

15 июля 2018 г.

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

Авиационная и ракетно-космическая промышленность

Обучающий шатер № 10

№	Время	ФИО	Название проекта	Соавторы - 1	Соавторы - 2	Соавторы - 3
1	17:00 - 17:15	Благовский Олег Валерьевич	Методика обеспечения заданной размерной точности нежестких и тонкостенных деталей в процессе их изготовления	Скорняков Виктор Геннадьевич		
2	17:15- 17:30	Ахтырко Антон Юрьевич	Маслосистема главного редуктора, обеспечивающая сохранение летных характеристик вертолета при повреждении (разгерметизации) любого элемента внешней системы маслопитания	Демьянюк Сергей Александрович		
3	17:30 - 17:45	Давыдов Павел Константинович	Гексакоптер с электроприводом для исследования Марса	Артамонов Борис Лейзерович		
4	17:45 - 18:00	Крамской Александр Владимирович	Способ получения неразъемного соединения деталей из разнородных материалов	Лукьянов Виталий Федорович	Людмирский Юрий Георгиевич	Котлышев Роман Рефатович
5	18:00 - 18:15	Наумченко Кирилл Юрьевич	Автолет Наумченко-персональное летательное средство/грузовой беспилотный дрон			
6	18:15 - 18:30	Верченко Алексей Викторович	Повышение эффективности технологических процессов гидроабразивной резки деталей	Чигринец Евгений Геннадьевич		
7	18:30 - 18:45	Соловьев Леонид Сергеевич	Многофункциональный ракетоноситель			
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)						
8	19:45 - 20:00	Яхненко Михаил Сергеевич	повышение эффективности технологических процессов гидроабразивной резки деталей			
9	20:15 - 20:30	Ястребов Денис Владимирович	MonGlass. Разработка аппаратного комплекса прозрачного корпуса летательного аппарата.			

10	20:30 - 20:45	Улыбин Сергей Валерьевич	ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ			
11	20:45 - 21:00	Улыбин Сергей Валерьевич	Анализ возможности применения тиксостамповки при изготовлении тонкостенных корпусных деталей из алюминиевых сплавов	Конякин Евгений Геннадьевич		
12	21:00 - 21:15	Амелюшкин Иван Алексеевич	Аэрокосмическая школа молодых ученых и специалистов ЦАГИ	Губский Виталий Валентинович	Стегачев Егор Евгеньевич	

15 июля 2018 г

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

Приборостроение, системы управления, электронная и электротехническая промышленности

Обучающий шатер № 11

№	Время	ФИО	Название проекта	Соавторы - 1	Соавторы - 2
1	17:00 - 17:15	Багонова Наталья Павловна Клочков Кирилл Александрович	Прототип универсального комплекса для калибровки оптико-электронной аппаратуры и проведения испытаний на воздействия, вызывающие немедленную и накапливаемую реакцию электронного оборудования	Клочков Кирилл Александрович	Бесшапошникова Анастасия Павловна
2	17:15- 17:30	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	Жуков С. В.	Глущенко А. Г.
3	17:30 - 17:45	Евстигнеев Даниил Алексеевич	Полупроводниковая микросистема с расширенными эксплуатационными характеристиками	Карачинов В.А.	
4	17:45 - 18:00	Коренной Кирилл Сергеевич	Демультимплексор со спектральным разделением каналов	Скочиллов Александр Фридрихович	Муслимов Эдуард Ренатович
5	18:00 - 18:15	Пимичева Юлия Геннадьевна	Адаптивный пневматический привод		
6	18:15 - 18:30	Амелюшкин Иван Алексеевич	Разработка оптической системы диагностики физических процессов	Масленников Григорий Ярославович	
7	18:30 - 18:45	Путимцев Иван Дмитриевич	Устройство коррекции зрения Авторефрактометр	Путимцев И.Д.	Шишлов М.П.

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

8	19:45 - 20:00	Щегольков Алексей Викторович	Разработка высокоэффективных электрохромных устройств на основе наноструктурированных материалов	Vretenar V. Ing. PhD	Щегольков А.В.
9	20:15 - 20:30	Уразбахтин Руслан Рустемович Селезнев Дмитрий Владимирович	Мехатронный протез сустава	Вавилов Вячеслав Евгеньевич	Селезнев Дмитрий Владимирович

