

УТВЕРЖДАЮ

Директор института

машиностроения и транспорта

Д.А. Кадасев

2025 г.



**План научно-исследовательской деятельности  
института машиностроения и транспорта на 2025-2026 учебный год**

№п/п	Тип и наименование мероприятия	Периодичность	Место проведения, ФИО организатора, контакты (телефон, email, URL сайта мероприятия)	Соорганизаторы (при наличии)	Сроки проведения	Количество участников, всего / в т.ч. иностранных	Направления	Где индексируются материалы мероприятия (указать название журнала, планируемое количество тезисов/статей)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Организация и проведение мероприятий в рамках всероссийского фестиваля науки «NAUKA0+» (лекции, конкурсы научно-исследовательских работ)	1 раз в год	г. Липецк, ЛГТУ	-	10.2025	30/0	Дизайн и технология художественной обработки материалов	
г. Липецк, ЛГТУ			-	10.2025	35/1	Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, развитие свойств эмерджентности и повышение синергетического эффекта	-	
г. Липецк, ЛГТУ			-	10.2025	10/-	Организация и		

							безопасность движения	
2	Организация и проведение международной конференции «Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте»		г. Липецк, ЛГТУ, Кадасев Дмитрий Анатольевич, Болгов Дмитрий Владимирович	Кафедры ТСиТБ и ОП, УАТ	03.2026	30/2	1. Интеллектуальные технологии управления на транспорте и безопасность дорожного движения. 2. Автомобиле- и тракторостроение, навесное и прицепное оборудование. Перспективные материалы, оборудование и технологии технического сервиса транспортных средств. 3. Транспортно-логистические закономерности взаимодействия железнодорожного транспорта с сопредельными подсистемами	РИНЦ (20 статей)
3	Организация и проведение научно-практической конференции студентов и аспирантов института	1 раз в год	Зам. директора по научной работе, зав. кафедрами, ППС, студенты и аспиранты института г. Липецк, ЛГТУ	Все кафедры ИМиТ	04.2026-05.2026	20/0	1. Машиностроение 2. Наземный автомобильный и железнодорожный транспорт 3. Дизайн и технология художественной обработки материалов	РИНЦ (15 статей)
4	Участие сотрудников, студентов и аспирантов во всероссийских и	В течение года	Кафедра ТСТБ, зав. кафедрой, сотрудники, студенты и аспиранты	-	09.2025-08.2026	10/0	Исследование и разработка составов	Scopus (2 статьи) РИНЦ (10 статей)

международных научных конференциях, в том числе конференциях ведущих университетов и институтов РАН	института				полимерных нанокompозитов, технологий и технических средств	
	Зав. кафедрой ДиХОМ Орлов И.И., ППС кафедры, студенты и аспиранты	-	09.2025-08.2026	10/0	Техническая эстетика и дизайн. Искусствоведение. Технология художественной обработки материалов	WoS, Scopus (2 статьи) РИНЦ
	Зав. кафедрой ОМ, сотрудники и аспиранты института	-	09.2025-08.2026	4/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела 1.2.2 Мат. моделирование, численные методы и комплексы программ	Scopus (4 статьи)
	Кафедра ОП, Зав. кафедрой, сотрудники, студенты и аспиранты института	-	09.2025-08.2026		Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, развитие свойств эмерджентности и повышение синергетического эффекта	ВАК (1 статья)
	Кафедра ОПМП, Зам. директора по научной работе, зав. кафедрами, сотрудники, студенты и аспиранты института	-	09.2025-08.2026	5/0	Машиностроение	WoS, Scopus - нет РИНЦ (3 статьи)
	Кафедра УАТ Г. Орел, ОГУ им. И.С. Тургенева	-	05.2026	7/0	Информационные технологии и инновации на транспорте	ВАК К2 (3 статьи)
	Зам. директора по научной работе, зав. кафедрами ТМ, сотрудники, студенты и аспиранты института	-	09.2025-08.2026	5/0	Технологическое и инструментальное обеспечение качества деталей машиностроения	WoS, Scopus (1 статья) РИНЦ (10 статей)

