

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Современного технического университета,
профессор _____ А.Г. Ширяев



"11" января 2023 г.

О Т Ч Е Т

о научной деятельности

Современного технического университета

за 2022 год

Рязань, 2022

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.	5
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.	8
2.11. Сведения о публикационной активности вуза	8
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 2022 г.....	9
Табл. 2. Сведения по хоздоговорным работам, прошедшим по кафедрам за 2022 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 2018–2022 гг. . 24	
Табл. 14. Организация научно-исследовательской деятельности студентов.....	29
Табл. 15. Публикации студентов за 2022 г..	31
Табл. 16. Результативность научно-исследовательской деятельности студентов за 2022 г.	33
Форма А. Сведения о публикациях сотрудников вуза за 2022 г.	35
Форма Б. Перечень работ, защищенных авторскими свидетельствами и патентами в 2022 г.	52
Форма В. Докторантура, аспирантура в вузе.	53
Форма Г. Повышение квалификации сотрудниками вуза в 2022 г. . . .	53
Форма Г1 Повышение квалификации сотрудниками иных организаций на базе вуза в 2022 г.	57
Форма Д. Использование результатов НИР в учебном процессе вуза. . . .	58
Форма Е. Темы докладов преподавателей на конференции по итогам НИР за 2022 год	59

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ПО НИР ЗА 2022 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 энергетики, технологии и сервиса (ЭТиС):

- 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 дисциплинам:
- «Современное законодательство в свете изменений Конституции РФ» (доц. Липатов А.Е.);
- «Рисунок» (проф. Янаки В.В.);
- «Разработка проектной документации по заказам строительных предприятий» (зав. каф., к. ф-м. н., профессор Ширяев А.Г.).

2.1.3 Кафедра гуманитарных и естественно-научных дисциплин (ГиЕНД):

- получили дальнейшее развитие в качестве направлений НИР кафедры темы:
- Теория и методика обучения математике (доц. Никитина С.Ю., ст. преп. Игнатенко Н.В.);
- Изучение трофических связей в антропоэкосистемах (доц. Барановский А.В.);
- Внедрение электронных средств обучения в образовательный процесс (доц. Кувшинкова А.Д., ст. преподаватель Фролова Г.В.);

- Разработка проектной документации по заказам строительных предприятий (зав. каф., к.п.н., доцент Кувшинкова А.Д.).

2.1.4 Проведено исследование по теме: «Масс-спектрометрия» (проф., д.ф.-м.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 (24): «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 2022 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 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 ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России имени генерал-лейтенанта Д. И. Михайлика», г. Химки, Московской области;

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, индустриальные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., г. Рязань);

2.3.20 ООО «Агентство недвижимости»;

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

2.3.22 ООО «Окские просторы» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, индустриальные площадки и базы прохождения производственных практик

студентов и др., г. Рязань);
2.3.23 ООО «Проектно-строительная корпорация «Глориус»»;
2.3.24 ООО «Пушкинский комплекс»;
ООО ПФП «Квантэкс», г. Рязань;
2.3.25 ООО «СК Развитие» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, индустриальные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., г. Рязань);
2.3.26 ООО «СПК-Зеленый сад»;
2.3.27 ООО «СТА»;
2.3.28 ООО «Строй-Стиль» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, индустриальные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., г. Рязань);
2.3.29 ООО «Строительные технологии»;
2.3.30 ООО «ТехноНиколь»;
2.3.31 ООО «Управляющий сервис»;
2.3.32 ООО «УС»;
2.3.33 Союз художников России;
2.3.34 Союз архитекторов России;
2.3.35 Филиал «Черноземье» ООО «ДНС РИТЭЙЛ»;
2.3.36 Рязанский Дом белого аиста;
2.3.37 МБОУ СОШ №1 г. Скопина Рязанской области;
2.3.38 МБОУ «Мурминская СШ» Рязанского района Рязанской области;
2.3.39 МОУ «Лицей №7», г. Саранск, республика Мордовия;
2.3.41 ЧОУ «Школа путь к успеху», г. Троицк, Московская область;
2.3.42 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 Брешиа (Brescia), Италия.

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

- 6 конференций, в том числе:
- 4 международные;
- 1 Национальная;
- 1 Всероссийская.

2.5.1. Международные конференции (4):

1. Проф. Габибов М. А., Паничкин Ю. Н., Ширяев А. Г., Янаки В. В., доц. Барановский А. В., Бурмина Е. Н., Иванова О. В., Кувшинова А. Д., Липатов А. Е., Лопатин Е. И., Рыбачек В. П., Суворова Н. А., ст. преподаватели Томалья А. В., Фролова Г. В., главный научный сотрудник Коненков Н. В., младший научный сотрудник Фроловский М. Ю. участвовали в работе XVI международной научно-

практической конференции «Наука и образование XXI века», 28 октября 2022 г., Современный технический университет, г. Рязань;

2. Проф. Габибов М. А., Паничкин Ю. Н., Ширяев А. Г., Янаки В. В., доц. Барановский А. В, Бочаров Д. В., Бурмина Е. Н., Иванова О. В., Кувшинкова А. Д., Лопатин Е. И., Никитина С. Ю., Рыбачек В. П., Суворова Н. А., ст. преподаватели Купцова Н. Н., Томалья А. В., Фролова Г. В., младший научный сотрудник Фроловский М. Ю. участвовали в организации и работе XIV международной студенческой научно-практической конференции «Студенческий научный поиск – наука и образованию XXI века», 22 апреля 2022 г., Современный технический университет, г. Рязань.