15 июля 2018 г

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

Автомобильная промышленность

Обучающий шатер № 12

№	Время	ФИО	Название проекта	Соавторы - 1	Соавторы - 2	Соавторы - 3
1	17:00 - 17:15	Ахметов Линар Гимазединович Корнилов Лев Александрович	Студенческое конструкторско- технологическое бюро "ЭВРИКА"	Файзрахманов И.М.	Мухамадеев Марат Галимзянович	Корнилов Лев Александрович
2	17:15- 17:30	Стихнин Евгений Васильевич	Повышение стойкости ковочной оснастки для машины «Автофордж»			
3	17:30 - 17:45	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Подкачивающий ниппель колеса автомобиля			
4	17:45 - 18:00	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Свеча зажигания с встроенной топливной форсункой			
5	18:00 - 18:15	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Водородоотделитель			
Тракторное, сельскохозяйственное, лесозаготовительное, коммунальное и дорожно - строительное машиностроение						
6	18:15 - 18:30	Агеев Петр Сергеевич	Устройство для сушки зерна контактного типа			
7	18:30 - 18:45	Кириллов Владимир Васильевич	ШАГ НА ПУТИ К ИНДУСТРИИ ГРАФИЧЕСКАЯ 3D СИСТЕМА ПОИСКА ИЗДЕЛИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	Старшинов Валерий Иванович		
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)						
8	19:45 - 20:00	Гаврик Светлана Юрьевна	Ресурсосберегающая система удержания садковых модулей	Тихонов Евгений Андрьянович	Тарасов Александр Сергеевич	
9	20:00 - 20:15	Тарасов Александр Сергеевич	Сортировальная машина	Тихонов Евгений Андрьянович	Гаврик Светлана Юрьевна	

15 июля 2018 г

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

Робототехника и искусственный интеллект

Обучающий шатер № 13

№	Время	ФИО	Название проекта	Соавторы - 1
1	17:00 - 17:15	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Блокиратор роботизированных систем	
2	17:15- 17:30	Скубак Павел Геннадьевич	Биомехатронный комплекс реабилитации пациента	
3	17:30 - 17:45	Хашев Денис Рустамович	Биомехатронный многофункциональный протез кисти Bio Sculptor	Михайлина Ю.А.
4	17:45 - 18:00	Мансуров Эдуард Рифатович	Изготовление миниатюрных манипуляторов специфичных конструкций с использованием аддитивных технологий	
5	18:00 - 18:15	Ибрахим Ибрахим Низар	Разработка облегченного роботизированного манипулятора для установки на беспилотные летательные аппараты и его управление	Аль Аккад М. Айман Хасанович

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

16 июля 2018 г

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

Промышленная экология

Обучающий шатер № 10

№	Время	ФИО	Название проекта	Соавторы - 1	Соавторы - 2	Соавторы - 3
1	17:00 - 17:15	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.			
2	17:15- 17:30	Слуцкий Сергей Алексеевич	Биоэнергетическая Станция			
3	17:30 - 17:45	Багаманшина Гульназ Фаязовна	Облачная геоинформационная платформа обращения с отходами в муниципалитетах "Селеста"			
4	17:45 - 18:00	Балова Елизавета Константиновна	Инженерные системы замкнутого насосного водооборота и струйно-вихревой аэрации городских и промышленных водных объектов	В.В. Волшаник		
Энергетическое машиностроение						
5	18:00 - 18:15	Ереев Михаил Николаевич	Разработка и применение технологии «Численного эксперимента» для обоснования ресурсных характеристик высоконагруженных элементов	Богатырев Денис Павлович	Логинов Андрей Валнгтинов ич	Гроздов Евгений Сергеевич

			оборудования и систем судовой реакторной установки			
6	18:15 - 18:30	Петров Александр Викторович	Синтез мехатронных гибридных приводов на основе автоматического трансформатора вращающегося момента			
7	18:30 - 18:45	Ваньков Алексей Николаевич	Нанесение покрытий на провода ВЛ при помощи роботизированного комплекса "Канатоход"			
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)						
8	19:45 - 20:00	Волков Владимир Сергеевич	Закрытая ветротурбина	Башегуров Андрей Викторович		

16 июля 2018 г

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

Станкостроительная и инструментальная промышленность

Обучающий шатер № 11

№	Время	ФИО	Название проекта	Соавторы - 1	Соавторы - 2	Соавторы - 3
1	17:00 - 17:15	Хабибуллин Фаниль Фаргатович	Разработка дезинтегратора на базе механизма Беннетта для восстановления и повышения качества цементных смесей, получения бетонных изделий повышенной прочности	Мудров А.П.	Хабибуллин И.Р.	Баканов В.В.
2	17:15- 17:30	Анцев Александр Витальевич	Управление надежностью режущего инструмента с учетом фактора случайности процесса резания			
3	17:30 - 17:45	Анцев Александр Витальевич	Оценка уровня износа режущего инструмента в процессе резания по уровню вибрации системы СПИЗ			

