

**ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ**  
**ГУ МЧС России по Оренбургской области**  
**Оренбургский филиал ФГБУ ВНИИПО МЧС России**  
**ФГБУН Оренбургский федеральный**  
**исследовательский центр УрО РАН**  
**ОРО "Российское научное общество анализа риска"**



**НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**  
посвященная 375-летию Пожарной охраны России и 300-летию Российской Академии Наук

**«Актуальные вопросы обеспечения комплексной безопасности»**

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в работе Национальной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы обеспечения комплексной безопасности», которая состоится в институте управления рисками и комплексной безопасности **24 мая 2024 г.** по адресу: г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.

**НАУЧНЫЙ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТЫ**

**Гончаров Алексей Геннадьевич (председатель)**, канд. биол. наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»;

**Герасименко Вадим Владимирович (сопредседатель)**, д-р биол. наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»;

**Соловьёв Сергей Александрович (сопредседатель)**, д-р техн. наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки;

**Зенов Александр Николаевич (сопредседатель)**, начальник Главного управления МЧС России по Оренбургской области, генерал-майор внутренней службы;

**Девисилов Владимир Аркадьевич (сопредседатель)**, канд. техн. наук, доцент, председатель федерального учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений 20.00.00 - «Техносферная безопасность и природообустройство»;

**Яковлева Евгения Васильевна (зам. председателя)**, канд. техн. наук, доцент, директор института управления рисками и комплексной безопасности;

**Шахов Владимир Александрович (зам. председателя)**, д-р техн. наук, профессор, начальник управления по организации научных исследований и подготовке научных кадров;

**Безбородов Владимир Игоревич**, канд. техн. наук, полковник внутренней службы, начальник Оренбургского филиала ВНИИПО МЧС России;

**Нестеренко Максим Юрьевич**, канд. техн. наук, д-р геол.-минерал. наук, профессор, заведующий отделом геоэкологии ФГБУН Оренбургский федеральный исследовательский центр УрО РАН;

**Капустина Оксана Александровна**, канд. техн. наук, доцент, председатель правления ОРО "Российское научное общество анализа риска";

**Павлидис Виктория Дмитриевна**, д-р пед. наук, профессор, заведующий кафедрой информатики и прикладной математики;

**Рузаев Сергей Николаевич**, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой риска и безопасности жизнедеятельности;

**Медведев Валерий Евгеньевич**, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой техносферной и информационной безопасности;

**Шрейдер Марина Юрьевна**, канд. техн. наук, доцент заведующий кафедрой цифровых систем обработки информации и управления.

**ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ**

- ♦ очное участие
- ♦ заочное участие
- ♦ дистанционный формат

Время выступления с пленарным докладом до 15 мин., с секционным докладом - до 5 мин.

Рабочий язык конференции – русский.

**НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ (СЕКЦИИ)**

- ♦ пожарная, промышленная и производственная безопасность
- ♦ информационная безопасность
- ♦ геоэкологическая безопасность Южного Урала
- ♦ мехатроника, автоматизация, управление
- ♦ информационные технологии и интеллектуальные системы
- ♦ экологические вызовы и рациональные решения в области продовольственной безопасности страны
- ♦ экономико-правовые аспекты безопасности России

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ**

Желающие принять участие в конференции должны отправить следующие материалы:

- заявку, оформленную по образцу;
  - статью, оформленную в соответствии с требованиями.
- Имя отправляемого файла должно состоять из слова «статья» или «заявка» и фамилии и инициалов первого автора (например, Заявка Иванов И.И., Статья Иванов И.И.). Материалы отправляются в электронном виде на e-mail: **kaf\_csou@mail.ru** доценту кафедры цифровых систем обработки информации и управления Тарасову Андрею Дмитриевичу. Поступление материалов подтверждается ответным письмом. Публикация статей бесплатная.

**Авторы несут ответственность за новизну, полноту сведений и достоверность результатов научных исследований, изложенных в публикациях. Статья будет напечатана в авторской редакции.**

Статьи, опубликованные в сборнике материалов конференции, будут размещены в научной электронной библиотеке eLIBRARY и включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).



Договор с Научной электронной библиотекой  
Elibrary.ru № SIO-6238/2023/2023-35-44  
с присвоением ISBN

г. Оренбург  
2024 г.

## КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Прием заявок на участие **до 20.05.2024г.**

Прием докладов для публикации  
в сборнике конференции **до 24.05.2024г.**

Работа конференции **24.05.2024 г 10:00-16:00**

## КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

Россия, 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»  
Ответственный редактор: Тарасов Андрей Дмитриевич  
тел.: +79619106346 (с 16:00 до 18:00)  
E-mail: kaf\_csou@mail.ru

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВКИ

### Если авторы работают в одной организации

#### Тема доклада: ...

*Иванов И.И. (курсив)*, доктор технических наук, профессор,  
*Петров П.П. (курсив)*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,  
*Сидоров С.С. (курсив)*, аспирант,  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

