


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

**Автономная некоммерческая организация  
высшего образования  
«Современный технический университет»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор Современного технического университета,  
профессор  А. Г. Ширяев

"12" января 2026 г.



**О Т Ч Е Т**  
о научной деятельности  
Современного технического университета  
за 2025 год

Рязань, 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Темы НИР университета . . . . .	4
2. Основные результаты за отчетный год. . . . .	4
2.1. Основные результаты за отчетный год по кафедрам. . . . .	4
2.2. Наличие учебных и научно-исследовательских лабораторий и центров. . . . .	5
2.3. Координационные связи вуза в отчетном году. . . . .	6
2.4. Международные координационные связи вуза. . . . .	7
2.5. Научные командировки, конференции, симпозиумы, семинары, в которых принимали участие преподаватели вуза. . . . .	7
2.6. Научные конференции, семинары и т.д., проведенные в вузе (или в организации, в проведении которых участвовали сотрудники вуза). . .	8
2.7. Научные и производственные выставки, в которых участвовал вуз.	8
2.8. Сведения о других видах научной деятельности преподавателей вуза. . . . .	8
2.9. Научно-студенческая работа преподавателей вуза. . . . .	8
2.10. Сведения о публикациях преподавателей вуза. . . . .	9
2.11. Сведения о публикационной активности вуза . . . . .	9
2.12. Сведения об участии преподавателей в конкурсах на гранты и хоздоговорные научно-исследовательские работы. . . . .	9
Табл. 1. Список хозяйственных договоров на научно-прикладные работы и разработки в вузе за 2025 г. . . . .	9
Табл. 2. Сведения по хоздоговорным работам, прошедшим по кафедрам за 2024 г . . . . .	10
Табл. 3. Выполнение НИР, финансируемых из средств федерального бюджета. . . . .	11
Табл. 4. Выполнение НИР, финансируемых из средств других источников. . . . .	12
Табл. 5. Сведения о федеральных целевых и научно-технических программах, в выполнении которых вуз принимал участие . . . . .	13
Табл. 6. Выполнение НИР по грантам . . . . .	14

Табл. 7. Классификация НИР, финансируемых Министерством науки и высшего образования РФ .....	14
Табл. 8. Классификация НИР, финансируемых другими министерствами и ведомствами. ....	15
Табл. 9. Классификация НИР, финансируемых за счет средств заказчиков по хоздоговорам.. ....	16
Табл. 10. НИР, выполнявшиеся по зарубежным контрактам и грантам.....	17
Табл. 11. Численность работников вуза и их участие в научных исследованиях.....	18
Табл. 12. Результативность НИР вуза. ....	19
Табл. 13. Сопоставимая результативность НИР вуза за 2021–2025 гг .	24
Табл. 14. Организация научно-исследовательской деятельности студентов.....	29
Табл. 15. Публикации студентов за 2025 г.....	31
Табл. 16. Результативность научно-исследовательской деятельности студентов за 2025 г. ....	34
Форма А. Сведения о публикациях сотрудников вуза за 2025 г. ....	37
Форма Б. Перечень работ, защищенных авторскими свидетельствами и патентами в 2025 г. ....	55
Форма В. Докторантура, аспирантура в вузе. ....	55
Форма Г. Повышение квалификации сотрудниками вуза в 2025 г. ...	56
Форма Г1 Повышение квалификации сотрудниками иных организаций на базе вуза в 2025 г. ....	57
Форма Д. Использование результатов НИР в учебном процессе вуза. ...	57
Форма Е. Темы докладов преподавателей на конференции по итогам НИР за 2025 год .....	58

# **ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ПО НИР ЗА 2025 ГОД СОВРЕМЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

## **1. ТЕМЫ НИР ВУЗА**

- 1.1 Общеуниверситетские темы научно-исследовательской работы:
- «Модернизация содержания, форм, средств, методов и технологий высшего образования»;
  - «Проведение исследований и расчетов для строительных предприятий».

## **2. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД**

### **2.1 Основные результаты за отчетный год по кафедрам**

а) в ходе выполнения НИР были получены следующие результаты:

#### **2.1.1 Кафедра Технологии и эксплуатации (ТиЭ):**

- продолжена работа по направлениям НИР кафедры:
- Технологии и средства механизации в различных отраслях производства;
- Внедрение активных форм и методов обучения студентов;
- Разработка проектной документации по заказам строительных предприятий (зав. каф., д-р. с-х. н., профессор Габибов М. А.).

#### **2.1.2 Кафедра Архитектуры и строительства (АиС):**

- получили дальнейшее развитие в качестве основных направлений НИР кафедры следующие темы:
- Исследование технологии строительства (доц. Бурмина Е. Н., Суворова Н. А.);
- Внедрение активных форм и методов обучения студентов по дисциплине
- «Рисунок» (проф. Янаки В. В.);
- «Разработка проектной документации по заказам строительных предприятий» (зав. каф., зав. каф., к.т.н., доцент Бурмина Е.Н.).

#### **2.1.3 Кафедра Энергетики и сервиса (ЭиС)**

- проведена работа по следующим темам НИР кафедры:
- Технологии и средства механизации в различных отраслях производства (зав. каф., к. т. н., доцент Лопатин Е. И.)
- Разработка проектной документации по заказам строительных предприятий (зав. каф., к. т. н., доцент Лопатин Е.И.).

#### **2.1.4 Кафедра Гуманитарных и естественно-научных дисциплин (ГиЕНД):**

- получили дальнейшее развитие в качестве направлений НИР кафедры темы:
- Теория и методика обучения математике (ст. преп. Игнатенко Н. В.);

- Система автоматизированного проектирования (доц. Рыбачек В.П.);
- Внедрение электронных средств обучения в образовательный процесс (доц. Кувшинкова А. Д., Фролова Г. В.);
- Философские методы исследований (к. и. н., доц. Лузиков В. К.);
- Востоковедение (д. и. н., проф. Паничкин Ю. Н.)
- Разработка проектной документации по заказам строительных предприятий (зав. каф., к. п. н., доцент Кувшинкова А. Д.).

### **2.1.5 Проведено исследование по теме: «Масс-спектрометрия»** (проф., д. физ.-мат. н., главный научный сотрудник Коненков Н. В., младший научный сотрудник Фроловский М. Ю.).

Актуальность заявленных направлений и тем НИР вуза определяется необходимостью модернизации подготовки специалистов в свете требований современного образования.

Новизна направлений НИР обосновывается привязкой к новой государственной стратегии социально-экономического развития страны и ее регионов.

Практическая значимость направлений и тем НИР заключается в возможности получения комплекса технологических и социально-экономических эффектов системного характера.

Результаты НИР используются в учебном процессе Современного технического университета по курсам специализации кафедр, практическое использование результатов НИР имеет место на производственных мощностях и строительных площадках ООО «Стройпромсервис» (г. Рязань).

## **2.2 Наличие учебных и научно-исследовательских лабораторий и центров:**

2.2.1 В образовательном процессе университета используются 24 учебные лаборатории. Практически все лаборатории в течение отчетного года были в той или иной степени модифицированы.

Учебные лаборатории: «Общей и неорганической химии», «Органической химии и технологии нефти и газа», «Аналитической химии и физико-химических методов анализа. Водоподготовки», «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда», «Метрологии, стандартизации и сертификации», «Физики (механика, молекулярная физика, электромагнетизм, оптика и квантовая физика)», «Теплотехники», «Металлических конструкций и сварки», «Материаловедения и испытания строительных материалов и конструкций», «Гидрогазодинамики и гидравлики», «Сопротивления материалов», «Электротехники, электроники электрических машин, аппаратов и оборудования», «Процессов и аппаратов (теплотехника)», «Процессов и аппаратов (гидрогазодинамика)», «Технической механики», «Механики грунтов», «Биологии», «Автоматизированных информационных систем и математических моделей», «Анализа конструкций автомобилей», «Геодезии», «Архитектурной физики», «Архитектурного материаловедения», «Информационных технологий, разработки баз данных и информационно-коммуникационной среды», «Системного и прикладного программирования».

