



50 ЛУЧШИХ СТАРТАПОВ

из 1000 получателей гранта
«Студенческий стартап»



Первая презентация 50 лучших университетских стартапов прошла 29 ноября в Москве в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

Стартапы, попавшие в ТОП-50 в 2022 году, получили высокие оценки жюри на конкурсе «Студенческий стартап» и вызвали заинтересованность у российских регионов.



Начиная с 2023 года, в ходе работы Платформы планируется ежегодно составлять рейтинг ТОП-1000 университетских стартапов. 50 лучших команд получают возможность презентовать свои проекты потенциальным инвесторам.



Профильные изделия из предварительно напряжённого фиброармированного полимербетона

Задача: увеличение сроков эксплуатации профильных изделий

Решение: изделия из фиброполимербетона



Победитель

Ерохин Дмитрий

Казанский государственный архитектурно-строительный университет

ПФО, г. Казань



Победитель

Вахрушев Кирилл

ИТМО

СЗФО, г. Санкт-Петербург



TOUCHVERSE электроника для гибких экранов на цифровых чернилах

Задача: недостаточное предложение управляющей электроники гибких экранов

Решение: универсальная управляющая электроника с удаленным доступом

Каскадный тепловой аккумулятор фазового перехода

Задача: экономия на отоплении

Решение: применение тепловых аккумуляторов



Моржухин Артём

Университет "Дубна"

ЦФО, Московская область



Клеймёнов Антон

МИРЭА – Российский
технологический университет

г. Москва

Технология дистанционной диагностики технического состояния дорожного полотна "RoadFrame"

Задача: риск пропуска дефектов при ручном мониторинге

Решение: создание 3D модели полотна вместо фотографий для уменьшения оптических искажений

Railway Observer

Задача: разработка улучшенной системы диагностики неисправностей ж/д путей

Решение: использование дронов



Соловьев Матвей

Липецкий ГТУ

ЦФО, Липецкая область



Горкольцева Динара

Томский государственный
архитектурно-строительный
университет

СФО, Томская область, г. Томск

**Изготовление изделий на основе
декоративного камня из полимербетона
для малых архитектурных форм**

Задача: недостаток авторских и мелкосерийных изделий

Решение: изготовление изделий по 3D моделям под индивидуальные потребности

Ультралегкий электрический скутер MAPC

Задача: транспортная независимость

Решение: отечественный скутер MAPC



Мельников Петр

Омский ГТУ

СФО, г. Омск



Победитель

**Моисеевский
Алексей**

МГУ им. М.В. Ломоносова

г. Москва



Система комплексного моделирования квантово-вычислительных решений

Задача: оценка вложений в квантовые технологии

Решение: оценка возможности/условий
прибыльности вложений

Система позиционирования фотоэлектрических панелей для условий застроенной среды «Солтрек»

Задача: повышение эффективности солнечной энергетики

Решение: эффективное позиционирование солнечных батарей



Кугучева Дарья

Калининградский ГТУ

СЗФО, г. Калининград



Победитель

Якобсон Богдан

РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева

г. Москва



Производство емкостного датчика влажности почвы в рамках импортозамещения

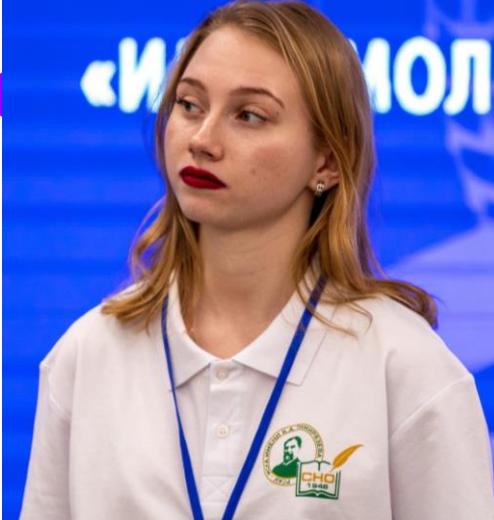
Задача: постоянный мониторинг влажности почвы

Решение: импортозамещение систем мониторинга

Разработка программно-аппаратного комплекса для совершенствования процессов хранения сахарной свеклы

Задача: снизить потери при хранении свеклы

Решение: создание анализирующего алгоритма мониторинга состояния свеклы



**Фиоктистова
Варвара**

РГАУ – МСХА им. К.А.
Тимирязева

г. Москва



Прусова София

Донской ГТУ

ЮФО, Ростовская область

Run! - ваш цифровой тренер по бегу

Задача: исключение травмирования занимающихся из-за неправильного распределения нагрузки

