

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления/научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Автомобили, их узлы и агрегаты. Применение новых материалов и технологий	Автомобильная техника в транспортных технологиях	Высшее образование - Специалитет	Оценка эксплуатационных свойств автотранспортных средств Формирование эксплуатационных свойств деталей машин технологическими методами	1. Суфиянов Р.Ш. Применение элементов искусственного интеллекта в современных автомобилях//Тенденции развития науки и техники, №82(ч.2), 2022 г., С. 90-93; 2. Суфиянов Р.Ш. Лидар в системе обеспечения безопасности эксплуатации беспилотного автомобиля //Тенденции развития науки и техники, №82(ч.2), 2022 г., С. 87-90; 3. Суфиянов Р.Ш. Оценка вязкости моторных масел//Тенденции развития науки и техники, №83(ч.2), 2022 г., С. 29-32.; 4. Суфиянов Р.Ш. Методы маркировки деталей//Тенденции развития науки и техники, №85(ч.1), 2022 г., С. 120-123; 5. Суфиянов Р.Ш. Аккумуляторные батареи для	Микроскоп металлографический Биомед MNP-1 V000002391; Лабораторный блок питания 0-50И/20Ф НУ5020Е; Печь муфельная СНОЛ 3/11 M000002449; Твердомер переносный ТЭМП-4 M000002392; Тахометр; Пульт контроля измерителей; Измеритель согласования ИС-ПЧ; КИП-набор электроизмерительных приборов; Миниатюрная электротехническая лаборатория МЭЛ-2; Программный

					электромобилей в журнале //Тенденции развития науки и техники, №86(ч.2), 202 г., С. 50-52.; 6. Смирнов К.С. Использование лазера в автомобилестроении», XII Международная научно-практическая конференция, 20 мая 2022 г., г. Пенза; 7. Смирнов К.С. Применение технологии лазерной резки ПАО «КАМАЗ» в ходе производственного процесса// Мат-лы II Международной научно-практической конференции «Технологии 2022: Основные проблемы и направления развития», 30 июня 2022 г., Пенза; 8. Суфиянов Р.Ш. Присадки к моторным маслам// Тенденции развития науки и техники, № 91(ч.7), 2022, С. 161-164; 9. Суфиянов Р.Ш. К вопросу о коррозии кузовов легковых автомобилей//Тенденции развития науки и техники, №93(ч.5), 2022, С. 23-25; 10. Суфиянов Р.Ш. Моющие средства для ухода за автомобилем// Тенденции развития науки и техники, № 93 (ч.5), 2022, С. 43-45; 11. Суфиянов Р.Ш. Контроль	вычислительный комплекс PKG-7540-FN; Лабораторная установка «Измерение соотношения Ср/Су; Лабораторная установка «Изучение изохорного процесса»; Мини-экспресс-лаборатория «Пчелка У/м»; Комплект-практикум экологический «КПЭ»; Измеритель шума CENTER-325; Измеритель уровня громкости звука 76-807-70 CDB325; Анемометр цифровой переносной АП1М1 (крыльчатый); Анемометр цифровой переносной АП1М1 (чашечный); Барометр-анероид
--	--	--	--	--	--	---

						качества воздуха с помощью лидара// Тенденции развития науки и техники, №90(ч.3), 2022, С. 38-40; 12. Смирнов К.С., Коган Е.В. Лазерная фара легкового автомобиля// Мат-лы Международной научно-практической конференции «Наука, студенчество, образование: Актуальные вопросы современных исследований», 30 сентября 2022 г., Пенза.– С.9-11.; 13. Смирнов К.С., Коган Е.В. Системы активной безопасности легкового автотранспортного средства// Мат-лы Международной научно-практической конференции «Актуальные научные исследования» с докладом «». 5 октября 2022 г., Пенза. – С. 40-42.	метеорологический БАММ-1; Газоанализатор Автотест-01, 02М; Дымомер МЕТА-01МП; Измеритель температуры и влажности ТКА-ПКМ; Набор ареометров; Вискозиметр типа ВПЖ-2; Аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле ТВЗ-ПХП; Термостат для определения кинематической вязкости нефтепродуктов КВ-ПХП.
23.03.01	Технология транспортных процессов	Совершенствование и оптимизация городских (пригородных) пассажирских перевозок (с проведением	Организация перевозок и управления на автомобильном транспорте	Высшее образование - Бакалавриат	Совершенствование транспортного обслуживания населения	1. Еремин В.И., Смирнов К.С. Результаты исследования пассажиропотока на автобусном маршруте города малой категории Бронницы//Вестник МАДИ»№ 3, 2022 г., с.79-88; 2. Суфиянов Р.Ш. Устройства для подсчета пассажиров	3D Инструктор. Интерактивная автошкола. Проф.версия Комплект Руль+педали Logitech G27 Racing Wheel – 5 шт.;

		обследований пассажиропотоков выбранных маршрутов)				//Тенденции развития науки и техники, №85(ч.1), 2022 г., С. 126-129; 3. Смирнов К.С. Обоснование применения межостановочной матрицы корреспонденций для определения основных характеристик пассажиропотока на автобусном маршруте// Конкурс ««Наука молодых-2022» среди филиалов МАДИ», МАДИ, Москва 2022 г; 4. Верещагина Э.Л. Лизинг в России: состояние и перспективы. Мат-лы 80-й Международной научно-методической и научно-исследовательской конференции МАДИ, 24-28 января 2022 г.	Комплект "Теоретический экзамен в ГИБДД". Сетевая версия (15 шт); Программное обеспечение РТВ VISSIM для моделирования транспортных потоков.
38.03.01	Экономика	Экономические проблемы функционирования транспортного комплекса России	Мониторинг, расчет и прогнозирование грузопотоков на территории крупных городов и мегаполисов	Высшее образование - Бакалавриат	Снижение себестоимости перевозок и повышение эффективности капитальных вложений на транспорте	1. Верещагина Э.Л. Цифровая трансформация системы управления автотранспортных предприятий// Мат-лы международной конференции «Наука и техника в дорожной отрасли», Москва, МАДИ, 21.04.2022 г.; 2. Смирнов К.С. Понятие «груз, как предмет договора перевозки, и особенности современного правового регулирования данного логистического термина//Молодой исследователь: вызовы и	Ноутбуки с доступом в Интернет – 10 шт.

					перспективы:.. – № 19(261). – М., 2022 г.; 3. Смирнов К.С., Верещагина Э.Л., Ким Ф.С. «Логистическая теория цивилизации Игоря Шкурина и «Город» Макса Вебера применимо к истории развития города Бронницы» в электронном научном журнале «Интернаука» № 19(242), 2022 г; 4. Тарасова М.В. Проблемы внедрения цифровых инноваций в современных российских компаниях. Материалы международной конференции «Наука и техника в дорожной отрасли», секция «Экономика и управление в условиях цифровой трансформации» с докладом, Москва, МАДИ, 21.04.2022 г.	
--	--	--	--	--	--	--