15 июля		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Авиационная и ракетно - космическая промышленность		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Амелюшкин Иван Алексеевич	Аэрокосмическая школа молодых ученых и специалистов ЦАГИ
2	Ахтырко Антон Юрьевич	Маслосистема главного редуктора, обеспечивающая сохранение летных характеристик вертолета при повреждении (разгерметизации) любого элемента внешней системы маслопитания.
3	Благовский Олег Валерьевич	Методика обеспечения заданной размерной точности нежестких и тонкостенных деталей в процессе их изготовления
4	Виноградов Александр Андреевич	Механизм раскрытия руля летательного аппарата
5	Голубник Сергей Валентинович	СИСТЕМА ОПЕРАТИВНО-КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ВЕРТОЛЕТОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ НА ПРИМЕРЕ ПАО ААК ПРОГРЕСС
6	Гришин Максим Вячеславович	ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
7	Давыдов Павел Константинович	Гексакоптер с электроприводом для исследования Марса
8	Дагаева Александра Баировна	Разработка макета энергосберегающего стенда для ресурсных термопрочностных испытаний остекления фонарей летательных аппаратов
9	Деменок Анна Олеговна	Исследование стержневой массы для изготовления облегченных лопаток перспективных газотурбинных двигателей
10	Ковригин Борис Леонидович	Разработка метода и установки для определения скрытых дефектов тонкопленочных покрытий печатных плат для бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов методом коронного разряда
11	Крамской Александр Владимирович	Способ получения неразъемного соединения деталей из разнородных материалов
12	Курганская Любовь Викторовна	Универсальная система мониторинга теплового состояния конструкции научной и экспериментальной аппаратуры для проведения регистрации и обработки данных в условиях открытого космического пространства
13	Наумченко Кирилл Юрьевич	Автолет Наумченко- персональное летательное средство/ грузовой беспилотный дрон
14	Соловьев Леонид Сергеевич	Многофункциональный ракетоноситель
15	Щукин Александр Сергеевич	Типовая оснастка с жескостными вставками из 3D|Core™0
16	Яхненко Михаил Сергеевич	Упруго-демпферные опоры с неньютоновскими жидкостями
17	Яхненко Михаил Сергеевич	Упруго-демпферные опры с примененрем неньютоновских жидкостей
18	Верченко Алексей Викторович	Повышение эффективности технологических процессов гидроабразивной резки деталей
19	Ястребов Денис Владимирович	MonGlass. Разработка аппаратного комплекса прозрачного корпуса летательного аппарата.
20	Улыбин Сергей Валерьевич	ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ
21	Улыбин Сергей Валерьевич	Анализ возможности применения тиксоштамповки при изготовлении тонкостенных корпусных деталей из алюминиевых сплавов

15 июля		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Приборостроение, системы управления, электронная и электротехническая промышленности		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Архипова Ирина Владимировна	Метод оценки соответствия сохраняемости изделий по характеристикам случайного процесса
2	Багонова Наталия Павловна	Прототип универсального комплекса для калибровки оптико-электронной аппаратуры и проведения испытаний на воздействия, вызывающие немедленную и накапливаемую реакцию электронного оборудования
3	Барашкин Алексей Юрьевич	Влияние систем ввода света в ОВ на эффективный световой поток, входящий в ядро ОВ и структуру модовых пятен в многомодовом оптическом волокне
4	Гомзин Андрей Игоревич	Технология получения композитной углеалюминиевой проволоки
5	Евстигнеев Даниил Алексеевич	Полупроводниковая микросистема с расширенными эксплуатационными характеристиками
6	Коренной Кирилл Сергеевич	Демультиплексор со спектральным разделением каналов
7	Крипак Андрей Олегович	Электромиографический программно-аппаратный комплекс распознавания мышечной активности
8	Курненков Антон Валерьевич	УСТАНОВКА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ ПО РАЗМЕРУ И ФОРМЕ
9	Никитин Александр Сергеевич	Реинжиниринг производственных процессов по созданию проводного электромонтажа бортовой радиоэлектронной аппаратуры на базе предприятия АО «ИСС»
10	Петренко Екатерина Юрьевна	Влияние собственных частот колебаний амортизированной приборной системы на свойства амортизирующих элементов при воздействии ударных нагрузок.
11	Путимцев Иван Дмитриевич	Устройство коррекции зрения Авторефрактотренер
12	Унченко Иван Владимирович	Разработка цифрового широкополосного интегрируемого приемо-передающего модуля.
13	Щегольков Алексей Викторович	Разработка высокоэффективных электрохромных устройств на основе наноструктурированных материалов
14	Амелюшкин Иван Алексеевич	Разработка оптической системы диагностики физических процессов
15	Амелюшкин Иван Алексеевич	Многотембровый готововыборный механический музыкальный инструмент