			Зав.кафедрой ОМ, сотрудники и аспиранты института	-	09.2025- 08.2026	4/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела 1.2.2Мат. моделиро вание, численные методы и комплексы программ	Белый список (1 статьи)
			Зав. кафедрой ОП, сотрудники. студенты и аспиранты института	-	09.2025- 08.2026	2/0	Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, развитие свойств эмерджентности и повышение синергетического эффекта	РИНЦ (2 статьи)
			Зав. кафедрой ОПМП, Зам. директора по научной работе, зав. кафедрами, сотрудники и аспиранты института	-	09.2025- 08.2026	4/0	Машиностроение	Белый список (2 статьи)
5	Публикация научных работ в изданиях, входящих в систему научного цитирования Scopus и Web of Science, не вошедших в «Белый список»	В течение года	Зав.кафедрой ОМ, сотрудники и аспиранты института	-	09.2025- 08.2026	5/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела 1.2.2Мат. моделиро вание, численные методы и комплексы программ	Scopus (4 статьи)
			Зав. кафедрой ОПМП, Зам. директора по научной работе, зав. кафедрами, сотрудники и аспиранты института	-	09.2025- 08.2026	1/0	Машиностроение	WoS, Scopus (1 статья)
6	Подготовка и издание учебных пособий	В течение года	Зав. кафедрой ОП, ППС каф. ОП	-	09.2025- 08.2026	2/0	Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, развитие свойств эмерджентности и	Российская книжная палата (2 учебных пособия)

							повышение синергетического эффекта	
7	Публикация научных работ в изданиях, рецензируемых ВАК, не вошедших в RSCI	В течение года	Зав. кафедрой ТСТБ, Зам. директора по научной работе, зав. кафедрами, сотрудники. студенты и аспиранты кафедры ТСиТБ	-	09.2025-08.2026	5/0	Исследование и разработка составов полимерных нанокompозитов, технологий и технических средств	Белый список (2 статьи) ВАК (3 статьи)
			Зав. кафедрой ДиХОМ Орлов И.И., ППС кафедры, студенты и аспиранты	-	09.2025-08.2026	5/0	Искусствоведение	ВАК (7 статей)
			Зам. директора по научной работе, зав. кафедрой ОМ, сотрудники. студенты и аспиранты института	-	09.2025-08.2026	4/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела 1.2.2 Мат. моделирование, численные методы и комплексы программ	ВАК (6 статей)
			Зав. кафедрой ОПМП, Зам. директора по научной работе, зав. кафедрами, сотрудники. студенты и аспиранты института	-	09.2025-08.2026	4/0	Машиностроение	ВАК (3 статьи)
			И.о. зав. кафедрой УАТ, ППС кафедры, студенты и аспиранты	-	09.2025-08.2026	2/0	Интеллектуальные технологии управления на транспорте и безопасность дорожного движения	ВАК (2 статьи)
8	Публикация научных работ в изданиях ЛГТУ, входящих в систему научного цитирования РИНЦ, не вошедших в журналы, рецензируемые ВАК	В течение года	Зам. директора по научной работе, зав. кафедрой ТСТБ, сотрудники. студенты и аспиранты каф. ТСиТБ	-	09.2025-08.2026	5/0	Исследование и разработка составов полимерных нанокompозитов, технологий и технических средств	РИНЦ (5 статей)
			Зав. кафедрой ДиХОМ	-	09.2025-	4/0	Дизайн и	РИНЦ (6 статей)

			Орлов И.И., ППС кафедры, студенты и аспиранты		08.2026		техническая эстетика. Технология художественной обработки материалов	
			Зам. директора по научной работе, зав. кафедрой ОМ, сотрудники. студенты и аспиранты каф. ОМ	-	09.2025-08.2026	4/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела 1.2.2 Мат. моделирование, численные методы и комплексы программ	РИНЦ (6 статьи)
			Зав. кафедрой ОП, сотрудники. студенты и аспиранты каф. ОП	-	09.2025-08.2026	2/0	Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, развитие свойств эмерджентности и повышение синергетического эффекта	РИНЦ (2 статьи)
			Зам. директора по научной работе, зав. кафедрой ОПМП, сотрудники. студенты и аспиранты каф. ОПМП	-	09.2025-08.2026	4/0	Машиностроение	РИНЦ (2 статьи)
			И.о. зав. кафедрой УАТ, ППС кафедры, студенты и аспиранты каф. УАТ	-	09.2025-08.2026	4/0	Интеллектуальные технологии управления на транспорте и безопасность дорожного движения	РИНЦ (4 статьи)
			Зам. директора по научной работе, зав. кафедрой ТМ, сотрудники. студенты и аспиранты каф. ТМ	-	09.2025-08.2026	4/0	Технологическое и инструментальное обеспечение качества деталей машиностроения	РИНЦ (2 статьи)
9	Публикация научных работ в изданиях, входящих в систему научного цитирования РИНЦ,	В течение года	Зав. кафедрой ДиХОМ Орлов И.И., ППС кафедры, студенты и	-	09.2025-08.2026	5/1	Дизайн и техническая эстетика.	РИНЦ (14 статей)

	не вошедших в журналы, рецензируемые ВАК		аспиранты каф. ДиХОМ				Технология художественной обработки материалов. Искусствоведение.	
			Зам. директора по научной работе, зав. кафедрой ОМ, сотрудники. студенты и аспиранты каф. ОМ	-	09.2025-08.2026	3/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела 1.2.2 Мат. моделирование, численные методы и комплексы программ	РИНЦ (4 статьи)
			Зам. директора по научной работе, зав. кафедрой ОП, сотрудники. студенты и аспиранты каф. ОП	-	09.2025-08.2026	4/1	Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, развитие свойств эмерджентности и повышение синергетического эффекта	РИНЦ (2 статей)
			Зам. директора по научной работе, зав. кафедрой ТМ, сотрудники. студенты и аспиранты каф. ТМ	-	09.2025-08.2026	5/1	Технологическое и инструментальное обеспечение качества деталей машиностроения	РИНЦ (4 статьи)
10	Подача заявок на гранты	В течение года	Зав. кафедрой ТСиТБ, сотрудники и аспиранты кафедры ТСиТБ	-	09.2025-08.2026	2/0	Исследование и разработка составов полимерных нанокомпозитов, технологий и технических средств	РНФ (2 заявки)
			Зав. кафедрой ОМ, сотрудники и аспиранты кафедры ОМ	-	09.2025-08.2026	1/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела	РНФ (1 заявка)
			Зав. кафедрами ОПМП, сотрудники и аспиранты ОПМП	-	09.2025-08.2026	2/0	Машиностроение	РНФ (1 заявка)

11	Подача заявок для регистрации объектов интеллектуальной собственности (патенты, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ или БД)	В течение года	ППС кафедры ДиХОМ Орлов И.И., студенты и аспиранты каф. ДиХОМ	-	09.2025-08.2026	5/0	Промышленный дизайн	ФИПС (2 заявки)
			Зав.кафедрой ОМ, сотрудники и аспиранты каф. ОМ	-	09.2025-08.2026	3/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела	ФИПС (3 заявки)
			Зав.кафедрами, сотрудники и аспиранты каф. ОПМП	-	09.2025-08.2026	2/0	Машиностроение	ФИПС (1 заявка)
12	Подготовка и издание учебных пособий	В течение года	Зав. кафедрой ТСиТБ, ППС каф. ТСиТБ	-	09.2025-08.2026	1/0	Исследование и разработка составов полимерных нанокompозитов, технологий и технических средств	Российская книжная палата (2 учебных пособия)
			ППС кафедры ДиХОМ	-	09.2025-08.2026	1/0	Дизайн и технология художественной обработки материалов	Российская книжная палата (3 учебных пособия)
			Зав. кафедрой ТМ, ППС каф. ТМ	-	09.2025-08.2026	9/0	Технологическое и инструментальное обеспечение качества деталей машиностроения	Российская книжная палата (1 учебных пособия)
13	Участие обучающихся во всероссийской студенческой олимпиаде «Я профессионал»	1 раз в год	<a href="https://yandex.ru/profi">https://yandex.ru/profi</a>	-	09.2025-08.2026	10/0	Транспорт, Урбанистика	
14	Участие обучающихся во «Всероссийском инженерном конкурсе» (ВИК)	1 раз в год	<a href="https://vikrf.ru/">https://vikrf.ru/</a>	-	09.2025-08.2026	1/0	Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, развитие свойств эмерджентности и повышение синергетического эффекта	-
15	Организация научно-исследовательских работ и	В течение	Зав. кафедрами, ППС института	-	09.2025-08.2026	1/0	Исследование и разработка	-

	хоздоговорной деятельности	года					составов полимерных нанокомпозитов, технологий и технических средств	
			Зав. кафедрами, ППС института	-	09.2025-08.2026	1/0	Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, развитие свойств эмерджентности и повышение синергетического эффекта	
16	Научное руководство аспирантами	В течение года	Профессор Орлов И.И.	-	09.2025-08.2026	7/0	5.10.1. Теория и история культуры, искусства	-
			Пеньков Виктор Борисович, Корнеев Андрей Матиславович	-	09.2025-08.2026	12/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела 1.2.2 Мат. моделирование, численные методы и комплексы программ	-
			Попов А. Т.	-	09.2025-08.2026	1/0	Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, развитие свойств эмерджентности и повышение синергетического эффекта	
			Бабкин А.С.	-	09.2025-08.2026	1/0	2,5.8 Сварка, родственные процессы и технологии	1
			Ляпин С.А., Ризаева Ю.Н.	-	09.2025-08.2026	3/0	05.22.10 (Ляпин С.А.), 2.9.5	

