

**Проекты, допущенные до 2 этапа VIII Национальной научно-технической конференции (ННТК)**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Название проекта</b>
1	Агеев Петр Сергеевич	Устройство для сушки зерна контактного типа
2	Агибалова Анастасия Александровна	Вспомогательный пластинчатый насос для гидропривода объемного регулирования с аксиально-поршневыми гидромашинами
3	Александров Дмитрий Валерьевич	Разработка экспериментального образца гибридного источника резервного энергоснабжение портативных устройств на основе альтернативных источников энергии.
4	Анцев Александр Витальевич	Управление надежностью режущего инструмента с учетом фактора случайности процесса резания
5	Анцев Александр Витальевич	Оценка уровня износа режущего инструмента в процессе резания по уровню вибрации системы СПИЗ
6	Архипова Ирина Владимировна	Метод оценки соответствия сохраняемости изделий по характеристикам случайного процесса
7	Ахметов Линар Гимазединович	Студенческое конструкторско-технологическое бюро "ЭВРИКА"
8	Ахтырко Антон Юрьевич	Маслосистема главного редуктора, обеспечивающая сохранение летных характеристик вертолета при повреждении (разгерметизации) любого элемента внешней системы маслопитания.
9	Багаманшина Гульназ Фаязовна	Облачная геоинформационная платформа обращения с отходами в муниципалитетах "Селеста"
10	Багонова Наталия Павловна	Прототип универсального комплекса для калибровки оптико-электронной аппаратуры и проведения испытаний на воздействия, вызывающие немедленную и накапливаемую реакцию электронного оборудования
11	Балакин Дмитрий Александрович	Аппаратно-программный комплекс по диагностике циклических систем
12	Балова Елизавета Константиновна	Инженерные системы замкнутого насосного водооборота и струйно-вихревой аэрации городских и промышленных водных объектов
13	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
14	Басыров Ильнур Ильшатович	Вертикальная валковая дробилка

**Проекты, допущенные до 2 этапа VIII Национальной научно-технической конференции (ННТК)**

15	Благовский Олег Валерьевич	Методика обеспечения заданной размерной точности нежестких и тонкостенных деталей в процессе их изготовления
16	Бобылёв Эдуард Эдуардович	Разработка технологии увеличения износостойкости режущего твердосплавного инструмента
17	Бондаренко Владислав Олегович	Проектирование корпуса аэродромной гусеничной эвакуационной машины
18	Булдаков Павел Юрьевич	Создание безэкипажного катера (БЭК)
19	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.
20	Васильев Денис Юрьевич	Проекционное устройство имитации фоноцелевой обстановки на основе микрозеркальной матрицы.
21	Верченко Алексей Викторович	Повышение эффективности технологических процессов гидроабразивной резки деталей
22	Виноградов Александр Андреевич	Механизм раскрытия руля летательного аппарата
23	Волков Владимир Сергеевич	Закрытая ветротурбина
24	Воробьев Алексей Дмитриевич	«Система управления солнечными батареями «Полярный подсолнух»@
25	Гаврик Светлана Юрьевна	Ресурсосберегающая система удержания садовых модулей
26	Гафуров Айрат Маратович	Снижение выбросов углекислого газа в атмосферу путем его использования в качестве рабочего тела на промышленных предприятиях
27	Голубник Сергей Валентинович	Система оперативно-календарного планирования для предприятий вертолетостроительной отрасли на примере ПАО ААК Прогресс
28	Гомзин Андрей Игоревич	Технология получения композитной углеалюминиевой проволоки
29	Горб Анна Андреевна	Аппарат на воздушной подушке

