

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)»**
ВОЛЖСКИЙ ФИЛИАЛ



УТВЕРЖДАЮ
Директор Волжского филиала МАДИ
Н.Ю. Евсюкова
«31» августа 2023 г.

ОТЧЕТ
о научно-исследовательской деятельности
кафедры «Транспортные, технологические машины и наземные
транспортно-технологические средства»
за 2022-2023 год

г. Чебоксары

1. Приоритетные направления НИР, проводимой кафедрой в 2022-2023 году.

№ п/п	Наименование приоритетных направлений НИР кафедры, подразделения	Какие коды и наименования рубрик ГРНТИ соответствуют НИР	В рамках каких Приоритетных направлений или Критических технологий РФ, ЧР проводилась НИР
1.	Интенсификация электромагнитным полем технологических процессов производства продуктов питания и переработки сельскохозяйственной продукции	05.20.01- Технологии и средства механизации с/х., 05.20.02- Технологии и электрооборудование в с/х., 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств	Приоритетное направление - Энергоэффективность, энергосбережение Критические технологии РФ – нано, био-, информационные, когнитивные технологии
2	Полимеры, катализаторы, композиты новых материалов	55.09.39 – Пластмассы. Резина	Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов
3	Исследование коррозии и защиты от коррозии элементов автомобиля	73.31.97 - Коррозия и защита от коррозии на автомобильном транспорте	Применение боратосодержащих соединений для защиты от коррозии автомобилей

2. Наличие на кафедре научных направлений: нет
(есть, нет)

3. Научное руководство на кафедре докторантами, аспирантами, соискателями в 2022-2023 году.

Научный руководитель, консультант (ФИО, уч. степень, уч. звание)	Сведения о защитах докторских и кандидатских диссертации у данного научного руководителя (ФИО докторанта, аспиранта, соискателя, которые защитили диссертацию; год выпуска; в каком дисс. совете, когда и какая уч. степень присвоена)	Контингент лиц, работающих над диссертацией		
		Докторанты (ФИО докторанта, год обучения)	Аспиранты (ФИО аспиранта, место прикрепления год обучения, форма обучения: очная, заочная)	Соискатели, прикрепленные к кафедре и работающие с данным научным руководителем (ФИО соискателя, место прикрепления, год обучения)
нет	нет	нет	нет	нет

4. Контингент лиц кафедры, работающих над диссертацией

№ п/п	Ф.И.О. докторанта, аспиранта, соискателя, должность,	№ приказа о зачислении (прикреплении)	Год защиты	Наличие кандидатского минимума	Место прикрепления	Тема диссертационной работы	Научный руководитель, консультант (ФИО, уч. степень, уч. звание)
1	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет

5. Контингент лиц кафедры, защитивших диссертацию в 2022-2023 году.

№ п/п	Ф.И.О.	Тема диссертации	Дата защиты, место защиты	Научный руководитель	Ученая степень
нет	нет	нет	нет	нет	нет

6. Контингент лиц кафедры (ППС и выпускники Волжского филиала МАДИ), проходившие обучение в магистратуре, аспирантуре (докторантуре) в 2022-2023 году.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения	Место обучения, кафедра, № приказа	Шифр научной специальности	Тема диссертационной работы (магистерской, кандидатской, докторской)
нет	нет	нет	нет	нет	нет

Результативность НИР в 2022-2023 году.

7. Сведения об основных научных работах, опубликованных преподавателями и сотрудниками кафедры (подразделения) в 2022-2023 году.

№ п/п	Автор(ы): Ф.И.О., уч. степень, звание	Название работы	Вид	Гриф, импакт- фактор	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Монографии (коллективные и индивидуальные)							
-	-	-	-	-	-	-	-
2. Сборники научных трудов (тезисы докладов, научные статьи, материалы научных конференций).							
1.	Денисов Д.М., Маркиянов Д.В.	Проектирование калориметра	печатная	-	-	0,09	Техника, дороги и технологии: перспективы и развития. Сборник научных трудов XVI студенческой научно-практической конференции. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2022. – С. 5-7.
2.	Самсонов Андрей Николаевич, Денисов Денис Михайлович, Иванов Максим Юрьевич, Тончева Нина Николаевна	Компьютерная диагностика автомобилей: состояние и перспективы	печатная	-	-	0,25	Техника, дороги и технологии: перспективы и развития. Сборник научных трудов XVI студенческой научно-практической конференции. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2022. – С. 7-11.
3.	Гальня Анжелика Вячеславовна, Филягин Юрий Юрьевич	Способы защиты металлов от коррозии в автопроизводстве	печатная	-	-	0,21	Техника, дороги и технологии: перспективы и развития. Сборник научных трудов XVI студенческой научно-практической конференции. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2022. – С. 12-16.
4.	Иванова Е.Г., Хрисанова Е.Г.	Формирование проектировочных умений у будущих бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство					Техника, дороги и технологии: перспективы и развития. Сборник научных трудов XVI студенческой научно-практической конференции. –

							Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2022. – С. 57-64.
5.	Денисов Д.М.	Изменение вязкости моторных масел	печатная	-	-	0,05	Дорожно-транспортный комплекс: состояние, проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов XXII Республиканской технической научно-практической Конференции. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2023. – С. 25-27.
6.	Самсонов А.Н., Иванов М.Ю., Денисов Д.М. Тончева Н.Н.	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: состояние и тенденции развития	печатная	-	-	0,17	Дорожно-транспортный комплекс: состояние, проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов XXII Республиканской технической научно-практической Конференции. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2023. – С. 64-67.
7.	Хораськина Н.С., Иванова Е.Г.	Новые правила сертификации автомобилей	печатная		--	0,3	Дорожно-транспортный комплекс: состояние, проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов XXII Республиканской технической научно-практической Конференции. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2023. – С. 75-79.
8.	Иванова Е.Г.	Использование потенциала проектной деятельности в подготовке бакалавров автодорожного строительства	печатная	-	-	0,63	Дорожно-транспортный комплекс: состояние, проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов

							XXII Республиканской технической научно- практической Конференции. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2023. – С. 237-248.
9.	Галыня А.В.	Методы диагностирования технического состояния систем автомобиля	печатная	-	-	0,13	Современные и информационные технологии в социальной сфере. Сборник научных трудов III Всероссийской научно- практической конференции. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2023. – С. 207-210.
10.	Чалкин В.Н.	Агроробот для опрыскивания картофеля	печатная	-	-	0,31	Современные и информационные технологии в социальной сфере. Сборник научных трудов III Всероссийской научно- практической конференции. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2023. – С. 243-249.
3. Авторефераты диссертаций							
1.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
4. Научные статьи в журналах и изданиях ВАК							
1.	Тончева Н.Н., Самсонов А.Н., Иванов М.Ю.	Формирование готовности обучающихся к деятельности специалистов среднего звена по техническому обслуживанию автомобилей	печатная	-	-	0,38	Профессиональное образование в России и за рубежом, 2023. – №2 (50). – С. 174-179
5. Научные статьи в журналах и изданиях Scopus							
1.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
6. Учебники и учебные пособия							
1	Иванов М.Ю.	Преддипломная практика. Методические указания для студентов по направлению подготовки 23.03.03	печатная	-	20	0,86	Волжский филиал МАДИ, 2022 – С. 29

		Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов					
2	Гальня А.В.	Ознакомительная практика. Методические указания для студентов по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	печатная	-	20	0,66	Волжский филиал МАДИ, 2022 – С. 26
3	Денисов Д.М.	Технологическая (производственно-технологическая) практика 1. Методические указания для студентов по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	печатная	-	20	0,79	Волжский филиал МАДИ, 2022 – С. 29
4	Иванова Е.Г.	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы). Методические указания для студентов по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	печатная	-	20	0,90	Волжский филиал МАДИ, 2022 – С. 23
5	Самсонов А.Н.	Эксплуатационная практика 1. Методические указания для студентов по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация	печатная	-	20	0,64	Волжский филиал МАДИ, 2022 – С. 24

		транспортно-технологических машин и комплексов					
6	Иванов М.Ю.	Преддипломная практика. Методические указания для студентов по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства.	печатная	-	20	0,86	Волжский филиал МАДИ, 2023 – С. 29
7	Гальня А.В.	Ознакомительная практика. Методические указания для студентов по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	печатная	-	20	0,66	Волжский филиал МАДИ, 2023 – С. 26
8	Денисов Д.М.	Технологическая (производственно-технологическая) практика I Методические указания для студентов по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	печатная	-	20	0,79	Волжский филиал МАДИ, 2023 – С. 29
9	Самсонов А.Н.	Эксплуатационная практика I. Методические указания для студентов по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	печатная	-	20	0,90	Волжский филиал МАДИ, 2023 – С. 23
10	Иванова Е.Г.	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы). Методические указания для студентов по специальности	печатная	-	20	0,64	Волжский филиал МАДИ, 2023 – С. 24

		23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства					
11	Хораськина Н.С.	Технологическая (производственно-технологическая) практика 1. Методические указания для студентов по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	печатная	-	20	0,66	Волжский филиал МАДИ, 2023 – С. 26
12	Чалкин В.Н.	Эксплуатационная практика 2. Методические указания для студентов по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	печатная	-	20	0,79	Волжский филиал МАДИ, 2023 – С. 29
13	Иванова Е.Г.	Научно-исследовательская работа. Методические указания для студентов по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	печатная	-	20	0,90	Волжский филиал МАДИ, 2023 – С. 23
14	Иванов М.Ю.	Технологическая (производственно-технологическая) практика 2. Методические указания для студентов по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	печатная	-	20	0,64	Волжский филиал МАДИ, 2023 – С. 24

8. Сведения об основных научных работах, опубликованных студентами кафедры в 2022 г.

№ п/п	Автор(ы): Ф.И.О. (полностью), курс, группа	Название работы	Вид	Гриф, импакт- фактор	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Научные статьи, материалы научных конференций							
1.	Филягин Ю. Ю., Галыня А.В.	Способы защиты металлов от коррозии в автопроизводстве	печатная	-	-	0,21	Техника, дороги и технологии: перспективы и развития. Сборник научных трудов XVI студенческой научно-практической конференции. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2022. – С. 12-16.
2.	Филягин Ю.Ю., Можаева С.В., Григорьев С.Г.	Использование полимеров в отрасли автомобилестроения	печатная	-	-	0,20	Дорожно-транспортный комплекс: состояние, проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов XXII Республиканской технической научно-практической Конференции. – Чебоксары: Волжский филиал МАДИ, 2023. – С. 71-75.
2. Научные статьи в журналах и изданиях ВАК							
1.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет

9. Результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности (публикационная, издательская активность) преподавателей и студентов кафедры в 2022-2023 г. и за 5 лет (2019-2023 гг.) – Приложение 2.

№ п/п	Автор(ы): Ф.И.О., уч. Степень, звание/курс, группа	Индекс Хирша	Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), единиц		Web of Science, единиц		Scopus, единиц		Иная система цитирования elibrary.ru, название системы единиц	
			публикаций год/5лет	цитирований год/5лет	публикаций год/5лет	цитирований год/5лет	публикаций год/5лет	цитирований год/5лет	публикаций год/5лет	цитирований год/5лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Денисов Денис Михайлович	2	2/11	0/2	0/0	0/0	0/0	0/0	2/11	0/2
2.	Галыня Анжелика Вячеславовна	1	2/12	0/3	0/0	0/0	0/0	0/0	2/12	0/3
3.	Иванов Максим Юрьевич	4	1/21	0/1	0/0	0/0	0/3	0/7	1/21	0/1
4.	Иванова Елена Геннадьевна	2	3/19	0/13	0/0	0/0	0/1	0/0	3/19	0/13
5.	Самсонов Андрей Николаевич	18	1/8	0/105	0/0	0/0	0/0	0/0	1/8	0/105
6.	Чалкин Владимир Николаевич	1	1/5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/5	0/0
	Итого по кафедре	28	10/76	1/124	0/0	0/0	0/9	0/14	10/76	1/124

10. Сведения о научных мероприятиях (конференции, конкурсы, семинары, выставки, научные олимпиады и т.д.), организованных кафедрой в 2022-2023 г.

Название научного мероприятия	Ранг, тип, вид мероприятия	Место проведения, председатель оргкомитета	Сроки проведения	Число участников (для выставок – число экспонатов)
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития.	Внутривузовская техническая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	68 чел.

11. Участие ППС и сотрудников кафедры в научных мероприятиях (конференции, конкурсы, семинары, выставки и др.) различного уровня в 2022-2023 г.

Название научного мероприятия	Ранг, тип, вид мероприятия	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия	Тема доклада (статьи, научной работы)	ФИО, должность, уч. Степень, уч. Звание участника
XXII Международная техническая научно-практическая конференция	XXII Международная техническая научно-	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	16.02.2023 г.	очная	Новые правила сертификации автомобилей	Иванова Елена Геннадьевна, научный сотрудник; Хораськина Н.С., к.ф.н., доцент

ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	практическая конференция					
XXII Международная техническая научно-практическая конференция ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	XXII Международная техническая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	16.02.2023 г.	очная	Вязкость современных моторных масел	Денисов Денис Михайлович, к.т.н., доцент
XXII Международная техническая научно-практическая конференция ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	XXII Международная техническая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	27.04.2023 г.	очная	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: состояние и перспективы развитие	Самсонов Андрей Николаевич, к.т.н., доцент; Иванов Максим Юрьевич, к.т.н., доцент; Денисов Денис Михайлович, к.т.н., доцент;
III Всероссийская научно-практическая конференция .Современные и информационные технологии в социальной сфере	III Всероссийская научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	27.04.2023 г.	очная	Методы диагностирования технического состояния систем автомобиля	Галыня Анжелика Вячеславовна, к.п.н., доцент
III Всероссийская научно-практическая конференция .Современные и информационные технологии в социальной сфере	III Всероссийская научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	27.04.2023 г.	очная	Агроробот для опрыскивания картофеля	Чалкин Владимир Николаевич, старший преподаватель
Международная научно-практическая конференция, посвященной 175-летию со дня рождения И.Я. Яковлева «Яковлевские чтения: патриотизм, гражданственность, духовность в аспекте современных социокультурных процессов».	Международная научно-практическая конференция, посвященной 175-летию со дня рождения И.Я. Яковлева	ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева	25-27.04.2023 г.	заочная	Подготовка студентов технического вуза к научно-исследовательской деятельности	Иванова Елена Геннадьевна, к.п.н., научный сотрудник

12. Участие студентов в научных мероприятиях (конференции, конкурсы, семинары, выставки, научные олимпиады и др.) различного уровня в 2022-2023 г.

Полное название научного мероприятия	Ранг, тип, вид мероприятия	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия	Тема доклада (статьи, научной работы)	ФИО студента(ов), курс, группа	ФИО, должность, уч. Степень, уч. Звание руководителя
XVI студенческая научно-практическая конференция	XVI студенческая научно-практическая	Волжский филиал МАДИ,	28.09.2022 г.	очная	Проектирование минипогрузчика для	Марков Максим Алексеевич, студент 5 курса, группа ПСО-18 ВФ МАДИ	Денисов Д.М., к.т.н., доцент

XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Системы безопасности в автомобиле, их особенности	Торхеев Максим Владимирович, студент 1 курса, группа ПСО-22 ВФ МАДИ	Григорьев С.Г., д.б.н., профессор
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Система освещения современных дорог	Качинский Сергей Владимирович, студент 1 курса, группа ПСО-22 ВФ МАДИ	Григорьев С.Г., д.б.н., профессор
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Турбокомпрессоры в современных ДВС	Александров Станислав Алексеевич, студент 1 курса, группа ПСО-22 ВФ МАДИ	Григорьев С.Г., д.б.н., профессор
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	История становления конструкторского бюро А.Н. Туполева	Васильева Диана Сергеевна, студент 1 курса, группа ПСО-22 ВФ МАДИ	Григорьев С.Г., д.б.н., профессор
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Современное состояние и перспективы развития авиационной отрасли России	Фимин Артем Анатольевич, студент 5 курса, группа ПСО-18 ВФ МАДИ	Григорьев С.Г., д.б.н., профессор
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Специфика современных конструкторских бюро	Мукин Константин Сергеевич, студент 5 курса, группа ПСО-18 ВФ МАДИ	Григорьев С.Г., д.б.н., профессор
XXII Международная техническая научно-практическая конференция ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	XXII Международная техническая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	16.02.2023 г.	очная	Тюнинг двигателя как способ повышения мощности	Ильин Станислав Андреевич, студент 4 курса, группа ПСО-19 ВФ МАДИ	Самсонов А.Н., к.т.н., доцент
XXII Международная техническая научно-практическая конференция ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС: СОСТОЯНИЕ,	XXII Международная техническая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	16.02.2023 г.	очная	Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей на предприятиях автомобильного сервиса	Мартынов Павел Дмитриевич, студент 4 курса, группа ПСО-19 ВФ МАДИ	Самсонов А.Н., к.т.н., доцент

Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	ая конференция	Н.Ю. Евсюкова			снегоуборочных работ		
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Проектирование минитрактора	Монахов Иван Игоревич, студент 5 курса, группа ПСО-18 ВФ МАДИ	Варламов А.Г., к.т.н., доцент
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Модернизация трубоукладчика ЧЕТРА ТГ-122	Мукин Константин Сергеевич, студент 5 курса, группа ПСО-18 ВФ МАДИ	Самсонов А.Н., к.т.н., доцент
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Проектирование поливовой машины	Садовин Михаил Иванович, студент 5 курса, группа ПСО-18 ВФ МАДИ	Хораскина Н.С., к.ф.н., доцент
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Проектирование башенного крана 6 т.	Степанов Анатолий Юрьевич, студент 5 курса, группа ПСО-18 ВФ МАДИ	Чалкин В.Н., ст. преподаватель
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Проектирование подметально-уборочной машины	Токишев Егор Равилевич, студент 5 курса, группа ПСО-18 ВФ МАДИ	Гальяня А.В., к.п.н., доцент
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Проектирование минитрактора	Фимин Артем Анатольевич, студент 5 курса, группа ПСО-18 ВФ МАДИ	Иванова Е.Г., старший преподаватель
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Проектирование ручной снегоуборочной машины	Семенов Сергей Леонидович, студент 5 курса, группа ПСО-18 ВФ МАДИ	Иванов Максим Юрьевич, к.т.н., доцент
XVI студенческая научно-практическая конференция Техника, дороги и технологии: перспективы и развития	XVI студенческая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	28.09.2022 г.	очная	Особенности развития отечественной электромобильной отрасли	Антипов Евгений Сергеевич, студент 1 курса, группа ПСО-22 ВФ МАДИ	Григорьев С.Г., д.б.н., профессор

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ							
XXII Международная техническая научно-практическая конференция ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	XXII Международная техническая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	16.02.2023 г.	очная	Современные тенденции развития дорожной техники	Петров Илья Олегович, студент 4 курса, группа ПСО-19 ВФ МАДИ	Самсонов А.Н., к.т.н., доцент
XXII Международная техническая научно-практическая конференция ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	XXII Международная техническая научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	16.02.2023 г.	очная	Утилизация отходов автомобильного транспорта	Федотов Максим Николаевич, студент 4 курса, группа ПСО-19 ВФ МАДИ	Самсонов А.Н., к.т.н., доцент
III Всероссийская научно-практическая конференция .Современные и информационные технологии в социальной сфере	III Всероссийская научно-практическая конференция	Волжский филиал МАДИ, Н.Ю. Евсюкова	27.04.2023 г.	очная	Потенциальные риски внедрения цифровых технологий на транспорте в социальной и экономических сферах	Торхеев Максим Владимирович, студент 4 курса, группа ПСО-19 ВФ МАДИ	Петрова А.В., к.т.н., доцент
Студенческая олимпиада по 3D-моделированию	Студенческая олимпиада	ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»	2023	очная	-	Петров Илья Олегович, студент 4 курса, группа ПСО-19 ВФ МАДИ; Александров Станислав Аркадьевич, студент 2 курса, группа ПСО-21 ВФ МАДИ; Афанасьев Игорь Александрович, студент 2 курса, группа ПСО-21 ВФ МАДИ	Иванов М.Ю., д.б.н., профессор
Студенческая предметная олимпиада по дисциплине «Теория механизмов и машин»	Студенческая олимпиада	ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»	2023	очная	-	Станислав Аркадьевич, студент 2 курса, группа ПСО-21 ВФ МАДИ; Афанасьев Игорь Александрович, студент 2 курса, группа ПСО-21 ВФ МАДИ; Масяев Самат Ринатович, студент 2 курса, группа ПСО-21 ВФ МАДИ	Григорьев С.Г., д.б.н., профессор

13. Призовые места и награды, полученные студентами на научных мероприятиях (конференции, конкурсы, семинары, выставки, научные олимпиады) различного уровня в 2021 г.

Призовое место, вид награды (грамота, медаль и т.д.)	Полное название научного мероприятия	Ранг, тип, вид мероприятия	Место проведения	Сроки проведения	Тема доклада (статьи, научной работы)	ФИО автора(ов), курс, группа	ФИО, должность, уч. Степень, уч. Звание руководителя
-	-	-	-	-	-	-	-

14. Результативность НИР студентов в 2022-2023 г.

14.1. Сводная таблица по участию студентов в научных мероприятиях различного уровня в 2022-2023 г.

	Международные	Всероссийские	Межрегиональные	Республиканские	Межвузовские	Городские	Внутривузовские	Факультетские
Количество докладов на конференциях	4	1	-	-	15	-	-	-
Количество научных публикаций	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество заявок на конкурсы	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество грантов, патентов	-	-	-	-	-	-	-	-

14.2. Наиболее значимые результаты НИР студентов в 2022-2023 г.

Название НИРС	ФИО студента	Курс, группа	Научный руководитель	Куда направлена работа	Основные результаты	Полученные награды	Дополнительные сведения
нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет

15. Сведения о ППС и сотрудниках кафедры, прошедших курсы повышения квалификации в сфере послевузовского профессионального образования

ФИО, должность, уч. Степень, уч. Звание.	Учебное, научное заведение, город	Наличие кандидатского о минимума	Научное направление, специальность	Тип обучения
Варламов А.Г.	ООО «Инфоурок», г. Смоленск	нет	Удостоверение о повышении квалификации «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС»	72 часа
Иванова Е.Г.	ООО «Инфоурок», г. Смоленск	нет	Удостоверение о повышении квалификации «Безопасность и антитеррористическая защищенность объектов (территорий) образовательной организации»	72 ч.

16. Хоздоговорная деятельность (Приложение 3).

17. Обобщенная количественная таблица результатов НИР кафедры за 2022-2023 г.

Кол-во студентов на научных мероприятиях	Кол-во проводимых на кафедре НИР и ОКР	Кол-во госбюджетных и хоздоговорных работ кафедре	Сумма привлеченных средств на выполнение НИР	Кол-во руководителей аспирантов, соискателей и докторантов на кафедре	Кол-во лиц, работающих над диссертациями	Кол-во защитивших диссертацию	Кол-во научных направлений	Кол-во научных мероприятий на кафедре	Участие ППС на научных мероприятиях	Кол-во научных публикаций	Публикации в журналах ВАК	Кол-во монографий
20	3	0	0	0	0	0	3	1	7	9	2	0

18. Информация о заявках, поданных на конкурсы грантов в 2022-2023 г.

№ п/п	Название проекта	Ф.И.О. руководителя проекта	Ф.И.О. основных исполнителей проекта	Организация, в которую подан проект	Дата подачи заявки
1.	нет	нет	нет	нет	нет

19. Информация о патентах, полученных в 2022-2023 г.

Вид объекта ИС	Название	Автор(ы)
нет	нет	нет

20. Информация о наличии на кафедре научного кружка для студентов и/или школьников

№ п/п	Название кружка, адрес, краткое описание сути деятельности	Ф.И.О. руководителя	Контингент (студенты/школьники)	Количество участников кружка	Форма работы кружка (очная/заочная (онлайн))
1.	Объединение «Юный автомобилист» - ВФ МАДИ На занятиях в кружке студенты и школьники изучают конструкцию современного автомобиля, методы диагностирования и технического обслуживания тормозных механизмов, подвески, двигателя внутреннего сгорания, системы подачи топлива, электронных и др. систем автомобиля. Практические занятия будут проводиться на современных автомобилях.	Иванов М.Ю.	студенты	15	очная
2.	«Компьютерное моделирование и инженерная графика» На занятиях в кружке студенты и школьники изучают современное программное обеспечение для САД проектирования. Практические занятия будут проводиться с использованием 3D принтеров	Денисов Д.М.	студенты	10	очная

И.о. заведующего кафедрой:


(подпись)

Иванов М.Ю.
(Ф. И.О.)

« 31 » 08 2023 г.

Приложения (по отдельным формам):

1. Отчет о работе научного (научно-педагогического) направления в 2022-2023 г.
2. Отчет о результатах научной, научно-технической и инновационной деятельности (публикационная, издательская активность) преподавателей и студентов кафедры в 2022-2023 г. и за 5 лет
3. Отчет о хозяйственных и госбюджетных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, реализованных на кафедре в 2022-2023 г.

ОТЧЕТ
о работе научного направления на кафедре
в 2022-2023 году

1. Название научного направления – нет.
2. Год основания направления. Основатель направления (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание) – нет.
3. Руководитель направления (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание) – нет.
4. Ведущие ученые научного направления (1-3 человека) – нет.
5. Данные о защитившихся в 2022-2023 году: ФИО, должность, дата защиты, в каком диссертационном совете, и какая диссертация защищена – нет.
6. Перечень коллективных и индивидуальных монографий, изданных в 2022-2023 г.:
7. Количество изданных/принятых к публикации статей *по научному направлению* в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации в 2022-2023 г. (с указанием импакт-фактора изданий) – 1 (0,233).
8. Количество патентов, полученных на разработки *по научному направлению* в 2022-2023 г. – нет.
9. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, полученных на разработки *по научному направлению* в 2022-2023 г. – нет.
10. Количество участия в международных и (или) всероссийских научных и научно-практических конференциях *по научному направлению* в 2022-2023 г. – 2.
11. Количество мастер-классов, проведенных *по научному направлению* в 2022-2023 г. – нет.
12. Объем финансирования научных исследований и разработок *по научному направлению* в 2022-2023 г. – нет.

И.о. заведующего кафедрой: _____ Иванов М.Ю. «20» 06 2023 г.
(подпись) (Фамилия, И.О.)

ОТЧЕТ

результатах научной, научно-технической и инновационной деятельности (публикационная, издательская активность)
преподавателей и студентов кафедры в 2022-2023 году и за 5 лет (2019-2022 гг.)

1. Сведения о количестве публикаций преподавателей и студентов, индексируемых в системах цитирования в 2022-2023 году и за 5 лет (2019-2023 гг.)

№ п/п	Автор(ы): Ф.И.О., уч. Степень, звание/курс, группа	Индекс Хирша	Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), единиц		Web of Science, единиц		Scopus, единиц		Иная система цитирования elibrary.ru, название системы единиц	
			публикаций год/5лет	цитирований год/5лет	публикаций год/5лет	цитирований год/5лет	публикаций год/5лет	цитирований год/5лет	публикаций год/5лет	цитирований год/5лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	2/11	0/2
1.	Денисов Денис Михайлович	2	2/11	0/2	0/0	0/0	0/0	0/0	2/12	0/3
2.	Галыня Анжелика Вячеславовна	1	2/12	0/3	0/0	0/0	0/0	0/0	1/21	0/1
3.	Иванов Максим Юрьевич	4	1/21	0/1	0/0	0/0	0/3	0/7	3/19	0/13
4.	Иванова Елена Геннадьевна	2	3/19	0/13	0/0	0/0	0/1	0/0	1/8	0/105
5.	Самсонов Андрей Николаевич	18	1/8	0/105	0/0	0/0	0/0	0/0	1/5	0/0
6.	Чалкин Владимир Николаевич	1	1/5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/76	1/124
	Итого по кафедре	28	10/76	1/124	0/0	0/0	0/9	0/14	2/11	0/2

2. Публикационная и издательская активность.

