

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»  
Научно-технический центр «Техносферная безопасность»  
Главное управление МЧС России по Краснодарскому краю  
Государственная инспекция труда в Краснодарском крае  
Краснодарское региональное отделение Фонда социального страхования РФ  
Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере  
природопользования по Краснодарскому краю и Республике Адыгея



## «БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В ТЕХНОСФЕРЕ» III Международная научно-практическая конференция ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

### Уважаемые коллеги!

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» приглашает научно-педагогических работников, докторантов, аспирантов и студентов вузов России и зарубежья, научных сотрудников, специалистов российских предприятий, а также всех заинтересованных лиц принять участие в работе **III Международной научно-практической конференции «Безопасность и ресурсосбережение в техносфере»**, которая будет проходить **29 апреля 2021 г.** на базе Кубанского государственного технологического университета (г. Краснодар) в рамках мероприятий Года науки и технологий.

В работе конференции примут участие руководители и специалисты органов исполнительной власти, а также специалисты организаций, ведущие ученые вузов России и зарубежных стран.

Целью проведения конференции является обсуждение вопросов современного состояния и перспектив обеспечения комфорта и безопасности человека в техносфере.

## Секции и тематические направления конференции

### **Секция 1 «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность»**

- производственная деятельность и ее риски;
- современное нормативно-правовое регулирование охраны труда, промышленной и пожарной безопасности;
- оценка профессионального риска и управление им;
- анализ и предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- совершенствование надзора и контроля в сфере труда и занятости;
- разработка и функционирование систем управления охраной труда, промышленной безопасностью в организациях;
- обеспечение профилактики производственного травматизма и профессиональных заболеваний с учетом отраслевой специфики;
- социальная защита пострадавших на производстве;
- мониторинг и оценка состояния охраны труда и промышленной безопасности;
- экономические аспекты обеспечения безопасности;
- проблемы формирования и развития культуры безопасности;
- мероприятия по повышению уровня промышленной безопасности на опасных производственных объектах;
- безопасность персонала в чрезвычайных ситуациях;
- проблемы и опыт внедрения риск-ориентированного подхода в управлении рисками.

### **Секция 2 «Промышленная экология и ресурсосбережение»**

- современные приемы ресурсо- и энергосбережения в промышленных технологиях;
- метрологическое обеспечение ресурсосбережения;
- методы и инструменты бережливого производства;
- мониторинг и оценка экологического риска в промышленности;
- инженерные мероприятия по защите окружающей среды;
- обращение с отходами на предприятиях;
- производственный экологический контроль;
- управление экологической безопасностью;
- наилучшие доступные технологии;
- управление качеством и сертификация продукции и услуг;
- экономическое регулирование экологической безопасности.

### **Секция 3 «Техносферная безопасность на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности»**

- ресурсосбережение в пищевой и перерабатывающей промышленности;
- снижение техногенной нагрузки в технологиях переработки растительного и животного сырья;
- современная «зеленая химия», экологически безопасные материалы;
- управление качеством и безопасностью пищевой продукции;
- предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности как источник экологических рисков;
- безопасность труда, взрыво- и пожаробезопасность на предприятиях по переработке сельскохозяйственного сырья.

### Формы участия и опубликование материалов конференции:

- выступление с докладом на конференции (доклад онлайн в режиме реального времени) и публикация материалов;
- публикация материалов без доклада (заочное участие).

Материалы конференции будут опубликованы в электронном сборнике трудов конференции с присвоением ISBN, размещены в открытом доступе на сайте ФГБОУ ВО «КубГУ» в разделе «Конференции и выставки». Сборник будет размещен постатейно и проиндексирован в базе РИНЦ ELIBRARY.

## Оргкомитет конференции

**Председатель** – д.т.н., проф. **Удодов Сергей Алексеевич** – проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО «КубГТУ», г. Краснодар (Россия).

**Заместитель председателя** - д.т.н., проф. **Ксандопуло Светлана Юрьевна** - зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «КубГТУ», г. Краснодар (Россия).

**Заместитель председателя** - к.т.н. **Александрова Анна Владимировна** – заместитель директора по научной работе института пищевой и перерабатывающей промышленности, директор НТЦ «Техносферная безопасность», доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «КубГТУ», г. Краснодар (Россия).

