

Грантообладатели программы УМНИК

24 апреля 2013 г.

ФИО победителя	Наименование проекта	Направление	Научный руководитель
Байдаков Александр Андреевич студент экономического факультета	Разработка информационной технологии «Практическое прогнозирование»	Н 1 Информационные технологии	Назаренко Антон Владимирович к.э.н., доцент кафедры «Менеджмента»
Шавернев Александр Александрович магистрант кафедры бухгалтерского управленческого учета	«Разработка информационной системы поддержки принятия решений «БИЗНЕС-ПОМОЩНИК»	Н 1 Информационные технологии	Костюкова Елена Ивановна д.э.н., профессор, Декан учетно-финансового факультета; заведующая кафедрой бухгалтерского управленческого учета
Бондаренко Сергей Александрович студент электроэнергетического факультета	«Разработка инновационного электронного журнала для молодых ученых YScience»	Н 1 Информационные технологии	Минаев Игорь Георгиевич к.т.н, профессор кафедры автоматизации электроники и метрологии
Дорохина Анастасия Александровна студентка ветеринарного факультета	«Разработка метода коррекции патологических состояний мужской репродуктивной системы, учитывающего стадию воспалительного процесса»	Н 2 Медицина будущего	Сафоновская Евгения Вячеславовна Старший преподаватель Кафедры терапии и фармакологии

30 октября 2013 г.

ФИО победителя	Наименование проекта	Направление	Научный руководитель
Карабут Роман Андреевич, студент факультета механизации сельского хозяйства	Разработка принципиально нового устройства для преобразования энергии окружающей среды и энергии углеводов в электрическую энергию	НЗ	Орлянский Александр Викторович; декан, профессор, кандидат наук, доцент

Фалько Кирилл Александрович, студент электроэнергетического факультета	Разработка быстродействующего измерителя активного сопротивления токоведущего контура силовых трансформаторов	Н4	Воротников Игорь Николаевич; зав. кафедрой «Теоретические основы электротехники», кандидат наук, доцент
--	--	----	--

15 апреля 2014 г.

ФИО победителя	Наименование проекта	Направление	Научный руководитель
Дудка Антон Анатольевич, студент факультета механизации сельского хозяйства	Разработка агрегата для обнаружения камней, скрытых в почве	Н4 Новые приборы и аппаратные комплексы	Ридный С.Д.- к.т.н., доцент кафедры процессы и машины в агробизнесе, факультет механизации сельского хозяйства
Колесников Роман Олегович, студент ветеринарного факультета	Оптимальные биологические параметры содержания микрофлоры в воздухе закрытых помещений для предотвращения микробного стресса	Н5 Биотехнологии	Морозов В.Ю. – к.в.н., доцент кафедры эпизоотологии и микробиологии, факультет ветеринарной медицины
Метляева Анастасия Владимировна, студент ветеринарного факультета	Разработка технологии получения эмбрионов овец методом экстакарпорального оплодотворения	Н5 Биотехнологии	Криворучко А.Ю. – д.б.н., кафедра физиологии, хирургии и акушерства, факультет ветеринарной медицины

21 октября 2014 г.

ФИО победителя	Наименование проекта	Направление	Научный руководитель
Ушаков Степан Андреевич	Электронная информационно-торговая площадка для производителей сельскохозяйственной продукции	Н 1 Информационные технологии	Герасимов В.П. – экономический факультет
Федосеева Екатерина Викторовна	Автоматизация ведения учета показателей мониторинга состояния сельскохозяйственных угодий с использованием дистанционных технологий	Н 1 Информационные технологии	Подколзин О.А. - факультет агробиологии и земельных ресурсов

21 апреля 2015 г.

ФИО победителя	Наименование проекта	Направление	Научный руководитель
----------------	----------------------	-------------	----------------------

Писаренко Сергей Иванович	Разработка программного комплекса для исследования методов проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами	Н 1 Информационные технологии	Минаев И.Г., к.т.н., профессор кафедры автоматизики, электроники и метрологии
Шалин Петр Федорович	Разработка оперативного облачного сервиса "Cloudmemory"	Н 1 Информационные технологии	Трошков А.М., к.т.н., доцент кафедры прикладной информатики, экономический факультет
Коблов Юрий Анатольевич	Разработка системы для проведения ГИС-анализа и прогнозирования распространения новых вредоносных заболеваний озимой пшеницы в агроклиматических условиях Ставропольского края	Н 1 Информационные технологии	Шутко А.П., факультет защиты растений
Зиновьева Алёна Вячеславовна	Разработка элементов технологии микроклонирования декоративных культур	Н5 Биотехнологии	О.Ю. Гудиев, факультет экологии и ландшафтной архитектуры

21 октября 2015 г.

