

Справка

о научном руководителе аспирантов по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.5.21 Машины, агрегаты и технологические процессы

№ 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 26.12.2023 Регистрационный номер 121112500050-0	1. Зеньков С.А., Высоцкий Е.С., Медведев С.Н., Ревин Д.В. Определение разрушающей нагрузки симметричного бетонолома. Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе. 2023. Т. 1. С. 243-246. 2. Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю. Экспериментальное исследование силиконовых нагревательных пластин как средства для	1. Zenkov S.A., Dryupin P.Yu. COMPARISON OF FLEXIBLE HEATING ELEMENTS WHEN USED IN THE FIGHT AGAINST SOIL ADHESION TO THE WORKING BODIES OF EARTH-MOVING MACHINES В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Science	1. Зеньков С.А., Галямин С.В., Иванов К.Э., Ревин Д.В. Схема применения лазерной системы управления на бульдозере. В сборнике: Молодая мысль: наука, технологии, инновации. материалы XV (XXI) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых. Братск, 2023. С. 120-122.

					<p>снижения намерзания грунта на рабочие органы землеройных машин.</p> <p>Строительные и дорожные машины. 2023. № 6. С. 26-30.</p> <p>3. Зеньков С.А., Высоцкий Е.С., Медведев С.Н., Ревин Д.В. Определение разрушающей нагрузки для отламывания фрагмента бетонной плиты заданных размеров. В сборнике: Энерго-ресурсосберегающие технологии и оборудование в машиностроительной, дорожной и строительной отраслях - 2023. Материалы международной научно-практической конференции. Белгород, 2023. С. 68-72.</p>	<p>and Technology Conference "Earth Science", ISTC EarthScience 2022 - Chapter 3." 2022. С. 042081.</p>	<p>2. Зеньков С.А., Галямин С.В., Иванов К.Э., Ревин Д.В. Применение лазерных систем на бульдозере. В сборнике: Молодая мысль: наука, технологии, инновации. материалы XV (XXI) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых. Братск, 2023. С. 123-126.</p> <p>3. Шаура А.С., Зеньков С.А. Оборудование для предотвращения налипания грунта в 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</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

							оборудования. Материалы XIV международной научно-практической конференции, посвященной памяти доцента М.А. Анфиногенова. Новосибирск, 2022. С. 211-216.
2	Мамаев Леонид Алексеевич	штатный	Доктор технических наук, профессор	Научное направление «Специфика эксплуатации и сервиса транспортно-технологических систем для условий Севера»	Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Кашуба В.Б. Первичная оценка износа рабочих органов брусковых заглаживающих машин. Механики XXI века, 2021г № 20. С. 81-86. Массообменные процессы при обработке незатвердевших бетонных поверхностей дисковым рабочим органом с нагревательным элементом / Юсуфов Ю.К., Ахмедов А.Р., Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С. // Механики XXI века. 2022. № 21. 38-41 3. Современные представления о процессах в бетонной смеси при термообработке / Юсуфов Ю.К., Мамаев Л.А., Герасимов С.Н. // Механики XXI века. 2022. № 21. 51-55 4. Мамаев Л.А.,	1. S.V. Eliseev, L.A. Mamaev, V.B. Kashuba, S.N. Gerasimov / Wear of vibrating disc working bodies of smoothing machines // II Международная научная конференция «BuildInTech BIT 2021. Инновации и технологии в строительстве. Journal of Physics: Conference Series	Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Кашуба В.Б. Первичная оценка износа рабочих органов брусковых заглаживающих машин. Механики XXI века, 2021г № 20. С. 81-86. Массообменные процессы при обработке незатвердевших бетонных поверхностей дисковым рабочим органом с нагревательным элементом / Юсуфов Ю.К., Ахмедов А.Р., Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С. // Механики XXI века. 2022. № 21. 38-41 3. Современные представления о процессах в бетонной смеси при термообработке / Юсуфов Ю.К., Мамаев Л.А., Герасимов С.Н. // Механики XXI века. 2022. № 21. 51-55

