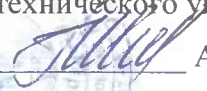


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Современный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Современного технического университета,
профессор  А.Г. Ширяев

"  " 2019 г.

М.П.



О Т Ч Е Т

о научной деятельности
Современного технического университета
за 2018 год

Рязань

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	9
2.12. Сведения об участии преподавателей в конкурсах на гранты и хоздоговорные научно-исследовательские работы.	12
Табл. 1. Список хозяйственных договоров на научно-прикладные работы и разработки в вузе за 2018 г.....	13
Табл. 2. Сведения по хоздоговорным работам, прошедшим по кафедрам за 2018 г	14
3. Выполнение НИР, финансируемых из средств федерального бюджета.....	15
Табл. 4. Выполнение НИР, финансируемых из средств других источников.....	16
Табл. 5. Сведения о федеральных целевых и научно-технических программах, в выполнении которых вуз принимал участие	17
Табл. 6. Выполнение НИР по грантам	18

Табл. 7. Классификация НИР, финансируемых Министерством образования и науки РФ	18
Табл. 8. Классификация НИР, финансируемых другими министерствами и ведомствами.	19
Табл. 9. Классификация НИР, финансируемых за счет средств заказчиков по хоздоговорам.. . . .	20
Табл. 10. НИР, выполнявшиеся по зарубежным контрактам и грантам.....	21
Табл. 11. Численность работников вуза и их участие в научных исследованиях.. . . .	22
Табл. 12. Результативность НИР вуза.	23
Табл. 13. Сопоставимая результативность НИР вуза за 2014–2018 гг. . 28	
Табл. 14. Организация научно-исследовательской деятельности студентов.....	33
Табл. 15. Публикации студентов за 2018 г..	35
Табл. 16. Результативность научно-исследовательской деятельности студентов за 2018 г.	37
Форма А. Сведения о публикациях сотрудников вуза за 2018 г.	39
Форма Б. Перечень работ, защищенных авторскими свидетельствами и патентами в 2018 г.	70
Форма В. Докторантура, аспирантура в вузе.	71
Форма Г. Повышение квалификации сотрудниками вуза в 2018 г. . . .	71
Форма Г. Повышение квалификации сотрудниками иных организаций на базе вуза в 2018 г.	74
Форма Д. Использование результатов НИР в учебном процессе вуза. . . .	75
Форма Е. Темы докладов преподавателей на конференции по итогам НИР за 2018 год	76

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ПО НИР ЗА 2018 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:

- 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., к.т.н. Паршков А.В.).

2.1.2. Кафедра архитектуры и строительства:

- получили дальнейшее развитие в качестве основных направлений НИР кафедры следующие темы:
- «Внедрение активных форм и методов обучения студентов по дисциплинам направлений 08.03.01 - Промышленное и гражданское строительство»;
- «Внедрение в вузе и на кафедре основных положений концепции непрерывного образования»;
- «Внедрение активных форм и методик обучения студентов по дисциплинам:
- «Оценка собственности», «Оценка движимого и недвижимого имущества»;
- «Архитектурная графика», «Архитектурное проектирование» (ст. преп. Зюбанова Е.Н.);
- «Архитектурное проектирование» (доц. Коновалов В.П.);
- «Рисунок» (доц. Янаки В.В.);
- «Разработка проектной документации по заказам строительных предприятий» (зав. каф., к.ю.н. Липатов А.Е.).

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.);
- «Изучение трофических связей в антропоэкосистемах» (доц. Барановский А.В.);
- «Внедрение электронных средств обучения в образовательный процесс» (доц. Кувшинова А.Д., Фролова Г.В.);
- «Разработка проектной документации по заказам строительных предприятий» (зав. каф., к.т.н. Лопатин Е.И.).

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 физическо-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 2018 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. НОУ ВО Московский технологический институт

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

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

ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России

2.3.4. ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина

2.3.5. ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»

- 2.3.6. Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова
- 2.3.7. Рязанский филиал Московского государственного института культуры
- 2.3.8. Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета
- 2.3.9. Филиал ЧОУ ВО «Московский университет имени С.Ю. Витте», г. Рязань
- 2.3.10. Институт славянской культуры Российского государственного университета имени А.Н. Косыгина, г. Москва
- 2.3.11. ГБОУ «Школа №444», г. Москва
- 2.3.12. Государственный социально-гуманитарный университет, г.о. Коломна
- 2.3.13. Рязанский строительный колледж
- 2.3.14. Турлатовская СОШ Рязанского района Рязанской области
- 2.3.15. Православная гимназия во имя свт. Василия Рязанского
- 2.3.15. МБОУ «СОШ №1» г. Скопина Рязанской области
- 2.3.17. МБОУ СОШ № 7 г. Рязани
- 2.3.16. МБОУ СОШ №72 г. Рязани
- 2.3.17. МБОУ СОШ № 73 г. Рязани
- 2.3.18. Некоммерческое общеобразовательное частное учреждение «Рязанский Свободный лицей»
- 2.3.19. ООО «Первый центр образовательных услуг», г. Рязань
- 2.3.20. Министерство Транспорта и автомобильных дорог Рязанской области (вопросы обеспечения производственных и преддипломных практик студентов);
- 2.3.21. Автосервисные центры «Стандарт-авто», АС АВТО и ИНКОМ АРТ (вопросы обеспечения производственных и преддипломных практик студентов);
- 2.3.22. Муниципальное унитарное предприятие Автоколонна 1310 (вопросы обеспечения производственных и преддипломных практик студентов).
- 2.3.23. Новорязанская ТЭС и Рязанская ТЭС (вопросы обеспечения производственных и преддипломных практик студентов).
- 2.3.24. Рязанский НПЗ (вопросы обеспечения производственных и преддипломных практик студентов)
- 2.3.25. ООО ПФП «Квантэкс», г. Рязань
- 2.3.26. ООО «ТехноНиколь»
- 2.3.27. ООО Стройпромсервис» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, индустриальные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., г. Рязань);
- 2.3.28. ООО «СК Развитие» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, индустриальные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., г. Рязань);
- 2.3.29. ООО «Строй-Стиль» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, индустриальные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., г. Рязань);
- 2.3.30. 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»);
- 2.3.31. Министерство экологии и природопользования Рязанской области (совместные научные изыскания комплексного характера и регионального масштаба).
- 2.3.32. Союз архитекторов России
- 2.3.33. Союз художников России
- 2.3.34. ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет»
- 2.3.35. Коллектив рязанских мастеров
- 2.3.36. ООО «Звездный» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, индустриальные площадки и базы прохождения производственных практик

студентов и др., г. Рязань)

2.3.37. ООО «Окские просторы» (хоздоговорные научно-исследовательские работы, индустриальные площадки и базы прохождения производственных практик студентов и др., 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, Беларусь;

2.4.2. Университет Штайнбаса, ФРГ.