Решение: планирование и контроль через приложение

"Наше солнце" плоский солнечный коллектор и греющая солнечная черепица

Задача: экономия энергии

Решение: разработка солнечных батарей и коллекторов



Победитель

Хорева Валентина

Новосибирский ГТУ

СФО, г. Новосибирск



Голик Алексей

СКФУ

СКФО, Ставропольский край

Вкусно и полезно джемы с витаминами

Задача: дефицит нутриентов

Решение: джемы с витаминами и минералами

FatData: сервис статистики и широкой аналитики

Задача: маркетинговая аналитика

Решение: расширение числа обрабатываемых соцсетей, отечественное ПО

Дарчинян Альбина

МГТУ им. Н.Э. Баумана

ЦФО, Московская область



Чжен Артём

МГТУ им. Н.Э. Баумана

г. Москва

Коммуникационный сервис для заказчиков, подрядчиков и инвесторов в сфере креативных индустрий "Artmates"

Задача: объединение множества креативных услуг на одной платформе

Решение: создание платформы для профессионалов по аналогии с дейтинговыми приложениями

Центр профессионального обучения, с применением учебной буровой установки

Задача: ускоренное обучение при смене профессии

Решение: доступная компактная учебная установка



Победитель

**Колиниченко
Александр**

Оренбургский ГУ

ПФО, г. Оренбург



**Шапошников
Евгений**

СКФУ

СКФО, Ставропольский край

Разработка технологии по добыче альтернативной тепловой энергии из возобновляемого петротермального источника

Задача: сокращение углеводородных выбросов при генерации тепловой энергии

Решение: петротермальная энергетика

FUTURION - электроскейтборд будущего

Задача: транспорт "последней мили"

Решение: скейтборд, как компактное и недорогое транспортное средство



Победитель

Чесноков Максим

МГУ им. М.В. Ломоносова

г. Москва



Чайков Дмитрий

РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева

г. Москва

Разработка обучающих VR программ сервиса и ремонта технологических машин

Задача: повышение качества профессионального образования

Решение: программы обучения с использованием виртуальной реальности

Реабилитационный тренажер SmartArm

Задача: реабилитация с индивидуальным подходом

Решение: аппараты для пассивной реабилитации, самостоятельные занятия



**Самофалов
Дмитрий**

МИСиС

г. Москва

Владимиров Никита

ПНИПУ

ПФО, Пермский край



Образовательный робототехнический конструктор

Задача: повышение качества образования в робототехнике

Решение: устройство для решения учебных и прикладных задач

Умар - онлайн-сервис навигации и ориентирования в помещениях

Задача: дезориентация, потеря времени

Решение: UMAP приложение с навигацией по помещениям



Чигирин Матвей

РЭУ им. Г.В. Плеханова

г. Москва



Агеева Полина

ВолгГМУ

СКФО, Ставропольский край,
г. Пятигорск

Противопролежневый матрас с точечной стимуляцией верхних покровных тканей

Задача: предотвращение появления пролежней у лежачих пациентов

Решение: точечное воздействие, максимальная проработка проблемных участков

Разработка дезинфицирующего средства для удаления ДНК

Задача: снижение ложных результатов от контаминации

Решение: двойная обработка: разрушение клеток; деградация ДНК



Арамова Ольга

ЮФУ

ЮФО, г. Ростов-на-Дону



Гладышев Михаил

Астраханский ГУ
им. В.Н. Татищева

ПФО, г. Астрахань

Разработка подводного робототехнического комплекса для осуществления работ по добыче донных минеральных ресурсов на глубинах до 200 метров

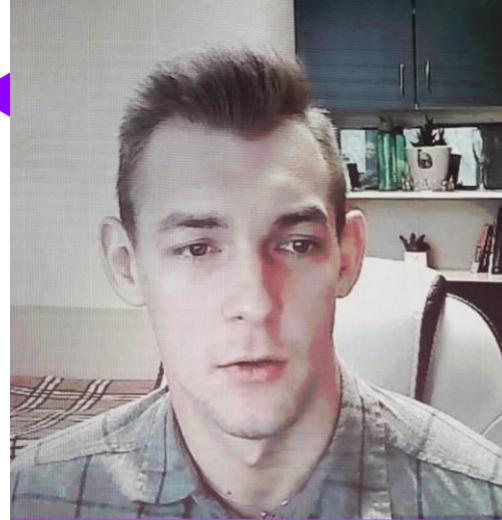
Задача: добыча подводных минеральных ресурсов

Решение: подводный робототехнический комплекс

Студия видеопроизводства "UIV production"

