**Список победителей конкурса «УМНИК САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ 2021» с проектами:**

1. Шарифова Рамиза Атамкуловна «Разработка сервиса для создания персонализированных аннотированных трёхмерных моделей печени и содействия принятию решения в трансплантации и хирургии с использованием технологий искусственного интеллекта»
2. Кирюшина Полина Геннадьевна «Разработка аппаратно-программного комплекса по съему данных активности головного мозга и оценки эмоционального восприятия на основе специального алгоритма».
3. Павленко Снежанна Ивановна «Разработка программного обеспечения для оценки функциональных состояний человека с использованием интероцептивной сигнализации».
4. Матвеева Ирина Александровна «Разработка технологии диагностики онкологических заболеваний кожи».
5. Макарова Мария Николаевна «Разработка переносного бинокулярного прибора для проверки остроты зрения, измерения степени миопиии, гиперметропии, астигматизма, а также измерения и тренировок аккомодации».
6. Сапьянова Валерия Евгеньевна «Разработка устройства для одномоментной реперфузии и фиксации отчлененных сегментов конечностей».
7. Базаров Михаил Изатиллоевич «Разработка технологии изготовления крупноблочного гетеротопического сложной конфигурации костного аллоимплантата с применением 3D-моделирования и прототипирования».
8. Свиридов Сергей Дмитриевич «Разработка программного комплекса для примордиальной профилактики атеросклероза и ранних заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей и подростков».
9. Чаулин Алексей Михайлович «Разработка способов неинвазивной диагностики и мониторинга сердечно-сосудистых заболеваний».
10. Серова Ангелина Александровна «Разработка генетически модифицированных штаммов лактобактерий для производства высококонцентрированной молочной кислоты».
11. Кветкин Евгений Александрович «Разработка технологии получения и производства фотополимерной смолы, модифицированной углеродными нанотрубками, для применения в индустрии фотополимерной 3D-печати».
12. Быстрова Екатерина Дмитриевна «Разработка технологии получения подвоев плодовых культур в условиях лесостепи».
13. Морхова Елизавета Александровна «Разработка комбинированных методов прогнозирования кислородных проводников для электрохимических источников тока».
14. Мягких Павел Николаевич «Разработка технологии управления процессом коррозии хирургических имплантатов из магниевых биорезорбируемых сплавов».
15. Репина Ольга Владимировна «Разработка технологии получения новых термически стабильных и радиационно-стойких смазочных материалов, легированных наночастицами».
16. Чабуева Анастасия Дмитриевна «Разработка технологии производства нового снэкового ликопинсодержащего продукта: томатных чипсов».
17. Гизетдинов Азат Марсович «Разработка модифицированного абразивного инструмента для скоростного шлифования рельсов».
18. Бахтияров Эмиль Мансурович «Разработка автоматизированной системы контроля ввода рельсовых плетей в оптимальный температурный интервал».
19. Гуреев Владимир Олегович «Разработка программно-аппаратного комплекса по поиску трассы прокладки полностью диэлектрического оптического кабеля под землей»
20. Ткачев Василий Константинович «Разработка инновационного газового котла мощностью 150 кВт в условиях импортозамещения».