В образовательном процессе также используются медиа-аудитории; спортивный зал с тренажерами; мастерские, лингвистические классы; геодезический и геологический полигоны.

## **2.3 Координационные связи Современного технического университета в 2025 году:**

С целью проведения совместных научных исследований, информационного обмена, публикации научных работ и проведения учебно-производственных практик, в вузе налажены и продолжают плодотворно развиваться многосторонние связи со следующими организациями, учреждениями и предприятиями:

2.3.1 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева», г. Саранск;

2.3.2 ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева»;

2.3.3 ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина»;

2.3.4 ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В. Ф. Уткина»;

2.3.5 Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное ордена Суворова дважды Краснознаменное командное училище имени генерала армии В. Ф. Маргелова;

2.3.6 ФКОУ ВО «Академия ФСИН», г. Рязань;

2.3.7 Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета;

2.3.8 Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»;

2.3.9 Институт проблем управления имени В. А. Трапезникова РАН, г. Москва;

2.3.10 АлтГТУ имени И. И. Ползунова, г. Барнаул, РФ

2.3.11 Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В. А. Беглова;

2.3.12 Министерство ЖКХ и ТЭК Рязанской области (вопросы обеспечения производственных и преддипломных практик студентов, а также согласование совместных действий в сфере реализации в регионе положений федеральной стратегии «Энергоэффективная энергетика России»);

2.3.13 Министерство экологии и природопользования Рязанской области (совместные научные изыскания комплексного характера и регионального масштаба);

2.3.14 Министерство Транспорта и автомобильных дорог Рязанской области (вопросы обеспечения производственных и преддипломных практик студентов);

2.3.15 Автосервисные центры «Стандарт-авто», АС АВТО и ИНКОМ АРТ (вопросы обеспечения производственных и преддипломных практик студентов);

2.3.16 Муниципальное унитарное предприятие Автоколонна 1310 (вопросы обеспечения производственных и преддипломных практик студентов);

2.3.17 Новорязанская ТЭС и Рязанская ТЭС (вопросы обеспечения производственных и преддипломных практик студентов);

2.3.18 АО Рязанская нефтеперерабатывающая компания (вопросы обеспечения производственных и преддипломных практик студентов);

2.3.19 ГК «Стройпромсервис» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, промышленные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., г. Рязань);

2.3.20 ООО «Звездный» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, промышленные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., г. Рязань);

2.3.21 ООО «Окские просторы» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, промышленные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., г. Рязань);

2.3.22 ООО ПФП «Квантэкс», г. Рязань;

- 2.3.23 ООО «СК Развитие» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, индустриальные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., г. Рязань);
- 2.3.24 ООО «СПК-Зеленый сад»;
- 2.3.25 ООО «Строительная компания Прима»;
- 2.3.26 ООО «Строй-Стиль» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, индустриальные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., г. Рязань);
- 2.3.27 ООО «Строительные технологии»;
- 2.3.28 ООО «ТехноНиколь»;
- 2.3.29 ООО «Управляющий сервис»;
- 2.3.30 Союз художников России;
- 2.3.31 Союз архитекторов России;
- 2.3.32 Филиал «Черноземье» ООО «ДНС РИТЭЙЛ»;
- 2.3.33 ОАНО «Школа 360», Рязанская область, Рязанский район, с. Поляны;
- 2.3.34 МБОУ «Мурминская СШ» Рязанского района Рязанской области;
- 2.3.35 ООО «Творческая архитектурно-проектная мастерская «ГРАД», г. Рязань.

## **2.4 Международные координационные связи вуза**

Реализуются посредством сотрудничества со следующими организациями и учреждениями:

- 2.4.1 УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Республика Беларусь.
- 2.4.2. Университет Штайнбаса, ФРГ.
- 2.4.3. Университет Бреши (Brescia), Италия.

## **2.5 Научные командировки, конференции, симпозиумы, семинары, в которых принимали участие преподаватели университета:**

- 5 конференций, в том числе:
- 5 международных.

### **2.5.1. Международные конференции (5):**

1. Проф. Габибов М. А., Коненков Н.В., Паничкин Ю. Н., Ширяев А. Г., Янаки В. В., доц. Арискина М.В., Бурмина Е. Н., Кувшинкова А. Д., Лопатин Е. И., Ромашов Е. И., Ромашова И. А., Рыбачек В. П., Суворова Н. А., Фролова Г. В., главный научный сотрудник Коненков Н. В. участвовали в работе XIX международной научно-практической конференции «Наука и образование XXI века», 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань;
2. Проф. Проф. Габибов М. А., Паничкин Ю. Н., Ширяев А.Г., Янаки В. В., доц. Бурмина Е. Н., Кувшинкова А. Д., Лопатин Е. И., Ромашов Е. И., Ромашова И. А., Рыбачек В. П., Суворова Н. А., Фролова Г. В., младший научный сотрудник Фроловский М. Ю. участвовали в организации и работе XVII международной студенческой научно-практической конференции «Студенческий научный поиск – наука и образованию XXI века», 25 апреля 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань.

3. Проф. Коненков Н.В. участвовал в работе VIII Международного научно-технического форума «Современные технологии в науке и образовании - СТНО-2025», 04–06 марта 2025 года. – Рязань: Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина.

4. Проф. Коненков Н.В. участвовал в работе VII нац. науч.-практ. конф. (с междунар. участием), посвящ. 110-летию РГУ им. С. А. Есенина, «Актуальные проблемы физики и технологии в образовании, науке и производстве», 27–28 марта 2025 г. - Рязань: Ряз. гос. ун-т им. С. А. Есенина

5. Проф. Коненков Н.В., Ширяев А.Г. участвовали в работе Двенадцатого съезда ВМСО: XI Всероссийская конференция с международным участием «Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы», 13-17 октября 2025 года. – Москва.

## **2.6. Научные конференции, семинары и т.д., проведенные в вузе (или в организации и проведении которых участвовали сотрудники вуза):**

В рамках общеузовских научных мероприятий в университете традиционно проведены 2 конференции:

- XIX-я Международная научно-практическая конференция «Наука и образование XXI века», 31 октября 2025 г.

- XVII-я Международная научно-практическая конференция «Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века», 25 апреля 2025 г.

## **2.7. Научные и производственные выставки, в которых участвовал вуз:**

В 2025 году университет не принимал участие в специализированных выставках.

## **2.8. Сведения о других видах научной деятельности преподавателей вуза:**

Доц. Кувшинкова А. Д. выполняла работу Секретаря Ученого совета Современного технического университета.

## **2.9. Научно-студенческая работа преподавателей вуза**

В отчетном году выражалась в следующих формах:

1. Научное руководство курсовыми проектами и ВКР студентов по направлениям подготовки в вузе.

2. Научное руководство в ходе подготовки и участия студентов в научно-практических конференциях (14 публикаций студентов, 14 участников, табл. 15).

3. Научное руководство в ходе подготовки и участия студентов в конкурсе «Молодой исследователь – 2025» (табл. 16).

4. Руководство работой студентов в научных кружках по направлениям работы кафедр.



## 2.10. Сведения о публикациях преподавателей вуза (см. табл. форма А):

Всего публикаций - 94, из них монографий — 0, авторефератов на соискание ученой степени — 0, учебников — 0, в том числе с грифами — 0, учебных пособий — 31, в том числе с грифами — 0, статей — 55, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК — 3, тезисов докладов — 6, методических рекомендаций и указаний — 2, патентов на научно-техническую продукцию — 0, программ — 0, общий объем публикаций — 197,55 п.л. (публикация в соавторстве указывается только 1 раз)

## 2.11. Сведения о публикационной активности вуза:

Отражены на сайте elibrary

## 2.12. Сведения об участии преподавателей в конкурсах на гранты и хоздоговорные научно-исследовательские работы:

В отчетном году сотрудники вуза участвовали в реализации 2 хоздоговорных научно-исследовательских работ (табл. 1 – 2).

