



Финальные мероприятия I Всероссийского конкурса "Системное решение"

14 марта 2017 года

Санкт-Петербург, проспект Медиков, д. 3, «Точка кипения»

ЖЮРИ:

Анатолий Бикмурзин, начальник ОД ДЭС, ООО "Башкирэнерго"

Айнур Латыпов, зам. начальника ДКС, ООО "Башкирэнерго"

Глеб Рубанов, зам. директора департамента разработки роботизированных систем и искусственного интеллекта, группа "Кронштадт"

Александр Потемкин, директор департамента разработки интегрированных мостиковых систем, группа "Кронштадт"

Елена Гаврилова, директор Бизнес-инкубатора, Университет ИТМО

Нина Яныкина, начальник департамента проектной и инновационной деятельности, Университет ИТМО

Наталья Луковникова, директор Центра научно-технического форсайта, Университет ИТМО

Александр Грек, главный редактор журнала "Популярная механика"

Евгений Смирнов, основатель портала Newtonew

Программа

09:30 – сбор участников, приветственный кофе

10:00 – 12:00 – защита проектов

Зал 1

10.00 - 11.00 - защита решений задач компании "Кронштадт"

Задача 6.1 Разработка системы управления беспилотным катером для решения задач автоматического обнаружения нарушителей на водной поверхности

Участвуют команды:

Астахов Александр	ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»	г.Волгоград
Майстро Алексей	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»	г.Санкт-Петербург
Громенюк Сергей	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики»	г.Санкт-Петербург

Задача 6.2 Разработка программных средств для добавления различной информации в видеопоток

Участвуют команды:

Меньшиков Александр	АНО ВО «Сколковский институт науки и технологий»	г.Москва
---------------------	--	----------

11.00 - 12.00 - Защита задач компании "Таргин"

Задача 5.1 Разработка инструмента поддержки принятия конструкторских решений для АРМ конструктора долотного сервиса.

Участвуют команды:

Овчинникова Карина	ФГБОУ ВПО «КНИТУ-КАИ»	г.Казань
--------------------	-----------------------	----------

Задача 5.2 Разработка облачной технологии для автоматизации процесса эксплуатации и анализа работы установок электроцентробежных насосов (УЭЦН)

Участвуют команды:

Мирошников Роман	ФГБОУ ВО «Сибирский федеральный университет»	г.Красноярск
Бородулин Кирилл	ФГБОУ ВО «Южно-Уральский федеральный университет»	г.Челябинск
Чегодаев Виктор	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»	г.Казань

Задача 5.3 Разработка технологии геонавигации для сопровождения бурения горизонтальных скважин с большим отходом от вертикали

Участвуют команды:

Бекузин Владимир	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный университет»	г.Уфа
------------------	---	-------

Зал 2

10.00 - 12.00 - защита проектов компании БЭСК

Задача 4.1 Разработка прибора для диагностики состояния фарфоровой опорно-стержневой изоляции без вывода в ремонт электротехнического оборудования ПС (подстанции) 35-110 кВ. Получение достоверной информации по результатам диагностики.

Участвуют команды:

Низамиев Марат	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»	г.Казань
Савченко Дмитрий	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»	г.Уфа

Задача 4.2 Разработка программы-скрипта для определения направления к поврежденному участку сети путем анализа входящих и выходящих сигналов в отдельном объекте сети 6-10 кВ (РП (распределительный пункт)/ТП (трансформаторная подстанция))

Участвуют команды:

Туитяров Айрат	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»	г.Казань
Тукаев Самат	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»	г.Казань

Задача 4.3 Разработка технологии отпугивания птиц и животных с территории ОРУ (открытое распределительное устройство) ПС (подстанции) 35-110 кВ, в т.ч. птиц с приемных порталов ВЛ (воздушной линии) 35-110 кВ, грызунов из помещений ЗРУ.

Участвуют команды:

Михалап Сергей	ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»	г.Томск
Юрцева Ольга	ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»	г.Владивосток
Габдрахимов Азамат	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»	г.Казань
Мубаракшин Ирек	ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	г.Казань

12:00 – 13:00 – обед

13:00 – 14:30 – награждение финалистов, презентация компании "Кронштадт"