**Проекты, допущенные до 2 этапа VIII Национальной научно-технической конференции (ННТК)**

30	Гречухин Александр Павлович	Способ формирования 3d ортогональной ткани для композитов
31	Гришин Максим Вячеславович	Онтологическое сопровождение производства трубопроводных систем летательного аппарата
32	Давыдов Павел Константинович	Гексакоптер с электроприводом для исследования Марса
33	Дагаева Александра Баировна	Разработка макета энергосберегающего стенда для ресурсных термопрочностных испытаний остекления фонарей летательных аппаратов
34	Деменов Анна Олеговна	Исследование стержневой массы для изготовления облегченных лопаток перспективных газотурбинных двигателей
35	Деникеев Влад Радикович	Создание блочно-модульной конструкции вращающихся контактных устройств и их продвижение в сети интернет
36	Денисова Елена Валерьевна	Получение пенографита на основе бисульфат графита и изучение его сорбционных свойств
37	Евстигнеев Даниил Алексеевич	Полупроводниковая микросистема с расширенными эксплуатационными характеристиками
38	Есенина Анна Александровна	Аналогичные способы повышения термостабильности графитовой фольги на основе бисульфата графита
39	Желаннова Елена Артемовна	Мобильное приложение для защиты и сокрытия данных.Стеганография.
40	Желаннова Елена Артемовна	Разработка устройства для оценки разрешающей способности космического радиолокатора
41	Землянушнов Никита Андреевич	К повышению качества пружин клапанов двигателей автомобилей
42	Игнатова Анастасия Олеговна	Система Интернет-радиосвязи.
43	Ильдарханова Альмира Камилевна	Повышение эффективности и инновационной активности предприятий отрасли приборостроения за счет внедрения концепции управления проектами и создания отраслевого Ситуационного центра
44	Капустина Дарья Андреевна	Полет на спутник Юпитера-Европу

**Проекты, допущенные до 2 этапа VIII Национальной научно-технической конференции (ННТК)**

45	Кириллов Владимир Васильевич	Шаг на пути к «индустрии 4.0»: графическая 3d система поиска изделий и технологической оснастки на предприятии
46	Ковригин Борис Леонидович	Разработка метода и установки для определения скрытых дефектов тонкопленочных покрытий печатных плат для бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов методом коронного разряда
47	Коренной Кирилл Сергеевич	Демультимплексор со спектральным разделением каналов
48	Корнух Алексей	Военная техника как гарант защищенности нашей Родины(на примере танковой техники)
49	Короткова Диана Александровна	Выделение азотфиксирующих бактерий, продуцентов ПГА, для производства биопластика
50	Косенкова Анастасия Владимировна	Исследование возможностей использования аэрокосмических маневренных зондов для изучения Венеры
51	Косенкова Анастасия Владимировна	Проектирование метеорологического спутника на основе существующего задела с применением новых технологий и материалов
52	Кочемазов Андрей Сергеевич	Мобильная, малогабаритная, автоматизированная автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (микро АГНКС) бытового назначения «Micro CNG-60»
53	Крамской Александр Владимирович	Способ получения неразъемного соединения деталей из разнородных материалов
54	Крипак Андрей Олегович	Электромиографический программно-аппаратный комплекс распознавания мышечной активности
55	Курненков Антон Валерьевич	Установка для классификации твердых частиц по размеру и форме
56	Ласточкин Денис Михайлович	Разработка и исследование энергоэффективной трансмиссии лесохозяйственной техники
57	Мансуров Эдуард Рифатович	Изготовление миниатюрных манипуляторов специфичных конструкций с использованием аддитивных технологий

**Проекты, допущенные до 2 этапа VIII Национальной научно-технической конференции (ННТК)**

58	Мария	Разработка адаптивной системы автоматизированного управления многоступенчатым процессом сушки зерна
59	Матюхина Яна Сергеевна	Разработка системы автоматизированного выбора эффективного контента для web-сайта с помощью эволюционных вычислений и нечеткой логики
60	Мацевитый Евгений Игоревич	Washerbot - роботизированная автомойка
61	Мацевитый Евгений Игоревич	КИС Металлообработка
62	Медетова Гаухар Муратовна	Робототехническая платформа для интеллектуального ремонта дорожного полотна «RoadBot»
63	Медяков Андрей Андреевич	Каталитические системы для животноводческих комплексов
64	Мугинов Марсель Маратович	Гаситель пульсации давления и расхода
65	Мударисов	Автоматизация Стандартизация и ИТ решения в формировании закупок с привязкой к циклам расчетов ERP.
66	Мухаметдинов	Разработка стерневой сеялки с комбинированными сошниками для разноглубинного внесения удобрений и посева семян
67	Наумченко Кирилл Юрьевич	Автолет Наумченко- персональное летательное средство/ грузовой беспилотный дрон
68	Никита	Разработка и моделирование роботизированного катетера с ЧПУ
69	Никитин Александр Сергеевич	Реинжиниринг производственных процессов по созданию проводного электромонтажа бортовой радиоэлектронной аппаратуры на базе предприятия АО «ИСС»
70	Никонов Андрей Владимирович	Автоматизированный комплекс подачи прутка к прессу КД 2324
71	Новикова Анна Сергеевна	Формирование портфеля ресурсосберегающих проектов, направленных на повышение экономической эффективности и экологической устойчивости ОГХК
72	Ногаев Антон Эльгарович	Робот-Патрульный

