

## Список победителей Стипендиального конкурса «Система»

№ п/п	ФИО участника	Название работы
<b>Направление конкурса: Технологии для комфортной жизни</b>		
1.	Алешина Эллина Сергеевна	Система защиты LLM от prompt injection атак
2.	Бабенко Дмитрий Евгеньевич	Цифровая платформа реализации и утилизации отходов Trash for cash
3.	Бабинович Анастасия Евгеньевна	Устройство для автоматической отправки показаний водосчётчиков
4.	Дроздов Алексей Павлович	Проект "Smart green house": автоматизация выращивания клубники без участия человека в условиях городской среды
5.	Костин Владислав Витальевич	Easy Barrow - самоходная аккумуляторная тачка с электроприводом, системой управления и искусственным интеллектом, осуществляющим функции контроля
6.	Лыжова Екатерина Кирилловна	Умная система освещения закрытых и открытых пространств разного масштаба (квартиры / дома / улицы / районы)
7.	Прокопенко Антон Сергеевич	Интеллектуальная система проектирования виртуальных помощников
8.	Разумов Сергей Юрьевич	Измеритель концентрации газов
9.	Родионова Анастасия Андреевна	Приложение для поиска свободных парковочных мест в реальном времени с использованием ИИ-анализа данных с городских камер наблюдения
10.	Чупрынин Владислав Дмитриевич	Многофункциональный жилой комплекс из модульных стальных конструкций
<b>Направление конкурса: Технологии здоровьесбережения</b>		
1.	Висич Олеся Игоревна	Разработка испытательного стенда аппарата транспортировки донорского сердца
2.	Гафурова Диана Дмитриевна	Создание протеза кисти руки с отдельно управляемыми пальцами на основе неинвазивного монополярного нейроинтерфейса
3.	Калинина Анастасия Романовна	МедАватар

4.	Лазарева Ольга Александровна	Клеточная модель плаценты-на-чипе
5.	Маясин Юрий Павлович	Разработка тест-системы для персонализированного подбора химиотерапии опухолей на основе технологии 3D-биопринтинга
6.	Мионов Андрей Михайлович	Сегментация информативных признаков на цитологических изображениях узлов щитовидной железы
7.	Наумов Владимир Денисович	Программно-аппаратный комплекс «ЛИС» для реабилитации мышечных функций у детей в игровой форме
8.	Тягушева Евгения Николаевна	Разработка и компьютерная реализация алгоритма прогнозирования проаритмогенных нарушений сердечно-сосудистой системы у новорожденных детей с перинатальными поражениями центральной нервной системы гипоксического генеза на основании машинного обучения
9.	Чернов Егор Олегович	Проект «Трифлекс» - производство лёгких, прочных и надёжных протезов пальцев рук и кистей
10.	Шемендюк Валерия Николаевна	Технология изготовления суппозиторий на основе масла из плодов облепихи крушиновидной

**Направление конкурса: Биохимическая инженерия**

1.	Емельянов Егор Михайлович	Система оценки упитанности крупного рогатого скота
2.	Кононцева Татьяна Евгеньевна	Разработка адсорбционных комбинированных препаратов на основе растительного сырья и их использование в птицеводстве
3.	Крюкова-Селиверстова Ангелина Викторовна	Радиационная прививочная полимеризация функциональных мономеров в нанопорах трековых мембран из ПВДФ
4.	Механцева Камилла Витальевна	Биотехнологически перспективные гидролитические свойства бактерий родов <i>Bacillus</i> и <i>Paenibacillus</i> , выделенных из ризосферы пшеницы озимой ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
5.	Мещерякова Елизавета Андреевна	Разработка подхода к молекулярному дизайну циклометаллированных комплексов иридия (III) – ярких красных люминофоров в OLED
6.	Пшеничников Артём Сергеевич	Разработка системы мониторинга родовой деятельности коров для средних и крупных животноводческих ферм с целью снижения смертности телят при рождении

