



# Программа конференции

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ  
ИНЖЕНЕРНЫХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И  
ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

НОО «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА»

[WWW.SCIPRO.RU](http://WWW.SCIPRO.RU)

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ

## I Международной научно-практической конференции

### «Современные тенденции развития инженерных, технологических и прикладных научных исследований»

(25 апреля 2020 года, г. Екатеринбург)

**Яковлев Виктор Алексеевич** — доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

**Гафизов Гариб Керим оглы** — кандидат технических наук, заведующий лабораторией Технологий хранения и переработки НИИ плодоводства и чаеводства Министерства сельского хозяйства Азербайджанской Республики, г. Губа (Азербайджан)

**Мухамадеева Раиля Минибулатовна** — кандидат технических наук, доцент, доцент Кокшетауского университета Абая Мырзахметова, г. Кокшетау (Казахстан)

**Краснова Наталья Александровна** — кандидат экономических наук, доцент, руководитель НОО «Профессиональная наука»

## **ПРОГРАММА**

### **I Международной научно-практической конференции**

#### **«Современные тенденции развития инженерных, технологических и прикладных научных исследований»**

(25 апреля 2020 года, г. Екатеринбург)

|                      |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>09:00 – 09:30</b> | Регистрация участников Конференции<br>Подход к прессе официальных лиц Конференции |
| <b>09:30 – 10:30</b> | Торжественное открытие Конференции<br>Пленарное заседание                         |
| <b>10:30 – 16:00</b> | Работа секций                                                                     |
| <b>16:00</b>         | Торжественное закрытие конференции                                                |

## УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

| Участники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Название статьи                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Климашев А.А., Башмаков С.С., Александров А.С.</b> студенты, 3 курс а, факультета «Строительных и транспортных технологий» Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета, Чувашская республика, г. Чебоксары,<br/> <b>ТАБАКОВ П.А.</b>, кандидат технических наук, профессор кафедры «Транспортно- технологические машины»</p> | СПОСОБЫ ВЫПРЯМЛЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА                                                                                            |
| <p><b>Иванов М.Е.</b>, магистрант 2 курса, СПбГУАП<br/> <b>Небылов А.В.</b>, профессор, д.т.н., СПбГУАП</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | Корректор высоты полёта экраноплана, основанный на использовании элемента ИИ - нечёткой логике                                  |
| <p><b>Родин Вячеслав Викторович</b>, кандидат технических наук, заведующий кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П.Огарёва"<br/> <b>Венедиктов Иван Алексеевич</b>, магистрант 2 курса кафедры метрологии, стандартизации и сертификации, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П.Огарёва»</p>                                                   | Средства измерений поверки аудиометров                                                                                          |
| <p><b>Алиев Георгий Самедович</b>, аспирант, 4 курс, Северо-Кавказский федеральный университет</p>                                                                                                                                                                                                                                                              | Алгоритм определения стабильных значений СОЗУ для использования в качестве ФНФ в транспондерах                                  |
| <p><b>Доцент кафедры информатики и компьютерного дизайна (ИиКД) СПбГУТ, к.пед.н., Шиян Андрей Анатольевич</b><br/> <b>Студент 1 курса магистратуры СПбГУТ, Черномырдин Владимир Викторович</b></p>                                                                                                                                                              | АНАЛИЗ МЕТОДОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ IT-ПРОЕКТОВ И РАЗРАБОТКА AGILE-КОНЦЕПЦИИ ДЛЯ НАЧИНАЮЩЕЙ КОМАНДЫ РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ |
| <p><b>Стадник Александр Николаевич</b>, кандидат военных наук/начальник 34 кафедры, Краснодарское высшее военное училище<br/> <b>Демиденко Алексей Константинович</b>, курсант 5 курса 2 факультета, Краснодарское высшее военное училище</p>                                                                                                                   | Автоматизация процесса учета машинных носителей информации как способ повышения эффективности работы персонала                  |
| <p><b>Бактыбаева Азиза Съезхановна</b>, Магистрант, 1-курс, Карагандинский государственный индустриальный университет</p>                                                                                                                                                                                                                                       | Кинетическое моделирование скорости реакции для кварцевых и углеродных окатышей                                                 |
| <p><b>Рябухин Павел Борисович</b>, доктор технических наук, профессор, Тихоокеанский государственный университет</p>                                                                                                                                                                                                                                            | Принципы устойчивого лесоправления                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Бобрицкая Елизавета Сергеевна, 3 курс, землеустройство и кадастры, факультет строительства и природообустройства, ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный аграрный университет</b></p>                                                                                                                                                                                              | <p>Анализ аварий при строительстве и эксплуатации зданий</p>                                                  |
| <p><b>Калегина Юлия Владимировна - кандидат педагогических наук, доцент;<br/>Молотилова Екатерина Михайловна - магистрант 2 курса</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Развитие культуры безопасного поведения работников как средство снижения производственного травматизма</p> |
| <p><b>Творогова Надежда Дмитриевна, д.психол.н., профессор, руководитель отделения «Клиническая психология». г. Москва ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России.<br/>Кулешов Дмитрий Владимирович, к.психол.н., доцент кафедры педагогики и медицинской психологии . г. Москва ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России</b></p>                                | <p>ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ РАБОТНИКОВ</p>                                     |
| <p><b>Мишурова Ирина, доктор экономических наук, зав. кафедрой антикризисного и корпоративного управления, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), доктор экономических наук, профессор<br/>Зубрилина Олеся Александровна, магистрант 2 курса кафедры антикризисного и корпоративного управления, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)</b></p> | <p>ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА</p>                           |
| <p><b>Сергеева Валерия Игоревна<br/>Студентка 3 курса факультета «Дизайн костюма» РГУ им. А.Н. Косыгина</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>ТРЕНДАНАЛИТИКА: ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОГО ИСКУССТВА СКУЛЬПТУРЫ НА МОДНЫЕ ТРЕНДЫ 2010-х</p>                     |