Таблица 1

### Список хозяйственных договоров на научно-прикладные работы и разработки в вузе за 2025 г.

№ п/п	№ договора	Заказчик	тыс. руб.	Сроки	Платежка	Примечания
1	б/№ от 29.07.25	ООО «Строительная компания Прима»	200,0	29.07.25 31.08.25	№716 от 27.08.25	Разработка проектной документации
2	б/№ от 16.01.25	ООО «Золотой оазис»	231,250	16.01.25 31.03.25	№38 от 20.03.25	Проектная документация парковой зоны отеля "Паустовский" на земельном участке 62;29;0150001;11 97 по адресу — Рязань, ул. Порядок, з/у 20
Итого	2 договора		431,250			

**Сведения по хоздоговорным работам, прошедшим по кафедрам в 2025 г.**

Сведения по номерам хоздоговорных работ (см. таблицу 1)	Объем финансирования (тыс. руб.)	Сумма за год, тыс. руб.	Наименование кафедры
№1 (часть), №2 (часть)	25,0 26,25	51,25	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин
№1 (часть), №2 (часть)	45,0 45,0	90,0	Технологий и сервиса
№1 (часть), №2 (часть)	100,0 100,0	200,0	Архитектуры и строительства
№1 (часть), №2 (часть)	30,0 60,0	90,0	Энергетики и эксплуатации
2 договора	431,25	431,25	

Таблица 3

## Выполнение НИР, финансируемых из средств федерального бюджета

Показатель	Количес тво НИР	Объем финансирования НИР в тыс. руб.			Объем средств, переданных по договорам		Объем средств, освоенных собственными силами	
		всего	В том числе получено					
			Непосред ственно от грантода теля	Через другие организа ции	Вузам и организациям Минобрнауки РФ	Вузам и организациям других министерств и ведомств	всего	Средства на оплату труда
Всего, в том числе:	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
По тематическому плану по заданию Мин.науки и высшего образования РФ	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
По НТП Мин.науки и высшего образования РФ	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
По НТП других министерств и ведомств	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
По ФЦП	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
По грантам Мин.науки и высшего образования РФ	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
По грантам других министерств и ведомств	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
По грантам РФФИ	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
По грантам РГНФ	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

### Выполнение НИР, финансируемых из средств других источников

Показатель	Количеств о НИР	Объем финансирования НИР			Объем средств, переданных по договорам		Объем средств, освоенных собственными силами	
		в тыс. руб.						
		всего	В том числе получено		Вузам и организациям Минобрнауки РФ	Вузам и организациям других министерств и ведомств		
			Непосредст венно от грантодате ля	Через другие организац ии				
Всего, в том числе:	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Гранты местных бюджетов	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Хоздоговоры	2	431.25	431.25	0.0	0.0	0.0	431.25	0,0
Зарубежные гранты	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зарубежные контракты	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Другое	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Сведения о федеральных целевых и научно-технических программах,  
в выполнении которых принимал участие вуз**

Наименование федеральной целевой или научно-технической программы	Министерс тво, ведомство, объявивше е программу	Кол- во НИР	Объем финансирования НИР в тыс. руб.				
			всего	В том числе из средств, полученных			
				Непосредственно из Минобрнауки РФ	Через вуз, подведомствен ный Минобрнауки РФ	Через центр сопровождения Минобрнауки РФ	Из других министерств и ведомств
Всего по ФЦП	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Всего по НТП	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Таблица 6

### Выполнение НИР по грантам

Грантодатель, название конкурса, область знаний (общественные науки, естественные и точные науки, технические и прикладные науки, межотраслевые проблемы)	Кол-во поданных заявок	Кол-во выполняемых НИР	Объем финансирования в тыс. руб.			Число исполнителей	
			всего	В том числе		Сотрудников СТУ	Сотрудников в других организациях
				Выполнено собственными силами	Из них		
					Средства на оплату труда		
0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 7

### Классификация НИР, финансируемых Министерством науки и высшего образования РФ

Области знания	Код по ГРНТИ	Количество НИР				Объем финансирования, в тыс. руб.			
		всего	В том числе			всего	В том числе		
			Фундаментальные	Прикладные	Разработки		Фундаментальные	Прикладные	Разработки
Общественные науки	00-26	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Естественные и точные науки	27-43	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Технические и прикладные науки	44-81	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Межотраслевые Проблемы	82-90	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0

### Классификация НИР, финансируемых другими министерствами и ведомствами

Области знания	Код по ГРНТИ	Количество НИР				Объем финансирования, в тыс. руб.			
		всего	В том числе			всего	В том числе		
			Фундаментальные	Прикладные	Разработки		Фундаментальные	Прикладные	Разработки
Общественные науки	00-26	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Естественные и точные науки	27-43	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Технические и прикладные науки	44-81	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Межотраслевые Проблемы	82-90	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0

### Классификация НИР, финансируемых за счет средств заказчиков по хоздоговорам

Области знания	Код по ГРНТИ	Количество НИР				Объем финансирования, в тыс. руб.			
		всего	В том числе			всего	В том числе		
			Фундаментальные	Прикладные	Разработки		Фундаментальные	Прикладные	Разработки
Общественные науки	00-26	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Естественные и точные науки	27-43	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Технические и прикладные науки	44-81	2	0	2	0	431.25	0,0	431.25	0,0
Межотраслевые Проблемы	82-90	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0



**НИР, выполнявшиеся по зарубежным контрактам и грантам**

Наименование НИР, контракта, гранта	Руководитель НИР (Фамилия, И.О., должность, ученая степень, звание)	Страна- партнер	Финансирующая организация (грантодатель)	Код ГРНТИ	Общий объем финансирования в долларах США		Сроки проведения НИР	
					всего	В отчетном году	Начало (день, месяц, год)	окончани е (день, месяц, год)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0

**Численность работников вуза и их участие в научных исследованиях**

Показатель	Сотрудники вуза				Докторанты и аспиранты очной формы обучения	Работники сторонних организаций
	всего	В том числе				
		Руководящий состав	Профессорско- преподавательский состав	Учебно- вспомогательный персонал и прочие		
Всего	23	4	15	4	0	0
Из них участвовали в выполнении НИР, финансируемых из средств: Мин. науки и высшего обр. РФ	0	0	0	0	0	0
других министерств и ведомств	0	0	0	0	0	0
РГНФ	0	0	0	0	0	0
РФФИ	0	0	0	0	0	0
Грант Президента РФ	0	0	0	0	0	0
Местных бюджетов	0	0	0	0	0	0
Зарубежных источников	0	0	0	0	0	0
Хоздоговоров	15	3	10	2	0	0
Других источников	0	0	0	0	0	0

## Результативность НИР вуза в 2025 г

Показатель	Кол-во
<b>Диссертационные советы, работающие в вузе, всего</b> В том числе докторские кандидатские	0
	0
	0
<b>Защиты диссертаций в советах вуза:</b> докторских кандидатских	0
	0
<b>Сотрудники вуза, защитившие диссертации</b> (в т.ч. в диссертационных советах других организаций): докторские кандидатские	0
	0
	0
<b>Монографии, всего</b>	0
В т.ч., изданные за рубежом	0
Центральными издательствами <sup>7</sup>	0
Из них издательством “Высшая школа”	0
Издательствами вузов	0
Другими издательствами	0

<b>Сборники научных трудов, всего</b>	2
В т.ч. сборники конференций, симпозиумов и т.п.	2
Другие сборники	0
<b>Учебники и учебные пособия, всего</b>	31
В т.ч. с грифом Мин. науки и высшего обр. РФ	0
С грифом учебно-методического объединения	0
По решению редакционно-издательского совета Современного технического университета	31
<b>Статьи, всего</b>	56
Опубликованные в журналах, рецензируемых ВАК	3
За рубежом	2
В центральных изданиях	1
В изданиях Современного технического университета	50
В других изданиях	3
<b>Тезисы докладов, всего</b>	6
Опубликованные за рубежом	0
В центральных изданиях	1
В изданиях Современного технического университета	5

