**Сведения о ведущей организации**

По диссертации Швечихина Дмитрия Владимировича на тему: «Повышение эффективности разгрузки транспортного средства путем активизации движения трудносыпучих грузов» по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации: | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» |
| Сокращенное наименование организации: | ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ |
| Место нахождения | Россия |
| Почтовый адрес с индексом: | 400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26 |
| Телефон: | +7 (8442) 41-17-84 |
| E-mail: | volgau@volgau.com |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет»: | http:// volgau.com/ |
| Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации: | Кафедра "Процессы и машины в агропромышленном комплексе"  Кафедра "Ремонт машин и технология конструкционных материалов"  Кафедра "Тракторы, автомобили и теплотехника"  Кафедра "Эксплуатация машинно-тракторного парка" |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. Ряднов, А.И. Обоснование высоты бокового борта грузовой платформы для перевозки рулонов сена /А.И. Ряднов, И.В. Алмазов //Научное обозрение, 2016, №9. – С. 98-102.  2. Ряднов, А.И. Обоснование длины ездки грузовых автомобилей при транспортировке сена в рулонах /А.И. Ряднов, И.В. Алмазов //Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2015. – №3 (39). – С. 167-170.  3. Ряднов, А.И. Усовершенствованная грузовая платформа автомобиля ГАЗ-3302 «Газель» / А. И. Ряднов, Р. В. Шарипов, И. В. Алмазов //Сельский механизатор. – 2015. – № 5. – С.14.  4. Патент РФ на изобретение №2554036. Грузовая платформа автомобиля для перевозки рулонов сена, соломы / Ряднов А.И., Шарипов Р.В., Алмазов И.В.; заявитель и патентообладатель - ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, заявл. 15.10.2013; опубл. 20.06.2015. Бюл. 17.  5. Патент РФ на изобретение № 2615845. Грузовая платформа транспортного средства для перевозки рулонов сена, соломы. / Ряднов А.И., Шарипов Р.В., Алмазов И.В.; заявитель и патентообладатель - ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, заявл. 05.05.2016; опубл. 11.04.2017, Бюл. №11.  6. Герасун, В.М. Исследование устойчивости транспортного агрегата с манипулятором/ В.М. Герасун, И.А. Несмиянов, С.Д.Фомин// Вестник мясного скотоводства. 2014. № 5 (88). С. 45-48.  7. Пындак, В.И. Кинематические возможности погрузочных манипуляторов на базе пространственных механизмов /В.И. Пындак, Н.С. Воробьева, С.Д. Фомин //Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2016. № 1 (41). С. 190-195.  8. Захаров, Е.Н. Синтез законов управления погрузочным манипулятором-триподом из условия минимизации ускорения поворотного основания / Е.Н. Захаров, И.А. Несмиянов, С.Д. Фомин //Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2016. № 4 (44). С. 278-285.  9. Захаров, Е.Н. Программно-аппаратный комплекс мониторинга эксплуатационно-технологических параметров погрузочного агрегата / Е.Н. Захаров, Несмиянов И.А., Евдокимов А.П., Токарев В.И. //Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2014. № 4 (36). С. 227-231.  10. Герасун, В.М. Оценка массовых характеристик манипулятора с пространственным механизмом / Герасун В.М., Несмиянов И.А., Дяшкин-Титов В.В., Серов В.А. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2013. Т. 1. № 1-1 (29). С. 204-211. | |