Участники Конференции, предварительно не заявившие в оргкомитет темы своих докладов, могут принять участие в работе любой секции.

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ,  
МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И  
СИСТЕМЫ. ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ.  
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. ТЕХНОЛОГИЯ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ЛЕСОЗАГОТОВОК, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ДЕРЕВОПЕРЕРАБОТКИ И  
ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ ДЕРЕВА. БЕЗОПАСНОСТЬ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА. АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС:  
УПРАВЛЕНИЕ, РАЗВИТИЕ И ИННОВАЦИИ. ДИЗАЙН

(25 апреля 2020 года, г. Екатеринбург)

**Время проведения:** 10:30 – 16:00

**Секретарь:**

**Яковлев Виктор Алексеевич** — доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

**Гафизов Гариб Керим оглы** — кандидат технических наук, заведующий лабораторией Технологий хранения и переработки НИИ плодоводства и чаеводства Министерства сельского хозяйства Азербайджанской Республики, г. Губа (Азербайджан)

**Мухамадеева Раиля Минибулатовна** — кандидат технических наук, доцент, доцент Кокшетауского университета Абая Мырзахметова, г. Кокшетау (Казахстан)

**Краснова Наталья Александровна** — кандидат экономических наук, доцент, руководитель НОО «Профессиональная наука»

**Регламент:**

доклады – до 15 минут

выступления – до 10 минут

ответы на вопросы – 10 минут

**Доклады:**

1. КЛИМАШЕВ А.А., БАШМАКОВ С.С., АЛЕКСАНДРОВ А.С., ТАБАКОВ П.А. СПОСОБЫ ВЫПРЯМЛЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА
2. ВЕНЕДИКТОВ И.А., РОДИН В.В. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПОВЕРКИ АУДИОМЕТРОВ
3. ИВАНОВ М.Е. НЕБЫЛОВ А.В. КОРРЕКТОР ВЫСОТЫ ПОЛЁТА ЭКРАНОПЛАНА, ОСНОВАННЫЙ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕМЕНТА ИИ – НЕЧЁТКОЙ ЛОГИКЕ
4. АЛИЕВ Г.С. АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАБИЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ СОЗУ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ФНФ В ТРАНСПОНДЕРАХ

5. СТАДНИК А.Н., ДЕМИДЕНКО А.К. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УЧЕТА МАШИННЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПЕРСОНАЛА
6. ЧЕРНОМЫРДИН В. В., ШИЯН А. А. АНАЛИЗ МЕТОДОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ ИТ-ПРОЕКТОВ И РАЗРАБОТКА AGILE-КОНЦЕПЦИИ ДЛЯ НАЧИНАЮЩЕЙ КОМАНДЫ РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ
7. БАКТЫБАЕВА А.С. КИНЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ РЕАКЦИИ ДЛЯ КВАРЦЕВЫХ И УГЛЕРОДНЫХ ОКАТЫШЕЙ
8. РЯБУХИН П.Б. ПРИНЦИПЫ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ
9. БОБРИЦКАЯ Е.С. АНАЛИЗ АВАРИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ
10. МОЛОТИЛОВА Е.М. РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ РАБОТНИКОВ КАК СРЕДСТВО СНИЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА
11. ТВОРОГОВА Н.Д., КУЛЕШОВ Д.В. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ РАБОТНИКОВ
12. МИШУРОВА И., ЗУБРИЛИНА О.А. ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
13. СЕРГЕЕВА В.И., СЫСОЕВА О.Ю. ТРЕНДАНАЛИТИКА: ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОГО ИСКУССТВА СКУЛЬПТУРЫ НА МОДНЫЕ ТРЕНДЫ 2010-Х