

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 за последние 3 года	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 последние 3 года
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мамаев Леонид Алексеевич	штатный	Ученая степень – д.т.н., Ученое звание - профессор	Научное направление «Методология решения проблем механических систем и производственных технологий», тема исследований «Повышение эффективности транспортно-технологических систем в регионах Севера»	1. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Кашуба В.В., Сангзода А.А. Планирование экспериментальных исследований ленточно-валкового рабочего органа бетоноотделочной машины. Механики XXI веку. 2024. № 23. С. 49-53. 2. Мамаев Л.А., Федоров В.С., Новиков Е.В., Кугук А.С., Залетаева Е.И. Коэффициент трения бетонных смесей по металлическим поверхностям: комплексный анализ	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., 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. 2. Востоков Н.В., Кашуба В.Б., Мамаев Л.А. Обработка незатвердевших бетонных поверхностей поворотным ленточно-валковым рабочим органом бетоноотделочной машины. Механики XXI веку. 2024. № 24. С. 101-105. 3. Востоков Н.В., Кашуба В.Б., Мамаев Л.А., Кашуба В.В. Обработка

					факторов, методов и практических приложений. Механики XXI века. 2025. № 24. С. 57-61. 3. Мамаев Л.А., Герасимов С.Н., Кашуба В.Б., Востоков Н.В. Мощность привода бетоноотделочной машины с ленточно-валковым рабочим органом. Механики XXI века. 2026. № 25. С. 63-67.		незатвердевших бетонных поверхностей поворотным ленточно-валковым рабочим органом бетоноотделочной машины. Механики XXI века. 2025. № 24. С. 101-105. 4. Мамаев Л.А., Кашуба В.Б., Востоков Н.В. Условия бездефектной обработки незатвердевшей бетонной поверхности ленточно-валкового рабочего органа. Механики XXI века. 2026. № 25. С. 67-70.
2	Зеньков Сергей Алексеевич	штатный	Ученая степень – к.т.н., Ученое звание - доцент	Научное направление «Методология решения проблем механических систем и производственных технологий», тема исследований «Повышение эффективности транспортно-технологических систем в регионах Севера»	1. 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. 2. Зеньков С.А., Минеев Д.А., Дрюпин	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 Science", ISTC EarthScience 2022 - Chapter 3." 2022. С. 042081.	1. Зеньков С.А., Бондалет И.С., Высоцкий Е.С., Медведев С.Н. Определение зависимости угла внешнего трения грунта от влажности и 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. 2. 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. 3. Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю., Герляин И.А., Виноградов Е.Д., Быков

					П.Ю., Бондалет И.С., Быков П.Д. Перспективы применения пьезокерамических излучателей для снижения адгезии грунтов. Механики XXI века. 2025. № 24. С. 65-69. 3. Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю., Высоцкий Е.С., Медведев С.Н., Быков П.Д. Определение реакций для расчета на прочность манипуляторного оборудования к экскаватору ЕК-14. Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе. 2024. Т. 1. С. 39-42. 4. Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю., Медведев С.Н., Быков П.Д. Исследования влияния теплового воздействия на адгезию грунтов к рабочим органам землеройных. В сборнике: Энерго-ресурсосберегающие технологии и оборудование в машиностроительной, дорожной и строительной отраслях - 2025. Материалы Международной		П.Д., Ревин Д.В. Обзор жидкостей для создания промежуточного слоя при борьбе с адгезией грунтов к рабочим органам землеройных машин. Механики XXI века. 2026. № 25. С. 101-104. 4. Зеньков С.А., Дрюпин П.Ю., Бондалет И.С., Минеев Д.А., Медведев С.Н. Лабораторное оборудование для измерения силы адгезии грунтов для определения эффективности методов борьбы с ней. Механики XXI века. 2026. № 25. С. 105-101.
--	--	--	--	--	--	--	---

					научно-практической конференции. Белгород, 2025. С. 38-43.		
3	Слепенко Евгений Алексеевич	штатный	Ученая степень – к.т.н., Ученое звание - доцент	Научное направление «Методология решения проблем механических систем и производственных технологий», тема исследований «Повышение эффективности транспортно-технологических систем в регионах Севера»	1. Слепенко Е.А., Федотов А.И., Камнев А.В. Анализ влияния потерь мощности в шинах автомобиля на результаты измерения его тяговых параметров на силовом роликовом стенде. Безопасность колёсных транспортных средств в условиях эксплуатации: Материалы 106-й Междунар. науч.-техн. конф. (Иркутск, 23–26 апреля 2019 г.). – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2019. - С. 74-80. 2. Слепенко Е.А. Установление причинно-следственной связи при расследовании дорожно-транспортных происшествий. Право и управление. Научно-правовой журнал. Издательство «ЮРКОМПАНИ», 2025. №7. С. 105-109. 3. Слепенко Е.А., Слепенко Е.Д. Квалификации действий водителя в ситуациях внезапно	1. Слепенко Е.А. Егоров В.А. Оценка стабильности контакта колес автомобиля с опорной поверхностью. Олон улсын эрдэм шинжилгээний бара хурлын илтгэлүүдийн эмхэтгэл “Механикийн хэгжлийн асууд-лууд” - Улаанбаатар, 2009. - 283 с. 2. Slepenco E.A., Bovkun A.S. , Arkhipkin O.V., Schupletsov A.F. , Stepanenko O.G. Особенности создания инфраструктуры для электромобилей в России. Proceedings - 2021 3rd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2021 • Страницы 981 - 984 • 2021 • 3rd International Conference on Control Systems, Mathematical	1. Слепенко Е.А., Николаев В.А., Тимофеев И.Т., Кузнецов А.М. Модернизация коробки скоростей фрезерного станка с целью повышения его надежности и производительности. Механики XXI века. 2024. № 23. С. 250-254 2. Слепенко Е.А., Похолков П.А., Григоров А.А., Кузнецов А.М. Анализ напряжений возникающих на передней поверхности при заточивании инструмента из минералокерамических материалов. Механики XXI века. 2024. № 23. С. 255-260.

					возникшей опасности с точки зрения крайней необходимости. Российский научный вестник. Научно-правовой журнал. Издательство «ЮРКОМПАНИ», 2026. №3. С. 224-229.	Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2021 • Lipetsk • 10 November 2021 до 12 November 2021 • Код 175477 3. Slepenco E.A., Bovkun A.S. , Cherdakova L.A. , Arkhipkin O.V. , Korodyuk I.A. Методический подход к минимизации рисков при дорожном строительстве. International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2021 • Страницы 397 - 400 • 2021 • 3rd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2021 • Lipetsk • 10 November 2021 до 12 November 2021 • Код 175477.	
--	--	--	--	--	--	---	--