ФИО победителя	Наименование проекта	Направление	Научный руководитель
Завялик Федор Николаевич	Разработка интерактивного приложения для обучения школьников и молодежи работе на оборудовании цифровых производств центров молодежного инновационного творчества.	Н 1 Информационные технологии	Руденко Н.Е., д.с-х.н.,
Барсуков Максим Геннадьевич	Разработка веб-портала «DOM2Parse» с использованием авторского эвристического алгоритма интерактивного обзора глобальных ресурсов «#Tag2Advertisement» на базе клиент-серверных технологий.	Н 1 Информационные технологии	Герасимов А.Н., Громов Е.И.
Знаменский Дмитрий Владимирович	Разработка новой технологии упрочнения винтовых цилиндрических	Н 3 Современные материалы и	Землянушнова Н.Ю., к.т.н.

	пружин отличающихся повышенным ресурсом	технологии их создания	
Шунина Анна Алексеевна	Цифровая информационно-измерительная и управляющая система для устройства коррекции коэффициента мощности при нелинейных нагрузках	Н 4 Новые приборы и аппаратные комплексы	К.т.н., доцент Ефанов Алексей Валерьевич
Кузнецов Данил Игоревич	Повышение эффективности измельчения стебельчатых кормов	Н 4 Новые приборы и аппаратные комплексы	Грицай Д.И., к.т.н., доцент,
Клюшников Валерия Николаевна	Разработка методики получения и культивирования дермальных фибробластов морской свинки	Н 5 Биотехнологии	д.в.н., профессор Беляев В.А.
Герман Мария Сергеевна	Разработка технологии производства биологических вин в условиях Ставропольского края	Н 5 Биотехнологии	Кафедра агрохимии и физиологии растений

26 октября 2016 г.

Ф.И.О. участника	Название проекта	Направление НИОКР	Ф.И.О. руководителя
Масалов Роман Юрьевич экономический факультет	Исследование возможности применения микроавиации для мониторинга динамики функционирования пчелосемей	Н1. Информационные технологии	Гайчук Дмитрий Викторович, кандидат технических наук, доцент
Маргасюк Дарья Александровна факультет ветеринарной медицины	Разработка технологии получения контрольной крови для автоматических гематологических анализаторов	Н2. Медицина	Скрипкин Валентин Сергеевич, кандидат ветеринарных наук, доцент
Патук Ярослав Леонидович факультет механизации с.-х.	Повышение износостойкости рабочих поверхностей деталей машин модификацией их поверхностного слоя	Н3. Современные материалы и технологии их создания	Лебедев Анатолий Тимофеевич, д.т.н., профессор, декан факультета механизации с.х.,

Ф.И.О. участника	Название проекта	Направление НИОКР	Ф.И.О. руководителя
Байрамалиев Султан Шарифидинович электроэнергетический факультет	Разработка программно-аппаратного комплекса для определения величины теплового сопротивления силовых полупроводниковых приборов по переходной функции термочувствительного параметра (Метод неразрушающего контроля и диагностика параметров и характеристик элементов силовой электротехники, базирующихся на использовании одиночных импульсов тока и напряжения)	Н4. Новые приборы и аппаратные комплексы	Ершов Андрей Борисович к.т.н., доцент кафедры электроснабжения и эксплуатации электрооборудования
Ожередова Алена Юрьевна факультет агробиологии и земельных ресурсов	Совершенствование технологии in vitro для производства оздоровленного семенного материала картофеля российской селекции районированных сортов Ставропольского края	Н5. Биотехнологии	Есаулко Александр Николаевич, доктор с.-х. наук, профессор, декан факультета агробиологии и земельных ресурсов
Михно Людмила Алексеевна факультет экологии и ландшафтной архитектуры	Реализация исследования, направленного на экспресс-выявление устойчивых к корневой гнили форм озимой пшеницы с использованием методов культуры каллусов и клеток	Н5. Биотехнологии	Тутуржанс Людмила Васильевна, канд. с.-х. наук, доцент кафедры химии и защиты растений
Яцык Олеся Андреевна факультет ветеринарной медицины	Разработка тест-систем для оценки мясной продуктивности овец по аллельным вариантам гена меостатина методом ПЦР	Н5. Биотехнологии	Данников Сергей Петрович, кандидат биологических наук

15 ноября 2017 г.