В других изданиях	0
<b>Методические рекомендации</b>	2
<b>Заявки на объекты промышленной собственности</b>	0
<b>Патенты России</b>	0
<b>Зарубежные патенты</b>	0
<b>Поддерживаемые патенты</b>	0
<b>Открытия</b>	0
<b>Лицензии на право использования изобретений кафедры, всего</b>	0
В т.ч. приобретенные организациями России	0
Зарубежными организациями	0
<b>Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем</b>	0
<b>Выставки, в которых принимали участие сотрудники вуза, всего</b>	0
В т.ч. международные	0
Межрегиональные	0
Региональные	0
На базе Современного технического университета	0

<b>Экспонаты, представленные на выставках, всего</b>	0
В т.ч. международных	0
Межрегиональных	0
Региональных	0
На базе Современного технического университета	0
<b>Конференции, организованные вузом, всего</b>	2
Из них международные	2
российские	0
межрегиональные (межвузовские)	0
региональные	0
<b>Конференции, в которых приняли участие сотрудники вуза, всего</b>	5
Из них международные	5
российские	3
межрегиональные (межвузовские)	0
региональные	0
в том числе на базе Современного технического университета	2

Премии, награды, дипломы, полученные сотрудниками вуза по итогам научной работы в отчетном году (указать Ф.И.О., название конкурса, какая именно награда)	0
Прикладные НИР и разработки, финансируемые из средств Мин. науки и высшего обр. РФ, результаты которых переданы в отрасли экономики, всего	0
В т.ч. по заданию Мин. науки и высшего обр. РФ на проведение НИР по темплану	0
По научно-техническим программам	0

## Сопоставимая результативность НИР вуза за 2021–2025 гг.

Показатель по годам	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Диссертационные советы, работающие в вузе</b> <b>всего</b> В том числе докторские кандидатские	0	07	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
<b>Защиты диссертаций в советах вуза:</b> докторских кандидатских	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
<b>Сотрудники вуза, защитившие диссертации</b> (в т.ч. в дисс. советах других организаций): докторские кандидатские	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
<b>Монографии, всего</b>	0	0	0	0	0
В т.ч., изданные за рубежом	0	0	0	0	0
Центральными издательствами	0	0	0	0	0
Из них издательством “Высшая школа”	0	0	0	0	0
Издательствами вузов	0	0	0	0	0



Другими издательствами	0	0	0	0	0
<b>Сборники научных трудов, всего</b>	2	2	2	2	2
В т.ч. сборники конференций, симпозиумов и т.п.	2	2	2	2	2
Другие сборники	0	0			0
<b>Учебники и учебные пособия, всего</b>	64	35	17	35	31
В т.ч. с грифом Мин. науки и высшего обр. РФ	0	0	0	0	0
С грифом учебно-методического объединения	0	1	0	0	0
По решению редакционно-издательского совета Современного технического университета	63	34	17	35	31
<b>Статьи, всего</b>	42	47	39	62	56
Опубликованные в журналах, рецензируемых ВАК	0	1	1	2	3
За рубежом	3	2	3	3	2
В центральных изданиях	0	0	0	0	1
В изданиях Современного технического университета	39	38	35	57	50
В других изданиях	0	6	0	0	3
<b>Тезисы докладов, всего</b>	5	3	4	7	6
Опубликованные за рубежом	0	0	0	0	0
В центральных изданиях	0	0	3	0	1

В изданиях Современного технического университета	3	3	1	7	5
В других изданиях	2	0	0	0	0
<b>Методические рекомендации</b>	12	0	1	2	2
<b>Заявки на объекты промышленной собственности</b>	0	0	0	0	0
<b>Патенты России</b>	0	0	0	0	0
<b>Зарубежные патенты</b>	0	0	0	0	0
<b>Поддерживаемые патенты</b>	0	0	0	0	0
<b>Открытия</b>	0	0	0	0	0
<b>Лицензии на право использования изобретений вуза, всего</b>	0	0	0	0	0
В т.ч. приобретенные организациями России	0	0	0	0	0
Зарубежными организациями	0	0	0	0	0
<b>Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем</b>	0	0	0	0	0
<b>Выставки, в которых принимали участие сотрудники вуза, всего</b>	0	0	0	1	0
В т.ч. международные	0	0	0	0	0
Межрегиональные	0	0	0	0	0
Региональные	0	0	0	1	0

На базе Современного технического университета	0	0	0	0	0
<b>Экспонаты, представленные на выставках, всего</b>	0	0	0	8	0
В т.ч. международных	0	0	0	0	0
Межрегиональных	0	0	0	0	0
Региональных	0	0	0	8	0
На базе Современного технического университета	0	0	0	0	0
<b>Конференции, организованные вузом, всего</b>	2	2	2	2	2
Из них международные	2	2	2	2	2
российские	0	0	0	0	0
межрегиональные (межвузовские)	0	0	0	0	0
региональные	0	0	0	0	0
<b>Конференции, в которых приняли участие сотрудники вуза, всего</b>	3	6	3	2	5
Из них международные	2	4	2	2	5
российские	1	2	1	0	3
межрегиональные (межвузовские)	0	0	0	0	0
региональные	0	0	0	0	0

в том числе на базе Современного технического университета	2	2	2	2	2
<b>Премии, награды, дипломы, полученные сотрудниками вуза по итогам <u>научной работы</u> в отчетном году</b>	0	0	0	0	0
<b>Прикладные НИР и разработки, финансируемые из средств Мин. науки и высшего обр. РФ, результаты которых переданы в отрасли экономики, всего</b>	0	0	0	0	0
В т.ч. по заданию Мин. науки и высшего обр. РФ на проведение НИР по тематическому плану	0	0	0	0	0
По научно-техническим программам	0	0	0	0	0

### Организация научно-исследовательской деятельности студентов

Показатель	Кол-во
Открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказу Мин. науки и высшего образования РФ	0
<p>Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные кафедрами, всего  (указать название и сроки проведения): «Молодой исследователь – 2025» – 25 апреля 2025 г. в рамках проведения XVII-й Международной студенческой научно-практической конференции «Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века», Рязань: Современный технический университет</p> <p>В т.ч. международные  всероссийские  межрегиональные (межвузовские)  региональные</p>	<p>1</p> <p>0 0 0 1</p>

Студенческие научные конференции, организованные кафедрами, всего (указать название и сроки проведения) XVII-я Международная студенческая научно-практическая конференция «Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века», 25 апреля 2025 г., Рязань, Современный технический университет.	1
В т.ч. международные	1
всероссийские	0
межрегиональные	0
региональные	0
Выставки студенческих научных работ, организованные кафедрами (указать сроки проведения)	0
В т.ч. международные	0
всероссийские	0
региональные	0
Численность студентов, участвующих в НИРС, всего	<b>234</b>
В т.ч. с оплатой труда	0
из средств Мин. науки и высшего обр. РФ (указать Ф.И.О., курс, факультет)	0
из средств других источников (указать Ф.И.О., курс, факультет)	0

## Публикации студентов за 2025 год

№	Автор, наименование работы – научный руководитель (ее вид)	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр./п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Козлов В. А., студент 3 курса направления подготовки Строительство Архитектурное пространство нового тысячелетия (статья) Научные руководители - Бурмина Е. Н., к. т. н., доцент, Суворова Н. А., к. п. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С. 12-15.	0,29/0,09	
2	Горлова Е. А., студентка магистратуры направления подготовки Строительство Из истории строительства рязанского моста через реку Оку (статья) Научный руководитель - Ромашов Е. И., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С. 16-19.	0,58/0,19	Рахманова Л. В.
3	Козлов В. А., студент 3 курса направления подготовки Строительство Интернет-ресурсы в современном строительстве (статья) Научные руководители - Бурмина Е. Н., к. т. н., доцент, Суворова Н. А., к. п. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С. 23-27.	0, 35/0,12	
4	Кормильцев А. В., студент 2 курса направления подготовки	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й	0,35/0,17	