**Проекты, допущенные до 2 этапа VIII Национальной научно-технической конференции (ННТК)**

73	Огнев Игорь Игоревич	Совершенствование подбирающей поверхности пружинного пальца транспортерного подборщика зерноуборочного комбайна
74	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Подкачивающий ниппель колеса автомобиля
75	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Свеча зажигания с встроенной топливной форсункой
76	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Блокиратор роботизированных систем
77	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Водородоотделитель
78	Петров Александр Викторович	Синтез мехатронных гибридных приводов на основе автоматического трансформатора вращающегося момента
79	Пимичева Юлия Геннадьевна	Адаптивный пневматический привод
80	Попова Ольга Николаевна	Усовершенствованная технология производства саженцев редких и исчезающих видов хвойных пород
81	Посметьев Алексей Аркадьевич	Роботизированная самогоризонтирующаяся платформа
82	Путимцев Иван Дмитриевич	Устройство коррекции зрения Авторефрактотренер
83	Решетникова Юлия Валериевна	Реализация современной методологии управления производством и качеством наукоёмкой продукции
84	Рожкова Екатерина Витальевна	Интернет вещей
85	Семенов Дмитрий Алексеевич	Костюм с бионической автономной системой жизнеобеспечения человека, позволяющий выполнять работы в экстремальных климатических условиях
86	Скубак Павел Геннадьевич	Биомехатронный комплекс реабилитации пациента
87	Слущкий Сергей Алексеевич	Биоэнергетическая Станция
88	Соловьев Леонид Сергеевич	Многофункциональный ракетоноситель
89	Сорочан Антон Владимирович	PaperCoal

**Проекты, допущенные до 2 этапа VIII Национальной научно-технической конференции (ННТК)**

90	Стихнин Евгений Васильевич	Повышение стойкости ковочной оснастки для машины «Автофордж»
91	Судаков Константин Викторович	Инновационные измельчители зерновых и масличных культур и стебельных материалов
92	Сысоева Марина Сергеевна	Система диагностики злокачественных новообразований человека на основе анализа спектров комбинационного рассеяния света
93	Сыч Анна Сергеевна	Автоматизированная Аэрофотодефектоскопия в строительно-технической экспертизе
94	Тарасов Александр Сергеевич	Сортировальная машина
95	Тоцкий Алексей Андреевич	Разработка масштабируемой локальной системы определения местоположения мобильного объекта
96	Третьяков Иван Иванович	Бронированный автомобиль на базе «УРАЛ-4320» с конструктивной проработкой элементов трансмиссии.
97	Трихлеб Даниил Владимирович	Робототехнический комплекс "Разведчик"
98	Трофимов Егор Алексеевич	Многоцелевой беспилотный танк
99	Улыбин Сергей Валерьевич	Внедрение современных методов при обработке алюминиевых сплавов
100	Улыбин Сергей Валерьевич	Анализ возможности применения тиксоштамповки при изготовлении тонкостенных корпусных деталей из алюминиевых сплавов
101	Унченко Иван Владимирович	Разработка цифрового широкополосного интегрируемого приемо-передающего модуля.
102	Уразбахтин Руслан Рустемович	Мехатронный протез сустава
103	Уразбахтин Руслан Рустемович	Разработка сферического электродвигателя и устройств на основе сферического электродвигателя
104	Усанова Лидия Дмитриевна	Программно-аппаратный комплекс для высокоточной бесконтактной компьютерной видеодиагностики и неинвазивной коррекции зрительных патологий «Видеоокулограф»