## Члены оргкомитета:

**Алабьев В.Р.** – д.т.н., профессор кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «КубГТУ» (г. Краснодар, Россия);

**Графкина М.В.** – д.т.н., проф., зав. кафедрой «Экологическая безопасность технических систем» ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» (г. Москва, Россия);

**Ефешина В.В.** – консультант отдела страхования профессиональных рисков Фонда социального страхования (г. Краснодар, Россия);

**Ефименко М.И.** – заместитель руководителя Государственной инспекции труда – заместитель главного государственного инспектора труда в Краснодарском крае (по правовым вопросам) (г. Краснодар, Россия);

**Короткова Т.Г.** – д.т.н., профессор кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «КубГТУ» (г. Краснодар, Россия);

**Минасян П.Г.** – начальник межрегионального отдела государственного геологического надзора в области использования и охраны водных объектов отдела Южного межрегионального управления Росприроднадзора (г. Краснодар, Россия);

**Новиков В.В.** – д.т.н., профессор кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «КубГТУ» (г. Краснодар, Россия);

**Согомонян А.К.** – полковник, ВРИД заместителя начальника Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю (по гражданской обороне и защите населения) (г. Краснодар, Россия);

**Уажанова Р.У.** – д.т.н., зав. кафедрой «Безопасность и качество пищевых продуктов» Алматинского технологического университета (г. Алматы, Казахстан);

**Чукарин А.Н.** – д.т.н., проф., главный научный сотрудник центра научных компетенций ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет» (г. Ростов-на-Дону, Россия);

**Чэн Пэн** – к.т.н., доц., Харбинский инженерный университет (г. Харбин, Китай);

**Шаззо А.Ю.** – д.т.н., проф., директор института пищевой и перерабатывающей промышленности, заведующий кафедрой пищевой инженерии ФГБОУ ВО «КубГТУ» (г. Краснодар, Россия);

**Дмитренко Е.В.** – секретарь, к.т.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «КубГТУ» (г. Краснодар, Россия);

**Левчук А.А.** – секретарь, к.т.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «КубГТУ» (г. Краснодар, Россия).

## Условия участия в конференции

Участие в конференции бесплатное. Для участия в конференции не позднее 25 апреля 2021 г. в адрес оргкомитета необходимо представить по e-mail [konfBRT2019@mail.ru](mailto:konfBRT2019@mail.ru):

1. Заявку на участие в конференции;
2. Материалы статей в форматах \*.doc или \*.docx;
3. Экспертное заключение о возможности открытого опубликования (заверенное печатью организации, в отсканированном виде).

Для сотрудников ФГБОУ ВО «КубГТУ» к перечисленным выше документам дополнительно прилагается экспертное заключение комиссии внутреннего экспортного контроля.

При онлайн участии с докладом срок подачи материалов – не позднее 15 апреля 2021 г. для решения вопросов технического обеспечения доклада.

**ФОРМА ЗАЯВКИ**  
**на участие в III Международной научно-практической конференции**  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В ТЕХНОСФЕРЕ»**  
**29 апреля 2021 года**

<b>ДАННЫЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ</b>	
Полное название:	
Краткое название:	
Подразделение организации (институт, факультет, кафедра, отдел):	
Почтовый адрес с индексом:	
Телефон основной:	Телефон моб. докладчика:
Эл. почта:	
<b>ДАННЫЕ ОБ УЧАСТНИКАХ КОНФЕРЕНЦИИ</b>	
Фамилия, имя, отчество (полностью), должность, ученая степень, ученое звание, участников: 1. 2. ...	
Эл. почта:	
Название секции:	
Название доклада:	
Уровень оригинальности (в процентах, <a href="https://www.antiplagiat.ru/">https://www.antiplagiat.ru/</a> )	
<b>ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ</b>	
Онлайн выступление и публикация статьи; Публикация статьи без доклада (заочное участие). <i>(оставить нужное)</i>	
Ф.И.О., должность выступающего:	

**Адрес оргкомитета и контактные данные:**

Россия, 350072, г. Краснодар, ул. Московская, 2, КубГТУ, корп. А, 6 этаж,  
Кафедра БЖ, ауд. А-621. Телефон: 8(861)274-57-18; e-mail: [konfBRT2019@mail.ru](mailto:konfBRT2019@mail.ru);  
Контактные лица: доцент, к.т.н. Левчук Александра Александровна;  
доцент, к.т.н. Дмитренко Екатерина Валерьевна

## Требования к оформлению материалов конференции

Предоставляемая работа должна быть написана в научном стиле, обладать научной новизной, иметь прикладное значение. Текст должен быть лаконичен и четок, свободен от второстепенной информации. Объем статьи должен составлять 3-5 страниц. Все работы будут проверены в системе «Антиплагиат», необходимый уровень оригинальности – не менее 75 %. Каждый автор может подать не более трех материалов для публикации. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, присланные на конференцию, при несоответствии тематике секций, требованиям к оригинальности и/или правилам оформления.

