

## **Победители**

Победители конкурса проектов ВИК:

### ***Секция "Приборостроение":***

1. Алиханов Алексей Ревазович, Северо-Кавказский горно-металлургический институт, «Разработка системы управления биомеханической рукой».
2. Христофорова Юлия Александровна, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва, «Мультипараметрический контроль новообразований кожи с использованием спектральных методов исследования».
3. Шаймерденова Лейла Калитаевна, Томский государственный университет, «Полупроводниковые детекторы ионизирующего излучения (Исследование методов обработки поверхности пластин GaAs:Сг и их однородности)».
4. Щербаков Иван Дмитриевич, Томский государственный университет, «Разработка и исследование сенсоров рентгеновского излучения на основе GaAs:Сг».

### ***Секция "Системы автоматизации и мониторинга":***

1. Семенов Семен Осипович, Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, «Роботизированная платформа для мойки пола».
2. Симонова Елизавета Александровна, Тюменский государственный университет, «Применение интегрированного моделирования для проектирования разработки месторождений УВС Западной Сибири».
3. Холодилин Иван Юрьевич, Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), АО "Российская электроника", «Учебно-лабораторный стенд с дополненной реальностью».

### ***Секция "Новые материалы и технологии":***

1. Тверяков Андрей Михайлович, Тюменский индустриальный университет, «Назначение рациональных режимов обработки на основе свойств инструментальных и обрабатываемых материалов».
2. Шеуджен Александр Шхамирзович, Тюменский индустриальный университет, «Разработка генератора резервной энергии на основе магнитной жидкости».
3. Свешникова Александра Геннадьевна, Сколковский институт науки и технологии, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", «Использование солнечных батарей на основе фотоэлектронного материала "перовскит"».

### ***Секция "Машиностроение":***

1. Романенков Артем Алексеевич, Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина», АО "Вертолеты России", «Хвостовая балка изогридной конструкции».
2. Никитин Кирилл Андреевич, Национальный исследовательский университет «МЭИ», Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", «ВТСП электрическая машина с высокой удельной мощностью».
3. Жаков Андрей Олегович, Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), «Ударно-вибрационный пресс».
4. Башарина Татьяна Александровна, Воронежский государственный технический университет.
5. Новикова Юлия Дмитриевна, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва, «Исследование влияния нестационарных явлений, протекающих в осевых турбинах ГТД, на их эффективность».

### **Победители стратегической сессии Объединенной авиастроительной корпорации:**

1. Баскаков Александр Евгеньевич, Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники».
2. Бубякин Александр Сергеевич, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет.
3. Дмитриев Денис Сергеевич, Самарский университет
4. Ивлев Вадим Валерьевич, «Балтийский завод – Судостроение», г. Санкт-Петербург

5. Курмакаев Денис Руфилович, Нижегородский государственный технический университет им. Алексеева.
6. Панков Сергей Юрьевич, Воронежский государственный технический университет.
7. Рогачев Александр Дмитриевич, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет.
8. Самойлов Никита Евгеньевич, Московский политехнический университет.
9. Свиридов Алексей Константинович, национальный исследовательский университет Московский энергетический институт.
10. Терещенко Елена Васильевна, Северский технологический институт национального исследовательского ядерного университета «МИФИ».
11. Тиняков Кирилл Алексеевич, Московский государственный технический университет имени Баумана.
12. Шестериков Александр Владиславович, Центральное конструкторское бюро морской техники "Рубин", г. Санкт-Петербург.
13. Шмагин Кирилл Геннадьевич, Санкт-петербургский политехнический университет им. Петра Великого, г. Санкт-Петербург.
14. Ястребов Денис Владимирович, Ульяновский государственный технический университет.
15. Дыбов Владислав Анатольевич, Воронежский государственный технический университет.

**Победители сессии «Вузы как центры пространства создания инноваций»:**

1. Тертычный Корней Сергеевич, Волгоградский государственный университет.
2. Чеботарёв Азат Дамирович, Казанский государственный энергетический университет.
3. Соколкина Анастасия Александровна, Уральский государственный горный университет.
4. Толкунова Анастасия Алексеевна, Самарский государственный технический университет.
5. Паронко Александр Александрович, Тюменский индустриальный университет.
6. Некрасов Денис Игоревич, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники.
7. Братчик Валентин Валерьевич, Северо-Кавказский горно-металлургический институт.
8. Зиновьев Никита Сергеевич, Ковровская государственная технологическая академия имени Дегтярева.
9. Чернова Анастасия Дмитриевна, Оренбургский государственный университет.
10. Барабанов Дмитрий Владимирович, Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Беляева.
11. Проников Антон Владимирович, Тульский государственный университет.
12. Одноров Евгений Павлович, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет.
13. Козлова Анастасия Андреевна, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Чернышевского.

**Победители Второго Всероссийского форума инновационных инженерных решений в авиационной отрасли «IT-avia. Идея-проект-решение!»:**

***В номинации «3D моделирование (CAD-системы)»:***

Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых за проект «Разработка роликовинтовых исполнительных механизмов приводов летательных аппаратов».

Руководитель: Мамаев Иван Михайлович.

Команда: Кочетов Денис, Маслов Сергей.

***В номинации «Реверсивный инжиниринг»:***

Ульяновский государственный университет за проект «Восстановление цифровой модели поврежденного изделия при помощи обратного инжиниринга».

Руководитель: Ефременков Иван Валерьевич.

Команда: Шканов Иван.

***В номинации «Инженерный анализ (CAE-системы)»:***

Новосибирский государственный технический университет за проект «Применение интегральной обработки для повышения производительности и снижения энергозатрат в процессе изготовления деталей авиа-, авто- и машиностроения».

Руководитель: Скиба Вадим Юрьевич.

Команда: Хлебова Ирина, Парц Кристина.

***В номинации «Инженерный анализ (CAE-системы)»:***

Иркутский национальный исследовательский технический университет за проект «Совершенствование трубопроводных систем современных самолётов на основе комплексного инженерного анализа».

Руководитель: Бобарика Игорь Олегович.

Команда: Федотова Алёна, Груздев Александр, Коваль Алексей, Демидов Андрей.

***В номинации «Виртуальный инжиниринг»:***

Уфимский государственный авиационный технический университет за проект «Создание новой технологии производства электрических машин».

Руководитель: Вавилов Вячеслав Евгеньевич.

Команда: Айгузина Валентина, Бекузин Владимир, Минияров Айбулат, Меднов Антон, Тарасов Николай.

***В номинации «Аддитивные технологии»:***

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева за проект «Разработка прототипа малоразмерного ГТД малой тяги».

Руководитель: Смелов Виталий Геннадиевич.

Команда: Жученко Евгений, Добрышкина Елена, Безсонов Кирилл, Кокорина Марина, Гришнов Иван, Кяримов Рустам.