3. Проф. Паничкин Ю. Н. участвовал в работе Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы всеобщей истории и международных отношений», 19 мая 2022 г., Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина.

4. Доц. Суворова Н. А. участвовала в работе Международной студенческой научно-практической конференции «Современные направления повышения эффективности использования транспортных систем и инженерных сооружений в АПК», 16 февраля 2022 г., Рязанский государственный агротехнологический университет.

2.5.2. Национальная научно-практическая конференция (1)

Доц. Суворова Н. А. участвовала в работе Национальной научно-практической конференции, посвященной 80-летию д.т.н. профессора Бычкова Валерия Васильевича «Актуальные вопросы транспорта и механизации в сельском хозяйстве», 27 января 2022 г., Рязанский государственный агротехнологический университет.

2.5.3. Всероссийская научно-практическая конференция (1)

Доц. Суворова Н. А. участвовала в работе Всероссийской научно-практической конференции «Инженерные решения для агропромышленного комплекса», 24 марта 2022 г., Рязанский государственный агротехнологический университет.

2.5.4 Проф. Паничкин Ю. Н. участвовал в работе 13-й научной конференции «Мусульманский ареал к югу от исторических рубежей России (Турция, Иран, Афганистан, Пакистан, этнический Курдистан, соседние страны и регионы)» в рамках программы «Россия и исламский мир», 21-23 ноября 2022 г., Центр изучения стран Ближнего и Среднего Востока Института востоковедения РАН.

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:

- XVI-я Международная научно-практическая конференция «Наука и образование XXI века», 28 октября 2022 г.

- XIV-я Международная научно-практическая конференция «Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века», 22 апреля 2022 г.

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

В 2022 году университет не принимал участия в специализированных выставках

2.8. Сведения о других видах научной деятельности преподавателей вуза:

Доц. Кувшинова 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 (22 публикации студентов, 19 участников табл. 15).

3. Научное руководство в ходе подготовки и участия студентов в конкурсе «Молодой исследователь – 2022» (2 публикации студентов, 4 участника, табл. 15).

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

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

Всего публикаций - 85, из них монографий — 0, авторефератов на соискание ученой степени — 0, учебников — 0, в том числе с грифами — 0, учебных пособий — 35, в том числе с грифами — 1, статей — 47, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК — 1, Web of Science, Scopus – 2, тезисов докладов — 3, методических рекомендаций и указаний — 0, патентов на научно-техническую продукцию — 0, программ — 0, общий объем публикаций — 233,79 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 6 хоздоговорных научно-исследовательских работ (табл. 1 – 2).

Таблица 1

**Список хозяйственных договоров
на научно-прикладные работы и разработки в вузе за 2022 г.**

№ п/п	№ договора	Заказчик	тыс. руб.	Сроки	Платежка	Примечания
1	б/№ от 01.03.22	Филиал Черноземье ООО «ДНС РИТЕЙЛ»	84,0	01.03.22 - 18.04.22	№11064 от 05.04.22	Составление проектной документации
2	б/№ от 11.07.22	ООО «СТА»	80,0	11.07.22 30.07.22	№4256 от 25.07.22	Составление проектной документации
3	б/№ от 24.10.22	ФГБОУ ВО «РГРТУ»	85,0	24.10.22 24.11.22	№33614 от 31.10.22	Проектная документация по Перепланировке жилого здания общежития по адресу ул. Полетаева, д.30.
Итого	3 договора		249,0			

Таблица 2

Сведения по хоздоговорным работам, прошедшим по кафедрам в 2022 г.

Сведения по номерам хоздоговорных работ (см. таблицу 1)	Объем финансирования (тыс. руб.)	Сумма за год, тыс. руб.	Наименование кафедры
№1 (часть), №2 (часть), №3 (часть),	20,0 20,0 20,0	60,0	ГиЕНД
№1 (часть), №2 (часть), №3 (часть),	20,0 20,0 20,0	60,0	ЭТС
№1 (часть), №2 (часть), №3 (часть),	44,0 40,0 45,0	129,0	АиС

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 грантодат еля	Через другие организац ии	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	Количес тво НИР	Объем финансирования НИР в тыс. руб.			Объем средств, переданных по договорам		Объем средств, освоенных собственными силами	
		всего	В том числе получено					
			Непосредст венно от грантодате ля	Через другие организац ии	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
Гранты местных бюджетов	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Хоздоговоры	3	249.0	249.0	0.0	0.0	0.0	249.0	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	3	0	3	0	249.0	0,0	249.0	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 2022 г