Статья должна быть построена следующим образом:

- 1) УДК (универсальный десятичный классификатор);
- 2) заглавие;
- 3) инициалы и фамилии авторов (если авторы из разных учреждений, то после каждой фамилии надстрочной цифрой, соответствующей надстрочной цифре перед названием учреждения, следует указать, кто в каком работает);
- 4) полные названия учреждений, их почтовые адреса, адрес электронной почты 1-2 авторов;
- 5) текст аннотации объемом 100-150 слов, шрифт Times New Roman pt 12;
- 6) ключевые слова/словосочетания (не более 9);
- 7) текст статьи;
- 8) список литературы (не более 15) с указанием всех авторов и полных выходных данных издания;
- 9) блок на английском языке (аутентичный перевод заглавия статьи, инициалы и фамилии авторов в английской транскрипции, а также аутентичный перевод названий учреждений (с указанием их почтовых адресов, факса, эл. почты), текста аннотации и ключевых слов (key words)).

Рекомендуемая структура аннотации:

1. Формулировка проблемы;
2. Цели и задачи исследования;
3. Характеристика объектов и методов исследования;
4. Изложение промежуточных и основных результатов исследования;
5. Выводы и рекомендации к использованию полученных результатов.

Статья должна быть набрана стандартным шрифтом Times New Roman pt 12, межстрочный интервал — одинарный, все поля по 2,0 см. Текст набирать без переносов, без разрывов страницы, слова внутри абзаца разделять только одним пробелом, не использовать пробелы для выравнивания. Следует избегать перегрузки статей большим количеством формул, дублирования одних и тех же результатов в таблицах и графиках. Необходимо избегать перегрузки статьи таблицами и рисунками, если используемые в них данные исследований могут быть представлены в текстовом виде. Текст в таблицах следует набирать шрифтом 10-12 pt, интервал — одинарный. В тексте не допускаются подчеркивание фрагментов текста в качестве выделения и автонумерация.

Математические формулы приводить только необходимые для понимания существа вопроса. Сложные формулы должны набираться одним объектом, а не состоять из частей. Необходимо придерживаться стандартного стиля символов и индексов: английские — курсивом (Italic), русские и греческие — прямым шрифтом. Нумеруются лишь те формулы, на которые имеются ссылки в тексте статьи.

Рисунки располагать по центру листа, шрифт на рисунках 10-12 pt. Рисунки следует выполнять в программах Corel Draw и Photoshop. Допускается выполнение диаграмм в Excel и MS Graph. Составные схемы обязательно должны быть сгруппированы. В тексте на каждый рисунок обязательна ссылка.

Список литературы должен быть оформлен по ГОСТ 7.1-2003 и содержать в порядке упоминания только работы, на которые есть ссылки в тексте статьи. Он должен включать: фамилию и инициалы автора, название статьи, название журнала, том, год, номер или выпуск, страницы, а для книг — фамилии и инициалы авторов, точное название книги, место издания (город), издательство, год издания, количество страниц. Ссылки на интернет-документы должны содержать фамилию и инициалы автора (при наличии), заголовок публикации, адрес, дату обращения. Запрещается автоматическая нумерация списка источников и использование гиперссылок при использовании материалов из сети Интернет. Рукопись следует тщательно выверить.

*НАЗВАНИЕ СТАТЬИ*

**И.О. ФАМИЛИЯ , И.О. ФАМИЛИЯ**

*Полное наименование организации,  
индекс, Страна, Субъект, г. Город, ул. Улица, дом;  
электронная почта*

**Аннотация.** Текст текст текст текст. Текст текст текст текст. Текст текст текст текст.  
Текст текст текст текст. Текст текст текст текст. Текст текст текст текст. Текст текст  
текст текст. Текст текст текст текст.

**Ключевые слова:** слово 1, слово 2, слово 3, слово 4, слово 5, слово 6

Текст текст текст текст. Текст текст текст текст. Текст текст текст текст. Текст текст текст  
текст. Текст текст текст текст. Текст текст текст текст. Текст текст текст текст. Текст текст  
текст текст.

ЛИТЕРАТУРА

1. по ГОСТ 7.1-2003
- 2.

*TITLE OF THE ARTICLE*

**I.I. NAME, I.I. NAME**

*Full name of organization, Index, Country, Subject, City, Street, House;  
e-mail*

Text  
text text text text text text text text text text text text text text text text.

**Key words:** word 1, word 2, word 3, word 4, word 5, word 6