

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Приходько Александра Александровича на тему «Синтез и анализ планетарного исполнительного механизма возвратно-вращательного перемешивающего устройства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 «Теория механизмов и машин»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Донской государственный технический университет, ДГТУ
Почтовый индекс, адрес организации	344000, ЮФО, Ростовская область, г.Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1
Веб-сайт	<a href="http://www.donstu.ru/">http://www.donstu.ru/</a>
Телефон	+7(863) 273-85-25
Адрес электронной почты	reception@donstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Структурный анализ верхнего строения пути при взаимодействии с колесной парой / Демьянов А.А., Демьянов А.А. // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2015. – № 4. – С. 26-30.</li><li>2. Особенности структурного анализа системы "колесная пара - верхнее строение пути" / Демьянов А.А., Демьянов А.А. // Вестник Всероссийского научно-исследовательского и проектно-конструкторского института электровозостроения. – 2015. – № 2 (70). – С. 147-155.</li><li>3. Повышение адекватности механико-математической модели динамики ротора на балансировочном станке / Полушкин О.А., Полушкин О.О., Фофана И.М. // Вестник Донского государственного технического университета. – 2016. – Т. 16, № 1 (84). – С. 27-35.</li><li>4. Механико-математическая модель неуравновешенности нежесткой карданной</li></ol>

- передачи / Полушкин О.А., Полушкин О.О., Фофана И.М. // Вестник Донского государственного технического университета. – 2017. – Т. 17. – № 2 (89). – С. 23-30.
5. More efficient balancing of rotors / Polushkin O.A., Polushkin O.O., Fofana I.M. // Russian Engineering Research. – 2017. – Т. 37, № 7. – С. 574-578.
6. Проектный синтез оптимальных параметров точности исполнения агрегатов сельхозмашин / Полушкин О.А., Каныгин Г.И. // Инженерный вестник Дона. – 2017. – № 1 (44). – С. 18.
7. On the developing of the mathematical model of all-wheel drive vehicle / Efimov A., Kireev S., Korchagina M. // Matec Web of Conferences. – Т. 132. – 04004.
8. Проектирование гидравлического привода машин и механизмов с применением частичного синтеза / Невзорова М.Ю., Рыбак А.Т. // Инновационные технологии в науке и образовании: Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции. – 2018. – С. 250-254.
9. Динамика синхронного гидромеханического привода мобильной технологической машины / Рыбак А.Т., Темирканов А.Р., Ляхницкая О.В. // СТИН. – 2018. – № 3. – С. 4-6.
10. Simulation of drive of mechanisms, working in specific conditions / Ivanovskaya A.V., Rybak A.T. // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – Т. 1015. – 032054.
11. Применение параметрического режима в 2-D моделировании для создания автоматизированной компоновочной схемы станка-качалки / Острицов И.В., Оселедец В.А., Кадеров Х.К., Киреев С.О. // Молодой исследователь Дона. – 2018. – № 1 (10). – С. 50-57.
12. Создание компоновочной схемы редуктора станка-качалки в параметрическом режиме в КОМПАС-3D / Оселедец В.А., Острицов И.В.,

	<p>Кадеров Х.К., Киреев С.О. // Молодой исследователь Дона. – 2018. – № 2 (11). – С. 61-68.</p> <p>13. Автоматизированное построение диаграмм кинематических параметров шатунно-крейцкопфного механизма / Киреев С.О., Кадеров Х.К., Заикин В.П. // Прогрессивные технологии и системы машиностроения. – 2018. – № 3 (62). – С. 41-46.</p> <p>14. Синтез и анализ адаптивной фрикционной муфты с отдельными узлами трения / Шишкарев М.П. // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2019. – № 1. – С. 18-24.</p>
--	---