., Klimova E.V., Nosatova E.A. Expert Information-Analytical Decision Support System for Professional Risk Management Based on the Database of Real Cases of Industrial Injuries // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 2019. vol. 224. 012011 doi: 10.1088/1755-1315/224/1/012011

14. Semeykin A.Y., Kochetkova I.A., Klimova E.V., Nosatova E.A., Drozdova A.O. Decision-making process modeling for occupational safe-

ty management system based on a fuzzy analysis of production incidents // J. Phys.: Conf. Ser. 2019. vol. 1333. 072021 doi: 10.1088/1742-6596/1333/7/072021

15. Semeykin A.Y., Klimova E.V., Nosatova E.A. Assessment of personal and behavioral qualities of workers in system of interactive incident forecasting and occupational safety management // IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 2019. vol. 687. 066029 doi: 10.1088/1757-899X/687/6/066029

16. Семейкин А.Ю., Климова Е. В., Кочеткова И. А., Носатова Е. А. Современные цифровые методы и системы в управлении безопасностью труда (монография). Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. 88 с.

17. Semeykin A.Y., Klimova E.V., Petrova V.A., Tomarovschenko O.N., Kochetkova I.A. Evaluation of the Effectiveness of the Occupational Health and Safety Management System Using Fuzzy Logic Methods (Harrington Desirability Function) // Lecture Notes in Civil Engineering. 2023. vol 400. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-47810-9_44

18. Semeykin A.Y., Klimova E.V., Petrova V.A., Tomarovschenko O.N. Improving the Methodology for Assessing Occupational Risks Based on the Analysis of the Causes of Micro Injuries of Workers // Lecture Notes in Civil Engineering. 2025. – vol 565. – Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-80482-3_64

Первый проректор,

д-р техн. наук, профессор

Дата: 17.10.2025



Е.И. Евтушенко