15 июля		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Тракторное, сельскохозяйственное, лесозаготовительное, коммунальное и дорожно - строительное машиностроение		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Агеев Петр Сергеевич	Устройство для сушки зерна контактного типа
2	Балтиков Денис Фаилевич	Получение альтернативного вида топлива путем утилизации твердых отходов
3	Дручинин Денис Юрьевич	Технологическое оборудование для получения крупномерного посадочного материала
4	Ласточкин Денис Михайлович	Разработка и исследование энергоэффективной трансмиссии лесохозяйственной техники
5	Мухаметдинов Айрат	Разработка стерневой сеялки с комбинированными сошниками для разноглубинного внесения удобрений и посева семян
6	Насыров Руслан Рустамович	Совершенствование системы очистки зерноуборочного комбайна
7	Огнев Игорь Игоревич	Совершенствование подбирающей поверхности пружинного пальца транспортерного подборщика зерноуборочного комбайна
8	Судаков Константин Викторович	Инновационные измельчители зерновых и масличных культур и стебельных материалов
9	Фалько Александр Леонидович	Дисковая калибровочная машина для калибровки плодов и овощей по форме близких к округлой
10	Хохлов Антон Алексеевич	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫЖИКОВО-МИНЕРАЛЬНОГО ТОПЛИВА В ТРАКТОРНЫХ ДИЗЕЛЯХ
11	Гаврик Светлана Юрьевна	Ресурсосберегающая система удержания садковых модулей
12	Тарасов Александр Сергеевич	Сортировальная машина

15 июля		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Робототехника и искусственный интеллект		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Блокиратор роботизированных систем
2	Булдаков Павел Юрьевич	Создание безэкипажного катера (БЭК)
3	Ибрахим Ибрахим Низар	Разработка облегченного роботизированного манипулятора для установки на беспилотные летательные аппараты и его управление
4	Лаптев Никита Витальевич	Разработка и моделирование роботизированного катетера с ЧПУ
5	Мансуров Эдуард Рифатович	Изготовление миниатюрных манипуляторов специфичных конструкций с использованием аддитивных технологий
6	Медетова Гаухар Муратовна	Робототехническая платформа для интеллектуального ремонта дорожного полотна «RoadBot»
7	Скубак Павел Геннадьевич	Биомехатронный комплекс реабилитации пациента
8	Сыч Анна Сергеевна	Автоматизированная Аэрофотодефектоскопия в строительно-технической экспертизе
9	Тоцкий Алексей Андреевич	Разработка масштабируемой локальной системы определения местоположения мобильного объекта
10	Хашев Денис Рустамович	Биомехатронный многофункциональный протез кисти Bio Sculptor
11	Уразбахтин Руслан Рустемович	Разработка сферического электродвигателя и устройств на основе сферического электродвигателя
12	Уразбахтин Руслан Рустемович	Мехатронный протез сустава

