

ПРОГРАММА
Всероссийской лётно-практической
выставки-конференции
«Беспилотные авиационные технологии
в топливно-энергетическом комплексе России»

30 – 31 мая 2018 г.
г. Москва

30 мая (среда): Минэнерго России
(г. Москва, ул. Щепкина, д. 42, Конференц-зал)

9.30 - 10.00 - Регистрация гостей и участников (холл Минэнерго России)

Кофе-брейк

10.00 - 13.00 – Открытие конференции. Пленарное заседание (Конференц-зал)

МОДЕРАТОРЫ:

- **Жуков Сергей Александрович** – Агентство стратегических инициатив (АСИ), Ассоциация «Аэронет», генеральный директор, соруководитель рабочей группы по разработке и реализации дорожной карты «Аэронет» Национальной технологической инициативы, Центр передачи технологий;
- **Фральцова Тамара Анатольевна** - ректор ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК», к.п.н., доцент.

Открытие конференции. Приветственные слова

- 1 **Черезов Андрей Владимирович** - Министерство энергетики Российской Федерации, заместитель Министра энергетики (*по согласованию*)
- 2 **Селезнёв Валерий Сергеевич** - Первый заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по энергетике
- 3 **Недорезов Виталий Сергеевич** – Министерство энергетики Российской Федерации, и.о. директора Департамента административной и законопроектной работы
- 4 **Махутов Николай Андреевич** - Комитет Совета Федерации по обороне и безопасности, Руководитель рабочей группы Экспертного совета, руководитель рабочей группы «Риск и безопасность» РАН, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор
- 5 **Ковальчук Владимир Николаевич** – МПО «Газпром Профсоюз», Председатель МПО «Газпром Профсоюз», к.э.н.
- 6 **Макаров Максим Владимирович** – ФГБУ «РЭА», Директор по спецпроектам
- 7 **Кривоусов Виктор Владимирович** – Международная Ассоциация участников космической деятельности, Президент Ассоциация

Пленарные доклады

- 8 **Селезнёв Валерий Сергеевич** - Первый заместитель Председателя Комитета Государственной Думы Российской Федерации по энергетике
«Формирование законодательной платформы для развития беспилотных авиационных технологий в ТЭК России»
 - 9 **Жуков Сергей Александрович** - Агентство стратегических инициатив (АСИ), Ассоциация «Аэронет», Генеральный директор
«Реализация дорожной карты «Аэронет» в интересах ТЭК России»
 - 10 **Шнырев Андрей Геннадьевич** - Министерство транспорта Российской Федерации, Департамент государственной политики в области гражданской авиации, Заместитель директора,
«Актуальные вопросы нормативно-правового обеспечения в области беспилотных
-

- 11 **Кутахов Владимир Павлович** – Руководитель Экспертной группы Военно-промышленной Комиссии при Правительстве Российской Федерации по проблеме борьбы с беспилотными летательными аппаратами, Член межведомственной рабочей группы Военно-промышленной комиссии по роботизации, Директор проектного комплекса «Роботизированные авиационные системы» ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского», д.т.н., профессор
«Организационные и технические пути решения проблем защиты объектов ТЭК от беспилотных летательных аппаратов»
-
- 12 **Каневский Михаил Игоревич** – Концерн «МАНС», Исполнительный директор, д.т.н., профессор
«Проблемы нормативно-правового регулирования антидрона»
-
- 13 **Конуркин Валерий Алексеевич** - ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК», первый проректор, д.т.н., профессор
«Предпосылки создания Центра компетенций применения беспилотных авиационных технологий в ТЭК и систем защиты «Антидрон»
-

**13.00 – 13.20 - Общее фотографирование участников конференции.
Пресс-подход (Холл Минэнерго России)**

13.20 – 14.00 – Обед

14.00 – 18.00 - РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция № 1 – **«Беспилотные авиационные технологии в топливно-энергетическом комплексе России: современное состояние, практика и проблемы применения»**

(модератор – Конуркин Валерий Алексеевич, ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК», первый проректор, д.т.н., профессор)

14.00 – 18.00 Конференц-зал

Вопросы для обсуждения:

- интеграция беспилотных авиационных систем в общее воздушное пространство;
- угрозы беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) объектам ТЭК и пути решения проблем защиты объектов ТЭК от БПЛА;
- применение беспилотных авиационных технологий для решения конкретных производственных задач в сфере ТЭК;
- технологии дистанционного зондирования Земли в топливно-энергетическом комплексе России;
- подготовка кадров для эффективного применения беспилотных авиатехнологий в интересах ТЭК.

Доклады:

1. **Гулак Станислав Сергеевич** – ООО "ЦСТ", первый заместитель Генерального директора **«Опыт применения БАС ZALA AERO в интересах ТЭК»;**
2. **Кузнецов Василий Анатольевич** - ООО "ЦСТ", заместитель начальника отдела по ТЭК – руководитель проекта **«Задачи, решаемые БАС ZALA AERO в интересах отдельных отраслей ТЭК»;**
3. **Детков Александр Николаевич** - Концерн «МАНС», начальник отдела **«Малогобаритная двухдиапазонная РЛС беспилотного авиационного комплекса воздушной разведки»;**
4. **Карапетян Тигран Сергеевич** – МАИ (НИУ), Начальник Научно-исследовательского отдела кафедры 104 "Технологическое проектирование и управление качеством" **«Беспилотные авиационные системы. Состояние и перспективы развития нормативной базы»;**

15.30 – 16.00 – Кофе-брейк (Холл Минэнерго России)