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

Сборники научных трудов, всего	2
В т.ч. сборники конференций, симпозиумов и т.п.	2
Другие сборники	0
Учебники и учебные пособия, всего	35
В т.ч. с грифом Мин. науки и высшего обр. РФ	0
С грифом учебно-методического объединения	1
По решению редакционно-издательского совета Современного технического университета	34
Статьи, всего	47
Опубликованные в журналах, рецензируемых ВАК	1
За рубежом	2
В центральных изданиях	0
В изданиях Современного технического университета	38
В других изданиях	6
Тезисы докладов, всего	3
Опубликованные за рубежом	0
В центральных изданиях	0
В изданиях Современного технического университета	3

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

Экспонаты, представленные на выставках, всего	0
В т.ч. международных	0
Межрегиональных	0
Региональных	0
На базе Современного технического университета	0
Конференции, организованные вузом, всего	2
Из них международные	2
российские	0
межрегиональные (межвузовские)	0
региональные	0
Конференции, в которых приняли участие сотрудники вуза, всего	6
Из них международные	4
российские	2
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 2018–2022 гг.

Показатель по годам	2018	2019	2020	2021	2022
Диссертационные советы, работающие в вузе всего В том числе докторские кандидатские	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
Защиты диссертаций в советах вуза: докторских кандидатских	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
Сотрудники вуза, защитившие диссертации (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
Монографии, всего	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
Сборники научных трудов, всего	2	2	2	2	2
В т.ч. сборники конференций, симпозиумов и т.п.	2	2	2	2	2
Другие сборники	0	0	0	0	0
Учебники и учебные пособия, всего	140	54	17	64	35
В т.ч. с грифом Мин. науки и высшего обр. РФ	0	0	1	0	0
С грифом учебно-методического объединения	1	1	0	0	1
По решению редакционно-издательского совета Современного технического университета	139	53	16	63	34
Статьи, всего	32	40	45	42	47
Опубликованные в журналах, рецензируемых ВАК	5	2	2	0	1
За рубежом	4	1	0	3	2
В центральных изданиях	1	2	0	0	0
В изданиях Современного технического университета	25	35	38	39	38
В других изданиях	2	2	5	0	6
Тезисы докладов, всего	0	8	4	5	3

Опубликованные за рубежом	0	0	0	0	0
В центральных изданиях	0	1	0	0	0
В изданиях Современного технического университета	0	2	4	3	3
В других изданиях	0	5	0	2	0
Методические рекомендации	28	13	12	12	0
Заявки на объекты промышленной собственности	0	0	0	0	0
Патенты России	1	0	0	0	0
Зарубежные патенты	0	0	0	0	0
Поддерживаемые патенты	0	0	0	0	0
Открытия	0	0	0	0	0
Лицензии на право использования изобретений вуза, всего	0	0	0	0	0
В т.ч. приобретенные организациями России	0	0	0	0	0
Зарубежными организациями	0	0	0	0	0
Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем	0	0	0	0	0
Выставки, в которых принимали участие сотрудники вуза, всего	1	0	0	0	0
В т.ч. международные	0	0	0	0	0

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

региональные	0	0	0	0	0
в том числе на базе Современного технического университета	2	2	2	2	2
Премии, награды, дипломы, полученные сотрудниками вуза по итогам <u>научной работы</u> в отчетном году	0	0	0	0	0
Прикладные НИР и разработки, финансируемые из средств Мин. науки и высшего обр. РФ, результаты которых переданы в отрасли экономики, всего	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
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные кафедрами, всего (указать название и сроки проведения): «Молодой исследователь – 2022» – 22 апреля 2022 г. в рамках проведения XIV-й Международной студенческой научно-практической конференции «Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века», Рязань: Современный технический университет В т.ч. международные всероссийские межрегиональные (межвузовские) региональные	1 0 0 0 1

Студенческие научные конференции, организованные кафедрами, всего (указать название и сроки проведения) XIV-я Международная студенческая научно-практическая конференция «Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века», 22 апреля 2022 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	176
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 2022 год

№	Автор, наименование работы – научный руководитель (ее вид)	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр./п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Будыкин Р. М., студент 1 курса направления подготовки Строительство Битумные и дегтевые вяжущие материалы, используемые в строительстве (статья) Научный руководитель – Кувшинкова А. Д., к. п. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшинковой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 65- 69.	0,35/0,12	
2	Гагин Р. Э, Киселев С. А., студенты 5 курса направления подготовки Теплоэнергетика и теплотехника К вопросу применения бесконтактного двигателя с внешним ротором и кольцевой обмоткой якоря (статья) Научный руководитель - Лопатин Е. И., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 30-34	0,35	
3	Горлова Е. А., Пахомова Е. Ф., Штрыманов П. А., студенты 2 курса направления подготовки Строительство Бережливое строительство в России (статья) Научный руководитель - Чесноков Р. А., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшинковой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С.103-108.	0,35	