15 июля 2018 г.		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Автомобильная промышленность		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Ахметов Линар Гимазединович	Студенческое конструкторско-технологическое бюро "ЭВРИКА"
2	Балакин Дмитрий Александрович	Аппаратно-программный комплекс по диагностике циклических систем
3	Богданов Владислав Дмитриевич	Снегоболотоход на базе легкового автомобиля повышенной проходимости ВАЗ – 2121 с конструкторской разработкой элементов трансмиссии.
4	Землянушнов Никита Андреевич	К повышению качества пружин клапанов двигателей автомобилей
5	Кочемазов Андрей Сергеевич	Мобильная, малогабаритная, автоматизированная автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (микро АГНКС) бытового назначения «Micro CNG-60»
6	Стихнин Евгений Васильевич	Повышение стойкости ковочной оснастки для машины «Автофордж»
7	Мацевитый Евгений Игоревич	КИС Металлообработка
8	Мацевитый Евгений Игоревич	Washerbot - роботизированная автомойка
9	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Подкачивающий ниппель колеса автомобиля
10	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Свеча зажигания с встроенной топливной форсункой
11	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Водородоотделитель

16 июля 2018 г		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Промышленная экология		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Александров Дмитрий Валерьевич	Разработка экспериментального образца гибридного источника резервного энергоснабжение портативных устройств на основе альтернативных источников энергии.
2	Багаманшина Гульназ Фаязовна	Облачная геоинформационная платформа обращения с отходами в муниципалитетах "Селеста"
3	Балова Елизавета Константиновна	Инженерные системы замкнутого насосного водооборота и струйно-вихревой аэрации городских и промышленных водных объектов
4	Васенев Виталий Васильевич	Производство инновационных климатонезависимых биогазовых установок на основе реакторов из композиционных материалов для утилизации органических отходов с разработкой технологии использования адаптированных к психрофильным условиям мезофильных анаэробных микроорганизмов.
5	Гафуров Айрат Маратович	Снижение выбросов углекислого газа в атмосферу путем его использования в качестве рабочего тела на промышленных предприятиях
6	Зязев Евгений Владимирович	Блочно-модульная вермитехнология переработки органических отходов.
7	Попова Ольга Николаевна	Усовершенствованная технология производства саженцев редких и исчезающих видов хвойных пород
8	Слуцкий Сергей Алексеевич	Биоэнергетическая Станция
9	Сорочан Антон Владимирович	PaperCoal

16 июля 2018 г		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Станкостроительная и инструментальная промышленность		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Амелюшкин Иван Алексеевич	Многотембровый готововыборный механический музыкальный инструмент
2	Анцев Александр Витальевич	Управление надежностью режущего инструмента с учетом фактора случайности процесса резания
3	Анцев Александр Витальевич	Оценка уровня износа режущего инструмента в процессе резания по уровню вибрации системы СПИЗ
4	Бобылёв Эдуард Эдуардович	Разработка технологии увеличения износостойкости режущего твердосплавного инструмента
5	Кириллов Владимир Васильевич	ШАГ НА ПУТИ К «ИНДУСТРИИ 4.0»: ГРАФИЧЕСКАЯ 3D СИСТЕМА ПОИСКА ИЗДЕЛИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ НА ПРЕДПРИЯТИИ
6	Никонов Андрей Владимирович	Автоматизированный комплекс подачи прутка к прессу КД 2324
7	Пимичева Юлия Геннадьевна	Адаптивный пневматический привод
8	Хабибуллин Фаниль Фаргатович	Разработка дезинтегратора на базе механизма Беннетта для восстановления и повышения качества цементных смесей, получения бетонных изделий повышенной прочности