Задача: производство видео контента

Решение: производство на базе небольшой студии



Сидоров Олег

САФУ им. М.В. Ломоносова

СЗФО, Архангельская область



Прилепа Данила

Тюменский индустриальный университет

СФО, Тюменская область,
г. Тюмень

Портативная лаборатория для экспресс-мониторинга состояния почв

Задача: необходимость мониторинга состояния почвы

Решение: портативная станция мониторинга с беспроводной передачей данных

"ДРИМКОМПОЗИТ" оборудование для намотки

Задача: недостаточное предложение недорогих
намоточных станков

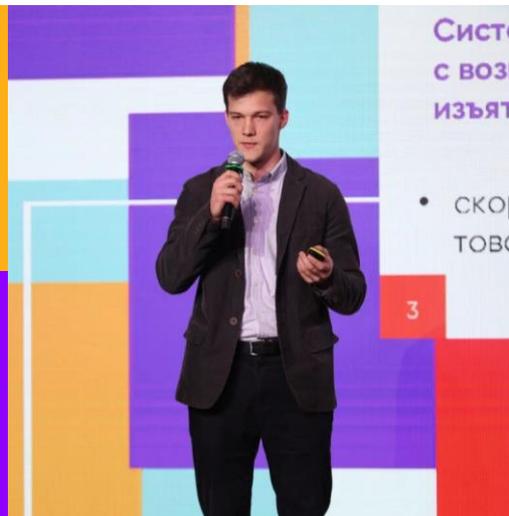
Решение: отечественное малогабаритное оборудование



Федин Матвей

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Г. Москва



Васильев Иван

Санкт-Петербургский
политехнический университет
им. Петра Великого

СЗФО, г. Санкт-Петербург

Robotake – Роботизированная модульная стеллажная система

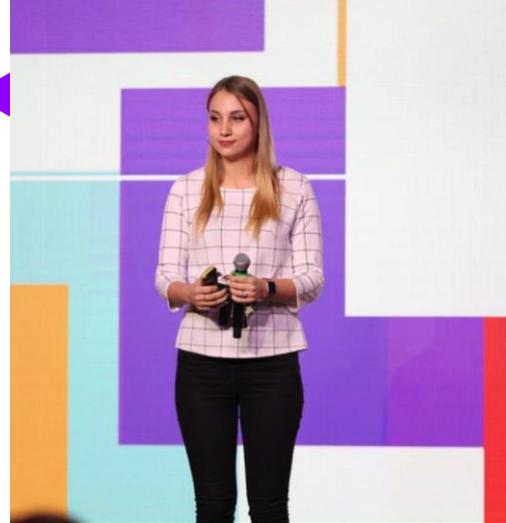
Задача: повышение эффективности операций
логистических центров

Решение: система автоматизированных глубинных
стеллажей

Образовательный онлайн-сервис для подготовки к ЕГЭ/ОГЭ и обучению цифровым профессиям

Задача: подготовка учеников и профориентация

Решение: онлайн платформа все-в-одном



Даутова Элина

Уфимский государственный
авиационный технический
университет

ПФО, Республика
Башкортостан, г. Уфа



Алексеев Роман

РХТУ им. Д.И. Менделеева

г. Москва

Разработка высокопреломлящих стекол и технологии записи волноводов для оптики и фотоники

Задача: снижение габаритов и веса оптики

Решение: разработка стекол с высоким показателем преломления

ГЛОНАСС-трекер повышенной защищенности

Задача: отслеживание грузов

Решение: создание продукта на базе ГЛОНАСС



Чельшев Леонид

МИЭТ

ЦФО, Московская область



Мобильное приложение для швейного бизнеса "Metria"

Задача: оптимизация снятия мерок и дистанционная работа

Решение: простое и удобное приложение с пополняемой базой

Мамонова Мария

РГУ им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)

г. Москва

Устройство фундамента наземного понтонного подъёма зданий при наводнениях

Задача: недопущение подтопления жилых домов

Решение: устройство динамического понтонного фундамента



Кузьминых Александр

Казанский государственный архитектурно-строительный университет

ПФО, Республика Татарстан, г. Казань



Шварц Отто

г. Москва



AEON vr SOUND

Задача: импортозамещение технологий 3D звука

Решение: АЭОН технология нового поколения в области 3D звучания

Очистители воздуха "AruKey"

Задача: снижение заболеваемости россиян от загрязненного воздуха

Решение: очиститель и увлажнитель воздуха с биофильтром



Победитель

**Рычагова
Анастасия**

МГУ им. М.В. Ломоносова

г. Москва



Соснин Никита

Новгородский ГУ им. Ярослава
Мудрого

СЗФО, Новгородская область

Nova Drive - интеллектуальный привод с управлением механизмом запираания окна

Задача: помощь маломобильным гражданам

Решение: запирающее устройство работает по голосовым командам и аварийным датчикам