16.00 – 18.00 - Работа секции (продолжение) (Конференц-зал)

5. **Валиев Амир Вильевич** - ООО «АФМ-Серверс», Генеральный директор
«Результативность методов диагностики состояния газопроводов при помощи беспилотных авиационных систем»;
6. **Кузнецов Вадим Сергеевич** - ГК «Беспилотные системы» (ООО «Финко»), Заместитель директора по инновациям
«Новые возможности системы беспилотного мониторинга нефтепроводов»;
7. **Новиков Александр Андреевич** - АО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем», Главный конструктор проектов
«Продукты и сервисы АО «Российские космические системы» в интересах управления предприятиями топливно-энергетического комплекса»;
8. **Марченко Евгений Геннадьевич** - ООО «Сибирский Институт Горного Дела» АО ХК «СДС - Уголь», начальник отдела инженерных изысканий
«Использование беспилотных летательных аппаратов для решения производственных задач на угольных предприятиях АО ХК «СДС-Уголь»;
9. **Беляевский Роман Владимирович**, КузГТУ, заместитель директора по научно-инновационной работе Института энергетики, к.т.н., чл.-корр. РЭА, **Дрозденко Юрий Вадимович**, КузГТУ, заместитель директора по научно-инновационной работе Горного института, к.т.н., **Немов Владислав Николаевич**, КузГТУ, инженер кафедры электропривода и автоматизации
«Перспективы и особенности применения беспилотных летательных аппаратов в Кемеровской области».

Секция № 2 – «Комплексы обнаружения и нейтрализации несанкционированного применения беспилотных летательных аппаратов (системы «Антидрон») в обеспечении комплексной безопасности объектов ТЭК» (модератор - Каневский Михаил Игоревич, Концерн «МАНС», Исполнительный директор, д.т.н., профессор)

14.00 – 18.00 Зал коллегии

Вопросы для обсуждения:

- технологии противодействия несанкционированному использованию беспилотных летательных аппаратов;
- перспективы развития беспилотных авиационных технологий в обеспечении комплексной безопасности объектов ТЭК;
- специальные вопросы.

Доклады:

1. **Литошенко Дмитрий Вадимович** - Агентство стратегических инициатив, Ассоциация «Аэронет», эксперт
«Комплексы обнаружения и нейтрализации несанкционированного применения беспилотных летательных аппаратов»;
2. **Гриценко Андрей Евгеньевич** – Министерство обороны Российской Федерации, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела Главного научно-исследовательского испытательного центра робототехники (ГНИИЦ РТ МО РФ), к.т.н., доцент
«Защита объектов топливно-энергетического комплекса с помощью переносного комплекса подавления беспилотных летательных аппаратов «Ступор»;
3. **Смыков Сергей Викторович**, ООО «НПФ Видар» генеральный директор, **Кольцов Дмитрий Юрьевич**, ООО «НПФ Видар» зам. генерального директора, **Кретов Константин Александрович**, ООО «НПФ Видар» ведущий инженер-программист

«Использование оптоэлектронных датчиков в системе «ВИДАР» предназначенной для обнаружения малогабаритных беспилотных летательных аппаратов контерного типа»;

4. **Некрасов Юрий Иванович** - ООО «СПЕЦИНТЕК», ведущий специалист
«Противодействие БПЛА: проблематика сочетания оперативных требований и технических возможностей»;

15.30 – 16.00 – Кофе-брейк (Холл Минэнерго России)

16.00 – 18.00 - Работа секции (продолжение) (Зал коллегии)

5. **Черепанов Александр Сергеевич** - ООО "ЦСТ", главный специалист
«Возможности REX-1 по борьбе с БПЛА»;
6. **Клюев Андрей Валентинович** - ЗАО «Юмирс», генеральный директор
«Комплекс обнаружения и нейтрализации БЛА «Радескан-Антидрон»;
7. **Клочко Дмитрий Васильевич** - ООО «Локационная мастерская», Генеральный директор
«Радиооптический комплекс подавления беспилотных летательных аппаратов малого класса»;
8. **Шуст Михаил Петрович, Комаров Василий Владимирович** - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Государственный научно-технологический центр «ФГБНУ «ГНТЦ «Наука»
«Комплекс противодействия малоразмерным целям».

31 мая (четверг): Лётно-практическая программа. Концерн «МАНС», аэродром «Орловка» (Тверская область, с. Погорелое Городище)

8.00	Трансфер участников на Лётно-экспериментальную базу «Орловка» (от м. Строгино, Строгинский бульвар, Западный выход, к д. 9).
10.30 - 11.00	Встреча на лётно-экспериментальной базе. Приветственный кофе.
11.00 - 11.30	Представление лётно-практической программы (Каневский Михаил Игоревич – Концерн «МАНС», Исполнительный директор).
11.30 – 12.30	Осмотр выставки БПЛА и систем «Антидрон» в ангаре (Участвуют: Концерн «МАНС», ZALA AERO, Центр робототехники Минобороны России, ООО «НПФ Видар», ООО «Небесная механика», ООО «АФМ-Серверс», ООО «СПЕЦИНТЕК» и др.).
12.30 - 14.00	Лётная программа на Приз профессионалов беспилотных авиационных технологий в топливно-энергетическом комплексе России.
14.00 - 15.30	Пункт управления полётами. Лётная программа систем «Антидрон».
15.30 - 16.00	Заккрытие конференции, принятие резолюции.
16.00 – 18.00	Обед.
18.00	Трансфер участников конференции в Москву (до м. Строгино).