Ф.И.О. участника	Название проекта	Направление НИОКР	Ф.И.О. руководителя
Бурлак Иоанн Игоревич	Разработка устройства диагностики	Н4. Новые приборы	Вахтина Елена Артуровна

электроэнергетический факультет	межвитковой изоляции электродвигателя по ЭДС самоиндукции	и аппаратные комплексы	кандидат педагогических наук, доцент кафедры электротехники, автоматики и метрологии
Грабовенко Елизавета Константиновна факультет механизации с-х	Разработка подвижного самоочищающегося фильтра для очистки жидких сред	Н4. Новые приборы и аппаратные комплексы	Детистова Ольга Ивановна кандидат технических наук, доцент кафедры машин и технологий АПК
Онищенко Артем Романович факультет ветеринарной медицины	Разработка информационной системы для мониторинга и прогнозирования жизнеспособности новорожденных сельскохозяйственных животных	Н5. Биотехнологии	Агарков Александр Викторович кандидат биологических наук, ст. преподаватель кафедры терапии и фармакологии
Телегина Елена Юрьевна факультет ветеринарной медицины	Разработка мультиплексной тест-системы на основе нового метода ПЦР в реальном времени для выявления комплекса микобактерий	Н2. Медицина	Дилекова Ольга Владимировна кандидат биологических наук, доцент каф. паразитологии и ветсан-экспертизы, анатомии и патанатомии

13 ноября 2018 г.

Ф.И.О. участника	Название проекта	Направление НИОКР	Ф.И.О. руководителя
Самойлов Эдуард Романович факультет механизации с-х	Разработка оригинального автоматизированного многоигольчатого инжектора на основе линейного двигателя	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Кулаев Егор Владимирович Кандидат технических наук, доцент кафедры процессов и машин в агробизнесе, декан факультета механизации с.-х.
Эдакаев Азамат Русланович электроэнергетический факультет	Разработка высокоэффективного синхронного электрогенератора с повышенным КПД за счет оригинального расположения ферромагнитных вставок	Н6. Ресурсосберегающая энергетика	Деведеркин Игорь Викторович кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры применения электроэнергии в с. х.

14 ноября 2019 г.

Ф.И.О. участника	Название проекта	Направление НИОКР	Ф.И.О. руководителя
Болдырев Иван Александрович	Разработка микроконтроллерного	Н4. Новые приборы	Вахтина Елена Артуровна, канд. пед.

электроэнергетический факультет	устройства, реализующего диэлькометрический метод измерения влажности семян сельскохозяйственных культур	и интеллектуальные производственные технологии	наук, доцент кафедры электротехники, автоматики и метрологии
Петченко Аделина Алексеевна электроэнергетический факультет	Разработка электромагнитного аппарата для снижения концентрации серы в нефти и нефтепродуктах	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Адошев Андрей Иванович, канд. технических наук, доцент кафедры электроснабжения и эксплуатации электрооборудования

11 ноября 2020 г.

Ф.И.О. участника	Название проекта	Направление НИОКР	Ф.И.О. руководителя
Митенко Василиса Васильевна Факультет ветеринарной медицины	Разработка метода определения статуса генов FGFR1 при раке молочной железы с помощью флуоресцентной <i>in situ</i> гибридизации	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	Дилекова Ольга Владимировна, зав. кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н.Никольского, доктор биологических наук
Каитов Магомед Расулович электроэнергетический факультет	Разработка высокотехнологичной эффективной пилы на основе линейного электропривода для повышения производительности труда обрезчика в промышленном садоводстве	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Антонов Сергей Николаевич, доцент кафедры применения электроэнергии в сельском хозяйстве, кандидат технических наук
Полникова Ксения Николаевна факультет ветеринарной медицины	Разработка экзосомальной формы лекарственного средства антигельминтного действия группы бензимидазолов	Н5. Биотехнологии	Оробец Владимир Александрович, доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой терапии и фармакологии, профессор
Шайморданова Маргарита Сергеевна электроэнергетический факультет	Разработка интеллектуальной информационно-измерительной системы диагностики силового электроэнергетического оборудования	Н6. Ресурсосберегающая энергетика	Дорожко Сергей Васильевич, доцент кафедры применения электроэнергии в сельском хозяйстве, кандидат технических наук

12 ноября 2021 г.

Ф.И.О. участника	Название проекта	Направление НИОКР	Ф.И.О. руководителя
Пустоселова Кристина Сергеевна экономический факультет	Разработка биоинформационной системы диагностики растений, основанной на технологии беспроводных сенсорных сетей, повышающей продуктивность промышленных тепличных комплексов	Н1. Цифровые технологии	Самойленко Ирина Владимировна, кандидат технических наук, доцент кафедры информационных систем
Горохова Маргарита Михайловна факультет ветеринарной медицины	Разработка глазных лекарственных пленок для лечения язвенных поражений роговицы	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	Оробец Владимир Александрович, доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой терапии и фармакологии, профессор
Одноприенко Владимир Викторович факультет механизации с.-х.	Разработка оригинального устройства с электромагнитным пульсатором для стимулирования молокоотдачи и снижения негативного воздействия на здоровье животных	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	Грицай Дмитрий Иванович, кандидат технических наук, заведующий кафедрой машин и технологий АПК
Степаненко Валерия Александровна факультет ветеринарной медицины	Разработка высокоэффективного средства на основе тканевых препаратов при гепатозах	Н5. Биотехнологии	Шпыгова Валентина Михайловна, доктор биологических наук, доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского