

Сведения

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 от 27.12.2024 № 560 Регистрационный номер 121112500050-0	1. 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.	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 and Technology Conference "Earth	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. 2. Зеньков С.А., Бондалет И.С., Высоцкий Е.С., Медведев С.Н. Определение зависимости угла внешнего трения грунта от влажности и

					Белгород, 2023. С. 68-72. 2. Быков П.Д., Высоцкий Е.С., Дрюпин П.Ю., Зеньков С.А. Полимерные покрытия как футеровочный материал для снижения адгезии грунтов к рабочим органам зтм В сборнике: 100 лет кафедре " «Наземные транспортно-технологические средства»: история становления, основные направления научной деятельности, перспективы развития. материалы Всероссийской научно-практической конференции. Курск, 2024. С. 103-106. 3. Зеньков С.А., Минеев Д.А., Дрюпин П.Ю., Бондалет И.С., Быков П.Д. Перспективы применения пьезокерамических излучателей для снижения адгезии грунтов. Механики XXI века. 2025. № 24. С. 65-69.	Science", ISTE EarthScience 2022 - Chapter 3." 2022. С. 042081.	материала поверхности машин. В сборнике: Энергоресурсосберегающие технологии и оборудование в машиностроительной, дорожной и строительной отраслях - 2024. Материалы Международной научно-практической конференции. Белгород, 2024. С. 66-69. 3. Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю., Бондалет И.С., Минеев Д.А., Медведев С.Н. Стенды для сдвига грунтов по различным поверхностям. Механики XXI века. 2025. № 24. С. 74-79.
2	Федоров Вячеслав Сергеевич	штатный	Ученая степень – к.т.н., Ученое звание - доцент	Научное направление «Специфика эксплуатации и сервиса транспортно-	1. Шаура А.С., Федоров В.С. Особенности изготовления	1. Ogar P.M., Shilin V.A., Gorokhov D.B., Fedorov V.S. THE EFFECT OF	1. Федоров В.С., Буткина М.О., Шаура А.С., Герасимов С.Н. Динамика развития способов

				технологических систем для условий Севера» Приказ от 27.12.2024 № 560 Регистрационный номер 121112500050-0	теплообменного аппарата на примере двигателя ЯМЗ-238М2. В сборнике: Инновационное развитие техники и технологий наземного транспорта. Сборник статей IV Всероссийской научно-практической конференции. Екатеринбург, 2023. С. 92-94. 2. Федоров В.С., Шаура А.С., Портнягина А.В., Савчук И.А. Актуальность использования магнитной активации в бетоносмесительных установках Механики XXI века. 2024. № 23. С. 73-77. 3. Плеханов Н.Г., Федоров В.С. Влияние организации потока жидкости в роторе на эффективность центробежной очистки масел. Системы. Методы. Технологии №1 (65), 2025. С. 60-67	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. 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	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. 2. 3. Федоров В.С., Пугачёв А.А., Герасимов С.Н. Бестраншейные технологии укладки подземных коммуникаций: эволюция методов и бионические инновации. Механики XXI века. 2025. № 24. С. 53-57.
--	--	--	--	---	--	---	---

						AND EQUIPMENT 2021. 2022. С. 060003.	
3	Мамаев Леонид Алексеевич	штатный	Ученая степень – д.т.н., Ученое звание - профессор	Научное направление «Специфика эксплуатации и сервиса транспортно- технологических систем для условий Севера» Приказ от 27.12.2024 № 560 Регистрационный номер 121112500050-0	1. Мамаев Л.А., Кашуба 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. Механики XXI века. 2023. № 22. С. 313- 316. 2. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Кашуба В.В., Лапуха О.С. Возможности упрощения механических колебательных систем с дополнительными рычажными связями. Механики XXI века. 2023. № 22. С. 309- 313. 3. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Кашуба В.В., Сангода А.А. Планирование экспериментальных исследований ленточно-валкового рабочего органа бетоноотделочной машины. Механики XXI века. 2024. № 23.	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	1. 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. 2. Мамаев Л.А., Федоров В.С., Герасимов С.Н., Портнягина А.В., Шаура А.С. Электрофизическая обработка незатвердевших бетонов Механики XXI веку. 2023. № 22. С. 75-79. 3. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Герасимов С.Н., Юсупов Ю.К. Основные направления исследований износа рабочих органов бетоноотделочных машин Сборка в машиностроении, приборостроении. 2024. № 3. С. 103-107. 4. Востоков Н.В., Кашуба В.Б., Мамаев Л.А. Обработка незатвердевших бетонных поверхностей поворотным ленточно- валковым рабочим органом бетоноотделочной машины. Механики XXI века. 2024. № 24. С. 101-105.

					С. 49-53. 4. Мамаев Л.А., Федоров В.С., Новиков Е.В., Кугук А.С., Залетаева Е.И. Коэффициент трения бетонных смесей по металлическим поверхностям: комплексный анализ факторов, методов и практических приложений. Механики XXI веку. 2025. № 24. С. 57-61.		
4	Герасимов Сергей Николаевич	штатный	Ученая степень – к.т.н., Ученое звание - доцент	Научное направление «Специфика эксплуатации и сервиса транспортно-технологических систем для условий Севера» Приказ от 27.12.2024 № 560 Регистрационный номер 121112500050-0	1. Куимов О.С., Ситов И.С., Герасимов С.Н. Тенденции развития конструкций оборудования для шлифования бетонных поверхностей. В сборнике: Наука и инновации - современные концепции. Сборник научных статей по итогам работы Международного научного форума. Отв. редактор Д.Р. Хисматуллин. Москва, 2023. С. 91-98. 2. Харин А.В., Герасимов С.Н. Анализ способов формирования поверхностей изделий отформованных из бетонных смесей. Механики XXI веку. 2024. № 23. С. 127-132.	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	1. 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. 2. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Юсупов Ю.К. Изучение процессов термообработки незатвердевших бетонных поверхностей Механики XXI веку. 2023. № 22. С. 59-62. 3. Мамаев Л.А., Федоров В.С., Герасимов С.Н., Портнягина А.В., Шаура

					3. Колоскова О.А., Герасимов С.Н. Лакокрасочные материалы в строительном дорожных машинах. Механики XXI века. 2024. № 23. С. 189-193. 4. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Федоров В.С., Кашуба В.Б., Юсупов Ю.К., Антипин Д.В. Проведение эксперимента с использованием гидравлического лабораторного стенда дисковой бетоноотделочной машины с нагревательным элементом. Механики XXI века. 2024. № 23. С. 193-202. 5. Дробит А.А., Герасимов С.Н. Актуальность информационных технологий при обработке бетонных поверхностей. Механики XXI века. 2025. № 24. С. 27-31.		А.С. Электрофизическая обработка незатвердевших бетонов Механики XXI века. 2023. № 22. С. 75-79. 4. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Герасимов С.Н., Юсупов Ю.К. Основные направления исследований износа рабочих органов бетоноотделочных машин Сборка в машиностроении, приборостроении. 2024. № 3. С. 103-107. 5. Федоров В.С., Пугачёв А.А., Герасимов С.Н. Бестраншейные технологии укладки подземных коммуникаций: эволюция методов и бионические инновации. Механики XXI века. 2025. № 24. С. 53-57.
--	--	--	--	--	---	--	---