7.	Семьинин Максим Сергеевич	Микрокапельный ускоритель химических реакций
8.	Сорокина Мария Равилевна	Разработка ферментного препарата на основе рекомбинантной термостабильной ксиланазы
9.	Федерко Юлия Андреевна	Гормональная диагностика по цитологическому составу влажной слизи у коров в период синхронизации полового цикла
10.	Шепелева Анастасия Эдуардовна	Разработка газочувствительного мультисенсорного чипа
<b>Направление конкурса: Технологии энергетики и микроэлектроники</b>		
1.	Абубакиров Александр Янович	Система управления электроэнергетическими режимами на основе синхронизированных векторных измерений и методов нейронных сетей
2.	Борисов Роман Дмитриевич	Применение программно-аппаратного комплекса RTDS Novasoc при моделировании сетей напряжением до 35 кВ
3.	Глинский Алексей Витальевич	Применение функционально-градиентных материалов (ФГМ), полученных с помощью аддитивных технологий, в элементах оборудования распределенного производства электроэнергии
4.	Кальсина Юлия Викторовна	ЦифроМатрикс
5.	Онегов Никита Андреевич	Разработка технологии щадящего глушения скважин в сложных горно-геологических условиях
6.	Раменский Кирилл Русланович	Разработка системы учета, мониторинга и прогнозирования срока службы аккумуляторных батарей систем противопожарной защиты объектов гидроэнергетики
7.	Сергеев Никита Николаевич	Поиск оптимального расположения и количества пунктов секционирования распределительной электрической сети с применением эволюционных и роевых алгоритмов
8.	Феклистова Александра Аркадьевна	Программное обеспечение для моделирования характеристик системы энергообеспечения космических аппаратов под воздействием радиации
9.	Чикин Никита Сергеевич	Рациональное армирование для производства композитов в энергетике
10.	Юровская Вероника Вячеславовна	Система балансировки аккумуляторов для буферного накопителя в энергосети с резкими колебаниями нагрузки

<b>Направление конкурса: Технологии в народных промыслах и креативных индустриях</b>		
1.	Аптулина Виктория Ярославовна	Фестиваль народных промыслов Курской области «Кожля-фест»
2.	Гуляева Арина Петровна	Национальный бренд одежды «Принцесса Укок»
3.	Кутергина Анастасия Всеволодовна	Чудо-сказки: коллекция керамических елочных игрушек
4.	Лобашева Арина Сергеевна	Блокнот для культурной медиации «Пространство восприятия»
5.	Павлова Арина Андреевна	Приложение на базе ИИ «ЭтноСтиль»
6.	Рачёв Егор Сергеевич	Мастерская экологических игрушек-сувениров
7.	Сидорова Екатерина Максимовна	Выездная экспозиция традиционных ремёсел «Прядимые бесёды» с мастер-классами
8.	Филиппов Иван Иванович	Распознавание текста на древнерусских грамотах с использованием ML-технологий (Помощник в археологии)
9.	Щербакова Мария Александровна	Изготовление верхней одежды в народной технике войлоковаления с электрообогревом
10.	Юхтарова Мария Сергеевна	Reimagined Heritage: переосмысление наследия народного искусства с помощью современных технологий

#### **Список резерва Стипендиального конкурса «Система»**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО участника</b>	<b>Название работы</b>
1.	Анисимова Ульяна Дмитриевна	FIN-TECH платформенная экосистема IToverTime / ITowerteam как инструмент организации работы самозанятых и индивидуальных предпринимателей в современной экономике
2.	Бадругина Альбина Андреевна	Интеграция элементов Семикаракорской керамики при создании табличек с названием улиц города Новочеркасск для туризма
3.	Белова Маргарита Константиновна	Разработка прицепного опрыскивателя с возможностью дифференцированного внесения защиты растений
4.	Жиляков Александр Андреевич	Нейросетной радиомический анализ для улучшения диагностики и контроля лечения патологий плечевого сустава
5.	Тишкевич Артём Александрович	Электрический вездеход с интеллектуальной системой управления