2.4.3. Всероссийский информационный и координационный центр по Солнечной энергетике “ИНТЕРСОЛАРЦЕНТР” (НИИ ВИЭСХ РАСХН, г. Москва), с 1994 года центр функционирует как официальный представитель ЮНЕСКО (ООН), а с 2000 года центр является ассоциированным членом Организации по продвижению энергетических технологий (ОРЕТ) под эгидой Европейской комиссии.

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

- 3 конференций, в том числе:
- 3 – международные,
- 0 – всероссийские,
- 0 – межрегиональные (межвузовские).

2.5.1. Международные конференции (3):

1. Проф. Габибов М.А., доц. Барановский А.В., Бурмина Е.Н., Коновалов В.П., Кувшинкова А.Д., Лопатин Е.И., Суворова Н.А., Томаля А.В., Фролова Г.В. участвовали в организации и выступали с докладами на XII международной научно-практической конференции «Наука и образование XXI века», 26 октября 2018 г., Современный технический университет, г. Рязань;

2. Проф. Ширяев А.Г., Габибов М.А., доц. Бурмина Е.Н., Коновалов В.П., Кувшинкова А.Д., Липатов А.Е., Лопатин Е.И., Суворова Н.А., Лузиков В.К., Томаля А.В., Янаки В.В. участвовали в организации и работе X международной студенческой научно-практической конференции «Студенческий научный поиск – наука и образованию XXI века», 20 апреля 2018 г., Современный технический университет, г. Рязань.

3. Доцент Барановский А.В. участвовал в работе XIV Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современного общества и пути их решения в условиях перехода к цифровой экономике», Материалы международной научной конференции: в 4 частях. Рязань, Рязанский 2018, Рязанский государственный университет.

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:

- XII-я Международная научно-практическая конференция «Наука и образование XXI века», 26 октября 2018 г.
- X-я Международная научно-практическая конференция «Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века», 20 апреля 2018 г.

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

В 2018 году университет принимал участие в «XXIX Строительном форуме и специализированной выставке «Стройиндустрия - 2018», г. Рязань, ТК Рязанский, 18-19 апреля 2018 г.

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 и дипломными проектами студентов по специальностям и направлениям подготовки в вузе.
2. Научное руководство в ходе подготовки и участия студентов в научно-практических конференциях (11 публикаций студентов, табл. 15).
3. Научное руководство в ходе подготовки и участия студентов в конкурсе «Молодой исследователь - 2018» (5 публикаций студентов, 5 участников, табл. 15).
4. Руководство работой студентов в научных кружках кафедр по направлениям:
 - природообустройство Рязанской обл. (доц. Барановский А.В.);
 - углубленное изучение разделов математики (доц. Никитина С.Ю.) и др.

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

Всего публикаций - 200, из них монографий — 0, авторефератов на соискание ученой степени — 0, учебников — 1, учебных пособий — 125, в том числе с грифами — 1 (другие грифы), статей — 32, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК — 5, тезисов докладов — 0, методических рекомендаций и указаний — 28, патентов на научно-техническую продукцию — 1, программ — 0, общий тираж публикаций — 13 900 экземпляров, а общий объем — 469,77 п.л. (публикация в соавторстве указывается только 1 раз).

2.11. Сведения о публикационной активности вуза:

Общие показатели

Название показателя	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	580
Число публикаций в РИНЦ	552
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	85
Число цитирований публикаций на elibrary.ru	1317
Число цитирований публикаций в РИНЦ	1226
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	536
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	16
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	15
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	13
g-индекс	24
i-индекс	4
Число авторов	59
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	11

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 5 ЛЕТ (2014-2018)

Название показателя	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	262
Число публикаций в РИНЦ	241
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	26 (10,8%)
Число статей в журналах, входящих в RSCI	13 (5,4%)
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	14 (5,8%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	64 (26,6%)
Число статей в зарубежных журналах	11 (4,6%)
Число статей в российских журналах	82 (34,0%)
Число статей в российских переводных журналах	6 (2,5%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	84 (34,9%)
Число публикаций, процитированных хотя бы один раз	70 (29,0%)
Число публикаций, выполненных в сотрудничестве с другими организациями	149 (61,8%)
Число публикаций с участием зарубежных авторов	9 (3,7%)
Число монографий	6 (2,5%)
Число патентов	5 (2,1%)
Число авторов, имеющих публикации на elibrary.ru	33
Число авторов, имеющих публикации в РИНЦ	32
Число авторов, имеющих публикации, входящие в ядро РИНЦ	6
Число авторов, имеющих статьи в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	4
Число авторов, имеющих статьи в журналах, входящих в RSCI	6
Число авторов, имеющих статьи в журналах, входящих в перечень ВАК	12
Число авторов, опубликовавших монографии	4

Число цитирований на elibrary.ru	258
Число цитирований в РИНЦ	240
Число цитирований в ядре РИНЦ	37 (15,4%)
Число цитирований из ядра РИНЦ	43 (17,9%)
Число цитирований только статей в журналах РИНЦ	103 (42,9%)
Число самоцитирований	137 (57,1%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,493
Среднее число публикаций в расчете на одного автора	7,53
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1,00
Среднее число цитирований в расчете на одного автора	7,50

ПУБЛИКАЦИИ ЗА 2018 ГОД ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ

Область знаний	ЯДРО РИНЦ	WOS	SCOPUS	RSCI	BAK	РИНЦ
Естественные науки	3	2	2	1	2	4
Технические науки	0	0	0	0	0	5
в т.ч. военные науки	0	0	0	0	0	1
Медицинские науки	0	0	0	0	0	0
Сельскохозяйственные науки	0	0	0	0	0	0
Общественные науки	0	0	0	0	0	1
в т.ч. педагогические науки	0	0	0	0	0	1
Гуманитарные науки	0	0	0	0	0	0
в т.ч. искусствоведение и культурология	0	0	0	0	0	0
Всего статей организации за год	3	2	2	1	2	10
Всего статей организации за 5 лет	24	12	14	11	62	91

ЦИТИРОВАНИЯ ЗА 2018 ГОД ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ

Область знаний	ЯДРО РИНЦ	WOS	SCOPUS	RSCI	BAK	РИНЦ
Естественные науки	16	14	14	2	8	25
Технические науки	4	0	0	4	7	8
в т.ч. военные науки	0	0	0	0	0	0
Медицинские науки	0	0	0	0	3	3
Сельскохозяйственные науки	0	0	0	0	0	0
Общественные науки	0	0	0	0	1	1
в т.ч. педагогические науки	0	0	0	0	0	0
Гуманитарные науки	0	0	0	0	0	0
в т.ч. искусствоведение и	0	0	0	0	0	0

культурология						
Всего цитирований статей организации за год	20	14	14	6	19	37
Всего цитирований статей организации за 5 лет	47	38	38	9	56	103

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГОДАМ

Название показателя	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Число публикаций на портале elibrary.ru	32	14	25	47	42	38	31	66	92	35
Число публикаций в РИНЦ	30	13	25	46	42	37	31	65	88	20
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	10	4	6	9	2	5	1	6	10	4
Число статей в журналах	18	8	12	26	15	24	12	23	23	11
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	7	4	3	7	1	3	1	4	4	2
Число статей в журналах, входящих в RSCI	5	3	4	6	1	2	0	2	7	2
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	13	7	9	19	10	18	7	16	20	3
Число монографий	0	1	1	0	0	1	1	3	1	0
Число патентов	7	3	1	3	1	0	1	2	2	0
Число публикаций с участием зарубежных авторов	3	2	1	3	0	3	1	2	2	1
Число цитирований на elibrary.ru	61	62	65	54	77	176	168	150	200	154
Число цитирований в РИНЦ	60	59	65	52	76	161	161	144	179	132
Число цитирований в ядре РИНЦ	45	42	43	31	32	47	42	53	37	37
Число цитирований из ядра РИНЦ	46	43	43	32	35	48	47	57	43	41
Число цитирований статей за последние 5 лет	45	23	29	15	27	41	28	37	39	38
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в	0,680	0,935	0,699	0,624	0,259	0,497	0,316	0,507	0,545	0,543

которых были опубликованы статьи										
Число авторов публикаций на elibrary.ru	15	11	11	19	16	13	14	21	25	10
Число авторов публикаций в РИНЦ	14	10	11	18	16	11	14	21	23	7
Число авторов публикаций, входящих в ядро РИНЦ	6	3	4	5	2	3	1	4	3	2
Число авторов статей в журналах	8	7	5	8	9	6	7	10	10	6
Число авторов статей в журналах Web of Science или Scopus	5	3	3	3	1	1	1	3	2	1
Число авторов статей в RSCI	5	3	3	4	1	2	0	3	2	2
Число авторов статей в журналах ВАК	8	7	4	8	4	5	7	9	10	4
Число авторов монографий	0	1	1	0	0	1	1	3	1	0
Число авторов публикаций с участием зарубежных организаций	1	2	1	2	0	1	1	1	1	1
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	0	0	2	3	6	8	8	9	10	11
Число публикаций, загруженных в РИНЦ	34	66	85	114	210	317	352	412	530	560
Число просмотров публикаций за год	337	521	366	413	878	1304	986	2877	3651	2555
Число загрузок публикаций за год	75	91	97	190	231	289	186	309	512	429

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

В 2018 году сотрудники вуза в конкурсах на гранты не участвовали.

В отчетном году сотрудники вуза участвовали в реализации 7 хоздоговорных научно-исследовательских работ **на сумму 5 352,7 тыс. руб.** (табл. 1 – 2).

Таблица 1

**Список хозяйственных договоров
на научно-прикладные работы и разработки в вузе за 2018 г.**

ПРЕДМЕТ ДОГОВОРОВ: Научные услуги, проектная деятельность с целью научно-инновационного обеспечения работ выполняемых на объектах Заказчика

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРОВ (ТУ): Экспертиза и разработка проектной документации, научная консультация по новейшим инновационным материалам, маркетинговый анализ рыночного спроса и прогноз его развития, экологический мониторинг и прогнозирование последствий строительных работ, оценка территориальной организации и выбор рациональных схем подвода энергетических и коммунально-бытовых коммуникаций

№ договора	Заказчик	тыс. руб.	Сроки	Акт	Платежка	Примечания
1) №17-2-004885 от 03.04.2017	Грант Президента РФ на развитие гражданского общества, Проект "Лаборатория проектных методов в образовании "	1.211,7	03.04.17-30.04.18	Отчет от 22.06.18	№ 1814 от 12.12.17	Разработка учебно-методических материалов для проекта «Областной интеллектуально-творческий конкурс среди школьников по точным наукам» «Серебрум»
2) № 205/94-1 от 29.09.18	ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»	220,0	25.10.18-31.12.18	№ 13 от 12.10.18	№ 82445 от 25.10.18	Разработка учебно-методических материалов
3) № 1 от 01.09.18	НОУ ВО Московский технологический институт	1 035,0	26.10.18-31.12.18	№ 10 от 10.09.18	№5061 от 26.10.18	Выполнение НИР по теме «Оптимизация бестраншейной прокладки инженерных коммуникаций на примере горизонтального направления бурения
4) № 2 от 03.09.18	НОУ ВО Московский технологический институт	2 700,0	01.11.18-31.12.18		№ 5183 от 01.11.18 – 500 000,00 № 5184 от 01.11.18 – 700 000,00 № 5185 от 01.11.18 – 400 000,00 № 5186 от 01.11.18 – 400 000,00 № 5659 от 17.12.18 – 700 000,00	Выполнение НИР по теме «Совершенствование инженерной подготовки строительства»
5) № 19 от 17.12.18	ООО «Мирай»	36,0	17.12.18 - 31.12.18	№ 28 от 28.12.18	№ 2287 от 17.12.18	Выполнение НИР по теме «Разработка проектной документации
6) № 22 от 24.12.18	ООО «ДНС РИТЭЙЛ»	150 ,0	24.12.18 - 31.12.18	№ 27 от 28.12.18	№ 4219 от 24.12.18	Выполнение НИР по теме «Разработка проектной документации

Таблица 2

Сведения по хоздоговорным работам, прошедшим по кафедрам в 2018 г.

Сведения по номерам хоздоговорных работ (см. таблицу 1)	Объем финансирования (тыс. руб.)	Сумма за год, тыс. руб.	Наименование кафедры
№1 (часть), 3(часть), 4 (часть)	400,0 (договор №1) 535,0 (договор №3) 1 000,0 (договор №4)	1 935,0	Энергетики, технологии и сервиса
№№ 1(часть), 3(часть), 4(часть), 5, 6	400,0 (договор №1) 500,0 (договор №3) 1 000,0 (договор №4) 36,0 (договор №5) 150,0 (договор №6)	2 086,0	Архитектуры и строительства
№№1(часть), 2, 4(часть)	411,7 (договор №1) 220,0 (договор №2) 700,0 (договор №4)	1 331,7	ГиЕНД
Всего 6 договоров	5352,7	5352,7	3 кафедры

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					
			Непосредств енно от грантодател я	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
По гранту Президента РФ на развитие гражданского общества	1	1211,7	1211,7	0	0.0	0.0	1211,7	120.2

Таблица 4

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	
Гранты местных бюджетов	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Хоздоговоры	5	4131,0	0,0	4131,0	0.0	0.0	4131,0	800,0
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

