



# Программа конференции

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИКА: СОВРЕМЕННЫЕ ПАРАДИГМЫ И  
ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ  
НОО «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА»

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ**

### **III Международного технического форума молодых ученых**

#### **«Наука, технологии, техника: современные парадигмы и практические разработки»**

(1 февраля 2018 года, г. Москва)

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

**Исинтаев Такабай Исинтайулы** – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Машиностроения», Костанайский государственный университет имени А.Байтурсынова, г. Костанай (Казахстан)

## **ПРОГРАММА**

### **III Международного технического форума молодых ученых**

#### **«Наука, технологии, техника: современные парадигмы и практические разработки»**

(1 февраля 2018 года, г. Москва)

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>09:00 – 09:30</b> | Регистрация участников Конференции          |
|                      | Подход к прессе официальных лиц Конференции |
| <b>09:30 – 10:30</b> | Торжественное открытие Конференции          |
|                      | Пленарное заседание                         |
| <b>10:30 – 16:30</b> | Работа секций                               |
| <b>17:00</b>         | Торжественное закрытие конференции          |

## УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Участники	Название статьи
<p>Гафарова А.В., магистрант 2 курса, ТУСУР                      Михайленко С. А. магистрант 2 курса, ТУСУР                      Тимошин Д. В. магистрант 2 курса, ТУСУР                      Чаплыгина А. А., магистрант 2 курса, ТУСУР</p>	<p>Материалы для изготовления корпусов модулей СВЧ и их покрытий</p>
<p>Муртазина Альфия Рустямовна, к.т.н., доцент, РГУ им. А.Н. Косыгина                      Гребенников Павел Алексеевич, магистр, РГУ им. А.Н. Косыгина</p>	<p>Приложение для эффективного распределения времени</p>
<p>Бубенчиков Антон Анатольевич, Кандидат технических наук, доцент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий, Омский государственный технический университет                      Гаилов Иван Андреевич, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет                      Манаква Елена Алексеевна, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет                      Погорелов Александр Андреевич, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет                      Лебедев Игорь Сергеевич, Магистрант кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (1 курс), Омский государственный технический университет</p>	<p>Обзор комбинированных систем производства энергии для систем автономного питания</p>
<p>Бубенчиков Антон Анатольевич, Кандидат технических наук, доцент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий, Омский государственный технический университет                      Гаилов Иван Андреевич, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет                      Манаква Елена Алексеевна, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет                      Погорелов Александр Андреевич, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет                      Демидова Наталья Григорьевна, Магистрант кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (2 курс), Омский государственный технический университет</p>	<p>Обзор аккумуляторных батарей для автономных электростанций</p>
<p>Бубенчиков Антон Анатольевич, Кандидат технических наук, доцент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий, Омский государственный технический университет</p>	<p>Основные пути развития ветроэнергетических установок в мире</p>

<p>Гаибов Иван Андреевич, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет</p> <p>Манакова Елена Алексеевна, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет</p> <p>Погорелов Александр Андреевич, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет</p> <p>Захаров Андрей Андреевич, Студент кафедры Гидромеханика и транспортные машины (3 курс), Омский государственный технический университет</p>	
<p>Бубенчиков Антон Анатольевич, Кандидат технических наук, доцент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий, Омский государственный технический университет</p> <p>Ильчикаев Илья Аркадьевич, Магистрант кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (1 курс), Омский государственный технический университет</p> <p>Гаибов Иван Андреевич, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет</p> <p>Манакова Елена Алексеевна, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет</p> <p>Погорелов Александр Андреевич, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет</p> <p>Бубенчикова Татьяна Валерьевна, Аспирант кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (1 курс), Омский государственный технический университет</p>	<p>Модели расчета систем автономного питания на основе возобновляемых источников энергии и работа с сетью</p>
<p>Бубенчиков Антон Анатольевич, Кандидат технических наук, доцент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий, Омский государственный технический университет</p> <p>Гаибов Иван Андреевич, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет</p> <p>Манакова Елена Алексеевна, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет</p> <p>Погорелов Александр Андреевич, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет</p> <p>Бобровникова Анастасия Евгеньевна, Студент кафедры Электроснабжение промышленных предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет</p>	<p>Политические аспекты внедрения ветроэлектростанций в энергосистему России</p>

<p><b>предприятий (3 курс), Омский государственный технический университет</b></p>	
<p><b>Захарова Елена Валерьевна, аспирант 4 курса обучения кафедры металловедения и термической обработки металлов, Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск.</b>  <b>Алексеева Ксения Владиславовна, студентка 3 курса обучения, кафедры металловедения и термической обработки металлов, Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск.</b>  <b>Жмак Елена Георгиевна, студентка 3 курса обучения, кафедры металловедения и термической обработки металлов, Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск.</b></p>	<p>Композиционный материал алюминий-титан, полученный сваркой взрывом: формирование фазового состава в зоне контакта</p>
<p><b>Авдониная Любовь Ивановна, аспирантка 2-го года обучения кафедры САПРОС (Системы автоматизированного проектирования объектов строительства) Института строительства и архитектуры Уральского Федерального университета</b></p>	<p>Особенности ветровых воздействий на высотное здание на примере жилого комплекса в г. Екатеринбург</p>

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

## ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ. ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ.

(1 февраля 2018 года, г. Москва)

**Время проведения:** 10:30 – 12:00

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

**Регламент:** доклады – до 15 минут

выступления – до 10 минут

ответы на вопросы – 10 минут

### **Доклады:**

1. Гафарова А.В., Тимошин Д.В., Михайленко С. А., Чаплыгина А. А., Материалы для изготовления корпусов модулей СВЧ и их покрытий
2. Муртазина А.Р. Приложение для эффективного распределения времени

## ЭНЕРГЕТИКА. МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ. СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

(1 февраля 2018 года, г. Москва)

**Время проведения:** 12:00 – 16:30

**Секретарь:** **Исинтаев Такабай Исинтайулы** – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Машиностроения», Костанайский государственный университет имени А.Байтурсынова, г. Костанай (Казахстан)

**Регламент:** доклады – до 15 минут  
выступления – до 10 минут  
ответы на вопросы – 10 минут

### Доклады:

1. Бубенчиков А.А. Модели расчета систем автономного питания на основе возобновляемых источников энергии и работа с сетью
2. Бубенчиков А.А. Обзор аккумуляторных батарей для автономных электростанций
3. Бубенчиков А.А. Обзор комбинированных систем производства энергии для систем автономного питания
4. Бубенчиков А.А. Основные пути развития ветроэнергетических установок в мире
5. Бубенчиков А.А. Политические аспекты внедрения ветроэлектростанций в энергосистему России
6. Захарова Е.В., Алексеева К.В., Жмак Е.Г. Композиционный материал алюминий-титан, полученный сваркой взрывом: формирование фазового состава в зоне контакта
7. Авдоница Л.И. Особенности ветровых воздействий на высотное здание на примере жилого комплекса в г. Екатеринбург