

Справка

о научном руководителе аспирантов по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности **2.5.11 Наземные транспортно-технологические средства и комплексы**

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научной (научно-исследовательской) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению исследований в рамках научной специальности	Публикации в рецензируемых отечественных научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и(или) международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада) за
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Зеньков Сергей Алексеевич	штатный	Ученая степень – к.т.н., Ученое звание - доцент	Научное направление «Специфика эксплуатации и сервиса транспортно-технологических систем для условий Севера» Приказ 788 от 26.12.2017 Регистрационный номер 121112500050-0	1. Зеньков С.А. Уменьшение адгезии грунтов к рабочим органам землеройных машин тепловым способом Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. 2021. № 10. С. 76-79. 2. Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю. Выбор ленточных нагревательных элементов при борьбе с адгезией грунта к рабочим органам землеройных машин Механика XXI века. 2021. № 20. С. 13-17.	1. Zenkov S.A., Dryupin P.Yu., Bondalet I.S. //INFLUENCE OF INTERMEDIATE LAYER ON THE STRENGTH OF FREEZING OF SOIL WITH THE METAL SURFACE OF MACHINES AT NEGATIVE TEMPERATURES// в сборнике IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2021. С. 012033. 2. Zenkov S.A., Dryupin P.Yu. COMPARISON OF	1. Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю. Использование гибкого ленточного нагревательного элемента для снижения намерзания грунта В сборнике: Энерго-ресурсосберегающие технологии и оборудование в дорожной и строительной отраслях. Материалы международной научно-практической конференции. Белгород, 2020. С. 179-185. 2. Шаура А.С., Зеньков С.А. Оборудование для предотвращения налипания грунта в

					<p>3. Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю. Определение оптимальной температуры поверхности контакта для борьбы с намерзанием грунтов к рабочим органам землеройных машин Системы. Методы. Технологии. 2021. № 3 (51). С. 35-39.</p> <p>4. Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю. Сравнение эффективности использования нагревательных элементов при борьбе с намерзанием грунта на рабочие органы строительно-дорожных машин Системы. Методы. Технологии. 2022. № 4 (56). С. 16-22.</p>	<p>FLEXIBLE HEATING ELEMENTS WHEN USED IN THE FIGHT AGAINST SOIL ADHESION TO THE WORKING BODIES OF EARTH-MOVING MACHINES</p> <p>В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Ser. "International Science and Technology Conference "Earth Science", ISTC EarthScience 2022 - Chapter 3." 2022. С. 042081.</p>	<p>бункерах в сборнике: современные технологии в машиностроении. сборник статей XXV Международной научно-технической конференции. Пенза, 2021. С. 90-94.</p> <p>3. Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю., Герляин И.А., Ревин Д.В. Эффективность использования гибкого нагревателя при борьбе с намерзанием грунта к рабочим органам машин В сборнике: Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования. Материалы XIV международной научно-практической конференции, посвященной памяти доцента М.А. Анфиногенова. Новосибирск, 2022. С. 211-216.</p>
2	Федоров Вячеслав Сергеевич	штатный	Ученая степень – к.т.н., Ученое звание - доцент	<p>Научное направление «Специфика эксплуатации и сервиса транспортно-технологических систем для условий Севера» Приказ 788 от 26.12.2017 Регистрационный номер 121112500050-0</p>	<p>Огар П.М., Шилин В.А., Федоров В.С. Связь физико-механических параметров упрочняемого материала с индексом майера Системы. Методы. Технологии. 2021. № 4 (52). С. 7-13.</p> <p>2. Огар П.М., Shilin V.A., Fedorov V.S.,</p>	<p>1. Ogar P.M., Shilin V.A., Gorokhov D.B., Fedorov V.S. THE EFFECT OF VERTICAL AND RADIAL DISPLACEMENTS ON THE RESTORED SURFACE AFTER THE SPHERE IS INDENTED</p>	<p>1. Федоров В.С., Герасимов С.Н., Буткина М.О., Шаура А.С. Выбор гидравлической рабочей жидкости для условий эксплуатации технологических машин при низких температурах Механики XXI века. 2021. № 20. С. 44-49.</p> <p>2. Мамаев Л.А., Кашуба</p>

				<p>Kar'yalajnen N.V. On the contact pressure distribution during the sphere indentation into an elastic-plastic half-space Systems. Methods. Technologies. 2022. № 1 (53). С. 7-11.</p> <p>3. Шаура А.С., Федоров В.С., Бутькина М.О. Перспективные способы разогрева рабочей жидкости гидрофицированных машин В сборнике: Инновационное развитие техники и технологий наземного транспорта. сборник статей. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. 2022. С. 36-38.</p>	<p>В сборнике: AIP Conference Proceedings. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN TRENDS IN MANUFACTURING TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT 2021. 2022. С. 060003.</p> <p>2. Ogar P.M., Shilin V.A., Gorokhov D.B., Fedorov V.S. THE EFFECT OF VERTICAL AND RADIAL DISPLACEMENTS ON THE PARAMETERS OF THE RESTORED SURFACE AFTER THE SPHERE IS INDENTED В сборнике: AIP Conference Proceedings. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN TRENDS IN MANUFACTURING TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT 2021. 2022. С. 060003.</p>	<p>В.Б., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Общая оценка износостойкости дисковых вибрационных рабочих органов бетоноотделочных машин Механики XXI века. 2021. № 20. С. 29-33.</p> <p>3. Федоров В.С., Шаура А.С., Бутькина М.О. Модернизация выхлопной системы, для термостатирования гидравлической жидкости технологической машины Механики XXI века. 2022. № 21. С. 92-97.</p> <p>4. Федоров В.С., Бутькина М.О., Шаура А.С., Ачикасов М.С. Обзор теплообменных аппаратов для разогрева рабочей жидкости строительно-дорожных машин Механики XXI века. 2022. № 21. С. 55-60.</p> <p>5. Федоров В.С., Бутькина М.О., Шаура А.С., Герасимов С.Н. Динамика развития способов разогрева рабочих жидкостей технологических машин В сборнике: Развитие современной науки и технологий в условиях трансформационных процессов. Сборник материалов VIII</p>
--	--	--	--	--	---	---

							Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 264-267.
--	--	--	--	--	--	--	---