Таблица 5

**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		
Грант Президента РФ на развитие гражданского общества, Проект "Лаборатория проектных методов в образовании"	1	1	1211,7	1211,7	120,2	7	1

Таблица 7

Классификация НИР, финансируемых Министерством образования и науки 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	82-90	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0

Проблемы									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 8

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	5	0	5	0		0,0	4131,0	0,0
Межотраслевые Проблемы	82-90	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0

Таблица 10

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	15	3	10	2	0	0
Из них участвовали в выполнении НИР, финансируемых из средств: Минобрнауки 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	7	2	5		0	1
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

Таблица 12

Результативность НИР вуза в 2018 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	1
Сборники научных трудов, всего	2
В т.ч. сборники конференций, симпозиумов и т.п.	2
Другие сборники	0
Учебники и учебные пособия, всего	140
В т.ч. с грифом Минобрнауки России	0
С грифом учебно-методического объединения	1
По решению редакционно-издательского совета Современного технического университета	139
Статьи, всего	32
Опубликованные в журналах, рецензируемых ВАК	5
За рубежом	4
В центральных изданиях	1
В изданиях Современного технического университета	25
В других изданиях	2
Тезисы докладов, всего	0

Опубликованные за рубежом	0
В центральных изданиях	0
В изданиях Современного технического университета	0
В других изданиях	0
Методические рекомендации	28
Заявки на объекты промышленной собственности	0
Патенты России	1
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	1

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

русские	0
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 Минобрнауки РФ, результаты которых переданы в отрасли экономики, всего	0
В т.ч. по заданию Минобрнауки РФ на проведение НИР по темплану	0
По научно-техническим программам	0

Таблица 13

Сопоставимая результативность НИР вуза за 2014–2018 гг.

Показатель по годам	2014	2015	2016	2017	2018
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	1	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	1	0
Монографии, всего	1	1	2	1	0
В т.ч., изданные за рубежом	1	0	0	0	0
Центральными издательствами	0	0	0	0	0

Из них издательством “Высшая школа”	0	0	0	0	0
Издательствами вузов	0	1	0	0	0
Другими издательствами	0	0	2	1	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	14	168	20	22	140
В т.ч. с грифом Минобрнауки России	0	0	0	0	0
С грифом учебно-методического объединения	0	0	0	0	1
По решению редакционно-издательского совета Современного технического университета	14	168	19	20	139
Статьи, всего	43	51	48	56	32
Опубликованные в журналах, рецензируемых ВАК	9	5	2	10	5
За рубежом	0	0	3	5	4
В центральных изданиях	9	3	3	6	1
В изданиях Современного технического университета	27	36	31	42	25

В других изданиях	8	12	9	3	2
Тезисы докладов, всего	0	0	0	0	0
Опубликованные за рубежом	0	0	0	0	0
В центральных изданиях	0	0	0	0	0
В изданиях Современного технического университета	0	0	0	0	0
В других изданиях	0	0	0	0	0
Методические рекомендации	6	38	2	3	28
Заявки на объекты промышленной собственности	0	0	0	0	0
Патенты России	0	1	0	1	1
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,	0	0	0	0	0

базы данных, топологии интегральных микросхем					
Выставки, в которых принимали участие сотрудники вуза, всего	1	0	1	1	1
В т.ч. международные	0	0	0	0	0
Межрегиональные	0	0	0	0	0
Региональные	1	0	1	1	1
На базе Современного технического университета	0	0	0	0	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего	5	0	5	5	3
В т.ч. международных	0	0	0	0	0
Межрегиональных	0	0	0	0	0
Региональных	5	0	5	5	3
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
всероссийские	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	7	8	8	5	3
Из них международные	7	5	6	3	3
всероссийские	0	1	0	2	0
межрегиональные (межвузовские)	0	2	2	2	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	1	1	0	0	0
Прикладные НИР и разработки, финансируемые из средств Минобрнауки РФ, результаты которых переданы в отрасли экономики, всего	0	0	0	0	0
В т.ч. по заданию Минобрнауки РФ на проведение НИР по тематическому плану	0	0	0	0	0
По научно-техническим программам	0	0	0	0	0

Таблица 14

Организация научно-исследовательской деятельности студентов

Показатель	Кол-во
Открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказу Минобрнауки РФ	0
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные кафедрами, всего (указать название и сроки проведения): «Молодой исследователь – 2018» – 20 апреля 2018 г. в рамках проведения X-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 1 0

Студенческие научные конференции, организованные кафедрами, всего (указать название и сроки проведения) X-я Международная студенческая научно-практическая конференция «Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века», 20 апреля 2018 г., Рязань, Современный технический университет. В т.ч. международные всероссийские межрегиональные региональные	1 1 0 0 0
Выставки студенческих научных работ, организованные кафедрами (указать сроки проведения) В т.ч. международные всероссийские региональные	0 0 0 0
Численность студентов, участвующих в НИРС, всего	171
В т.ч. с оплатой труда	0
из средств Минобрнауки (указать Ф.И.О., курс, факультет)	0
из средств других источников (указать Ф.И.О., курс, факультет)	0

Публикации студентов и соискателей за 2018 год

№	Автор, наименование работы – научный руководитель (ее вид)	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр./п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Абдулаев В.И. Влияние видов удобрений на агрофизические свойства темно-серой лесной почвы (статья)	Печатная	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, Том 1 /Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшинковой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.171-174.	6/0,35	Габитов М.А.
2	Ковяров И.И., Андропов Д.К. Об особенностях использования древесины в строительстве (статья)	Печатная	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, Том 1 /Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшинковой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.130-135.	3/0,17	
3	Андропов Д.К., Ковяров И.И. Один из героев земли Рязанской (статья)	Печатная	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, Том 2 /Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшинковой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 217 с., С.4-8.	8/0,46	

4	Колмыкова А.И. Современные методики энергетического обследования (на примере МБДОУ «Детский сад №3» города Рязани) (статья)	Печатная	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно- практической конференции, Том 1 /Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.53-60.	5/0,29	Лопатин Е.И.
5	Харченко А.Б. Основы градостроительной деятельности (статья)	Печатная	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно- практической конференции, Том 2 /Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 217 с., С.42-47.	0,34/0,17	Коновалов В.П.

**Результативность научно-исследовательской деятельности
студентов и соискателей за 2018 год**

Показатель	Кол-во
Выступили с докладами на научных конференциях, семинарах и т.п., всего	5
В т.ч. международных всероссийских межрегиональных (межвузовских) в том числе на базе Современного технического университета	5
	0
	0
	5
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего	3
В т.ч. международных всероссийских межрегиональных региональных на базе Современного технического университета	0
	0
	0
	5
	0
Научные публикации, всего	5
В т.ч. изданные в центральных изданиях и за рубежом	0
Без соавторов – сотрудников Современного технического университета	2
Студенческие научные работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР	5

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 активное участие» в конкурсе «Молодой исследователь – 2018» в рамках X -й Международной научно-практической конференции «Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века», – 20 апреля 2018 г., Рязань: Современный технический университет Абдулаев В.И., студент 2 направления подготовки «Химическая технология» Колмыкова А.И., студентка 4 курса направления подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» Харченко А.Б., студентка 5 курса направления подготовки «Архитектура» Ковяров И.И., студент 1 курса направления подготовки «Строительство» Андропов Д.К., студент 1 курса направления подготовки «Строительство»	5
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 2018 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 (140)							
1	Барановский А.В.	Экология	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 75 с.	4,45	50
2	Барановский А.В.	Инженерная геология: учебно-методическое пособие	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 128с.	7,44	50
3	Барановский А.В.	Виды полевых и камеральных работ во время геодезической практики	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 14с.	0,81	50
4	Барановский А.В.	Геодезическая основа карт	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 28с.	1,63	50
5	Барановский А.В.	Летняя полевая практика по инженерной геологии	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 18 с.	1,04	50
6	Барановский А.В.	Лабораторные работы по инженерной геодезии №1 "Теодолиты" №2 "Нивелиры". - Рабочая тетрадь	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 22 с.	1,27	50

7	Барановский А.В., Демихов В.Н.	Улучшение качества и очистка сточных вод	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 86 с.	4,5	50
8	Барановский А.В., Бурмина Е.Н., Суворова Н.А.	Анализ инженерно- геологических условий грунтовой толщи основания. Расчет осадок оснований сооружений	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 35 с.	2,03	50
9	Бочаров Д.В.	Русский язык и культура речи. Контрольные работы	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 39 с.	2,67	50
10	Бурмина Е.Н., Зюбанова Е.Н., Липатов А.Е.	Введение в специальность	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 19с.	1,1	50
11	Бурмина Е.Н., Суворова Н. А.	Основания и фундаменты. Проектирование гражданских зданий	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 72 с.	4,18	50
12	Бурмина Е.Н., Викулов А.Ф.	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 51 с.	2,96	50
13	Бурмина Е.Н., Фролова Г.В.	Проектирование и расчет металлических конструкций одноэтажного промышленного здания с полным каркасом	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 75 с.	4,36	50

14	Габибов М.А. (соавт.)	Агропочвоведение	Учебник	ФУМО РФ в системе высшего образова ния	Рязанский ГАТУ. – Рязань, 2018. – 324 с.	18,83/ 6,28	500
15	Габибов М.А., Липатов А.Е.	Экономика	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 100 с.	5,81	50
16	Габибов М.А. Липатов А.Е.	Экономика предприятия	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 75 с.	4,36	50
17	Габибов М.А., Ширяев А.Г.	Коллоидная химия. Конспект лекций	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 122 с.	7,09	50
18	Габибов М.А., Никулин А.В., Ширяев А.Г.	Методы органической химии. Методы очистки и идентификации органических соединений	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 84 с.	4,88	50
19	Габибов М.А., Ширяев А.Г., Никулин А.В.	Химия и технология органических веществ	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 93 с.	5,4	50

20	Демихов В.Н., Паршков А.В.	Основы гидравлики и теплотехники	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 54 с.	3,14	50
21	Демихов В.Н., Викулов А.Ф.	Водоснабжение и водоотведение	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 102с.	5,92	50
22	Демихов В.Н., Ширяев А.Г., Лопатин Е.И.	Процессы и аппараты химических технологий	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 68с.	3,95	50
23	Демихов В.Н., Ширяев А.Г., Лопатин Е.И.	Автоматизация технологических процессов	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 76с.	4,42	50
24	Демихов В.Н.	Котельные установки и парогенераторы. Топливо и теория горения. Часть 1. Топливо.	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 84с.	4,88	50

25	Демихов В.Н.	Гидрогазодинамика	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 56с.	3,25	50
26	Демихов В.Н., Колесников В. П., Ширяев А.Г.	Режимы работы и эксплуатации ТЭС. Основы сжигания газа	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 84с.	4,88	50
27	Егоров А.Г. (соавт)	Безопасность жизнедеятельности Часть1	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 92 с.	4,59	50
28	Егоров А.Г. (соавт)	Безопасность жизнедеятельности Часть2	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 79 с.	3,45	50
29	Егоров А.Г., Лопатин Е.И., Колесников В.П., Паршков А.В.	Метрология, Стандартизация и сертификация. практикум	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 101 с.	5,87	50
30	Захаркив М.Р., Бочаров Д.В.	Сервисная деятельность	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 56 с.	3,25	50

31	Захаркив М.Р.	Философия	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 75 с.	4,36	50
32	Захаркив М.Р., Черникова Т.А.	Философия архитектуры	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 52 с.	2,92	50
33	Захаркив М.Р. (соавт)	Менеджмент в сервисе	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 24 с.	1,39	50
34	Захаркив М.Р. (соавт)	Основы менеджмента	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 24 с.	1,39	50
35	Захаркив М.Р., Липатов А.Е.	Основы маркетинга	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 39 с.	2,26	50
36	Захаркив М.Р. Липатов А.Е.	Маркетинг в сервисе	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 39 с.	2,26	50
37	Иванова О.В., Фролова Г.В.	Начертательная геометрия. Часть 1 Точка. Прямая. Плоскость.	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 58 с.	3,37	50
38	Иванова О.В., Фролова Г.В.	Инженерная графика. Часть 1 "Изображения"	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 45 с.	2,62	50

39	Иванова О.В.	Основы инженерной графики	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 20 с.	1,16	50
40	Иванова О.В.	Архитектурная графика. Рабочая тетрадь	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 42 с.	2,44	50
41	Иванова О.В., Фролова Г.В.	Техническая механика. Часть 1. Механика абсолютно твердого тела, статика	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 60 с.	3,49	50
42	Коненков Н.В. (соавт)	Спецглавы физики (тепловое излучение)	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 27 с.	1,6	50
43	Коненков Н.В.	Физические измерения	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 54 с.	3,13	50
44	Коненков Н.В., Ширяев А.Г.	Виртуальные лабораторные работы по физике	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 59 с.	3,43	50
45	Коненков Н.В. (соавт)	Лабораторный практикум по физике (оптика)	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 91 с.	5,29	50
46	Коненков Н.В., Липатов А.Е., Лопатин Е.И., Паршков А.В., Суворова Н.А.	Учебная исследовательская работа студентов	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 59 с.	3,43	50