	Строительство История развития сопротивления материалов и теории упругости (тезисы) Научный руководитель - Фролова Г. В., доцент	ресурс	международной студенческой научно- практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С. 28-30.		
5	Пахомова Е. Ф., студентка магистратуры направления подготовки Строительство Деформация зданий и сооружений и порядок их выявления (статья) Научный руководитель - Ромашова И. А., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно- практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С. 34-37.	0,17/0,04	
6	Ахмедов А. Я., Настоящев Г. А., студенты 3 курса направления подготовки Информатика и ВТ Разработка информационной системы автосалона продажи автомобилей (статья) Научный руководитель - Рыбачек В. П., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно- практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С. 61-64.	0,23/0,04	
7	Медин И. А., студент 4 курса направления подготовки «Электроэнергетика и электротехника» Повышение надежности схемы выдачи мощности парогазовых установок (статья) Научный руководитель - Лопатин Е. И., к. т. н., доцент, заведующий кафедрой «Энергетика и сервис»	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно- практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С. 93-96.	0,17/0,4	
8	Славецкий Г. В., студент 5 курса направления подготовки Химические технологии Экологические аспекты производства	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно- практической конференции / Под ред. А. Г.	0,41/0,1	



	органических веществ (статья) Научный руководитель - Габитов М. А., д. с.-х. н., профессор		Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С. 111-114.		
9	Гусева А. В., студентка 4 курса направления подготовки Природообустройство и природопользование Почвенный покров Рязанской области: состояние и проблемы (статья) Научный руководитель - Кувшинова А. Д., к. п. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С. 133-139.	0,23	
10	Нефодин И. Д., студент 2 курса направления подготовки Строительство Применение алгебраического метода при решении геометрических задач (статья) Научный руководитель - Фроловский М. Ю., мл. научный сотрудник	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С. 181-187.	0,23/0,12	
11	Богачев Н. А., магистрант Пеностекло в строительстве и энергосбережении (статья) Научный руководитель - Ромашов Е. И., доцент	Электронный ресурс	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 7-11	0,29/0,15	
12	Зинченко А. Е., Карташов М. А., магистранты Искусственный теплоизоляционный материал – пеностекло (статья) Научный руководитель - Ромашова И. А., доцент	Электронный ресурс	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 11-16	0,41/0,21	

13	Гришин М. М., студент 5 курса направления подготовки Химические технологии Значение тяжелых металлов для человека и живых организмов (статья) Научный руководитель - Габибов М. А., д-р с.-х. наук, профессор	Электронный ресурс	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшинковой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 46-54	0,17/0,08	
14	Ахмедов А. Я., Настоящев Г. А., студенты 4 курса направления подготовки Информатика и ВТ Моделирование электронной пушки для линейного ускорителя (статья) Научный руководитель - Рыбачек В. П., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшинковой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 159-167	0,29/0,09	

Таблица 16

### Результативность научно-исследовательской деятельности студентов и соискателей за 2025 год

Показатель	Кол-во
Подготовили доклады на научные конференции, семинары и т.п., всего	14
В т.ч. международных всероссийских межрегиональных (межвузовских) в том числе на базе Современного технического университета	14
	0
	0
	14
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего	0
В т.ч. международных	0

всероссийских межрегиональных региональных на базе Современного технического университета	0
	0
	0
	0
Научные публикации, всего	14
В т.ч. изданные в центральных изданиях и за рубежом	0
Без соавторов – сотрудников Современного технического университета	13
Студенческие научные работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР	4
<p>Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую НИР и на выставках (указать Ф.И.О., курс, факультет, название конкурса):</p> <p><b>Дипломами за активное участие в работе XVII -й Международной научно-практической конференции «Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века» награждены:</b></p> <p>- Козлов В. А., студент 3 курса направления подготовки Строительство Научные руководители - Бурмина Е. Н., к. т. н., доцент, Суворова Н. А., к. п. н., доцент <b>Интернет-ресурсы в современном строительстве</b></p> <p>- Славецкий Г. В., студент 5 курса, направления подготовки Химические технологии Научный руководитель - Габибов М. А., д. с.-х. н., профессор <b>Экологические аспекты производства органических веществ</b></p> <p>- Медин И. А., студент 4 курса направления подготовки «Электроэнергетика и электротехника» Научный руководитель - Лопатин Е. И., к. т. н., доцент, заведующий кафедрой «Энергетика и сервис» <b>Повышение надежности схемы выдачи мощности парогазовых установок</b></p> <p><b>В рамках XVII международной научно-практической конференции «Студенческий научный поиск - науке и образованию XXI века» (25 апреля 2025 года) проводился конкурс «МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ-2025»</b> <b>Награждены дипломами победители конкурса:</b></p>	7

<p><b>2 место</b> – Ахмедов А. Я., Настоящев Г. А., студенты 3 курса направления подготовки Информатика и ВТ  Научный руководитель - Рыбачек В. П., к. т. н., доцент  <b>Разработка информационной системы автосалона продажи автомобилей</b></p> <p><b>3 место</b> – Горлова Е. А., студентка магистратуры направления подготовки Строительство  Научный руководитель – Ромашов Е. И., доцент  <b>Из истории строительства Рязанского моста через реку Оку</b></p> <p><b>3 место</b> – Гусева А. В., студентка 4 курса направления подготовки Природообустройство и природопользование  Научный руководитель – Кувшинова А. Д., к. п. н., доцент  <b>Почвенный покров Рязанской области: состояние и проблемы</b></p>	
Заявки, поданные на объекты интеллектуальной собственности	0
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	0
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	0
Студенты, указанные в качестве исполнителей (соисполнителей) в отчетах по НИР	0
Студенческие проекты, участвующие в конкурсах грантов	0
Гранты, выигранные студентами (указать название конкурса, ФИО студента, курс, факультет)	0

## Сведения о публикациях сотрудников университета за 2025 год

(в следующем порядке: монографии, учебники, учебные пособия, сборники научных трудов,  
статьи, тезисы, программы, курсы лекций и др.)

№№ п/п	Ф.И.О. автора (научного редактора)	Название работы	Жанр работы (учебник, монография и др.)	Гриф (для учебных пособий), перечень ВАК (для статей)	Издательские данные	Кол-во печатных листов	Тираж
1	2	3	4	5	6	7	8
Монографии (1)							
—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы Формы А

1	2	3	4	5	6	7	8
Учебные пособия и учебники (31)							
1	Бурмина Е.Н., Суворова Н.А.	Архитектурно – строительные технологии. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 37 с.	2,15	Эл. Ресурс

2	Бурмина Е.Н.	Градостроительство и благоустройство города. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 102 с.	5,93	Эл. ресурс
3	Бурмина Е.Н., Суворова Н.А.	Особенности технической эксплуатации зданий и сооружений. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 119 с.	6,92	Эл. ресурс
4	Бурмина Е.Н., Суворова Н.А.	Основания и фундаменты. Проектирование гражданских зданий. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 54 с.	3,14	Эл. Ресурс
5	Габибов М.А., Кувшинкова А.Д.	Органическая химия Ациклические углеводороды. Циклоалканы. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 34 с.	1,98	Эл. ресурс
6	Габибов М.А., Ширяев А.Г.	Архитектурное материаловедение: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 78 с.	4,53	Эл. ресурс
7	Габибов М.А., Ширяев А.Г.	Водоподготовка в энергетике. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 310 с.	18,54	Эл. ресурс
8	Габибов М.А., Ширяев А.Г.	Каталитическая химия и нефтехимия. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 114 с.	6,63	Эл. ресурс

