

Список финалистов
VIII Национальной научно-технической конференции

Авиационная и ракетно-космическая промышленность

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Крамской Александр Владимирович	Способ получения неразъемного соединения деталей из разнородных материалов	Лукьянов Виталий Федорович	Людмирский Юрий Георгиевич	Котлышев Роман Рефатович
2	Яхненко Михаил Сергеевич	Упруго-демпферные опоры с неньютоновскими жидкостями	–	–	–
3	Наумченко Кирилл Юрьевич	Автолет Наумченко - персональное летательное средство/ грузовой беспилотный дрон	–	–	–

Приборостроение, системы управления, электронная и электротехническая промышленности

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Амелюшкин Иван Алексеевич	Разработка оптической системы диагностики физических процессов	Масленников Григорий Ярославович	–	–
2	Коренной Кирилл Сергеевич	Демультимплексор со спектральным разделением каналов	Скочилев Александр Фридрихович	Муслимов Эдуард Ренатович	–
3	Багонова Наталия Павловна	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	–
4	Путимцев Иван Дмитриевич	Устройство коррекции зрения Авторафрактотренер	Путимцев Илья Дмитриевич	Шишлов Максим Павлович	–

**Список финалистов
VIII Национальной научно-технической конференции**

5	Уразбахтин Руслан Рустемович	Мехатронный протез сустава	Селезнев Дмитрий Владимирович	Вавилов Вячеслав Евгеньевич	–
---	---	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---

Робототехника и искусственный интеллект

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Блокиратор роботизированных систем	–	–	–
2	Ибрахим Ибрахим Низар (приглашенный иностраный гость)	Разработка облегченного роботизированного манипулятора для установки на беспилотные летательные аппараты и его управление	Аль Аккад М. Айман Хасанович	–	–

Автомобильная промышленность

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Стихнин Евгений Васильевич	Повышение стойкости ковочной оснастки для машины «Автофордж»	–	–	–
2	Перфильев Вячеслав Сергеевич	Подкачивающий ниппель колеса автомобиля	–	–	–

Тракторное, сельскохозяйственное, лесозаготовительное, коммунальное

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Тарасов Александр Сергеевич	Сортировальная машина	Тихонов Евгений Андрьянович	Гаврик Светлана Юрьевна	–
2	Агеев Петр Сергеевич	Устройство для сушки зерна контактного типа	–	–	–

Список финалистов
VIII Национальной научно-технической конференции

Промышленная экология

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Балова Елизавета Константиновна	Инженерные системы замкнутого насосного водооборота и струйно-вихревой аэрации городских и промышленных водных объектов	Волшаник Валерий Валентинович	–	–
2	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.	–	–	–

Энергетическое машиностроение

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Ваньков Алексей Николаевич	Нанесение покрытий на провода ВЛ при помощи роботизированного комплекса "Канатоход"	–	–	–
2	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
3	Петров Александр Викторович	Синтез мехатронных гибридных приводов на основе автоматического трансформатора вращающегося момента	–	–	–

Тяжелое машиностроение

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Басыров Ильнур Ильшатович	Вертикальная валковая дробилка	Бардовский Анатолий Данилович	Рахутин Максим Григорьевич	Бибиков Павел Яковлевич

Станкостроительная и инструментальная промышленность

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Хабибуллин Фаниль Фаргатович	Разработка дезинтегратора на базе механизма Беннетта для восстановления и повышения качества цементных смесей, получения бетонных изделий повышенной прочности	Мудров Аленксандр Петрович	Хабибуллин Ильмир Рустамович	Баканов Виталий Викторович
2	Анцев Александр Витальевич	Оценка уровня износа режущего инструмента в процессе резания по уровню вибрации системы СПИЗ	Янов Евгений Сергеевич	–	–

Информационные технологии

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Караваев Ярослав Сергеевич	Разработка алгоритма пространственного совмещения отсканированных моделей крупногабаритных корпусных заготовок, с эталонной моделью детали для оценки припуска на механическую обработку	–	–	–

**Список финалистов
VIII Национальной научно-технической конференции**

Управленческие задачи

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Решетникова Юлия Валериевна	Реализация современной методологии управления производством и качеством наукоёмкой продукции	–	–	–

Оборонная промышленность

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Деникеев Влад Радикович	Создание блочно-модульной конструкции вращающихся контактных устройств и их продвижение в сети интернет	Кириянов О. А.	–	–
2	Унченко Иван Владимирович	Разработка цифрового широкополосного интегрируемого приемно-передающего модуля	–	–	–
3	Федорова Елена Александровна	Система индивидуального модульного стрелкового оружия	Писарев Сергей Анатольевич	Чирков Денис Викторович	–

Судостроение

№	ФИО автора	Название проекта	Соавтор - 1	Соавтор - 2	Соавтор - 3
1	Зобов Павел Геннадьевич	Янтарное покрытие корпуса судна	–	–	–
2	Дектярев Александр Владимирович	Внедрение аддитивных технологий на отечественные судостроительные предприятия	–	–	–

Список финалистов
VIII Национальной научно-технической конференции

Всего финалистов

Отрасль	Кол-во	Отрасль	Кол-во
Авиационная и ракетно-космическая промышленность	3	Тяжелое машиностроение	1
Приборостроение, системы управления, электронная и электротехническая промышленности	5	Станкостроительная и инструментальная промышленность	2
Робототехника и искусственный интеллект	2	Информационные технологии	1
Автомобильная промышленность	2	Управленческие задачи	1
Тракторное, сельскохозяйственное, лесозаготовительное, коммунальное и дорожно-строительное машиностроение	2	Оборонная промышленность	3
Промышленная экология	2	Судостроение	2
Энергетическое машиностроение	3		ИТОГО - 29