47	Коновалов В.П., Зюбанова Е.Н., Черникова Т.А.	Градостроительство и благоустройство города	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 105 с.	6,1	50
48	Коновалов В.П. (соавт)	Теория архитектуры	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 61 с.	3,55	50
49	Коновалов В. П., Зюбанова Е.Н.	Современная архитектура	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 58 с.	3,71	50
50	Коновалов В. П.	Реставрация архитектурного наследия. Учебное пособие	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 61 с.	3,54	50
51	Коновалов В. П.	Основы архитектуры и строительных конструкций	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 83 с.	4,82	50
52	Коновалов В.П., Липатов А.Е.	Обновление сложившейся застройки города	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 24 с.	1,39	50
53	Коновалов В. П., Зюбанова Е.Н.	Ландшафтная архитектура. Учебное пособие	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 28 с.	1,62	50
54	Кувшинова А.Д.	Почвоведение: Учебное пособие, часть 2	Учебное пособие	—	Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 50 с.	2,81	50

55	Кувшинкова А.Д.	Педагогика: Учебное пособие, часть 2	Учебн ое пособи е	—	Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 40 с.	2,38	50
56	Кувшинкова А.Д.	Химия: Учебное пособие.	Учебн ое пособи е	—	Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 62 с.	3,72	50
57	Кувшинкова А.Д. (соавт)	Психологическая диагностика	Учебн ое пособи е	—	Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 98 с.	5,69	50
58	Кувшинкова А.Д.	Психологический практикум	Учебн ое пособи е	—	Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 58 с.	3,37	50
59	Кувшинкова А.Д., Барановский А. В.	Психология и педагогика	Учебн ое пособи е	—	Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 39 с.	2,26	50
60	Купцова Н.Н. (соавт)	Английский язык. Рабочая тетрадь 1	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 56 с.	3,26	50
61	Купцова Н.Н. (соавт)	Английский язык. Рабочая тетрадь 2	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 60 с.	3,49	50
62	Купцова Н.Н. (соавт.)	Деловой английский язык	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 19 с.	1,1	50

63	Купцова Н.Н. (соавт.)	Английский язык. Тестовые задания к рабочей тетради 2	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 71 с.	4,0	50
64	Лебедев Б.С.	Организация автосервиса	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 174с.	10,11	50
65	Лебедев Б.С., Паршков А.В.	Организационно-производственные структуры предприятий сервиса	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 80с.	4,65	50
66	Липатов А.Е., Беянина Л.Н., Бурмина Е.Н.	Основы сметного дела	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 75с.	4,35	50
67	Липатов А.Е., (соавт)	Ценообразование и сметное дело в строительстве	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 100с.	5,81	50
68	Липатов А.Е., Поскребышев А.Н.	Водное, земельное, экологическое право и водный кадастр. Основы правового регулирования земельных правоотношений	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 135с.	7,85	50
69	Липатов А.Е., Габибов М.А.	Экономика недвижимости	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 66с.	3,84	50

70	Липатов А.Е., Габибов М.А.	Экономико-математические методы в недвижимости	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 30с.	1,74	50
71	Липатов А.Е., Габибов М.А.	Кадастр и оценка земельной собственности	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 42с.	2,44	50
72	Липатов А.Е.	Оценка недвижимости. Основные принципы оценки	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 65 с.	3,78	50
73	Липатов А.Е.	Операции с недвижимостью и страхование	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 52с.	3,02	50
74	Липатов А.Е.	Управление качеством	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 99с.	5,75	50
75	Липатов А.Е., Габибов М.А.	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 25с.	1,45	50
76	Липатов А.Е., Габибов М.А.	Планирование и контроллинг. Экспертиза и управление недвижимостью	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 17с.	0,98	50
77	Липатов А.Е., Габибов М.А., Суворова Н.А.	Организация строительного производства	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 18с.	1,04	50

78	Лопатин Е.И. (соавт.)	Электротехника и промышленная электроника	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 102 с.	5,93	50
79	Лопатин Е.И. (соавт.)	Лабораторный практикум по курсу «Электротехника и электроника»	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 102 с.	5,93	50
80	Лопатин Е.И., Паршков А.В.	Основы функционирования систем сервиса	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 121с.	7,03	50
81	Лопатин Е.И., Ромашова И.А.	Менеджмент в теплоэнергетике	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 24с.	1,39	50
82	Лопатин Е.И., Колесников В.П., Ширяев А.Г.	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 136 с.	7,9	50
83	Лопатин Е.И., Колесников В.П.	Теплотехника и энергосбережение	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 65с.	3,77	50
84	Лопатин Е.И., Колесников В.П.	Задачи по энергосбережению. Примеры и разборы решения задач по энергосбережению в энергетических и теплотехнологических процессах	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 38с.	2,2	50

85	Лузиков В.К. (соавт)	История (с древнейших времен до 1917 года). Практикум	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 62 с.	3,26	50
86	Лузиков В.К., Викулов А.Ф., Коновалов В.П.	История архитектуры и строительства. От первобытного общества до Древней Греции, Рима и Византии	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 41с.	2,38	50
87	Лузиков В.К. (соавт)	Социология градостроительства. Учебное пособие	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 40с.	2,32	50
88	Лузиков В.К. (соавт)	Социология отрасли. Практикум	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 28с.	1,63	50
89	Лузиков В.К. (соавт)	Социология в строительной сфере. Практикум	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 28с.	1,63	50
90	Лузиков В.К. (соавт)	Конфликтология	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 51с.	2,96	50
91	Никитина С.Ю., Фроловский М.Ю., Ширяев А.Г.	Моделирование химико-технологических процессов	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 68с.	3,95	50

92	Никитина С.Ю.	Информационные технологии в сервисе	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 63с.	3,66	50
93	Никитина С.Ю., Фролова Г.В.	Вычислительная математика	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 29с.	1,68	50
94	Никитина С.Ю.	Математика: дифференциальные уравнения. Ряды. Кратные интегралы.	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 20с.	1,16	50
95	Никитина С.Ю., Фроловский М.Ю.	Математика. Вычисление неопределенных интегралов	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 29с.	1,68	50
96	Никитина С.Ю., Фроловский М.Ю.	Математика. Комплексные числа	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 16с.	0,93	50
97	Никитина С.Ю.	Математика: Функции и пределы. Дифференциальные и интегральные исчисления. Комплексные числа	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 23с.	1,33	50
98	Никитина С.Ю.	Информационные технологии. Изучение системы визуального программирования DELPHI	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 58с.	3,37	50
99	Никитина С.Ю.	Информационные технологии. Работа с базами данных	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 63с.	3,66	50

		средствами DELPHI					
100	Никитина С.Ю.	Информационные технологии. . Работа с базами данных средствами MICROSOFT ACCESS	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 39с.	2,26	50
101	Рыбачек В.П.	Информатика	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 32с.	1,86	50
102	Рыбачек В.П.	Базы данных	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 44с.	2,55	50
103	Никулин А.В., Габибов М.А.	Органическая химия. Ациклические углеводороды. Циклоалканы.	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 34с.	1,97	50
104	Никулин А.В., Ширяев А.Г.	Каталитическая химия и нефтехимия	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 114с.	6,62	50
105	Никулин А.В.	Каталитические процессы при переработке нефти «Методы каталитических исследований»	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 63с.	3,66	50
106	Паршков А.В., Фроловский М.Ю.	Строительная механика. Кинематический анализ и расчет балок.	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 34с.	1,98	50

107	Паршков А.В., Иванова О.В., Фролова Г.В.	Сопротивление материалов Рабочая тетрадь часть 1	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 75с.	4,35	50
108	Паршков А.В., Викулов А.Ф.	Строительные машины. Выбор монтажного крана	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 9с.	0,52	50
109	Паршков А.В., Поскребышев А.Н.	Экспертиза и диагностика транспортных средств	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 8с.	0,46	50
110	Паршков А.В., Лебедев Б.С.	Техническое обслуживание и ремонт кузовов легковых автомобилей. Ремонт кузова	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 34с.	1,96	50
111	Паршков А.В., Лебедев Б.С.	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Дефектовка коленчатого вала	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 26с.	1,51	50
112	Паршков А.В., Лебедев Б.С.	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Дефектовка распределительного вала	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 11с.	0,63	50
113	Паршков А.В., Лебедев Б.С.	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Ремонт главной передачи ВАЗ-2107	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 41с.	2,38	50
114	Патрин А.Н., Колесников В.П., Ширяев А.Г.	Турбины ТЭС и АЭС. Методика теплого расчета газотурбинных энергетических установок	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 120с.	6,97	50

115	Плаксина О.А., Пикуль Е.А.	Физическая культура	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 39с.	2,27	50
116	Поскребышев А.Н., Лебедев Б.С.	История науки и техники	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 141с.	8,19	50
117	Поскребышев А.Н., Липатов А.Е.	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 96с.	5,58	50
118	Поскребышев А.Н., Липатов А.Е.	Основы правоведения. Основы гражданского права	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 96с.	5,58	50
119	Поскребышев А.Н., Липатов А.Е.	Правоведение. Основы теории государства и права. Основы конституционного права РФ. Основы трудового права	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 89с.	5,17	50
120	Поскребышев А.Н., Липатов А.Е.	Правоведение. Основы гражданского права	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 96с.	5,58	50
121	Рыбачек В.П.	Информационные сети и базы данных	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 44с.	2,25	50
122	Рыбачек В. П.	Сети ЭВМ и телекоммуникации	Учебн ое пособи е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 30с.	1,74	50

123	Рыбачек В. П.	Информатика. Учебное пособие	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 32с.	1,86	50
124	Скрипнюк М.П.	История пространственных искусств. Курс лекций	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 154с.	8,95	50
125	Скрипнюк М.П.	Живопись. Натюрморты. Портреты. Учебное пособие	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 65с.	3,77	50
126	Суворова Н. А., Коновалов В.П.	Специальные вопросы теории сооружений	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 164с.	9,53	50
127	Суворова Н. А., Бурмина Е.Н., Викулов А.Ф.	Технологические процессы в строительстве	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 100 с.	5,81	50
128	Суворова Н. А., Коновалов В.П.	Архитектура зданий	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 53 с.	3,08	50
129	Суворова Н. А., Викулов А.Ф., Габибов М.А.	Основы организации и управления в строительстве	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 64 с.	3,72	50
130	Черникова Т.В.	Профессиональная этика и этикет	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 84 с.	4,88	50
131	Черникова Т.В.	Скульптура и скульптурно-	Учебн		Современный технический университет. – Рязань, 2018. –	2,38	50

		пластическое моделирование	ое посо би е		41 с.		
132	Ширяев А.Г., Никулин А.В., Демихов В.Н.	Физико-химические основы технологических процессов водоподготовки	Учебн ое посо би е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 48с.	2,79	50
133	Ширяев А.Г., Никулин А.В.	Материаловедение	Учебн ое посо би е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 76с.	4,42	50
134	Ширяев А.Г., Колесников В.П. А.В.	Материаловедение и ТКМ. Высокотемпературные материалы в энергетике	Учебн ое посо би е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 125с.	7,26	50
135	Ширяев А.Г., Никулин А.В., Паршков А.В.	Эксплуатационные материалы	Учебн ое посо би е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 60с.	3,48	50
136	Ширяев А.Г.	Химия и технология биологически активных веществ	Учебн ое посо би е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 62с.	3,6	50
137	Ширяев А.Г., Никулин А.В.	Введение в специальность: "Химическая технология"	Учебн ое посо би е		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 48с.	2,79	50
138	Янаки В.В.	Рисунок. Учебное пособие	Учебн ое посо б ие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 41с.	2,38	50

139	Янаки В.В.	Визуализация окружающей среды. Учебное пособие	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 30с.	1,74	50
140	Янаки В.В., Черникова Т.А.	Рисунок архитектурной среды. Учебное пособие	Учебное пособие		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 54с.	3,13	50

Продолжение таблицы Формы А

1	2	3	4	5	6	7	8
Статьи (32)							
1	Барановский А.В.	Технопарки в решении проблем экологии	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 191 с., С.111-116	0,35	150
2	Барановский А.В.	Использование статистического материала по агрономии в преподавании дисциплины «Основы научных исследований»	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 191 с., С.116-119	0,23	150
3	Барановский А.В. (соавт.)	Экология и ценности студентов рязанских вузов	Статья		Актуальные проблемы современного общества и пути их решения в условиях перехода к цифровой экономике: Материалы XIV международной научной конференции: в 4 частях. Рязань, Рязанский	0,41/ 0,21	150

					государственный университет -2018. С. 243-249.		
4	Барановский А.В.(соавт.)	Загрязнение окружающей среды автомобильным транспортом в Рязани	Статья		Актуальные проблемы современного общества и пути их решения в условиях перехода к цифровой экономике: Материалы XIV международной научной конференции: в 4 частях. Рязань, Рязанский государственный университет -2018. С. 249-257	0,52/ 0,26	150
5	Барановский А.В., Фроловский М.Ю. (соавт.)	Кряква как объект эстетического природопользования	Статья		АгроЭкоИнфо. 2018. № 2 (32). С. 31-40.	0,58/ 0,3	150
6	Бурмина Е.Н., Томалья А.В., Суворова Н.А.	Строительство цокольного этажа многоэтажного жилого дома на примере ЖК "Шереметьевский квартал" в г. Рязани	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, Том 1 /Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.117-119.	0,17	150
7	Бурмина Е.Н., Суворова Н.А., Томалья А.В. (соавт.)	Благоустройство и озеленение, как фактор современного развития городов на примере ЖК "Шереметьевский квартал" в г.Рязани	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 191 с., С.70-73	0,23/ 0,1	150
8	Бурмина Е.Н., Суворова Н.А. (соавт.)	Возведение ограждающих многослойных конструкций на примере ЖК "Шереметьевский квартал" в г.Рязани	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 191 с., С.73-75	0,17/ 0,1	150