				<p>Герасимов С.Н., Федоров В.С., Юсупов Ю.К. Изучение процессов термообработки незатвердевших бетонных поверхностей. <u>Механики XXI века</u>. 2023. № 22. С. 59-62.;</p> <p>2. Мамаев Л.А., Федоров В.С., Герасимов С.Н., Портнягина А.В., Шаура А.С. Электрофизическая обработка незатвердевших бетонов. <u>Механики XXI века</u>. 2023. № 22. С. 75-79.;</p> <p>3. Ташлыкова О.А., Портнягина А.В., Герасимов С.Н., Мамаев Л.А. Использование конструкционных и защитно-отделочных материалов в машиностроении. <u>Механики XXI века</u>. 2023. № 22. С. 248-254.;</p> <p>4. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Кашуба В.В., Лапуха О.С. Возможности упрощения механических колебательных систем с дополнительными рычажными связями. <u>Механики XXI века</u>. 2023. № 22. С. 309-313.</p> <p>5. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Кашуба В.В., Лапуха О.С. Возможности построения</p>		<p>4. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Юсупов Ю.К. Изучение процессов термообработки незатвердевших бетонных поверхностей. <u>Механики XXI века</u>. 2023. № 22. С. 59-62.;</p> <p>2. Мамаев Л.А., Федоров В.С., Герасимов С.Н., Портнягина А.В., Шаура А.С. Электрофизическая обработка незатвердевших бетонов. <u>Механики XXI века</u>. 2023. № 22. С. 75-79.;</p> <p>3. Ташлыкова О.А., Портнягина А.В., Герасимов С.Н., Мамаев Л.А. Использование конструкционных и защитно-отделочных материалов в машиностроении. <u>Механики XXI века</u>. 2023. № 22. С. 248-254.;</p> <p>4. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Кашуба В.В., Лапуха О.С. Возможности упрощения механических колебательных систем с дополнительными рычажными связями. <u>Механики XXI века</u>. 2023. № 22. С. 309-313.</p> <p>5. Мамаев Л.А., Кашуба</p>
--	--	--	--	---	--	---

					математических моделей для объектов с двумя степенями свободы, в которых режимы динамического гашения реализуются рычажными механизмами. <u>Механики XXI века</u> . 2023. № 22. С. 313-316.		В.Б., Кашуба В.В., Лапуха О.С. Возможности построения математических моделей для объектов с двумя степенями свободы, в которых режимы динамического гашения реализуются рычажными механизмами. <u>Механики XXI века</u> . 2023. № 22. С. 313-316.
3	Федоров Вячеслав Сергеевич	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. 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. 2. Ogar P.M., Shilin V.A., Fedorov V.S., 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. 3. Федоров В.С., Буткина М.О., Шаура А.С., Герасимов С.Н. Динамика развития способов разогрева рабочих жидкостей технологических машин В сборнике: Развитие	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 В сборнике: AIP Conference Proceedings. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN TRENDS IN MANUFACTURING TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT 2021. 2022. С. 060003. 2. Ogar P.M., Shilin V.A., Gorokhov D.B.,	1. Мамаев Л.А., Кашуба 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. 2. Федоров В.С., Шаура А.С., Буткина М.О. Модернизация выхлопной системы, для термостатирования гидравлической жидкости технологической машины Механики XXI века. 2022. № 21. С. 92-97. 3. Федоров В.С., Буткина М.О., Шаура А.С., Ачикасов М.С. Обзор теплообменных аппаратов для разогрева рабочей жидкости

				<p>современной науки и технологий в условиях трансформационных процессов. Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 264-267.</p> <p>4. Шаура А.С., Федоров В.С., Буткина 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>5. Шаура А.С., Федоров В.С. Особенности изготовления теплообменного аппарата на примере двигателя ЯМЗ-238М2. В сборнике: Инновационное развитие техники и технологий наземного транспорта. Сборник статей IV</p>	<p>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>строительно-дорожных машин Механики XXI века. 2022. № 21. С. 55-60.</p> <p>4. Федоров В.С., Буткина 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 Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 264-267.</p> <p>5. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Юсупов Ю.К. Изучение процессов термообработки незатвердевших бетонных поверхностей. Механики XXI века. 2023. № 22. С. 59-62.</p> <p>6. Мамаев Л.А., Федоров В.С., Герасимов С.Н., Портнягина А.В., Шаура А.С. Электрофизическая обработка незатвердевших бетонов. Механики XXI века. 2023. № 22. С. 75-79.</p>
--	--	--	--	--	---	--

					Всероссийской научно-практической конференции. Екатеринбург, 2023. С. 92-94. 4. Огар П.М., Федоров В.С., Кушнарв В.С., Карьялайнен Н.В. Определение некоторых дополнительных характеристик диаграмм инструментального вдавливания сферы//Системы. Методы. Технологии.2023.№2(58). С.62-68.		
--	--	--	--	--	---	--	--

Ответственный за реализацию образовательной программы ПНиНПК _____

/Федоров Вячеслав Сергеевич /

дата составления «17» мая 2024 г.