

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Министерство энергетики Российской Федерации

Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева

Институт повышения квалификации руководящих работников  
и специалистов топливно-энергетического комплекса

Администрация Кемеровской области

**II ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ЛЕТНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ  
ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ  
В ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ»**

**27-28 марта 2019 года**

Мероприятие приурочено к 300-летию промышленного освоения Кузбасса



пгт. Шерегеш, 2019

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**КРЕЧЕТОВ Андрей Александрович,**

ректор КузГТУ, к.т.н., доцент, председатель.

**КОСТЮК Светлана Георгиевна,**

проректор по научной работе КузГТУ, к.т.н., доцент, зам. председателя.

**СНЕГИРЕВА Татьяна Витальевна,**

проректор по инновационно-информационному развитию ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК», к.э.н., доцент (г. Москва).

**КУЗНЕЦОВ Василий Анатольевич,**

заместитель начальника отдела по ТЭК – руководитель проекта ООО «ЦСТ» (г. Москва).

**ЗАВЕРТКИН Сергей Александрович,**

директор по развитию ООО «Небесная механика» (г. Москва).

**КРАСНОВ Александр Маркелович,**

первый заместитель генерального директора - главный конструктор ЗАО «ТПК «ЛИНКОС» (г. Москва), д.т.н., профессор.

**КОЛЕСНИК Яков Александрович,**

генеральный директор компании «HeliWhale».

**ХОРЕШОК Алексей Алексеевич,**

директор Горного института КузГТУ, д.т.н., профессор.

**ДВОРОВЕНКО Игорь Викторович,**

директор Института энергетики КузГТУ, к.т.н., доцент.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**БЕЛЯЕВСКИЙ Роман Владимирович,** заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики КузГТУ, к.т.н., чл.-корр. РЭА, руководитель КРО РЭА.

**ОСТАНИН Олег Александрович,** заместитель начальника научно-инновационного управления КузГТУ.

**ГРИГАШКИНА Светлана Ивановна,** начальник отдела развития и международного сотрудничества КузГТУ, к.э.н., доцент.

**СЕМЕНОВА Елена Владимировна,** помощник проректора по научной работе КузГТУ.

**ЗАХАРОВ Сергей Александрович,** зав. кафедрой электроснабжения горных и промышленных предприятий КузГТУ, к.т.н., доцент.

**ДРОЗДЕНКО Юрий Вадимович,** заместитель директора по научно-инновационной работе Горного института КузГТУ, к.т.н.

**МИХАЙЛОВА Татьяна Викторовна,** заведующая кафедрой маркшейдерского дела и геологии КузГТУ, к.т.н., доцент.

**БОРОДИН Дмитрий Андреевич,** научный сотрудник научно-инновационного управления КузГТУ.

27 марта 2019 года  
Конференц-зал, ЦО «Политех»

**12.00-13.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ.  
ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ-БРЕЙК**

**13.00-17.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ  
В ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ»**

*Модераторы:*

*Костюк Светлана Георгиевна, проректор по научной работе КузГТУ,  
Беляевский Роман Владимирович, заместитель директора по научно-  
инновационной работе института энергетики КузГТУ*

- 1. Приветственное слово.** *Костюк Светлана Георгиевна, проректор по научной работе КузГТУ (г. Кемерово).*
- 2. Комплексное решение для построения 3D моделей и цифровой модели рельефа (ЦМР) на базе БЛА DJI, ПО Pix4Dmapper и КРЕДО 3D СКАН – новые возможности для горнодобывающих предприятий.** *Заверткин Сергей Александрович, директор по развитию ООО «Небесная механика» (г. Москва).*
- 3. Практика применения БЛА DJI для тепловизионного мониторинга угольных складов и отвалов, а также в системах комплексной безопасности горнодобывающих предприятий.** *Баров Дмитрий Алексеевич, заместитель директора учебного центра ООО «Небесная механика» (г. Москва).*
- 4. DJI Aeroscope – система обнаружения БЛА DJI.** *Заверткин Сергей Александрович, директор по развитию ООО «Небесная механика» (г. Москва).*
- 5. Перспективные технологии беспилотного мониторинга для предприятий ТЭК.** *Кузнецов Вадим Сергеевич, заместитель директора по инновациям ООО «Финко» (ГК «Беспилотные технологии») (г. Ижевск).*
- 6. Инспекционный дрон. Решения для нефтехимической, нефтегазовой промышленности.** *Полилов Егор Владимирович, ведущий программист NTRLab (г. Томск).*

**15.00-15.30 КОФЕ-БРЕЙК**

- 7. Внедрение аэрофотосъемки с использованием БПЛА для производства маркшейдерских работ.** *Пивоваров Сергей Иванович, главный*

*государственный инспектор отдела горного надзора за добычей полезных ископаемых подземным способом и пользованием недрами Сибирского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) (г. Кемерово).*

**8. Применение технологии БПЛА на предприятиях АО «СУЭК-Кузбасс».** *Гетман Валерий Валерьевич, заместитель технического директора - начальник управления аэросъемочных работ АО «СУЭК-Кузбасс» (г. Ленинск-Кузнецкий).*

**9. Использование беспилотного летательного аппарата для решения производственных задач на угольных предприятиях АО ХК «СДС-Уголь».** *Богаченко Антон Игоревич, заместитель начальника отдела инженерных изысканий ООО «Сибирский институт горного дела» (г. Кемерово).*

**10. Практическое взаимодействие в использовании БПЛА с легкими воздушными судами. Безопасность полетов.** *Колесник Яков Александрович, генеральный директор компании «HeliWhale» (г. Кемерово).*

**11. Применение БПЛА для обследования линейных объектов инфраструктуры в электросетевой компании.** *Масленников Алексей Олегович, ведущий инженер отдела диагностики ДТОиРОЭХ Филиал ПАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго – РЭС» (г. Кемерово).*

### **19.30 ТОРЖЕСТВЕННЫЙ УЖИН**

**28 марта 2019 года**

**Вертолетная площадка «Shoriya Port»**

**9.00-12.00 ЛЕТНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**12.00-13.00 ОБЕД**

**13.00-14.00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**15.00 ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

#### **Контактная информация:**

*650000, Кемерово, ул. Весенняя, д. 28.*

*Научно-инновационное управление КузГТУ,*

*тел. +7 (3842) 39-63-14, science@kuzstu.ru*