	№ строки	Всего	В том числе в области науки									Число публикаций, изданных за последние 5 лет
			Математические и естественные науки	Инженерное дело, технологии и технические науки	Здравоохранение и медицинские науки	Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	Науки об обществе	Образование и педагогические науки	Гуманитарные науки	Искусство и культура	Оборона и безопасность государства, военные науки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Число публикаций кафедры, относящихся к типам Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper – всего	1.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
из них, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science	2.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
из них в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI)	3.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Scopus	4.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	4
Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	5.	10	нет	8	нет	нет	нет	2	нет	нет	нет	76
Иные зарубежные информационно-аналитические системы, за исключением учтенных по строкам 2-5	6.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	7.	1	нет	нет	нет	нет	нет	1	нет	нет	нет	12

Опубликовано научных монографий, глав в монографиях – всего	8.	нет
из них за рубежом	9.	нет
Число статей, подготовленных совместно с зарубежными организациями	10.	нет
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений	11.	нет
В том числе: опубликованных произведений	12.	нет
опубликованных периодических изданий	13.	нет
выпущенной конструкторской и технологической документации	14.	нет
неопубликованных произведений науки	15.	нет
Получено грантов – всего	16.	нет
из них зарубежных	17.	нет

3. Количество цитирований публикаций

	№ строки	В том числе в области науки									Число цитирований за 5 лет публикаций, изданных за последние 5 лет
		Математические и естественные науки	Инженерное дело, технологии и технические науки	Здравоохранение и медицинские науки	Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	Науки об обществе	Образование и педагогические науки	Гуманитарные науки	Искусство и культура	Оборона и безопасность государства, военные науки	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
Количество цитирований публикаций кафедры, относящихся к типам Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science	18.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Scopus	19.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	14
Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	20.	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	185


4. Охраноспособные и ориентированные на промышленное использование результаты научной, научно-технической деятельности кафедры

	№ строки	Количество созданных результатов Интеллектуальной деятельности	в том числе:		
			учтенных в государственных информационных системах	имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в России	имеющих правовую охрану за пределами России
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Всего	1.	1	1	1	нет
в том числе: изобретения	2.	нет	нет	нет	нет
полезные модели	3.	нет	нет	нет	нет
промышленные образцы	4.	нет	нет	нет	нет
товарные знаки	5.	нет	нет	нет	нет
базы данных	6.	нет	нет	нет	нет
топологии интегральных микросхем	7.	нет	нет	нет	нет
программы для ЭВМ	8.	нет	нет	нет	нет
селекционные достижения	9.	нет	нет	нет	нет
секреты производства (ноу-хау)	10.	нет	нет	нет	нет

5. Использование результатов интеллектуальной деятельности (коммерциализация технологий)

	№ строки	Всего
Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности	1.	0
в том числе:	2.	
подтвержденных актами использования (внедрения)	3.	0
переданных по лицензионному договору (соглашению)	4.	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	5.	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	6.	0
Количество лицензионных соглашений		

И.о. заведующего кафедрой:



(подпись)

Иванов М.Ю.
(Фамилия, И.О.)

« 30 » 06 2023 г.

ОТЧЕТ

**о хозяйственных и госбюджетных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, реализованных
на кафедре «Транспортные, технологические машин и наземные транспортно-технологические средства»
в 2022-2023 году**

№ п/п	Наименование работы	Руководитель работы	Основные исполнители	Заказчик	Сумма, тыс. руб.	Сроки выполнения работы, начало- конец	Стадия выполнения (выполнено либо завершен этап «Название»)	Наличие объекта интеллектуальной собственности, созданного при выполнении работы	Наличие защиты объекта интеллектуальной собственности (планируется - в форме патента, полезной модели и т.п. , получено свидетельство, патент – реквизиты документа)	Дополнительные сведения (возникшие трудности, предложения по повышению эффективности работы в дальнейшем, перечень необходимых ресурсов)
нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет

И.о. заведующего кафедрой:


(подпись)

Иванов М.Ю.
(Фамилия, И.О.)

« 30 » 06 2023 г.