**Ключевые научные публикации ППС кафедры**

1. [GLOBAL SYSTEM FOR SPACE MONITORING OF ENVIRONMENTAL LITTERING](https://elibrary.ru/item.asp?id=49725574). Kazaryan M., Shakhramanyan M., Richter A., Getsov P., Gramatikov P. [Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49725573). 2022. Т. 75. [№ 7](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49725573&selid=49725574). С. 1028-1036.
2. [ПОДХОД К ПРЕОДОЛЕНИЮ ДЕФИЦИТА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ПРИ ОБОСНОВАНИИ ТРЕБОВАНИЙ К ИНФРАСТРУКТУРНЫМ ПРОЕКТАМ ФЕДЕРАЛЬНОГО МАСШТАБА В УСЛОВИЯХ РИСКА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ](https://elibrary.ru/item.asp?id=49929684). Гвоздев О.Г., Овсяник А.И., Шахраманьян М.А., Годлевский П.П., Киселева С.П. [Проблемы машиностроения и автоматизации](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49929672). 2022. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49929672&selid=49929684). С. 89-103.
3. [РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ОБОСНОВАНИЮ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ](https://elibrary.ru/item.asp?id=48804786) Чеботарев С.С., Овсяник А.И., Данилина М.В., Годлевский П.П., Баранников А.Л. [Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48804784). 2022. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48804784&selid=48804786). С. 13-17.
4. [КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ И ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОТХОДАМИ](https://elibrary.ru/item.asp?id=48205365). Казарян М.Л., Рихтер А.А., Шахраманьян М.А. [Информация и космос](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48205352). 2022. [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48205352&selid=48205365). С. 94-106.
5. Shakhramanyan,M. Kazaryan,A.Ricter,P.Getev Global system for space monitoring of Environmental littering.Доклады Болгарской академии наук. Т.75,№7 , 2022, стр.1028-1036
6. [ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ](https://elibrary.ru/item.asp?id=48575874). Косенок Ю.Н., Романченко Л.Н. [Экономика: вчера, сегодня, завтра](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48575816). 2022. Т. 12. [№ 3-1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48575816&selid=48575874). С. 524-533.
7. [СТРУКТУРИРОВАНИЕ КУРСА БЖД В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ КАК ЭЛЕМЕНТА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ](https://elibrary.ru/item.asp?id=48437652). Романченко Л.Н., Косенок Ю.Н., Годлевский П.П. [Управление образованием: теория и практика](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48437630). 2022. [№ 1 (47)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48437630&selid=48437652). С. 169-173.
8. [СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМИ СИТУАЦИЯМИ БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ](https://elibrary.ru/item.asp?id=49275866). Годлевский П.П., Косенок Ю.Н., Пименов Н.А. [Российский экономический интернет-журнал](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49275852). 2022. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49275852&selid=49275866).
9. [МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ВЬЕТНАМА](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48552774). Минаев В.А., Овсяник А.И., Кйеу Т.А. [Экономика: вчера, сегодня, завтра](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=48552745). 2022. Т. 12. [№ 2-1](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=48552745&selid=48552774). С. 266-275.
10. [СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОСНОВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ В ИНТЕРЕСАХ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ](https://elibrary.ru/item.asp?id=49999602)
Киселева С.П. [Вестник университета](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49999594). 2022. [№ 11](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49999594&selid=49999602). С. 56-64.
11. [СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОСНОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ И КРИТЕРИЕВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА К ИНФРАСТРУКТУРНЫМ ПРОЕКТАМ](https://elibrary.ru/item.asp?id=49816831). Вишняков Я.Д., Годлевский П.П., Киселева С.П. [Вестник университета](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49816822). 2022. [№ 10](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49816822&selid=49816831). С. 72-79.
12. [ПРОБЛЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА ПРОИСШЕСТВИЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48552761). Романченко Л.Н., Косенок Ю.Н. [Экономика: вчера, сегодня, завтра](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=48552745). 2022. Т. 12. [№ 2-1](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=48552745&selid=48552761). С. 135-141.
13. [МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ НА СИСТЕМУ «КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫЙ ОБЪЕКТ - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА»](https://elibrary.ru/item.asp?id=49931716). Овсяник А.И., Косенок Ю.Н. [Технологии техносферной безопасности](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49931703). 2022. [№ 3 (97)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49931703&selid=49931716). С. 171-189.
14. [СИСТЕМНЫЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ВЬЕТНАМА](https://elibrary.ru/item.asp?id=49127148) Минаев В.А., Овсяник А.И., Кйеу Т.А. [Моделирование, оптимизация и информационные технологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49127135). 2022. Т. 10. [№ 2 (37)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49127135&selid=49127148).