4	Горлова Е. А., студентка 2 курса направления подготовки Строительство Звукоизоляция в монолитном доме (статья) Научный руководитель – Бурмина Е. Н., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С.74 - 78.	0,35/0,12	Ромашов Е. И., Рахманова Л. В.,
5	Горлова Е. А., студентка 2 курса направления подготовки Строительство Некоторые методы решения задач по планиметрии (статья) Научные руководители – Никитина С. Ю., к. п. н., доцент, Фроловский М. Ю., младший научный сотрудник	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С.171-178.	0,35	
6	Данецкий И. В., студент 1 курса направления подготовки Теплоэнергетика и теплотехника Некоторые взгляды на теорию языка (статья) Научные руководители – Бочаров Д. В., к. фил. н., доцент, Купцова Н. Н., старший преподаватель	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С.193-196.	0,35/0,12	
7	Дорофеев М. М., Фроликов А. М., студенты 2 курса магистратуры Исследование зеленого строительства в ансамбле жилого комплекса «Шереметьевский квартал» города Рязани (статья) Научные руководители – Бурмина Е. Н., к. т. н., доцент, Суворова Н. А., к. п. н., доцент	Электронный ресурс	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 58-64	0,35	

8	Кондрашин М. С., студент 2 курса направления подготовки Строительство Звукоизоляция в кирпичном доме (статья) Научный руководитель – Бурмина Е. Н., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С.78-81.	0,35	Ромашова И. А., Рахманова Л. В.
9	Кондрашин М. С., студент 3 курса направления подготовки Строительство Исследование отличий строительства домов Индии от России (статья) Научный руководитель – Бурмина Е. Н., к. т. н., доцент строит	Электронный ресурс	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 74-79	0,35	Рахманова Л. В.
10	Котов А. Д., студент 4 курса направления подготовки ОИиВТ, Строительство Расчет тепловых полей в системе MATLAB (статья) Научный руководитель – Рыбачек В. П., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 35- 38.	0,35/0,12	
11	Куверин С. Н., студент 4 курса направления подготовки ОИиВТ Моделирование полей в приборах автоэмиссии (статья) Научный руководитель – Рыбачек В. П., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 38- 42.	0,35	
12	Назаров Н. А., студент 1 курса направления подготовки ОИиВТ Визуальное моделирование электронно-оптических систем (статья) Научный руководитель – Рыбачек В.	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. –	0,41	

	П., к. т. н., доцент		320 с., С. 46 - 50.		
13	Осокин В. И., студент 1 курса направления подготовки ОИиВТ Визуализация результатов трехмерного моделирования пучков заряженных частиц (статья) Научный руководитель – Рыбачек В. П., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 50 - 53.	0,17	
14	Осокин В. И., студент 2 курса направления подготовки ОИиВТ Разработка программы расчета траектории движения заряженных частиц (статья) Научный руководитель – Рыбачек В. П., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 44-51	0,35	
15	Пахомова Е. Ф., студентка 2 курса направления подготовки Строительство Влияние шума на человека (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 XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 81 - 85.	0,35/0,12	
16	Пахомова, Е. Ф., студентка 3 курса направления подготовки Строительство Исследование современного строительства в Германии (статья) Научный руководитель - Бурмина Е. Н., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 70-74	0,35	Рахманова Л. В.
17	Рябов Д. А., студент 2 курса направления подготовки ОИиВТ Экология и природопользование в строительстве (статья) Научные руководители – Иванова О. В., к. т. н., доцент, Фролова Г. В., ст.	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. –	0,35/0,12	

	преподаватель		320 с., С.122-126.		
18	Славецкий Г. В., студент 2 курса направления подготовки Химические технологии Основные характеристики биосорбентов и их классификация (статья) Научный руководитель – Габибов М. А., доктор с/х наук, профессор	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 59 - 61.	0,35	
19	Соломахин М. В., студент 3 курса магистратуры Водопропускные трубы на автомобильных дорогах (статья) Научный руководитель – Ширяев А. Г., к. ф-м. н., профессор	Электронный ресурс	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 89-95	0,35	Суворова Н. А., Бурмина Е. Н.
20	Сорокин Д. В., студент 2 курса направления подготовки Строительство Современные энергосберегающие ограждающие конструкции (статья) Научные руководители – Липатов А. Е., к. ю. н., доцент, проректор по учебной работе, Ширяев А. Г., профессор	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С.119-122.	0,35/0,12	
21	Сумин М. А., студент 1 курса направления подготовки ОИиВТ Программа компьютерного моделирования кулоновских полей (статья) Научный руководитель – Рыбачек В. П., к. т. н., доцент	Электронный ресурс	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С.59-61.	0,35	
22	Сумин М. А., студент 2 курса направления подготовки ОИиВТ	Электронный ресурс	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября	0,35	

	Расчет поля магнитной катушки (статья) Научный руководитель – Рыбачек В. П., к. т. н., доцент оивт	ресурс	2022 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, 2022. – 290 с., С. 38- 44		
--	--	--------	--	--	--