### Если авторы работают в разных организациях

#### Тема доклада: ...

*Иванов И.И.<sup>1</sup> (курсив)*, доктор технических наук, профессор,  
*Петров П.П.<sup>2</sup> (курсив)*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,  
*Сидоров С.С.<sup>1,2</sup> (курсив)*, аспирант,  
<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»  
<sup>2</sup>ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»

#### Название секции: ...

#### Форма участия (очно/заочно): ...

#### Телефон: ...

#### E-mail: ...

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

Статья предоставляется в редакцию в **электронном** виде. Объем статьи не должен превышать 4 страниц печатного текста формата А4, включая таблицы и рисунки. Статья должна быть оформлена в стандарте Microsoft Word 2003 (2010), гарнитура шрифта Times New Roman. Интервал между строк одинарный. Страницы не нумеруются. Отступ абзацев – 10 мм. Размеры полей текста на странице А4: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое – 20 мм, правое – 20 мм, размер шрифта – 14 пунктов, стиль обычный. Не допускается альбомная ориентация страниц, включая рисунки и таблицы.

### Структура статьи и требования к ее элементам

- заглавие статьи (должно отражать основную идею выполненного исследования, быть кратким);
- фамилия и инициалы автора (авторов), ученая степень, звание;
- полное название организации, город и государство; e-mail авторов и (или) организации.
- аннотация (100–150 знаков), должна ясно и кратко излагать содержание доклада;
- ключевые слова.

По окончании текста статьи перечисляются использованные источники литературы в виде общего списка. Требования и правила составления библиографических записей, а также примеры уже оформленных записей приведены в ГОСТ Р 7.0.100–2018.

В тексте статьи ссылки на источники использованной литературы заключаются в квадратные скобки и нумеруются в порядке цитирования. На неопубликованные работы ссылки не допускаются.

Все рисунки и таблицы должны иметь наименование и нумероваться в пределах доклада (Рисунок 1. – ... Таблица 1. – ...). Рисунки и таблицы должны располагаться в тексте только после ссылок на них. Таблицы не должны дублировать графики. Размер шрифта таблиц – 12 пунктов. Подрисуночные надписи должны быть доступными для компьютерного редактирования.

Графические материалы должны быть четкими, их элементы – легко просматриваться.

Формулы набираются в редакторе формул Microsoft Equation, встроенном в Microsoft Word, или в редакторе MathType. Собственным редактором формул версий Microsoft Office 2007 и выше пользоваться нельзя, так как в редакционно-издательском процессе он не поддерживается. Формулы выравниваются по центру, а номера – по правому краю. Нумеруются только формулы, на которые приведены ссылки в докладе. Латинские буквы набираются *курсивом*; буквы греческого, кириллического алфавитов, а также основные математические сокращения (lg, lim, const и т.п.), обозначения математических функций (sin, arctg и т.п.) – прямым шрифтом.

*Переменные и размерности величин (кг, см и т. д., кроме %, °С, К) выполняются курсивом.* Все величины, используемые в статье, должны быть представлены в системе СИ, недопустимо неоправданное использование технических размерностей.

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

### К МЕТОДИКЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАДЕЖНОСТИ ОПЕРАТОРОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

### Если авторы работают в одной организации

**Иванов И. И.**, доктор техн. наук, профессор,  
**Сидоров С. С.**, канд. с.-х. наук, доцент,  
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ  
г. Оренбург, Россия  
e-mail: IvanovAA@mail.ru; SidorovBB@mail.ru

### Если авторы работают в разных организациях

**Иванов И.И.<sup>1</sup>**, доктор техн. наук, профессор,  
**Петров П.П.<sup>2</sup>**, канд. с.-х. наук, доцент,  
**Сидоров С.С.<sup>1,2</sup>**, аспирант,  
<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ  
<sup>2</sup>ФГБОУ ВО Оренбургский ГУ  
г. Оренбург, Россия  
e-mail: IvanovAA@mail.ru; SidorovBB@mail.ru

*Аннотация:* Разработана алгоритмическая модель и дано математическое описание влияния на деятельность оператора возмущающих воздействий окружающей среды. Определен дискретный ряд распределения среднего количества информации, перерабатываемой оператором, найдены предельные границы информационной загрузки, которые будут определять эффективность работы оператора.

*Ключевые слова:* оператор, функциональная надежность, технические системы, технологическое оборудование.

Текст статьи.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Ушаков, Ю.А. Критерии формирования поверхностей, взаимодействующих с молоком и моющим раствором. – Текст: непосредственный / Ю.А. Ушаков // Естественные и технические науки. – М.: Спутник+, 2011. – № 4. – С. 528 – 531.

2. Величковский, Б.Б. Функциональная организация рабочей памяти: специальность 19.00.01 «Общая психология, психология личности, история психологии»: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора психологических наук / Величковский Борис Борисович; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва, 2017. – 44 с. – Библиогр.: с. 37-44. – Место защиты: Ин-т психологии РАН. – Текст : непосредственный.

3. Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами: учебник и практикум / Н. А. Поляков, О.В. Мотовилов, Н.В. Лукашов. – Москва: Юрайт, 2019. – 330 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-00952-1. – Текст: непосредственный.

\* Ссылка на конференцию

<https://meet.google.com/jiw-ewpt-azh>