

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