							(Ризаева Ю.Н.)	
			Козлов А.М.	-	09.2025-08.2026	3/0	2.5.5	1
17	Оппонирование диссертации (при поступлении официальных предложений)	В течение года	Пеньков Виктор Борисович, Корнеев Андрей Матиславович	-	09.2025-08.2026	2/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела 1.2.2Мат. моделирование, численные методы и комплексы программ	-
			Зав. кафедрами, ППС института	-	09.2025-08.2026	1/0	Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, развитие свойств эмерджентности и повышение синергетического эффекта	
			ППС кафедры УАТ	-	09.2025-08.2026	1/0	2.9.5, 2.9.8	
18	Написание отзыва на автореферат диссертации (при поступлении официальных предложений)	В течение года	Профессор Орлов И.И.	-	09.2025-08.2026	1/0	5.10.1. Теория и история культуры, искусства	-
			Зав. кафедрами, ППС института	-	09.2025-08.2026	2/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела 1.2.2Мат. моделирование, численные методы и комплексы программ	
			Зав. кафедрами, ППС института	-	09.2025-08.2026	1/0	Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, развитие свойств эмерджентности и повышение синергетического	

							эффекта	
			Зав. кафедрами, ППС института	-	09.2025-08.2026	1/0	Машиностроение	2
			И.о. зав. кафедрой, ППС кафедры	-	09.2025-08.2026	1/0	2.9.5, 2.9.8	
19	Работа в диссертационном совете	В течение года	Профессор Орлов И.И.	-	09.2025-08.2026	1/0	5.10.1. Теория и история культуры, искусства	-
			Пеньков Виктор Борисович, Корнеев Андрей Матиславович	-	09.2025-08.2026	2/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела 1.2.2Мат. моделирование, численные методы и комплексы программ	-
			Ляпин С.А., Ризаева Ю.Н. (оба в двух диссоветах)	-	09.2025-08.2026	2/0	2.9.4 и 2.9.5 для 99.2.032.03; 2.9.8 для 99.2.138.02	
			Козлов А.М.	-	09.2025-08.2026	1/0	2.5.5 2.5.6	2 заседания
20	Работа главным редактором (редактором) научного журнала	В течение года	Бабкин А.А. редактор «Известия ТулГУ. Технические науки»	-	09.2025-08.2026	1/0	Машиностроение и машиноведение	
21	Организация и проведение научных семинаров, круглых столов, выставок	В течение года	Зав. кафедрой ДиХОМ Орлов И.И., ППС кафедры, студенты и аспиранты	-	09.2025-08.2026	1/0	Дизайн и технология художественной обработки материалов	-
			Зав. кафедрой ОМ, ППС института	-	09.2025-08.2026	18/0	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела 1.2.2Мат. моделирование, численные методы и комплексы программ	-
			Зав. кафедрой ОП, сотрудники, студенты и аспиранты института	-	09.2025-08.2026	20/0	Теоретические основы взаимодействия промышленного и магистрального транспорта,	

							развитие свойств эмерджентности и повышение синергетического эффекта	
			Зав.кафедрой ОПМП, сотрудники, студенты и аспиранты института	-	09.2025-08.2026	1/0	Машиностроение	
			Зав.кафедрой ТМ, сотрудники, студенты и аспиранты института		09.2025-08.2026	1	Технологическое и инструментальное обеспечение качества деталей машиностроения	
			Зав.кафедрой ТСТБ, сотрудники, студенты и аспиранты института		09.2025-08.2026	1	Исследование и разработка составов полимерных нанокompозитов, технологий и технических средств	
			И.о. зав.кафедрой УАТ, ППС кафедры, студенты и аспиранты	-	09.2025-08.2026	1/0	Интеллектуальные технологии управления на транспорте и безопасность дорожного движения	-
22	Работа в Совете молодых ученых и специалистов (СМУиС) ЛГТУ председателем (членом) совета	В течение года	Молодые сотрудники и аспиранты института	-	09.2025-08.2026	1/0	Машиностроение	-
23	Работа в Студенческом научном обществе (СНО) ЛГТУ председателем (членом) общества	В течение года	ППС кафедр, студенты института	-	09.2025-08.2026	1/0	Дизайн и технология художественной обработки материалов	-
				-	09.2025-08.2026	1/0	Машиностроение	-

Справочно:

Фактическая штатная численность ППС института

Кафедра	Общая численность ППС, в т.ч.		доктора наук		кандидаты наук	
	Чел.	Штат. ед.	Чел.	Штат. ед.	Чел.	Штат. ед.
Кафедра ТСиТБ	8	8	1	1	3	3
Кафедра ДиХОМ	11	6,7	2	1,75	3	2,25
Кафедра ОМ	6	6,75	2	2	3	3,5
Кафедра ОП	7	6,25	0	0	4	5,5
Кафедра ТМ	5	5	1	1	4	4
Кафедра ОПМП	10	4,25	2	1	5	2,5
Кафедра УАТ	9	5,5	2	0,6	6	4,8
<i>Итого по институту</i>	<i>56</i>	<i>42,25</i>	<i>10</i>	<i>7,35</i>	<i>28</i>	<i>25,55</i>