Таблица 16

**Результативность научно-исследовательской деятельности
студентов и соискателей за 2022 год**

Показатель	Кол-во
Подготовили доклады на научные конференции, семинары и т.п., всего	22
В т.ч. международных всероссийских межрегиональных (межвузовских) в том числе на базе Современного технического университета	22
	0
	0
	22
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего	0
В т.ч. международных всероссийских межрегиональных региональных на базе Современного технического университета	0
	0
	0
	0
	0
Научные публикации, всего	22
В т.ч. изданные в центральных изданиях и за рубежом	0
Без соавторов – сотрудников Современного технического университета	17

Студенческие научные работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР	2
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую НИР и на выставках (указать Ф.И.О., курс, факультет, название конкурса): Награждены Дипломами: За 3 место в конкурсе «Молодой исследователь – 2022» в рамках XIV -й Международной научно-практической конференции «Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века», – 22 апреля 2022 г., Рязань: Современный технический университет - Горлова Е. А., Пахомова Е. Ф., Штрыманов П. А., студенты 2 курса Научный руководитель - Чесноков Р. А., к. т. н., доцент Бережливое строительство в России - Награжден Дипломом «За активное участие» в конкурсе «Молодой исследователь – 2022» - Славецкий Г. В., студент 2 курса Основные характеристики биосорбентов и их классификация Научный руководитель – Габитов М. А., доктор с/х наук, профессор	2
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 института за 2022 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 (35)							
1	Барановский А.В.	Экология: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 188с.	10,93	Эл. ресурс

2	Барановский А.В..	Инженерная геология: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 101 с.	5,87	Эл. ресурс
3	Барановский А.В.	Инженерная геодезия: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2021. – 106 с.	6,16	Эл. Ресурс
4	Бочаров Д.В.	Русский язык и этика делового общения: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 132 с.	7,67	Эл. ресурс
5	Бурмина Е.Н., Ромашов Е.И.	Основания и фундаменты: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 78 с.	4,53/ 2,26	Эл. Ресурс
6	Бурмина Е.Н., Суворова Н.А.	Материаловедение и технология конструкционных материалов: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 125 с.	7,27/ 3,63	Эл. ресурс
7	Бурмина Е.Н., Липатов А.Е.	Введение в специальность (краткий конспект лекций)	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 52 с.	3,02/ 1,51	Эл. ресурс
8	Бурмина Е.Н., Ромашов Е.И.	Железобетонные и каменные конструкции: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 114 с.	6,63/ 3,31	Эл. Ресурс
9	Бурмина Е.Н.	Компьютерные технологии в проектировании металлических конструкций: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 114 с.	6,63	Эл. Ресурс
10	Бурмина Е.Н.	Проектирование монолитных железобетонных конструкций с применением компьютерных технологий: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 99 с.	5,75	Эл. ресурс

-11	Бурмина Е.Н.	Технология возведения зданий и сооружений: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 146 с.	8,49	Эл. Ресурс
12	Викулов А.Ф.	Инженерные сети: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 102с.	5,93	Эл. Ресурс
13	Викулов А.Ф., Суворова Н.А.	Технологические процессы в строительстве: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 69с.	4,01/ 2,0	Эл. Ресурс
14	Габибов М.А., Липатов А.Е.	Экономическая теория: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 117 с.	6,8/ 3,4	Эл. ресурс
15	Габибов М.А.	Экономика предприятия: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 99 с.	5,75	Эл. ресурс
16	Габибов М.А. (соавт.)	Практикум по агрохимии : учебное пособие	Учебное пособие	Федеральное УМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству	Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2022. – 222 с.	12,9	Печатное
17	Егоров А.Г.	Электротехника и электроника: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 103 с.	5,99	Эл. Ресурс

18	Иванова О.В., Фролова Г.В.	Металлические конструкции: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. –111 с.	6,45/ 3,22	Эл. ресурс
19	Иванова О.В., Фролова Г.В.	Техническая механика. Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 98 с.	5,7/ 2,35	Эл. ресурс
20	Кувшинкова А.Д.	Педагогика и психология с основами дефектологических знаний: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 94 с.	5,46	Эл. Ресурс
21	Лузиков В.К., Паничкин Ю.Н.	Философия: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 265 с.	15,4/ 7,7	Эл. ресурс
22	Лузиков В.К., Паничкин Ю.Н.	Конфликтология: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 74 с.	4,3/ 2,15	Эл. ресурс
23	Паршков А.В., Ромашов Е.И.	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 108 с.	6,28/ 3,19	Эл. ресурс
24	Паршков А.В.	Строительная механика: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 114 с.	6,63	Эл. Ресурс
25	Паршков А.В.	Теоретическая механика: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 92 с.	5,35	Эл. Ресурс
26	Ромашов Е.И.	Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 100 с.	5,81	Эл. Ресурс