Приложение для быстрого поиска гидов-переводчиков и сурдопереводчиков Lingvera

Задача: необходимость в услугах переводчиков

Решение: приложение все-в-одном



Кривенко Даниил

СПбГУ

СЗФО, Новгородская область



**Щербакова
Елизавета**

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

СЗФО, г. Санкт-Петербург

Планировщик рациона питания CHILLFOOD

Задача: улучшение работы ЖКТ

Решение: планировщик рациона питания

Умный стикер

Задача: однообразие взаимодействия с клиентом

Решение: стикеры с NFC чипом

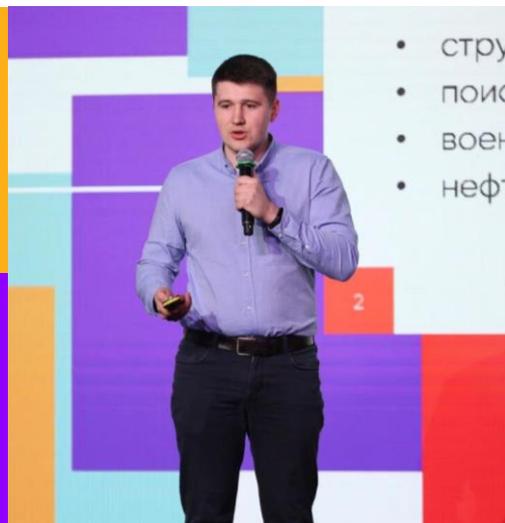


Победитель

Бредихин Даниил

Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина

ЦФО, Орловская область



Ненашев Сергей

Санкт-Петербургский
государственный университет
аэрокосмического
приборостроения

СЗФО, г. Санкт-Петербург

Интеллектуальная многосенсорная система бортового оперативного мониторинга земной поверхности "Сокол"

Задача: улучшение поисковых работ

Решение: малая РЛС с ТВ, ТПВ камерами

Установка по получению биоудобрения и биогаза

Задача: утилизация отходов жизнедеятельности скота

Решение: переработка отходов в биоудобрение и попутный биогаз



Балако Алексей

Новосибирский ГТУ

СФО, Новосибирская область



Газзаев Алан-Барсаг

Северо-Осетинский ГУ
им. К.Л. Хетагурова

СКФО, Республика Северная
Осетия Алания

Lulu

Задача: Разработка нейросетевого голосового ассистента для бизнеса

Решение: Lulu

Разработка программного обеспечения для автоматизированного вычисления функциональных и структурных показателей миокарда

Задача: импортозамещение

Решение: разработка отечественного ПО

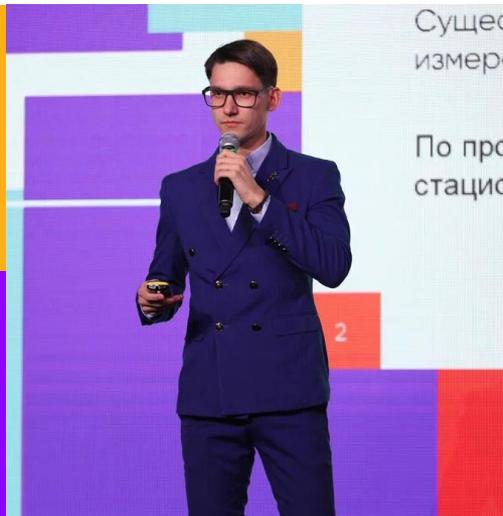


Победитель

Климов Георгий

Тюменский ГМУ Минздрава
России

СФО, Тюменская область



Антипенко Владимир

Пензенский ГУ

ПФО, Пензенская область

Автоматизированная система измерения биоимпеданса

Задача: снижение погрешности измерений

Решение: система измерения биоимпеданса для диагностики состава тела

Технологические основы получения носителей гетерогенных катализаторов с регулируемой удельной поверхностью

Задача: сложность регулировки удельной поверхности при высоких температурах

Решение: низкие температуры регулирования удельной поверхности



Ягудин Дамир

Казанский национальный исследовательский технологический университет

ПФО, Республика Татарстан, г. Казань



Шарапова Гульназ

КФУ

ПФО, Республика Татарстан

Разработка противоопухолевого препарата на основе водорастворимого производного фуллерена C60

Задача: лечение онкологических заболеваний, устойчивых к терапии

Решение: полиолметанофуллерен – перспективный антиоксидант

RECOON – сервис для поиска B2B-контрагентов и анализа рынка

Задача: расширение базы поиска клиентов

Решение: персонализированный поиск, обогащенная база

Болотин Игорь

Кубанский ГАУ им. И.Т.
Трубилина

ЮФО, Краснодарский край



Черникова Полина

МГУ им. Ломоносова

г. Москва

Система Мониторинга Электросетевого Комплекса СМЭК

Задача: мониторинг повреждений сетей

Решение: дистанционный мониторинг

Победители



Победители

