

Завершился финальный отбор проектов по программе «УМНИК» Фонда содействия инновациям в Самарской области в 2022 году.

Региональному экспертному жюри было представлено 114 проектов.

К финансированию рекомендовано 23 проекта:

Окончательное решение о выделении грантов в сумме 500 тыс. рублей на реализацию данных 23 проектов будет принято Фондом содействия инновациям в начале 2023 года.

№	Участник	Наименование НИР
1	Акопян Анжела Артаковна	Разработка программно-аппаратного комплекса для обеспечения бесперебойной работы действующих GPS-ориентированных навигационных систем сельскохозяйственных машин
2	Антонюк Александр Владимирович	Разработка катодных материалов для цинк-ионных аккумуляторов нового поколения
3	Брагин Дмитрий Михайлович	Разработка высокоэффективного компактного теплообменного устройства основанного на трижды периодических минимальных поверхностях
4	Кагермятов Айрат Рифатович	Разработка VR-тренажера для проверки слуха с функцией обратной связи
5	Казаков Антон Вячеславович	Разработка малогабаритного пресс-штампа с силоприводом из материала с эффектом памяти формы
6	Калинина Мария Григорьевна	Разработка энергоэффективных керамических материалов с использованием техногенных отходов
7	Калиновский Дмитрий Сергеевич	Разработка защитного антикоррозионного покрытия с высокоэффективным способом отверждения для восстановления и защиты трубопровода
8	Карпенко Михаил Юрьевич	Разработка технологии денитрификации и декарбонизации вредных выбросов транспортных двигателей
9	Киященко Виктория Витальевна	Разработка ЯМР-спектрометра на основе технологии программно-определяемого радио для исследования структуры веществ

10	Королев Антон Игоревич	Разработка биорезорбируемого внутрикостного фиксатора для проведения минимально-инвазивного остеосинтеза плоских и трубчатых костей и адаптера для его применения с использованием хирургических навигационных систем
11	Кузнецова Алёна Николаевна	Разработка резервуара для сбора и хранения биологического материала для исключения инфицирования персонала
12	Моисеев Александр Дмитриевич	Разработка технологии синтеза широкополосных плавных согласующих переходов на основе неоднородного участка микрополосковой линии передачи
13	Паршина Алина Константиновна	Разработка переносного прибора для оперативного контроля качества сырого молока по показателям жирности, содержания белка и соматических клеток
14	Пенкина Кристина Сергеевна	Разработка технологии скринингового обследования стоматологических пациентов и выявление опухолей челюстей на ортопантомограмме
15	Пискеев Александр Витальевич	Разработка дозирующего устройства для приготовления буровых растворов и подходов к интеллектуальному управлению
16	Попов Андрей Игоревич	Разработка инновационного фильтра для очистки и умягчения воды на основе трижды периодических минимальных поверхностей
17	Преснякова Жанна Олеговна	Разработка переносной гипотермической машинной перфузии почки
18	Репина Дарья Борисовна	Разработка ароматического экспресс-теста для скрининговой диагностики обоняния
19	Тонеев Иван Романович	Разработка абразивных паст и суспензий высокой производительности
20	Тукабайов Багдат Нурланович	Разработка материала для 3D-печати выжигаемых моделей для литейного производства
21	Хохрин Алексей Сергеевич	Разработка корреляционного приемного устройства автоматической локомотивной сигнализации непрерывного типа для железных дорог Российской Федерации

22	Шайхутдинов Ильнур Хясяинович	Разработка новых аналитических микроколонок высокоэффективной жидкостной хроматографии на основе металло-органических каркасных полимеров для мониторинга параметров загрязнений окружающей среды
23	Шангин Алексей Сергеевич	Разработка комбинированной модульной электронной системы регистрации и управления скважинными процессами