27	Рыбачек В.П.	Информатика	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 22 с.	1,28	Эл. Ресурс
28	Рыбачек В.П.	Информационные технологии в строительстве: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 100 с.	5,81	Эл. Ресурс
29	Рыбачек В.П.	Архитектурное моделирование в ArchiCAD . Часть 1.	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2021. – 63 с.	3,66	Эл. Ресурс
30	Степанов В.А.	Методы научных исследований: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 85 с.	4,94	Эл. Ресурс
31	Суворова Н.А.	Архитектура зданий: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 115 с.	6,68	Эл. Ресурс
32	Суворова Н.А.	Основы архитектуры и строительных конструкций: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 88 с.	5,12	Эл. Ресурс
33	Суворова Н.А., Томаля А.В.	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 97 с.	5,64/ 2,82	Эл. ресурс
34	Габибов М.А.	Организация, планирование и управление в строительстве: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 86 с.	5,0	Эл. ресурс
35	Томаля А.В.	Конструкции из дерева и пластмасс: Учебное пособие	Учебное пособие	—	Совр. техн. универ-т. – Рязань, 2022. – 75 с.	4,36	Эл. Ресурс

Продолжение таблицы Формы А

1	2	3	4	5	6	7	8
Статьи (47), тезисы (3)							
1	Барановский А. В.	Критический анализ роли биологического мифотворчества в образовании (на примере китайской кампании по борьбе с воробьями)	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 147 - 155.	0,52	Эл. Ресурс
2	Барановский А. В.	Результаты учета гнезд белого аиста в Рязанской области в 2022 г	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой; Авт. некомму. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2022. – 290 с., С. 95-99	0,29	Эл. Ресурс
3	Барановский А. В.	Результаты морфометрических исследований кладок белого аиста в условиях вольерного разведения нелетных птиц	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 г., Современный технический университет, г. Рязань / под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой; Авт. некомму. орг-я высш. образ-я «Совр. техн. ун-т».- Рязань, 2022. – 290 с., С. 99-104	0,35	Эл. Ресурс
4	Бочаров Д. В., Купцова Н. Н. (соавт.)	Некоторые взгляды на теорию языка	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 193 - 196.	0,23/ 0,09	Эл. ресурс

5	Бурмина Е. Н. (соавт.)	Строительство взлетно-посадочных полос	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 69 - 74.	0,35/ 0,15	Эл. ресурс
6	Бурмина Е. Н., Ромашов Е. И. (соавт.)	Звукоизоляция в монолитном доме	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 74 - 78.	0,29/ 0,1	Эл. ресурс
7	Бурмина Е. Н., Ромашова И. А. (соавт.)	Звукоизоляция в кирпичном доме	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 78 - 81.	0,23/ 0,08	Эл. ресурс
8	Бурмина Е. Н., Суворова Н. А. (соавт.)	Влияние шума на человека	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А. Г. Ширяева, А. Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 81 - 85.	0,29/ 0,2	Эл. Ресурс
9	Бурмина Е. Н., Томаля А. В., (соавт.)	Ликвидация одноуровневых пересечений автомобильных и железнодорожных дорог федерального значения	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 85 - 89.	0,29/ 0,2	Эл. ресурс
10	Бурмина Е. Н., Томаля А. В., (соавт.)	Проектирование транспортно-логистических центров	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320	0,35/ 0,25	Эл. ресурс

					с., С. 89 - 94.		
11	Бурмина Е. Н., Томалья А. В., (соавт.)	Градостроительные мероприятия хранения автотранспорта	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 94 - 98.	0,29/ 0,2	Эл. ресурс
12	Бурмина Е. Н., Томалья А. В., (соавт.)	Планировочная структура города	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 98 - 103.	0,35/ 0,25	Эл. ресурс
13	Бурмина Е. Н., Суворова Н. А. (соавт.)	Исследование зеленого строительства в ансамбле жилого комплекса «Шереметьевский квартал» города Рязани	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 58-64	0,41/ 0,25	Эл. Ресурс
14	Бурмина Е. Н., Суворова Н. А., Томалья А. В. (соавт.)	Исследование эффективности организации мест пребывания маломобильных групп населения (МГН) в "Шереметьевском квартале" города Рязани	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 64-70	0,41/ 0,25	Эл. ресурс
15	Бурмина Е. Н. (соавт.)	Исследование современного строительства в Германии	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 70-74	0,29/ 0,2	Эл. Ресурс
16	Бурмина Е. Н. (соавт.)	Исследование отличий строительства домов Индии от России	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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».-	0,35/ 0,22	Эл. ресурс

					Рязань, 2022. – 290 с., С. 74-79		
17	Иванова О. В., Фролова Г. В.	Проблемы обучения студентов в период пандемии	Тезисы	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 243-246	0,17/ 0,12	Эл. ресурс
18	Коненков Н.В. (соавт.)	Balance of the 6 TH and 10 TH spatial harmonics amplitudes of a quadrupole mass filter with round rods.	Статья	Web of Scienc e, Scopu s 2021	International Journal of Mass Spectrometry, 2022, 482, 116949	0,41/ 0,12	Эл. Ресурс
19	Коненков Н.В. (соавт.)	Modeling dipolar excitation for quadrupole mass filter.	Статья	Web of Scienc e, Scopu s 2021	European Journal of Mass Spectrometry, 2022, 28(1-2), pp. 65–72	0,41	Эл. Ресурс
20	Коненков Н.В. (соавт.)	Моделирование квадрупольного фильтра масс октупольным полем.	Статья	—	МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ 19 (3)' 2022, с. 197-200	0,06/ 0,02	Печатн ая
21	Кувшинова А. Д.	О некоторых подходах к совершенствованию качества высшего образования	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 248-253	0,35	Эл. Ресурс
22	Липатов А. Е., Ширяев А. Г.	Современные энергосберегающие ограждающие конструкции	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 119 - 122.	0,23/ 0,11	Эл. ресурс
23	Липатов А. Е.	Некоторые изменения в строительном законодательстве	Тезисы	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 г.,	0,17	Эл.