**Проекты, допущенные до 2 этапа VIII Национальной научно-технической конференции (ННТК)**

105	Фалько Александр Леонидович	Дисковая калибровочная машина для калибровки плодов и овощей по форме близких к округлой
106	Федорова Анастасия Андреевна	Изучение адсорбирующих материалов, применяемых для устранения разливов в Арктике
107	Федорова Елена Александровна	Система индивидуального модульного стрелкового оружия
108	Хабибуллин Фаниль Фаргатович	Разработка дезинтегратора на базе механизма Беннетта для восстановления и повышения качества цементных смесей, получения бетонных изделий повышенной прочности
109	Хайруллин Марат Равилевич	Betonsmart.com
110	Хайруллин Марат Равилевич	"Я-пассажир"
111	Хашев Денис Рустамович	Биомехатронный многофункциональный протез кисти Bio Sculptor
112	Хохлов Антон Алексеевич	Оценка эффективности использования рыжиково-минерального топлива в тракторных дизелях
113	Шерло Дарья Андреевна	Поисковый алгоритм «Королёв»
114	Ширинская Полина Максимовна	Исследование газоразделительных свойств полимерных пленок на основе полимера Siltem® с высокодисперсными добавками различной природы
115	Шрамко Елизавета Витальевна	Изготовление радиоуправляемой модели планера с использованием композитных материалов в силовой конструкции
116	Щегольков Алексей Викторович	Разработка высокоэффективных электрохромных устройств на основе наноструктурированных материалов
117	Щукин Александр Сергеевич	Типовая оснастка с жесткостными вставками из 3D Core™
118	Ягмуров Михаил Алексеевич	Объемное импульсное лазерное упрочнение материалов
119	Ястребов Денис Владимирович	MonGlass. Разработка аппаратного комплекса прозрачного корпуса летательного аппарата.
120	Яхненко Михаил Сергеевич	Упруго-демпферные опоры с неньютоновскими жидкостями
121	Яшкина Виктория Иосифовна	Изготовление радиоуправляемой модели планера с применением композиционных материалов в силовой конструкции

**Проекты, одобренные, но не допущенные до 2 этапа VIII Национальной научно-технической конференции из-за некорректного заполнения личного кабинета участника ННТК (nntk-smr.ru) и заявки инновационного проекта**

**Устранить замечания до 22 июня 2018 г.**

1	Яхненко Михаил Сергеевич	Упруго-демпферные опоры с применением неньютоновских жидкостей
2	ibrahim	Разработка облегченного роботизированного манипулятора для установки на беспилотные летательные аппараты и его управление
3	Wart0rtle	Нанесение покрытий на провода ВЛ при помощи роботизированного комплекса "Канатоход"
4	Александр	Исследование по обнаружению малоразмерных взрывоопасных объектов наносекундным геолокатором переднего обзора
5	Александр	Внедрение аддитивных технологий на отечественные судостроительные предприятия
6	Блинова	Разработка аналога приложения Password Keeper с функцией распознавания по биометрической модальности
7	Владислав	Снегоболотоход на базе легкового автомобиля повышенной проходимости ВАЗ &ndash; 2121 с конструкторской разработкой элементов трансмиссии.
8	Дмитрий	Исследование и разработка водоворотной микро гидроэлектростанции
9	Евгения	Расчет гидродинамического сопротивления эллиптического тела с килем
10	Ереев М.Н.	Разработка и применение технологии «Численного эксперимента» для обоснования ресурсных характеристик высоконагруженных элементов оборудования и систем судовой реакторной установки
11	Зязев	Блочно-модульная вермитехнология переработки органических отходов.
12	Кондрашов Игорь	Мобильный комплекс по расснаряжению и утилизации боеприпасов
13	Ольга	Разработка прибора для оценки состояния воздушной среды крупных городов
14	Попович	Технология редуцирования давления природного газа методом сверхзвукового безмашинного энергоразделения