Тяжелое машиностроение

4	17:45 - 18:00	Басыров Ильнур Ильшатovich	Вертикальная валковая дробилка	Бардовский Анатолий Данилович	Рахутин Максим Григорьевич	Бибиков Павел Яковлевич
---	---------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Станкостроительная и инструментальная промышленность

5	18:00 - 18:15	Амелюшкин Иван Алексеевич	Многотембровый готововыборный механический музыкальный инструмент	Чесноков Владимир Игоревич		
---	---------------------	---------------------------------	---	----------------------------------	--	--

Тяжелое машиностроение

6	18:15 - 18:30	Хаматов Данил Данисович	Расширение технических возможностей радиально-осевых кольцеракатных станов путем разработки новой методики расчета размеров заготовок.	Хаматов Данил Данисович	Салихьянов Денис Ринатович	
---	---------------------	-------------------------------	--	-------------------------------	----------------------------------	--

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

16 июля 2018 г

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

Управленческие задачи

Обучающий шатер № 12

№	Время	ФИО	Название проекта	Соавторы - 1	Соавторы - 2
1	17:00 - 17:15	Мударисов Артур Саидович	Автоматизация Стандартизация и ИТ решения в формировании закупок с привязкой к циклам расчетов ERP.	Мударисов Артур Саидович	Зиннатуллин Дамир Ринатович
2	17:15- 17:30	Решетникова Юлия Валериевна	Реализация современной методологии управления производством и качеством наукоёмкой продукции		
Информационные технологии					
3	17:30 - 17:45	Хайруллин Марат Равилевич	Betonsmart.com	Матвеев Владислав	
4	17:45 - 18:00	Хайруллин Марат Равилевич	"Я-пассажир"	Игорь Сибекин	
5	18:00 - 18:15	Караваев Ярослав Сергеевич	Разработка алгоритма пространственного совмещения отсканированных моделей крупногабаритных корпусных заготовок, с эталонной моделью детали для оценки припуска на механическую обработку		
6	18:15 - 18:30	Сысоева Марина Сергеевна	Система диагностики злокачественных новообразований человека на основе анализа спектров комбинационного рассеяния света	Ковтуненко А.С.	Билялов А.Р.

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

16 июля 2018 г

Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)

Судостроение

Обучающий шатер № 13

№	Время	ФИО	Название проекта	Соавторы - 1	Соавторы - 2
1	17:00 - 17:15	Мугинов Марсель Маратович	Гаситель пульсации давления и расхода		
Оборонная промышленность					
2	17:15- 17:30	Унченко Иван Владимирович	Разработка цифрового широкополосного интегрируемого приемо- передающего модуля.		
3	17:30 - 17:45	Унченко Иван Владимирович	Разработка цифрового широкополосного интегрируемого приемо- передающего модуля.		
Судостроение					
4	17:45 - 18:00	Дектярев Александр Владимирович	Внедрение аддитивных технологий на отечественные судостроительные предприятия		
5	18:00 - 18:15	Зобов Павел Геннадьевич	Янтарное покрытие корпуса судна"		
Оборонная промышленность					
6	18:15 - 18:30	Бондаренко Владислав Олегович	Проектирование корпуса аэродромной гусеничной эвакуационной машины	Андрей Степанович Шипков	
7	18:30 - 18:45	Деникеев Владислав Радикович	Создание блочно-модульной конструкции вращающихся контактных устройств и их продвижение в сети интернет	Кириянов О. А.	
Деловая программа 17:00 - 21:30 (с перерывом на Ужин от ННТК с 18:45 до 19:30)					
8	19:45 - 20:00	Федорова Елена Александровна	Система индивидуального модульного стрелкового оружия	Писарев Сергей Анатольеви	Чирков Денис Викторович

9	20:00 - 20:15	Агибалова Анастасия Александровна	Вспомогательный пластинчатый насос для гидропривода объемного регулирования с аксиально- поршневыми гидромашинами		
10	20:15 - 20:30	Семенов Дмитрий Алексеевич	Костюм с бионической автономной системой жизнеобеспечения человека, позволяющий выполнять работы в экстремальных климатических условиях	Каргаев М. В.	
11	20:45 - 21:00	Евстифеева Виктория Витальевна	Изучение механических свойств среднеуглеродистой конструкционной стали 38ХНЗМФА - III акустическим методом		