		в 2022г.			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, 2022. – 290 с., С. 79-81		ресурс
24	Лопатин Е. И. (в соавт)	К вопросу применения бесконтактного двигателя с внешним ротором и кольцевой обмоткой якоря	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 30-34	0,29/ 0,15	Эл. Ресурс
25	Никитина С. Ю., Фроловский М. Ю. (соавт.)	Некоторые методы решения задач по планиметрии	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 171 - 178.	0,47/ 0,37	Эл. Ресурс
26	Паничкин Ю. Н.	Наращение напряжённости отношений между Пакистаном и Афганистаном (1977 – 1979 гг.)	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 216 - 221.	0,35	Эл. Ресурс
27	Паничкин Ю. Н.	Позиции деловых кругов Великобритании в Индии и в Пакистане после деколонизации субконтинента	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 121 - 125.	0,29	Эл. Ресурс
28	Паничкин Ю. Н.	День народного единства	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. –	0,29	Эл. Ресурс

					290 с., С. 186-190		
29	Паничкин Ю. Н.	Пакистано-афганские отношения в первое десятилетие существования Пакистана (конец 1947 – 1958 гг.)	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 190-196	0,41	Эл. ресурс
30	Рыбачек В. П. (соавт)	Расчет поля магнитной катушки	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 38-44	0,41/ 0,31	Эл. Ресурс
31	Рыбачек В. П. (соавт)	Разработка программы расчета траектории движения заряженных частиц	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 44-51	0,47/ 0,37	Эл. Ресурс
32	Суворова Н. А. (соавт.)	Организация складского хозяйства в дорожном строительстве	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 126 - 131.	0,35/ 0,2	Эл. ресурс
33	Суворова Н. А. (соавт.)	Системы инженерного оборудования городских территорий	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 131 - 135.	0,29/ 0,19	Эл. ресурс
34	Суворова Н. А. (соавт.)	Строительство физкультурно-	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции /	0,35/ 0,2	Эл. ресурс

		оздоровительных комплексов			Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 135 - 140.		
35	Суворова Н. А. (соавт.)	Битумные материалы в строительстве	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 140 - 144.	0,29/ 0,1	Эл. ресурс
36	Суворова Н. А., Бурмина Е.Н.	Методы и средства контроля качества естественного основания	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 81-85	0,29/ 0,15	Эл. Ресурс
37	Суворова Н. А., Бурмина Е.Н.	Методы и средства контроля качества уплотнения щебеночного основания и геотекстильного материала	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 85-89	0,29/ 0,15	Эл. Ресурс
38	Суворова Н. А., (соавт.)	Совершенствование проектирования водного режима осушаемых земель на основе воднобалансовых расчетов	Статья	—	Актуальные вопросы транспорта и механизации в сельском хозяйстве: материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 80-летию д.т.н. профессора Бычкова Валерия Васильевича 27 января 2022 года. Рецензируемое научное издание. – Рязань: Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета, 2022. – 155 с, С. 112-117	0,35/ 0,2	Печатн ая
39	Суворова Н. А., (соавт.)	Технологическая целесообразность применения свайных фундаментов	Статья	—	Актуальные вопросы транспорта и механизации в сельском хозяйстве: материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 80-летию д.т.н. профессора Бычкова Валерия Васильевича 27 января 2022 года. Рецензируемое научное издание. – Рязань: Издательство Рязанского государственного агротехнологического	0,29/ 0,15	Печатн ая

