

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Жакова Андрея Олеговича на тему: «Оценка курсовой устойчивости прямолинейного движения гусеничного трактора путём учёта силового влияния со стороны рабочего орудия» по специальности 2.5.11 – «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы»

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», АлтГТУ
3.	Место нахождения	г. Барнаул
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	656038, Сибирский федеральный округ, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46
5.	Телефон с указанием кода города	+7 (3852) 29-07-06 (справочная); +7 (3852) 29-07-10 (приемная ректора)
6.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:politeh@altgtu.ru">politeh@altgtu.ru</a>
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.altstu.ru/">https://www.altstu.ru/</a>
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Коростелев С.А., Горбачев А.В., Баранов А.С., Талалаев Д.В. Тяговые показатели колесных лесохозяйственных тракторов при работе на склонах // Известия Кыргызского государственного технического университета. 2023. № 3 (67). С. 1557-1562. DOI:10.56634/16948335.2023.3.1557-1562. 2. Коростелев, С.А. Оценка режимов нагружения упругих элементов поддрессорования силовой установки лесохозяйственного трактора / С.А. Коростелев, Д.В. Талалаев, А.В. Лишин // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексева. – 2023. № 3. С. 105-115. 3. Коростелев С.А., Наумов И.С., Рогов А.Н. Оценка тяговых показателей транспортно-технологической машины с двухпоточной трансмиссией // Транспортное, горное и

	<p>строительное машиностроение: наука и производство. – 2023. – № 20. – С. 71-77.</p> <p>4. Поддубный В.И., Трехтлер А., Варкентин А. Механико-математическая модель движителя с резиновой гусеницей для определения напряжений в почве // Вестник машиностроения. 2022. № 7. С. 3-6. DOI:10.36652/0042-4633-2022-7-3-6.</p> <p>5. Коростелев, С.А. Исследование тяговых характеристик колесных лесохозяйственных машин/ С.А. Коростелев, А.В. Горбачев, В.Е. Клубничкин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. - 2022.- № 184.- С. 77-88.</p> <p>6. Ненайденко А.С., Поддубный В.И. Математическое моделирование движения машинно-тракторного агрегата в горизонтальной плоскости // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2022. № 7 (213). С. 108-116. DOI:10.53083/1996-4277-2022-213-7-108-116.</p> <p>7. Baranov A.S., Poddubnyi V.I., Pavlyuk A.S. Mechatronic model of tracked vehicle for controlled motion simulation // Lecture Notes in Electrical Engineering. 2021. Т. 729 LNEE. С. 275-283. DOI:10.1007/978-3-030-71119-1_28.</p> <p>8. Партко С.А., Грошев Л.М., Сиротенко А.Н., Войнаш С.А. Особенности спектров нагрузок на агрегаты мобильных машин АПК в полевых условиях при запаздывании внешних воздействий // Тракторы и сельхозмашины. 2019. № 2. С. 56-60. DOI:10.31992/0321-4443-2019-2-56-60.</p> <p>9. Бао Л., Добрецов Р.Ю., Войнаш С.А., Ерыгин В.В., Пушков Ю.Л., Кривоногова А.С. О возможности повышения управляемости и устойчивости движения колесной машины путем применения управляемых дифференциалов // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. 2023. № 19. С. 84-91. DOI:10.26160/2658-3305-2023-19-84-91.</p> <p>10. Поддубный В.И. Математическое моделирование движения гусеничной машины с</p>
--	--

		<p>использованием прикладного пакета RECURDYN // Тракторы и сельхозмашины. 2021. Т. 88. № 6. С. 68-75. DOI:10.17816/0321-4443-2021-6-68-75.</p> <p>11. Чичекин И.В., Левенков Я.Ю., Вольская Н.С., Ширяев К.Н., Ястребов Г.Ю. Моделирование движения колёсной машины высокой проходимости по деформируемому грунту // Труды НАМИ. 2020. № 4 (283). С. 32-41. DOI:10.51187/0135-3152-2020-4-32-41.</p> <p>12. Baranov A.S., Pavlyuk A.S. Ways to increase road train's controllability and transverse stability // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. С. 033083. DOI:10.1088/1757-899X/709/3/033083.</p> <p>13. Поддубный В.И., Трехтлер А., Варкентин А., Хенке К. Механико-математическая модель гусеничного движителя с треугольным обводом для решения задач вертикальной динамики гусеничной машины // Вестник машиностроения. 2020. № 12. С. 26-29. DOI:10.36652/0042-4633-2020-12-26-29.</p> <p>14. Korostelev, S.A. Optimization of the rubber element of the rubber-metal hinge of a tracked system/ S.A. Korostelev, D.S. Korostelev //Journal of Physics: Conference Series № 1901 (2021).</p>
--	--	---

Проректор по НИР, к.х.н., доцент

*19 апреля 2024г.*



Беушев А.А.