

**НИ-ТЕСН и Петербургской технической ярмарки
17-20 сентября 2020 г.**

Название разработки (проекта)	Члены авторского коллектива
ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ	
Разработка и внедрение комплексной экологически безопасной кормовой добавки для повышения резистентности животных	Митенко Василиса Игоревна, студентка 3 курса факультета ветеринарной медицины
Биотехнологический модуль переработки отходов птицеводства в биогаз, кормовую добавку, жидкие и гранулированные органические удобрения	Запалатский Алексей Сергеевич, магистр факультета механизации сельского хозяйства Груздов Никита Сергеевич, бакалавр факультета механизации сельского хозяйства
СЕРЕБРЯНАЯ МЕДАЛЬ	
Разработка USB-влажмера семян сельскохозяйственных культур	Болдырев Иван Александрович, студент исследователь – обучающийся 3 курса электроэнергетического факультета
ДИПЛОМ	
Конкурса «ЛУЧШИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ И ЛУЧШАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ГОДА» в рамках НИ-ТЕСН и Петербургской технической ярмарки 17-20 сентября 2020 г.	
HRM-система с элементами анализа и управления распределением трудовых ресурсов	Лащ К. К., магистрант экономического факультета
Устройство для поддержания оптимальных режимов работы жатки очесывающего типа в зависимости от состояния убираемой культуры	Окроев Эдуард Оникович, студент 3 курса 1 группы факультета механизации сельского хозяйства

**ВЫСТАВКИ «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ 2020»
7-9 октября 2020 г.**

Название разработки (проекта)	Члены авторского коллектива
СЕРЕБРЯНАЯ МЕДАЛЬ	
Разработка технологии лечебно-профилактических напитков на основе переработки сахарного сорго	Колесникова Татьяна Андреевна, магистр факультета агробиологии и земельных ресурсов
Разработка устройства для автоматического поддержания оптимальных параметров массы бункера зерноуборочного комбайна при выгрузке малосыпучего материала	Бобровников Денис Сергеевич, студент факультета механизации сельского хозяйства
Разработка биотехнологической системы переработки птичьего помета в биогаз, кормовые добавки, жидкие и гранулированные органические удобрения	Запалатский Алексей Сергеевич, студент факультета механизации сельского хозяйства
Разработка устройства для автоматического поддержания	Кулаженко Андрей Андреевич,

оптимальных параметров работы очесывающей жатки в зависимости от условий уборки	студент факультета механизации сельского хозяйства
БРОНЗОВАЯ МЕДАЛЬ	
Разработка способа определения доз минеральных удобрений под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур	Кузьмина Юлия Николаевна, магистр кафедры агрохимии и физиологии растений факультета агробиологии и земельных ресурсов

**Форум-Выставка «РосБиоТех-2020»
Москва, 17-19 ноября 2020 г.**

Название разработки (проекта)	Члены авторского коллектива
ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ	
Способ воспроизводства плодородия черноземных почв для повышения продуктивности агроценозов	Кузьмина Юлия Николаевна, магистр кафедры агрохимии и физиологии растений факультета агробиологии и земельных ресурсов
Вертикально-осевая роторная ветроэнергетическая установка	Е.В. Бондаренко, студент факультета механизации сельского хозяйства
Двухдисковый сошник	Булгаков Константин Сергеевич, магистрант факультета механизации сельского хозяйства Волкова Ксения Сергеевна, магистрант факультета механизации сельского хозяйства
Опытный образец измерительного комплекса для определения влагосодержания и примесей сельскохозяйственных продуктов	Шидакова Фатима Руслановна, студентка 2 курса электроэнергетического факультета; Бабышева Юлия Вячеславовна, студентка 2 курса электроэнергетического факультета; Трусова Анна Сергеевна, студентка 3 курса электроэнергетического факультета; Кручевский Ярослав Иванович, студент 3 курса электроэнергетического факультета; Кабанов Никита Андреевич, студент 3 курса электроэнергетического факультета; Межуев Максим Александрович, студент 3 курса электроэнергетического факультета; Петченко Аделина Алексеевна, студентка 4 курса электроэнергетического факультета; Мазинова Линара Энверовна, студентка 4 курса электроэнергетического факультета; Константинова Екатерина Евгеньевна, аспирант 1 курса электроэнергетического факультета.
Поточный влагомер сыпучих сельскохозяйственных продуктов	Андреянов Сергей Андреевич, студент 1 курса электроэнергетического факультета

**НИ-ТЕСН и Петербургской технической ярмарки
21 – 23 сентября 2021 г.**

Название разработки (проекта)	Члены авторского коллектива
Вертикально-осевая роторная ветроэнергетическая установка	Е.В. Бондаренко, студент факультета механизации сельского хозяйства
Биотехнологический модуль переработки отходов птицеводства с получением альтернативного источника энергии и новых биологических продуктов	Запалатский Алексей Сергеевич, магистрант 2 года обучения электроэнергетического факультета Волков Владимир Владимирович, бакалавр 1 года обучения электроэнергетического факультета Лях Матвей Константинович, бакалавр 1 года обучения электроэнергетического факультета

**XV Международный биотехнологический
Форум-Выставка «РосБиоТех-2021» ноябрь 2021 г.**

Название разработки (проекта)	Члены авторского коллектива
Ресурсосберегающая технология переработки птицеводческих отходов с элементами природоподобных технологий для получения новых биологических продуктов для органического земледелия и альтернативного источника энергии	Волков Владимир Владимирович, бакалавр 2 года обучения факультета механизации с.-х.
Физиологическая адаптация машинного доения на основе цифровых технологий	Пронин Максим Алексеевич, студент; Беликов Илья Александрович, студент; Богатырев Амир Русланович, студент; Динека Данил Анатольевич, студент; Винников Никита Владимирович, студент электроэнергетического факультета

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ – 2021
5 – 8 октября 2021, г. Москва
УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

За успешное внедрение инноваций в сельское хозяйство

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный аграрный университет»**

Название разработки (проекта)	Члены авторского коллектива
Рециклинг отходов птицеводства с получением новых биологических продуктов и альтернативного источника энергии	Волков Владимир Владимирович, бакалавр 2 года обучения факультета механизации с.-х.; Лях Матвей Константинович, бакалавр 2 года обучения
Установка с автоматизированной системой контроля УАС-1ИЭП	Данник Елизавета Геннадиевна, студентка Неверова Мария Вячеславовна, студентка Андреянов Сергей Андреевич, студент электроэнергетического факультета
Электромагнитный аппарат обработки продуктов жизнедеятельности животных для ускорения процессов их подготовки к использованию на животноводческих предприятиях	Гаркавенко Никита Сергеевич студент 3 курса электроэнергетического факультета ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ Горяйнов Никита Сергеевич студенты 2 курса электроэнергетического факультета ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ Акбердиев Амиран Сосланович Афонина София Сергеевна Быков Дмитрий Александрович Галкин Степан Сергеевич Галустов Давид Сергеевич Даниелян Давид Паргегович Жолобов Юрий Николаевич Зубков Егор Васильевич Котенев Кирилл Владимирович Ксалов Аслан Алиевич Кунах Евгений Андреевич Лукьянов Григорий Александрович Михайлович Сергей Витальевич Науменко Егор Константинович Никульников Николай Дмитриевич Романько Юлия Евгеньевна Рыбников Данил Евгеньевич Спиридонов Денис Александрович Фотин Руслан Юрьевич Хабибулин Тимур Русланович Харланов Денис Александрович Чанчалашвили Богдан Михайлович Шкурко Максим Александрович Шульга Владислав Андреевич