					университета, 2022. – 155 с, – С. 117-121.		
40	Суворова Н. А., (соавт.)	Проектирование и строительство складских комплексов	Статья	—	Актуальные вопросы транспорта и механизации в сельском хозяйстве: материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 80-летию д.т.н. профессора Бычкова Валерия Васильевича 27 января 2022 года. Рецензируемое научное издание. – Рязань: Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета, 2022. – 155 с, С. 126 -131.	0,35/ 0,2	Печатн ая
41	Суворова Н. А., (соавт.)	Виды работ при реконструкции автомобильных дорог	Статья	—	Современные направления повышения эффективности использования транспортных систем и инженерных сооружений в АПК: Материалы Международной студенческой научно-практической конференции 16 февраля 2022 года. Рецензируемое научное издание.– Рязань: Издательство ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», 2022. – 381 с., С. 367 - 373.	0,41/ 0,21	Печатн ая
42	Суворова Н. А., (соавт.)	Технологический этап рекультивации земель	Статья	—	Современные направления повышения эффективности использования транспортных систем и инженерных сооружений в АПК : Материалы Международной студенческой научно-практической конференции 16 февраля 2022 года. Рецензируемое научное издание.– Рязань: Издательство ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», 2022. – 381 с., С. 339 -334.	0,35/ 0,2	Печатн ая
43	Суворова Н. А., (соавт.)	Самовосстанавливающийся бетон	Статья	—	Современные направления повышения эффективности использования транспортных систем и инженерных сооружений в АПК : Материалы международной студенческой научно-практической конференции 16 февраля 2022 года. Рецензируемое научное издание.– Рязань: Издательство ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», 2022. – 381 с., С. 334 -348.	0,29/ 0,15	Печатн ая

44	Суворова Н. А., (соавт.)	Виды работ при реконструкции мелиоративного объекта	Статья	—	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Инженерные решения для агропромышленного комплекса» 24 марта 2022 года. Рецензируемое научное издание. – Рязань: Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева, 2022. – 204 с, С. 167-173	0,41/ 0,21	Печатн ая
45	Суворова Н. А., (соавт.)	Основные характеристики реконструируемой автомобильной дороги	Статья	—	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Инженерные решения для агропромышленного комплекса» 24 марта 2022 года. Рецензируемое научное издание. – Рязань: Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева, 2022. – 204 с, С. 173-178.	0,35/ 0,2	Печатн ая
46	Фроловский М. Ю.	Анализ эвристических процессов при решении нестандартных математических задач	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 125-129	0,29	Эл. Ресурс
47	Ширяев А. Г., Степанов В. А., Коненков Н. В.	Линейная ионная ловушка с квадрупольным возбуждением	Тезисы	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 56-58	0,17/ 0,09	Эл. ресурс
48	Ширяев А. Г., Суворова Н. А., Бурмина Е. Н. (соавт.)	Водопропускные трубы на автомобильных дорогах	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 89-95	0,41/ 0,2	Эл. ресурс

49	Янаки В. В.	Художник Виктор Михайлович Васнецов	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы XIV-й международной студенческой научно-практической конференции / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2022. – 320 с., С. 248 - 253.	0,35	Эл. ресурс
50	Янаки В. В.	И. Е. Репин в истории русской живописи	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XVI-й Междунар. научно-практ. конф., 28 октября 2022 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, 2022. – 290 с., С. 222-230	0,52	Эл. Ресурс

Окончание таблицы Формы А

Методические рекомендации (0)							
—	—	—	—	—	—	—	—

Всего публикаций - 85, из них монографий — 0, авторефератов на соискание ученой степени — 0, учебников — 0, в том числе с грифами — 0, учебных пособий — 35, в том числе с грифами — 1, статей — 47, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК — 1, Web of Science, Scopus – 2, тезисов докладов — 3, методических рекомендаций и указаний — 0, патентов на научно-техническую продукцию — 0, программ — 0, общий объем публикаций — 233,79 п.л. (публикация в соавторстве указывается только 1 раз).

Форма Б

Перечень работ, защищенных авторскими свидетельствами и патентами в 2022 году

№№	Ф.И.О. автора	Название изобретения и его номер	Ожидаемый экономический эффект	Министерство или ведомство, где может быть внедрено изобретение
----	---------------	----------------------------------	--------------------------------	---

п/п			(тыс. руб.)	
—	—	—	—	—

Форма В

Докторантура, аспирантура в вузе

Окончили (указать фамилию, инициалы) в 2022 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 2022 году

Работают над диссертациями		Планировалось к защите		Защищено диссертаций (указать фамилию, инициалы, тему диссертации, место и дату защиты)	
Докт.	Канд.	Докт.	Канд.	Докторских	Кандидатских
Барановский А.В. Ширяев А.Г.	Фроловский М.Ю.	—	—	—	—
Курсы повышения квалификации преподавателей					

№ п/п	Ф.И.О.	Должность, ученая степень и звание	Сроки повышения квалификации	Программа	Место повышения квалификации
1					

Форма Г-1

Повышение квалификации сотрудниками иных организаций на базе вуза в 2022 году

№п/п	Курсы повышения квалификации (объем часов)	Время проведения	Число слушателей, получивших удостоверения о повышении квалификации

В 2022 году сотрудники иных организаций на базе вуза по дополнительным профессиональным программам квалификацию не повышали

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

123	120	103 (0 – очное обучение, 103 - заочное)	—	370	—
-----	-----	---	---	-----	---

Форма Е

Темы докладов преподавателей на конференции по итогам НИР за 2022 год

XVI-я Международная научно-практическая конференция «Наука и образование XXI века» 28 октября 2022 г.в университете проведена в заочном формате.

Отчет рассмотрен на заседании Ученого Совета Современного технического университета» 11 января 2023 г., протокол №1

Проректор по научной работе, к.п.н., доц. _____ А.Д. Кувшинова