



VIII Национальная научно-техническая конференция



Аудитория ГУК 4 этаж

- 1. «Авиационная и ракетно-космическая промышленность»**
- 2. «Оборонная промышленность»**
- 3. «Судостроение»**
- 4. «Тяжелое машиностроение»**
- 5. «Станкостроительная и инструментальная промышленность»**
- 6. «Тракторное, сельскохозяйственное, лесозаготовительное, коммунальное и дорожно-строительное машиностроение»**
- 7. «Информационные технологии»**

25 сентября 2018 г.

Защита проектов VIII ННТК с 12:00 - 18:00 (с перерывом на ОБЕД с 14:00 до 15:00)

Аудитория ГУК, 4 этаж

Авиационная и ракетно-космическая промышленность

№	Время	ФИО	Название проекта	Соавторы - 1	Соавторы - 2
1	12:15-12:30	Крамской Александр Владимирович	Способ получения неразъемного соединения деталей из разнородных материалов	Лукьянов Виталий Федорович	Людмирский Юрий Георгиевич, Котлышев Роман Рефатович
2	12:30-12:45	Наумченко Кирилл Юрьевич	Автолет Наумченко-персональное летательное средство/ грузовой беспилотный дрон	нет	нет

Оборонная промышленность

3	12:45-13:00	Деникеев Владик Радикович	Создание блочно-модульной конструкции вращающихся контактных устройств и их продвижение в сети интернет	нет	нет
4	13:15-13:30	Унченко Иван Владимирович	Разработка цифрового широкополосного интегрируемого приемо-передающего модуля.	нет	нет
5	13:30-13:45	Федорова Елена Александровна	Система индивидуального модульного стрелкового оружия	Писарев Сергей Анатольевич	Чирков Денис Викторович

Судостроение

7	13:45-14:00	Зобов Павел Геннадьевич	Янтарное покрытие корпуса судна	Клачков Владимир Андреевич	нет
---	-------------	-------------------------	---------------------------------	----------------------------	-----

ОБЕД с 14:00 до 15:00

8	15:00-15:15	Дектярев Александр Владимирович	Внедрение аддитивных технологий на отечественные судостроительные предприятия	нет	нет
---	-------------	---------------------------------	---	-----	-----

Тяжелое машиностроение

9	15:15-15:30	Басыров Ильнур Ильшатович	Вертикальная валковая дробилка	Бардовский Анатолий Данилович	Рахутин Максим Григорьевич, Бибииков Павел
---	-------------	---------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--

					Яковлевич
Станкостроительная и инструментальная промышленность					
10	15:30-15:45	Хабибуллин Фаниль Фаргатович	Разработка дезинтегратора на базе механизма Беннетта для восстановления и повышения качества цементных смесей, получения бетонных изделий повышенной прочности	Мудров Александр Петрович	Хабибуллин Ильмир Рустамович, Баканов Виталий Викторович
11	15:45-16:00	Анцев Александр Витальевич	Управление надежностью режущего инструмента с учетом фактора случайности процесса резания	Янов Евгений Сергеевич	нет
Тракторное, сельскохозяйственное, лесозаготовительное, коммунальное и дорожно-строительное машиностроение					
12	16:00-16:15	Тарасов Александр Сергеевич	Сортировальная машина	Тихонов Евгений Андрьянович	Гаврик Светлана Юрьевна
Информационные технологии					
13	16:15-16:30	Караваев Ярослав Сергеевич	Разработка алгоритма пространственного совмещения отсканированных моделей крупногабаритных корпусных заготовок, с эталонной моделью детали для оценки припуска на механическую обработку	Нет	нет



НАЦИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

VIII Национальная научно-техническая конференция



Аудитория ГУК, 4 этаж

- 1. «Автомобильная промышленность»**
- 2. «Приборостроение, системы управления, электронная и электротехническая промышленности»**
- 3. «Робототехника и искусственный интеллект»**
- 4. «Энергетическое машиностроение»**
- 5. «Управленческие задачи»**
- 6. «Промышленная экология»**

25 сентября 2018 г.

Защита проектов VIII ННТК с 12:00 - 18:00 (с перерывом на ОБЕД с 14:00 до 15:00)

Аудитория ГУК, 4 этаж

Автомобильная промышленность

№	Время	ФИО	Название проекта	Соавторы - 1	Соавторы - 2
1	12:15-12:30	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Подкачивающий ниппель колеса автомобиля	нет	нет
2	12:30-12:45	Стихнин Евгений Васильевич	Повышение стойкости ковочной оснастки для машины «Автофордж»	нет	нет

Приборостроение, системы управления, электронная и электротехническая промышленности

3	12:45-13:00	Уразбахтин Руслан Рустемович	Мехатронный протез сустава	Вавилов Вячеслав Евгеньевич	Селезнев Дмитрий Владимирович
4	13:15-13:30	Коренной Кирилл Сергеевич	Демультимплексор со спектральным разделением каналов	Канд. физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник АО "НПО ГИПО" - Скочилов Александр Фридрихович	Канд. тех. наук - Муслимов Эдуард Ренатович
5	13:30-13:45	Клочков Кирилл Александрович	Прототип универсального комплекса для калибровки оптико-электронной аппаратуры и проведения испытаний на воздействия, вызывающие немедленную и накапливаемую реакцию электронного оборудования	Багонова Наталия Павловна	Бесшапошникова Анастасия Павловна
6	13:45-14:00	Амелюшкин Иван Алексеевич	Разработка оптической системы диагностики физических процессов	Масленников Григорий Ярославович	нет

ОБЕД с 14:00 до 15:00

Робототехника и искусственный интеллект

7	15:00-15:15	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Блокиратор роботизированных систем	нет	нет
8	15:15-15:30	Ибрахим Ибрахим Низар (приглашенный иностранный гость, аспирант ФГБОУ ВО "ИжГТУ имени М.Т.Калашникова",)	Разработка облегченного роботизированного манипулятора для установки на беспилотные летательные аппараты и его управление	Аль Аккад Мхд. Айман Хасанович	нет
Энергетическое машиностроение					
9	15:30-15:45	Ереев Михаил Николаевич	Разработка и применение технологии «Численного эксперимента» для обоснования ресурсных характеристик высоконагруженных элементов оборудования и систем судовой реакторной установки	Богатырев Денис Павлович	Логинов Андрей Валентинович, Гроздов Евгений Сергеевич
10	15:45-16:00	Петров Александр Викторович	Синтез мехатронных гибридных приводов на основе автоматического трансформатора вращающегося момента	нет	нет
Управленческие задачи					
11	16:00-16:15	Решетникова Юлия Валериевна	Реализация современной методологии управления производством и качеством наукоёмкой продукции	нет	нет
Промышленная экология					
12	16:15-16:30	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.	нет	нет
13	16:30-16:45	Балова Елизавета Константиновна	Инженерные системы замкнутого насосного водооборота и струйно-вихревой аэрации городских и промышленных водных объектов	Волшаник Валерий Валентинович	нет



VIII Национальная научно-техническая конференция



Аудитория ГУК № 408

(Ученики среднеспециальных учебных заведений)

- 1.«Оборонная промышленность»**
- 2.«Робототехника и искусственный интеллект»**
- 3.«Информационные технологии»**
- 4.«Промышленная экология»**

25 сентября 2018 г.

Защита проектов VIII ННТК с 12:00 - 18:00 (с перерывом на ОБЕД с 14:00 до 15:00)

Аудитория ГУК № 408

Оборонная промышленность

№	Время	ФИО	Название проекта	Соавторы - 1	Соавторы - 2
1	12:15-12:30	Трофимов Егор Алексеевич	Многоцелевой беспилотный танк с орудием 130 мм.	Карпов Артём Николаевич	Карпов Матвей Николаевич

Робототехника и искусственный интеллект

2	12:30-12:45	Рожкова Екатерина Витальевна Кухарец Дарья Анатольевна	«Интернет вещей»	Кухарец Дарья Анатольевна	Нет
---	-------------	---	------------------	---------------------------------	-----

Информационные технологии

3	12:45-13:00	Шерло Дарья Андреевна Точилина Анастасия Григорьевна	Поисковый алгоритм «Королёв»	Точилина Анастасия Григорьевна	Нет
---	-------------	---	------------------------------	--------------------------------------	-----

Промышленная экология

4	13:00-13:15	Короткова Диана Александровна	Выделение азотфиксирующих бактерий, продуцентов ПГА, для производства биопластика	Калёнов Сергей Владимирович	Кусайло Галина Геннадьевна
5	13:15-13:30	Денисова Елена Валерьевна	Получение пенографита на основе бисульфат графита и изучение его сорбционных свойств	Кусайло Галина Геннадьевна	Иванов Андрей Владимирович
6	13:30-13:45	Федорова Анастасия Андреевна	Изучение адсорбирующих материалов, применяемых для устранения разливов в Арктике	Нет	Нет