16 июля 2018 г		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Энергетическое машиностроение		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Ваньков Алексей Николаевич	Нанесение покрытий на провода ВЛ при помощи роботизированного комплекса "Канатоход"
2	Волков Владимир Сергеевич	Закрытая ветротурбина
3	Медяков Андрей Андреевич	Каталитические системы для животноводческих комплексов
4	Попович Сергей Станиславович	Технология редуцирования давления природного газа методом сверхзвукового безмашинного энергоразделения
5	Ереев Михаил Николаевич	Разработка и применение технологии «Численного эксперимента» для обоснования ресурсных характеристик высоконагруженных элементов оборудования и систем судовой реакторной установки
6	Петров Александр Викторович	Синтез мехатронных гибридных приводов на основе автоматического трансформатора вращающегося момента

16 июля 2018 г		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Информационные технологии		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Игнатова Анастасия Олеговна	Система Интернет-радиосвязи.
2	Матюхина Яна Сергеевна	Разработка системы автоматизированного выбора эффективного контента для web-сайта с помощью эволюционных вычислений и нечеткой логики
3	Сысоева Марина Сергеевна	Система диагностики злокачественных новообразований человека на основе анализа спектров комбинационного рассеяния света
4	Усанова Лидия Дмитриевна	Программно-аппаратный комплекс для высокоточной бесконтактной компьютерной видеодиагностики и неинвазивной коррекции зрительных патологий «Видеоокулограф»
5	Хайруллин Марат Равилевич	Betonsmart.com
6	Хайруллин Марат Равилевич	"Я-пассажир"

16 июля 2018 г		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Управленческие задачи		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Ильдарханова Альмира Камилевна	Повышение эффективности и инновационной активности предприятий отрасли приборостроения за счет внедрения концепции управления проектами и создания отраслевого Ситуационного центра
2	Мударисов Артур	Автоматизация Стандартизация и IT решения в формировании закупок с привязкой к циклам расчетов ERP.
3	Новикова Анна Сергеевна	Формирование портфеля ресурсосберегающих проектов, направленных на повышение экономической эффективности и экологической устойчивости ОГХК
4	Решетникова Юлия Валериевна	Реализация современной методологии управления производством и качеством наукоёмкой продукции

16 июля 2018 г		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Оборонная промышленность		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Бондаренко Владислав Олегович	Проектирование корпуса аэродромной гусеничной эвакуационной машины
2	Васильев Денис Юрьевич	Проекционное устройство имитации фоноцелевой обстановки на основе микрозеркальной матрицы.
3	Гречухин Александр Павлович	СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ 3D ОРТОГОНАЛЬНОЙ ТКАНИ ДЛЯ КОМПОЗИТОВ
4	Деникеев Влад Радикович	Создание блочно-модульной конструкции вращающихся контактных устройств и их продвижение в сети интернет
5	Кондрашов Игорь Павлович	Мобильный комплекс по расснаряжению и утилизации боеприпасов
6	Третьяков Иван Иванович	Бронированный автомобиль на базе «УРАЛ-4320» с конструктивной проработкой элементов трансмиссии.
7	Федорова Елена Александровна	Система индивидуального модульного стрелкового оружия
8	Ягмуров Михаил Алексеевич	Объёмное импульсное лазерное упрочнение материалов
9	Агибалова Анастасия Александровна	Вспомогательный пластинчатый насос для гидропривода объемного регулирования с аксиально-поршневыми гидромашинами
10	Семенов Дмитрий Алексеевич	Костюм с бионической автономной системой жизнеобеспечения человека, позволяющий выполнять работы в экстремальных климатических условиях

16 июля 2018 г		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Судостроение		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Дектярев Александр Владимирович	Внедрение аддитивных технологий на отечественные судостроительные предприятия
2	Мугинов Марсель Маратович	Гаситель пульсации давления и расхода

16 июля 2018 г		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин (1 поток - 18:30 - 19:15 и 2 поток - 19:15 - 20:00)		
Тяжелое машиностроение		
№	**ФИО**	**Название проекта**
1	Басыров Ильнур Ильшатович	Вертикальная валковая дробилка
2	Хаматов Данил Данисович	Расширение технических возможностей радиально-осевых кольцераскатных станов путем разработки новой методики расчета размеров заготовок.