

**XXVII ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ»**

Санкт-Петербург

03 апреля 2024 года

**Работа секции будет организована в дистанционном формате с использованием платформы  
видеоконференцсвязи**

Программа работы секции

**«Риск-ориентированные технологии обеспечения безопасности на потенциально опасных  
объектах в современных условиях»**

двадцать седьмой Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы  
защиты и безопасности»

**09.30 – 10.00 Регистрация участников конференции на платформе ВКС**

1	Ибадулаев В.А. д.т.н., профессор. Приветствие от имени ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) – Ученый секретарь Олтян И.Ю. к.т.н.	Приветствие участникам	05 мин	
2	Казаков А.В. к.т.н. ООО «КИНЕФ», Ибадулаев Д.В. к.т.н., <b>Степанов И.В.</b> к.т.н., доцент ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности».	Опыт эксплуатации системы дистанционного контроля промышленной безопасности в части контроля технологических параметров	10 мин	
3	Ганченко П.В. к.т.н., Ибадулаев Д.В. к.т.н., <b>Космачев В.П.</b> к.т.н., Обломский С.Б. к.т.н., доцент ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности»	Методические подходы к определению интегральных показателей промышленной безопасности на ОПО с использованием системы дистанционного контроля промышленной безопасности	15 мин	
4	Зверева С.В. доктор психологических наук, доцент, <b>Ибадулаев В.А. д.т.н.</b> , профессор, Мешков О.К. д.в.н., профессор, ООО «НТЦ «Технологии и безопасности»	Методические подходы к исследованию опасностей применения технологий искусственного интеллекта в области обеспечения безопасности потенциально опасных объектов	15 мин	
5	<b>Зверева С.В.</b> доктор психологических наук, доцент, ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности»	Человеческий фактор в искусственной интеллектуальной среде	15 мин	
6	Кириллова Яна Максимовна. Кандидат юридических наук, старший юрист юридической компании ССП-Консалт	Юридические риски использования технологий искусственного интеллекта в России	15 мин	
7	Новиков В.В. д.т.н., профессор, <b>Осипов К. Н.</b> к.т.н., доцент, Садаков В.А. к.т.н., доцент, ЧВВМУ имени П.С. Нахимова г. Севастополь	Метод прогнозирования остаточного ресурса турбовентиляторных двигателей на основе технологий искусственного интеллекта	15 мин	
8	<b>Ткаченко А.А.</b> , Степанов И.В. к.т.н., доцент, ООО «Научно- технический Центр «Технологии и безопасности»	Обработка результатов мониторинга состояния потенциально опасных объектов с помощью методов машинного обучения	15 мин	
9	<b>Олтян И.Ю.</b> к.т.н., Арефьева Е.В. д.т.н. ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)	О некоторых методических подходах к оценке социального риска	15 мин	

		чрезвычайных ситуаций		
10	Олтян И.Ю к.т.н., <b>Арефьева Е.В.</b> д.т.н. ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)	Технология выработки управленческих решений по повышению устойчивости объектов техносферы в ЧС	15 мин	
11	<b>Жуков И.С.</b> АНО АИПР, старший научный сотрудник	Ключевые проблемы риск-ориентированного подхода в области промышленной безопасности	15 мин	
12	<b>Бызов А.П.</b> заместитель директора ВШТБ СПбГУ Петра Великого, к.т.н., доцент Высшей школы техносферной безопасности	Проблемы управления риском при обосновании безопасности опасных производственных объектов	15 мин	
13	Можаева И.А. к.т.н., <b>Струков А.В.</b> к.т.н. ООО «СПИК СЗМА»	Приближенные и упрощенные методы расчета показателей функциональной безопасности систем противоаварийной автоматической защиты	15 мин	
14	<b>Лапшина В.А.</b> , ООО «СУПР», генеральный директор	Опыт моделирования залпового разлива нефтепродуктов, расчета сил и средств для локализации и ликвидации разлива при разработке ПЛРН и прохождения ГЭЭ	10 мин	
15	<b>А.Ю. Репкин м.н.с.</b> , Е.А. Машкова, м.н.с., А.А. Лаврусевич, доктор геолого-минералогических наук, профессор, в.н.с., Е.В. Арефьева, д.т.н., доцент, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)	Геоэкологические аспекты взаимосвязи пожаров и развития псевдокарста в многолетнемерзлых породах	15 мин	
16	Е.М. Леонова, с.н.с., А.Н. Леонова, м.н.с. ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)	Методические подходы к проверке соответствия оконечных средств оповещения, установленных на потенциально опасных объектах	15 мин	
17	Е.М. Леонова, с.н.с., А.Н. Леонова, м.н.с. ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)	Методы сравнительного анализа комплектов технических средств оповещения	15 мин	
18	Пуха Г.П. д.в.н., профессор, Котомин М.А. ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности»	Построение имитационных моделей управления проектом создания СДК ПБ с учетом динамики изменения исходных данных	15 мин	
19	Верескун А.В. ведущий научный сотрудник, доцент ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)	Применение риск-ориентированного подхода к созданию и использованию резервов материальных ресурсов на потенциально опасных объектах	15 мин	
20	Ибадулаев В.А. д.т.н. профессор ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности»	Подведение итогов работы секции.	05 мин	