9	Габибов М.А., Ширяев А.Г.	Каталитические процессы при переработке нефти. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 63 с.	3,66	Эл. ресурс
10	Габибов М.А., Ширяев А.Г.	Химическая технология органических веществ. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 93 с.	5,4	Эл. ресурс
11	Габибов М.А., Ширяев А.Г.	Микробиология воды. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 67 с.	3,89	Эл. ресурс
12	Габибов М.А., Ширяев А.Г.	Материаловедение. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 78 с.	4,53	Эл. ресурс
13	Габибов М.А., Ширяев А.Г.	Коллоидная химия. Конспект лекций	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 122 с.	7,09	Эл. ресурс
14	Игнatenко Н.В., Фролова Г.В.	Вычислительная математика Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 29 с.	1,69	Эл. ресурс
15	Игнatenко Н.В., Фролова Г.В.	Геометрические построения. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 37 с.	2,15	Эл. ресурс
16	Игнatenко Н.В., Фроловский М.Ю.	Математика. Конспект лекций Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 198 с.	11,51	Эл. ресурс
17	Коненков Н.В., Лопатин Е.И.	Автоматизация технологических процессов ч.2. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 76 с.	4,42	Эл. ресурс
18	Кувшинкова А.Д.	Комплексное использование природных ресурсов и мировой водный баланс: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 125 с.	7,27	Эл. Ресурс

19	Лопатин Е.И., Ромашова И.А.	Гидравлика и теплотехника. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. –52 с.	3,02	Эл. ресурс
20	Лопатин Е.И., Ромашова И.А.	Гидрогазодинамика. Гидравлика.Процессы аппараты. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. –52 с.	3,02	Эл. ресурс
21	Лопатин Е.И., Ромашова И.А.	Режимы работы и эксплуатации ТЭС. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. –173 с.	10,06	Эл. ресурс
22	Лопатин Е.И., Паршков А.В.	Основы функционирования систем сервиса. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 121 с.	7,03	Эл. ресурс
23	Лопатин Е.И., Паршков А.В.	Основы гидравлики и теплотехники. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 54 с.	3,14	Эл. ресурс
24	Лопатин Е.И., Ромашова И.А.	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 294 с.	17,09	Эл. ресурс
25	Лопатин Е.И., Ширяев А.Г.	Котельные установки и парогенераторы. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 134 с.	7,79	Эл. ресурс
26	Рыбачек В.П.	Информатика. Практикум	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 58 с.	3,37	Эл. Ресурс



27	Рыбачек В.П.	Сети ЭВМ и телекоммуникации. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 30 с.	1,74	Эл. Ресурс
28	Суворова Н.А., Бурмина Е.Н.	Организация строительного производства Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 40 с.	2,32	Эл. Ресурс
29	Ширяев А.Г., Фроловский М.Ю.	Моделирование технологических процессов Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 78 с.	4,53	Эл. ресурс
30	Янаки В.В.	Архитектурная колористика. Исследование колористики городов. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 74 с.	4,3	Эл. Ресурс
31	Янаки В.В.	Живопись, портреты, натюрморты. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 65 с.	3,78	Эл. Ресурс Итого 172,62

Продолжение таблицы Формы А

1	2	3	4	5	6	7	8
Статьи (55), тезисы (6)							
1	Бурмина Е. Н., Суворова Н.А.	Фермы «Молодечно» - серия, проверенная десятилетиями	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С. 4-11.	0,46	Эл. Ресурс

2	Бурмина Е. Н., Суворова Н.А. (соавт.)	Архитектурное пространство нового тысячелетия	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.12-15.	0,23/ 0,08	Эл. Ресурс
3	Бурмина Е. Н., Суворова Н.А. (соавт.)	Интернет-ресурсы в современном строительстве	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.23-27.	0,29/ 0,09	Эл. Ресурс
4	Бурмина Е. Н. (соавт.)	Армирование бетона волокнами	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 4-7	0,23/ 0,11	Эл. Ресурс
5	Габибов М. А. (соавт.)	Экологические аспекты производства органических веществ	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.111-114.	0,23/ 0,1	Эл. Ресурс
6	Коненков Н.В. (соавт.)	<b>Линейная ионная ловушка с островом стабильности, формируемым квадрупольным возбуждением</b>	Статья	—	<b>Научное приборостроение. – 2025. – Т. 35, № 3. – С. 38-44. – EDN OYZYMT.</b>	<b>0,41 /0,21</b>	
7	Коненков Н.В. (соавт.)	<b>Characterization of linear quadrupoles operated with amplitude – asymmetric sinusoidal waveforms.</b>	Статья	—	<b>European Journal of Mass Spectrometry. 2025, Vol. 31(1-2) 21–28</b>	<b>0,46/ 0,26</b>	

8	Коненков Н.В. (соавт.)	<b>The second stability region of quadrupole mass filter with square wave shape power supply</b>	Статья	—	<b>European Journal of Mass Spectrometry. – 2025. – doi:10.1177/14690667251371841</b>	<b>0,23/ 0,1</b>	
9	Коненков Н.В. (соавт.)	Влияние асимметричного прямоугольного импульса на квадрупольный фильтр масс с цилиндрическими электродами	Статья	—	Современные технологии в науке и образовании - СТНО-2025: Сборник трудов VIII Международного научно-технического форума. В 10-ти томах, Рязань, 04–06 марта 2025 года. – Рязань: Рязанский государственный радиотехнический университет им. В. Ф. Уткина, 2025. – С. 48-54. – EDN PYUMVO.	0,41/ 0,21	
10	Коненков Н.В. (соавт.)	Некоторые свойства электростатической ловушки Кассини	Статья	—	Актуальные проблемы физики и технологии в образовании, науке и производстве : материалы VII нац. науч.-практ. конф. (с междунар. участием), посвящ. 110-летию РГУ им. С. А. Есенина, 27–28 марта 2025 г. - Рязань: Ряз. гос. ун-т им. С. А. Есенина, 2025. - С. 142-149.	0,46/ 0,26	
11	Кувшинкова А. Д. (соавт.)	Почвенный покров Рязанской области: состояние и проблемы	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшинковой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.133-139.	0,41/ 0,2	Эл. Ресурс
12	Кувшинкова А. Д.	Загрязнение воздуха и проблема охраны воздушной среды в регионе	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшинковой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 73-79	0,41	Эл. ресурс

13	Лопатин Е. И. (соавт)	Алгоритм разработки и методика построения автоматизированных информационно-измерительных и управляющих систем в электроэнергетике	Тезисы	—	Сборник материалов XXIII научно-технической конференции с международным участием «Новые технологии в учебном процессе и производстве», посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, 16-18 апреля 2025 г./ Под ред. Паршина А.Н. – Рязань: Ряз. ин-т (филиал) Моск. пол. ун-та, – 2025. – 793 с., ил., С. 194-196	0,17/ 0,09	Печатная
14	Лопатин Е. И. (соавт)	Обоснование категорий надежности автоматизированных информационно-измерительных и управляющих систем	статья	—	Сборник материалов XXIII научно-технической конференции с международным участием «Новые технологии в учебном процессе и производстве», посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, 16-18 апреля 2025 г./ Под ред. Паршина А.Н. – Рязань: Ряз. ин-т (филиал) Моск. пол. ун-та, – 2025. – 793 с., ил., С. 196-199	0,23/ 0,13	Печатная
15	Лопатин Е. И. (соавт)	Устойчивое развитие предприятий ТЭК для повышения энергетической безопасности Рязанского региона	статья	—	Сборник материалов XXIII научно-технической конференции с международным участием «Новые технологии в учебном процессе и производстве», посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, 16-18 апреля 2025 г./ Под ред. Паршина А.Н. – Рязань: Ряз. ин-т (филиал) Моск. пол. ун-та, – 2025. – 793 с., ил., С. 524-527	0,23/ 0,13	Печатная
16	Лопатин Е. И. (соавт)	Современное состояние и основные перспективы экономического развития электроэнергетической отрасли в Рязанской области	статья	—	Сборник материалов XXIII научно-технической конференции с международным участием «Новые технологии в учебном процессе и производстве», посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, 16-18 апреля 2025 г./ Под ред. Паршина А.Н. – Рязань: Ряз. ин-т (филиал) Моск. пол. ун-та, – 2025. – 793 с., ил., С. 532-536	0,29/ 0,15	Печатная
17	Лопатин Е. И. (соавт)	USE OF ACRONYMS AND ABBREVIATIONS IN THE PROFESSIONAL ENVIRONMENT OF POWER	Тезисы	—	Сборник материалов XXIII научно-технической конференции с международным участием «Новые технологии в учебном процессе и производстве», посвященная 80-летию Победы в Великой	0,17/ 0,09	Печатная

