

## Информация о направлениях и результатах научно-исследовательской деятельности

### Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

#### 1. Участие студентов в открытых конкурсах на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу федеральных органов исполнительной власти

№ п/п	Название, вид, ранг мероприятия, место и время его проведения	Тема публикации, проекта	Ф.И.О. участника (ов)	Ф.И.О. научного руководителя (ей)	Результативность (диплом, грамота, сертификат, благ.письмо, медаль, кубок и т.д.)
1	2	3	4	5	6
1	Международный научный форум молодых ученых «Наука будущего – наука молодых» (Министерство образования)	Моделирование электромеханических систем	Нестеренко Д.Н.	Кадина И.В.	-

#### 2. Участие студентов в выставках, олимпиадах, семинарах и круглых столах

№ п/п	Название, вид, ранг мероприятия, место и время его проведения	Ф.И.О. участника (ов)	Ф.И.О. научного руководителя (ей)	Результативность (диплом, грамота, сертификат, благ.письмо, медаль, кубок и т.д.)
1	2	4	5	6
1	Круглый стол «Специальные главы математики в решении прикладных задач АПК»	Долгов Александр Владимирович	Кадина И. В.	диплом
2	Круглый стол «Специальные главы математики в решении прикладных задач АПК»	Нестеренко Денис Николаевич,	Кадина И. В.	диплом
3	Межфакультетская олимпиада по математике	Григорьев Иван Сергеевич	Кадина И. В.	Диплом 1 степени
4	9 МНПК молодых исследователей 1-3 апреля 2015 г	Савонин А.С.	Нестеренко Д.И.	Диплом участника
5	Международная научно-техническая выставка "ТЕХНОФОРУМ" 10 декабря 2015г.	Котовсков Владислав, Пилоян Арсен	Кадина И.В.	Диплом 3 степени
6	Международная научно-техническая выставка "ТЕХНОФОРУМ" 10 декабря 2015г.	Тамбовцев Николай Юрьевич	Кадина И.В.	диплом 2 степени
7	Областной слета юных техников, рационализаторов, изобретателей 29 марта 2016 г. ГКУ ДО"Волгоградский центр детского технического творчества"	Тамбовцев Николай Юрьевич	Кадина И.В.	диплом 2 степени
8	Областной слета юных техников, рационализаторов, изобретателей 29 марта 2016 г. ГКУ ДО"Волгоградский центр детского технического творчества"	Котовсков Владислав, Пилоян Арсен	Кадина И.В.	

9	Межрегиональный форум и выставка «Энергосбережение и энергоэффективность, Волгоград-2016», 12-14 апреля 2016г.	Нестеренко Денис Николаевич,	Кадина И.В.	
10	Межрегиональный форум и выставка «Энергосбережение и энергоэффективность, Волгоград-2016», 12-14 апреля 2016г.	Котовсков Владислав, Пилюян Арсен	Кадина И.В.	

### 3. Количество научных публикаций

№ п/п	Название, вид, ранг мероприятия, место и время его проведения	Тема публикации, проекта	Ф.И.О. автора (ов)	Ф.И.О. научного руководителя (ей)	Результативность (диплом, грамота, сертификат, благ.письмо, медаль, кубок и т.д.)
1	2	3	4	5	6
1	XX Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области с 8 по 11 декабря 2015 г.	Модели элементов электромеханических систем	Нестеренко Денис	Кадина И.В.	
2	XX Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области с 8 по 11 декабря 2015 г.	Комплексные числа и их приложение в электротехнике	Долгов Александр	Кадина И.В.	
3	X Международная научно-практическая конференция молодых исследователей «Наука и молодежь: новые идеи и решения» » ВолГАУ, 15-17 марта 2016 г.	Начисление процентов в условиях современной инфляции	Нестеренко Денис Николаевич	Кадина И.В.	
4	X Международная научно-практическая конференция молодых исследователей «Наука и молодежь: новые идеи и решения» » ВолГАУ, 15-17 марта 2016 г.	Дифференциальные преобразования для анализа и синтеза динамических нелинейных систем	Пилюян Арсен Арменакович	Нестеренко Д.И.	
5	X Международная научно-практическая конференция молодых исследователей «Наука и молодежь: новые идеи и решения» » ВолГАУ, 15-17 марта 2016 г.	Использование векторной алгебры при решении прикладных задач	Тамбовцев Николай Юрьевич	Кадина И.В.	
6	X Международная научно-практическая конференция молодых исследователей «Наука и молодежь: новые идеи и решения» » ВолГАУ, 15-17 марта 2016 г.	Постановка и решение задач межотраслевого баланса в АПК	Кагадий Артем Андреевич	Шубович А.А.	
7	X Международная научно-практическая конференция молодых исследователей «Наука и молодежь: новые идеи и решения» » ВолГАУ, 15-17 марта 2016 г.	Методика организации рационального использования ресурсов в АПК	Васильченко Александра Дмитриевна	Шубович А.А.	

8	Республиканская научно-практическая конференция студентов и магистрантов, посвященную ЭКСПО-2017 «Роль молодежи в развитии науки и инновации в 21 веке», Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им.Жангир хана, 25-26 марта 2016 года.	Применение теплового насоса в бытовых помещениях	Нестеренко Денис Николаевич	Кадина И.В.	
9	Республиканская научно-практическая конференция студентов и магистрантов, посвященную ЭКСПО-2017 «Роль молодежи в развитии науки и инновации в 21 веке», Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им.Жангир хана, 25-26 марта 2016 года.	Использование ветровой энергии в условиях Волгоградской области	Тамбовцев Николай Юрьевич	Нестеренко Д.И.	
10	Международная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «ВКЛАД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В АГРАРНУЮ НАУКУ»» Самарская ГСХА, Кинель, 13-14 апреля 2016 г.	Тепловые насосы эффективный путь энергосбережения	Нестеренко Денис Николаевич	Кадина И.В.	
11	Международная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «ВКЛАД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В АГРАРНУЮ НАУКУ»» Самарская ГСХА, Кинель, 13-14 апреля 2016 г.	Особенности расчета срока и процентных ставок по ссудам	Савонин Александр Сергеевич	Нестеренко Д.И.	