15. [РАДИКАЛИЗАЦИЯ ПРОТЕСТНЫХ ДВИЖЕНИЙ КАК УГРОЗА БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА](https://elibrary.ru/item.asp?id=48777881) Пименов Н.А., Григорьев С.М. Москва, 2022. (Монография).
16. [ОЦЕНКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ УСКОРЕНИЙ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ В ИНТЕРЕСАХ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ В УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ](https://elibrary.ru/item.asp?id=54127677). Минаев В.А., Овсяник А.И., Фаддеев А.О., Киселева С.П.[Уголь](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54127667). 2023. [№ 7 (1169)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54127667&selid=54127677). С. 31-35.
17. [SPACE MONITORING TO CONTROL THE DYNAMICS OF CHANGES IN THE RESOURCE POTENTIAL OF THE TOURIST BUSINESS UNDER CONDITIONS OF INCREASED RISK OF EMERGENCIES](https://elibrary.ru/item.asp?id=59610424). Kazaryan M., Shakhramanyan M., Semenishchev E. В сборнике: PROCEEDINGS OF SPIE. Orlando, Florida, United States, 2023. С. 125140L.
18. Автоматическая сегментация объектов размещения отходов и с использованием искусственных нейросетей по данным спутниковой сьемки в Арктическом регионе Шахраманьян М.А., Рихтер А.А.,Казарян М.Л., Гвоздев О.Г. Информация и космос,№3, 2023,стр.86-96.
19. [ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА](https://elibrary.ru/item.asp?id=54763619). Шахраманьян М.А. [Информационное общество](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54763603). 2023. [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54763603&selid=54763619). С. 143-150.
20. [ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ УКРЫВАЕМЫХ ОТ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ПОЖАРА В ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ БЛОК-МОДУЛЬНОГО ТИПА](https://elibrary.ru/item.asp?id=56658186). Посохов Н.Н., Тонких Г.П., Пашкова А.А., Минкин А.Н., Клочков С.В., Едимичев Д.А.
[Технологии гражданской безопасности](https://elibrary.ru/contents.asp?id=56658157). 2023. Т. 20. [№ 4 (78)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=56658157&selid=56658186). С. 60-67.
21. [ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС В РЕГИОНЕ (НА ПРИМЕРЕ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)](https://elibrary.ru/item.asp?id=54354385). Попова Е.А., Молчанова Е.С., Рожков Р.С.
[Экономика и управление: проблемы, решения](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54354375). 2023. Т. 2. [№ 8 (139)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54354375&selid=54354385). С. 96-101.
22. [ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ДЛЯ ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ](https://elibrary.ru/item.asp?id=54162074). Косенок Ю.Н., Романченко Л.Н. [Безопасность жизнедеятельности](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54162065). 2023. [№ 7 (271)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54162065&selid=54162074). С. 47-50.
23. [МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННО-АНТРОПОГЕННЫМ РИСКОМ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ](https://elibrary.ru/item.asp?id=54953473). Минаев В.А., Мокшанцев А.В., Овсяник А.И., Фаддеев А.О.
[Технологии техносферной безопасности](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54953459). 2023. [№ 3 (101)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54953459&selid=54953473). С. 172-188.
24. [ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПЛАНА ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ И ДЕЛОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА](https://elibrary.ru/item.asp?id=50369801). Овсяник А.И., Гвоздев О.Г., Киселева С.П., Вишняков Я.Д., Шахраманьян М.А. [Уголь](https://elibrary.ru/contents.asp?id=50363790). 2023. [№ 3 (1165)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=50363790&selid=50369801). С. 85-90.
25. M. Kazaryan, A. Richter, M. Shakhramanyan, E. Semenishchev, «Visual interpretation of building objects at the initial and final stages of the life cycle according to the satellite and ground survey data,» Proc. SPIE 12525, Geospatial Informatics XIII , 125250N (15 June 2023); doi: 10.1117/12.266656.
26. [ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННЫМ РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИЙ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=58801118). Вишнякова С.П., Вишняков Я.Д.
[Вестник университета](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=58801117). 2023. [№ 11](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=58801117&selid=58801118). С. 5-13.
27. [ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ДЛЯ ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ](https://elibrary.ru/item.asp?id=54162074). Косенок Ю.Н., Романченко Л.Н.[Безопасность жизнедеятельности](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54162065). 2023. [№ 7 (271)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54162065&selid=54162074). С. 47-50.
28. [РАБОТАТЬ СЕГОДНЯ С НАДЕЖДОЙ НА ЗАВТРА: ЯДЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЯДЕРНОЕ СДЕРЖИВАНИЕ](https://elibrary.ru/item.asp?id=60053675). Вишняков Я.Д., Киселева С.П. В сборнике: Россия в XXI веке: проблемы ядерной безопасности и ядерного сдерживания в эколого-политологических оценках Н.Н. Моисеева и современность. Сборник материалов ХХXI Моисеевских чтений - научно-практической конференции. Москва, 2023. С. 118-125.
29. [СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ С УЧЁТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИМПЕРАТИВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ](https://elibrary.ru/item.asp?id=50136996). Киселева С.П.
В сборнике: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЭКОНОМИКИ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ НА СТРАЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА. Москва, 2023. С. 131-137.
30. [ЭКОНОМИКО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КЛИМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В ИНТЕРЕСАХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ](https://elibrary.ru/item.asp?id=50489870). Киселева С.П. В сборнике: Гражданская оборона на страже мира и безопасности. Материалы VII Международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному дню гражданской обороны. В Год 90-летия со дня образования Академии ГПС МЧС России: в 5 частях. 2023. С. 286-294.
31. [АКСИОМАТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЯДЕРНОГО СДЕРЖИВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ](https://elibrary.ru/item.asp?id=55054259). Вишнякова С.П., Вишняков Я.Д.
[Вестник университета](https://elibrary.ru/contents.asp?id=55054256). 2023. [№ 10](https://elibrary.ru/contents.asp?id=55054256&selid=55054259). С. 12-19.
32. [АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА](https://elibrary.ru/item.asp?id=54073389). Васюкова Ю.С., Рожков Р.С. [Экономика и предпринимательство](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54073303). 2023. [№ 5 (154)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=54073303&selid=54073389). С. 446-450.
33. [СОЦИАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ В ОБЩЕМ КОНТЕКСТЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ, ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА](https://elibrary.ru/item.asp?id=47367493). Пименов Н.А., Пименов Н.Н. Москва, 2021. (Монография)
34. [ИНСТИТУТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ](https://elibrary.ru/item.asp?id=54150456). Беляев И.И., Бобков В.Н., Гришкина С.Н., Еремин В.В., Золотарев Е.В., Косенок Ю.Н., Котова Н.Е., Крупнов Ю.А., Кузнецов А.В., Кузнецов Н.В., Ларионов А.В., Лебедев И.А., Мельник М.В., Овсяник А.И., Пименов Н.А., Побываев С.А., Решетников С.Б., Родионов А.С., Рожнова О.В., Сильвестров С.Н. и др.
(2-е издание) Москва, 2024. (Монография)
35. Риск-ориентированный анализ безопасности эксплуатации транспортных средств на основе использования инструментов цифровизации / С. П. Вишнякова, Л. В. Маколова // Безопасность труда в промышленности. – 2024. – № 10. – С. 52-58.
36. Развитие теории и практики экономики гражданской защиты в интересах обеспечения безопасности жизнедеятельности и безопасного устойчивого промышленного развития / А. И. Овсяник, С. П. Вишнякова, С. М. Григорьев, А. А. Лопухов // Безопасность труда в промышленности. – 2024. – № 4. – С. 93-95.
37. Обеспечение комплексной безопасности транспортной деятельности с применением инновационных технологий / Л. В. Маколова, Я. Д. Вишняков, С. П. Вишнякова // Вестник евразийской науки. – 2024. – Т. 16, № 2.
38. К вопросу повышения безопасности жизнедеятельности на основе модели оценки безопасности транспортной деятельности / Л. В. Маколова, С. П. Вишнякова // Вестник евразийской науки. – 2024. – Т. 16, № 3. – С. 20.
39. Использование человеко-аппаратурной интеллектуальной системы в интересах подготовки кадров в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности / Я. Д. Вишняков, С. П. Вишнякова, Л. В. Маколова // Мир науки. Педагогика и психология. – 2024. – Т. 12, № 3.
40. Environmental safety monitoring management of territories using modern technologies / M. V. Masaleva, A. N. Minkin // E3S Web of Conferences. – 2024. – Vol. 531. – P. 04014.
41. Технологическая безопасность, устойчивость экономики и территорий. Экологический императив технологического развития. Учебное пособие. / Овсяник А.И., Вишнякова С.П., Вишняков Я.Д., Родионов А.С., Маколова Л.В., Рожков Р.С., Григорьев С.М. Изд-во: КНОРУС. 2024 г.