		ENGINEER			отечественной войне 1941-1945 годов, 16-18 апреля 2025 г./ Под ред. Паршина А.Н. – Рязань: Ряз. ин-т (филиал) Моск. пол. ун-та, – 2025. – 793 с., ил., С. 583-585		
18	Лопатин Е. И. (соавт)	Методики планирования технического обслуживания и ремонта электрооборудования предприятия	Тезисы	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.66-68.	0,17/ 0,07	Эл. Ресурс
19	Лопатин Е. И. (соавт)	Статистика отказа оборудования в электрических сетях напряжением 0,38 – 10 кВ (на примере Рязанской области)	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.68-72	0,29/ 0,1	Эл. Ресурс
20	Лопатин Е. И. (соавт)	Разработка программного обеспечения для расчета показателей надежности оборудования электрических сетей	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.72-75.	0,23/ 0,09	Эл. Ресурс
21	Лопатин Е. И. (соавт)	Построение математической модели повышения надежности оборудования (на примере распределительных сетей напряжением 0,38 – 10 кВ )	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.86-90	0,29/ 0,1	Эл. Ресурс
22	Лопатин Е. И. (соавт)	Повышение надежности схемы выдачи мощности парогазовых установок	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.93-96.	0,23/ 0,08	Эл. Ресурс

23	Лопатин Е. И. (соавт)	Методика расчета показателей надежности оборудования электрических сетей оборудования (на примере распределительных сетей напряжением 0,38 – 10 кВ )	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.97-100	0,23/ 0,08	Эл. Ресурс
24	Лопатин Е. И. (соавт)	Исследование корреляционной связи причин и отказов электрооборудования распределительных сетей 0,38 – 10 кВ	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.101-104.	0,23/ 0,08	Эл. Ресурс
25	Лопатин Е. И. (соавт)	Анализ надежности оборудования распределительных электрических сетей (на примере ПАО «Россети Центра и Поволжья – филиал «Рязаньэнерго» )	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.104-108	0,29/ 0,11	Эл. Ресурс
26	Лопатин Е. И. (соавт)	Разработка программного обеспечения «EXPERT 1.0»	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.108-111.	0,23/ 0,1	Эл. Ресурс
27	Лопатин Е. И. (соавт)	Использование программного обеспечения для оценки организационно-технических мероприятий повышения надежности электроснабжения	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.121-124	0,23/ 0,11	Эл. Ресурс

28	Лопатин Е. И. (соавт)	К вопросу надежности электрооборудования распределительных сетей напряжением 0,38 – 10 кВ	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.125-128	0,23/ 0,09	Эл. Ресурс
29	Лопатин Е. И. (соавт)	К вопросу применения акронимов и аббревиатур в профессиональной среде	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 104-107	0,23/ 0,1	Эл. Ресурс
30	Лопатин Е. И. (соавт)	Взаимное влияние экономической и энергетической безопасности (на примере Рязанского региона)	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 127-131	0,29/ 0,2	Эл. ресурс
31	Лопатин Е. И. (соавт)	Прогнозирование экономического развития электроэнергетической отрасли в Рязанской области до 2030 года	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 131-139	0,23/ 0,08	Эл. ресурс
32	Лопатин Е. И. (соавт)	Факторы развития топливно-энергетического комплекса и обеспечение энергетической безопасности Рязанского региона	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 145-149	0,23/ 0,08	Эл. ресурс

33	Лопатин Е. И. (соавт)	Организация планово-предупредительного ремонта оборудования электрических сетей напряжением 6-10 кВ	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 178-181	0,35/ 0,12	Эл. Ресурс
34	Лопатин Е. И. (соавт)	Причины отказов электрооборудования и мероприятия для их снижения	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 181-185	0,35/ 0,22	Эл. ресурс
35	Лопатин Е. И. (соавт)	Методика расчета показателей надежности оборудования электрических сетей	Тезисы	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 186-188	0,52/ 0,22	Эл. ресурс
36	Лопатин Е. И. (соавт)	К вопросу надежности оборудования (на примере распределительных сетей напряжением 0,38...10 кВ)	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 192-195	0,41/ 0,15	Эл. ресурс
37	Лопатин Е. И. (соавт)	К вопросу надежности электрооборудования распределительных сетей напряжением 0,38...10 кВ	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 196-199	0,29/ 0,09	Эл. ресурс



38	Лопатин Е. И. (соавт)	Построение математической модели отказов электрооборудования	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 199-203	0,29/ 0,11	Эл. Ресурс
39	Лопатин Е. И. (соавт)	Методика повышения надежности оборудования системы электроснабжения напряжением 6-10 кВ	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 203-209	0,41/ 0,21	Эл. Ресурс
40	Лопатин Е. И. (соавт)	Разработка алгоритма автоматизированного выявления отказов электрооборудования	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 208-212	0,29/ 0,09	Эл. ресурс
41	Лопатин Е. И. (соавт)	Оценка эффективности повышения надежности электрических сетей напряжением 6-10 кВ	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 218-222	0,29/ 0,19	Эл. Ресурс
42	Лопатин Е. И. (соавт)	Перспективы и возможности использования водорода в реорганизации энергетики	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 222-226	0,29/ 0,19	Эл. Ресурс
43	Паничкин Ю. Н.	Начало развития	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной	0,29	Эл.

		индустриального общества			студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.169-173		Ресурс
44	Паничкин Ю. Н.	Проблемное обучение как средство развития мышления обучающихся	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 253-256	0,23	Эл. Ресурс
45	Ромашов Е.И. (соавт.)	Из истории строительства рязанского моста через реку Оку	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.16-19.	0,23/ 0,13	Эл. Ресурс
46	Ромашов Е.И. (соавт.)	Пеностекло в строительстве и энергосбережении	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 7-11	0,29/ 0,19	Эл. Ресурс
47	Ромашова И.А. (соавт.)	Деформация зданий и сооружений и порядок их выявления	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.11-16.	0,35/ 0,2	Эл. Ресурс
48	Ромашова И.А. (соавт.)	Искусственный теплоизоляционный материал - пеностекло	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 7-11	0,29/ 0,19	Эл. Ресурс

49	Рыбачек В. П. (соавт)	Разработка информационной системы автосалона продажи автомобилей	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVI-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2024. – 336 с., С. 61-66.	0,35/ 0,15	Эл. Ресурс
50	Рыбачек В. П. (соавт)	Моделирование электронной пушки для линейного ускорителя	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 159-167	0,52/ 0,32	Эл. Ресурс
51	Суворова Н. А, Бурмина Е.Н. (соавт.)	Типология благоустройства городской среды	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.41-46.	0,35/ 0,25	Эл. Ресурс
52	Суворова Н. А., Бурмина Е.Н.	Сравнение вариантов расчета монолитной фундаментной плиты и плиты перекрытия в программных комплексах «МОНОМАХ» И «SCAD OFFICE»	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 16-22	0,41	Эл. Ресурс
53	Суворова Н. А., Бурмина Е.Н., Арискина М.В.	Практическое применение специальных строительных знаний в образовательной среде вуза	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».-	0,29	Эл. Ресурс

					Рязань, 2025. – 291 с., С. 256-260		
54	Фролова Г.В. (соавт.)	Из истории развития сопротивления материалов и теории упругости	Тезисы	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.28-30.	0,17	Эл. ресурс
55	Фролова Г.В.	Инженерно-изыскательские работы при застройке территорий	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 22-25	0,23	Эл. ресурс
56	Фроловский М. Ю. (соавт.)	Применение алгебраического метода при решении геометрических задач	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с. – 336 с., С. 181-187.	0,41/ 0,21	Эл. Ресурс
57	Ширяев А. Г., Бурмина Е.Н., Ромашова И.А.	Бадаевский (Трёхгорный пивоваренный завод)	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.55-60.	0,35	
58	Ширяев А. Г., Коненков Н. В. (соавт.)	Работа квадрупольного фильтра масс с импульсным питанием во второй области стабильности	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 58-64	0,41/ 0,25	Эл. Ресурс
59	Ширяев А.Г., Коненков Н.В. (соавт.)	Пропускание КФМ с круглыми электродами в режиме импульсного питания в одномерных	Тезисы	—	Двенадцатый съезд ВМСО: XI Всероссийская конференция с международным участием «Масс- спектрометрия и ее прикладные проблемы», 13- 17 октября 2025 года. – Москва. – С. 137-137	0,17/ 0,08	

		островах стабильности			Ссылка: <a href="https://vmso.ru/wp-content/uploads/2025/11/BA_2025_f.pdf">https://vmso.ru/wp-content/uploads/2025/11/BA_2025_f.pdf</a>		
60	Янаки В. В.	Виктор Попков – художник на вдовьей земле	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XVII-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшинковой – Рязань, Современный технический университет, 2025. – 336 с., С.284-289.	0,35	Эл. Ресурс
61	Янаки В. В.	Время Героев: Халхин-Гол, Сирия, СВО. Преемственность поколений русских художников в искусстве	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XIX-й Междунар. научно-практ. конф., 31 октября 2025 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшинковой; Авт. некомм. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2025. – 291 с., С. 154-159	0,35	Эл. Ресурс Итого 18.48

Окончание таблицы Формы А

Методические рекомендации (2)							
1	Бурмина Е.Н., Суворова Н.А.	Основания и фундаменты. Методические указания к выполнению курсового проекта	Методические указания	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 70 с.	4,07	Эл. Ресурс
2	Янаки В.В.	Композиционное моделирование: методические указания к лабораторным занятиям	Методические указания	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2025. – 41 с.	2,38	Эл. Ресурс Итого 6.45

Всего публикаций - 94, из них монографий — 0, авторефератов на соискание ученой степени — 0, учебников — 0, в том числе с грифами — 0, учебных пособий — 31, в том числе с грифами — 0, статей — 55, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК — 3, тезисов докладов — 6, методических рекомендаций и указаний — 2, патентов на научно-

техническую продукцию — 0, программ — 0, общий объем публикаций — 197,55 п.л. (публикация в соавторстве указывается только 1 раз).

Форма Б

**Перечень работ, защищенных авторскими свидетельствами и патентами в 2025 году**

№№ п/п	Ф.И.О. автора	Название изобретения и его номер	Ожидаемый экономический эффект (тыс. руб.)	Министерство или ведомство, где может быть внедрено изобретение
—	—	—	—	—

Форма В

**Докторантура, аспирантура в вузе**

Окончили (указать фамилию, инициалы) в 2024 году					
Докторантуру		аспирантуру		пребывание на должности старшего научного сотрудника	
с защитой диссертации	без защиты диссертации	с защитой диссертации	без защиты диссертации	с защитой диссертации	без защиты диссертации

0	0	0	0	0	0

Форма Г

### Повышение квалификации сотрудниками вуза в 2025 году

Работают над диссертациями		Планировалось к защите		Защищено диссертаций (указать фамилию, инициалы, тему диссертации, место и дату защиты)	
Докт.	Канд.	Докт.	Канд.	Докторских	Кандидатских
Ширяев А.Г.	Фроловский М.Ю.	–	–	–	–
Курсы повышения квалификации преподавателей (0 чел.)					
№ п/п	Ф.И.О.	Должность, ученая степень и звание	Сроки повышения квалификации	Программа	Место повышения квалификации
1	Габибов М.А.	Проректор по учебной работе, д-р с/х н., профессор–	2025 г.	Оказание первой медицинской помощи	РГУ им. С.А. Есенина–

Форма Г-1

**Повышение квалификации сотрудниками иных организаций на базе вуза в 2025 году**

№п/п	Курсы повышения квалификации (объем часов)	Время проведения	Число слушателей, получивших удостоверение о повышении квалификации
1	Эксперт по операциям с недвижимостью, 72 часа	27.01.- 11.02. 2025	1
2	Цифровые технологии в строительной области, 72 часа	25.01.- 11.02. 2025	1

В 2025 году на базе университета повышали квалификацию по 2 дополнительным профессиональным программам 2 сотрудника иных организаций

Форма Д

**Использование результатов НИР в учебном процессе вуза**



Число лекций, обновленных по результатам НИР	Число практических занятий, обновленных по результатам НИР	Число выпускных квалификационных работ, выполненных на базе НИР		Число курсовых работ, выполненных на базе НИР	
		всего	по заказам предприятий и др.	всего	по заказам предприятий и др.
1	2	3	4	5	6
126	69	130 (52 – очное обучение, 29 – заочное, 48 – очно- заочное, 1 – магистратура)	—	241	—

Форма Е

ХІХ-я Международная научно-практическая конференция «Наука и образование ХХІ века» проведена в университете 31 октября 2025 г.

### Темы докладов преподавателей на конференции по итогам НИР за 2025 год

#### На пленарном заседании

Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент	Загрязнение воздуха и проблема охраны воздушной среды в регионе
Габибов М.А., д-р с/х н., профессор	Значение тяжелых металлов для человека и живых организмов
Лопатин Е.И., к.т.н., доцент	Причины отказов электрооборудования и мероприятия для их снижения

Бурмина Е.Н., к.т.н., доцент	Армирование бетона волокнами
Янаки В.В., член Союза художников России, профессор	Время Героев: Халхин-Гол, Сирия, СВО. Преемственность поколений русских художников в искусстве

#### Секция технических наук

Руководитель секции - Лопатин Е.И., зав. кафедрой Энергетики и сервиса, к.т.н., доцент

Лопатин Е.И., к.т.н., доцент	Перспективы и возможности использования водорода в реорганизации энергетики
Рыбачек В.П., к.т.н., доцент	Моделирование электронной пушки для линейного ускорителя

#### Секция архитектуры и строительства

Руководитель секции – Бурмина Е.Н., к.т.н., доцент

Ромашов Е.И., доцент	Пеностекло в строительстве и энергосбережении
Суворова Н.А., к.п.н., доцент	Сравнение вариантов расчета монолитной фундаментной плиты и плиты перекрытия в программных комплексах «МОНОМАХ» И «SCAD OFFICE»
Ромашова И.А., доцент	Искусственный теплоизоляционный материал - пеностекло
Фролова Г.В., доцент	Инженерно-изыскательские работы при застройке территорий

#### Секция естественно-научных дисциплин

Руководитель секции – заведующий кафедрой Технологии и сервис, д-р. с.-х. наук, профессор Габибов М.А.

Коненков Н.В., д-р т. н., профессор	Работа квадрупольного фильтра масс с импульсным питанием во второй области стабильности
-------------------------------------	---

Секция гуманитарных наук  
Руководитель секции – Паничкин Ю.Н., д-р и.н., профессор

Паничкин Ю.Н., д-р и.н., профессор	Проблемное обучение как средство развития мышления обучающихся
------------------------------------	--

Секция современных проблем образования  
Руководитель секции – Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент

Суворова Н. А., к. п. н., доцент, Бурмина Е. Н., к. т. н, доцент	Практическое применение специальных строительных знаний в образовательной среде вуза
--	--

Отчет рассмотрен на заседании Ученого Совета Современного технического университета» 12 января 2026 г., протокол №1

Проректор по научной работе, к.п.н., доц. \_\_\_\_\_ А.Д. Кувшинкова