9	Габибов М.А.	Влияние видов удобрений на агрофизические свойства темно-серой лесной почвы	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.171-174.	0,23	150
10	Габибов М.А. (соавт.)	Анализ заболеваний, связанных с дефицитом йода			Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 191 с., С.128-132	0,29	150
11	Ельцов А.В. (соавт)	Необходимость изучения влияния факторов космического пространства на организм человека для формирования профессиональных компетенций студентов медицинского вуза	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.192-195.	0,23	150
12	Konenkov N.V. (соавт Douglas D.J.)	Quadrupole mass filter operation with dipole direct current and quadrupole radiofrequency excitation.			Rapid Commun Mass Spectrom. 2018;32:1971-1977. https://doi.org/10.1002/rcm.82 , Impact 1 actor: 1.97	0,41	
13	Konenkov N.V. (соавт K.E. Seregin, A.S. Berdnikov)	Transmission for a Quadrupole Mass Filter with Dipolar Excitation.			ISSN 1061-9348, Journal of Analytical Chemistry, 2018, Vol. 73, No. 14, pp. 1-4. © Pleiades Publishing, Ltd., 2018. Impact factor:0.971 Original Russian Text © K.E. Seregin, N.V. Konenkov, A.S. Berdnikov, 2018, published in Mass-spektrometriya, 2018, Vol. 15, No.	0,23	

					2, pp. 89-92.		
14	Konenkov N V, (соавт Xu C, Xu F, Ding C-F.)	Simulation of the simultaneous dual-frequency resonance excitation of ions in a linear ion trap.			J Mass Spectrom. 2018; 109—114. https://doi.org/10.1002/ims.4043 . Impact factor: 2.112	0,35	
15	N.V. Konenkov, (соавт M.A. Korzhavchikov, V.A. Stepanov and O.E. Trunina)	Quadrupole mass filter acceptance in stability island created by doublefrequency quadrupole excitation.			European Journal of Mass Spectrometry 2018, Vol. 24(4) 315-321. Impact factor: 1.00	0,41	
16	Коновалов В.П. (соавт.)	Основы градостроительной деятельности	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, том 2 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 217 с., С.42-47.	0,35/ 0,12	150
17	Коновалов В.П.	История архитектуры	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 191 с., С.87-95	0,52	150
18	Кувшинова А.Д.	Об организации электронного обучения в техническом вузе	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 2 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 240 с., С.169-172	0,23	150
19	Лопатин Е.И. (соавт.)	Переходные процессы и перенапряжения в высоковольтных линиях с	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой –	0,35/ 0,15	150

		однофазными кабелями			Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.37-42.		
20	Лопатин Е.И. (соавт.)	Выбор электрооборудования напряжением 6–500 кВ с учетом перегрузок	Статья		Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.42-48.	0,41/ 0,25	150
21	Лопатин Е.И. (соавт.)	Снижение потерь электроэнергии	Статья		Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.48-53.	0,35/ 0,25	150
22	Лопатин Е.И. (соавт.)	Современные методики энергетического обследования (на примере МБДОУ «Детский сад №3» города Рязани	Статья		Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.53-60.	0,46/ 0,26	150
23	Лопатин Е.И. (соавт.)	Оценка по спектру оптического излучения разрядов степени загрязнения поверхности изоляции	Статья		Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.60-67.	0,46/ 0,26	150

24	Лопатин Е.И. (соавт.)	Исследование свойств изоляционных жидкостей из растительного сырья в высоковольтном маслонаполненном оборудовании	Статья		Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С.67-73.	0,41/ 0,25	150
25	Лопатин Е.И. (соавт.)	Провода для предотвращения гололедообразования без отключения потребителей	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 191 с., С.49-55	0,41/ 0,25	150
26	Лопатин Е.И. (соавт.)	Асинхронные электродвигатели напряжением 0,4 кВ: способы защиты от аварийных режимов	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 191 с., С.55-60	0,35/0, 18	150
27	Лопатин Е.И. (соавт.)	Силовые трансформаторы высших классов напряжения. Основные проблемы контроля состояния в эксплуатации	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 191 с., С.60-64	0,29/0, 18	150
28	Суворова Н.А., Бурмина Е.Н., Томалья А.В. (соавт.)	Основные направления повышения энергоэффективности универсальных производственных зданий	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С. 138-143.	0,35/ 0,13	150

29	Суворова Н.А. (соавт)	Мост через реку Павловка, г. Рязань	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 232 с., С. 150-154.	0,29/ 0,15	150
30	Суворова Н.А. (соавт)	Строительство транспортной развязки на 189км г.Рязань	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 191 с., С.102-107	0,35/ 0,25	150
31	Фролова Г.В.	Формирование различных видов мышления и пространственного воображения при изучении дисциплины «Начертательная геометрия. Инженерная графика» (НГИГ)	Статья	—	Наука и образование XXI века: Материалы XII-й международной научно-практической конференции, Том 1 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д.Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 191 с., С. 221-224	0,23	150
32	Янаки В.В.	Особенности техники живописи Исаака Ильича Левитана	Статья	—	Студенческий научный поиск – науке и образованию XXI века: Материалы X-й международной студенческой научно-практической конференции, том 2 / Под ред. А.Г. Ширяева, А.Д. Кувшиновой – Рязань, Современный технический университет, 2018. – 217 с., С.104-107.	0,29	150

Окончание таблицы Формы А

Методические рекомендации (28)							
1	Барановский А.В. ,	Основы механики грунтов. Конструкции	Методические		Современный	2,32	50

	Бурмина Е.Н.	фундаментов и основы расчетов оснований зданий и сооружений	рекомендации		технический университет. – Рязань, 2018. – 40с.		
2	Барановский А.В.	Методические рекомендации к подготовке контрольных работ по инженерной геологии	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 25 с.	1,45	50
3	Бурмина Е.Н., Барановский А.В.	Основания и фундаменты Методические рекомендации к выполнению курсовой работы	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 70 с.	4,07	50
4	Бурмина Е.Н., Суворова Н. А.	Проектирование оснований и фундаментов. Методические рекомендации к выполнению курсовой работы	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 69 с.	4,01	50
5	Бурмина Е.Н., Зюбанова Е.Н., Липатов А.Е., Суворова Н.А.	Методические рекомендации к выполнению выпускной квалификационной работы	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 42с.	2,44	50
6	Викулов А.Ф., Суворова Н.А.	Физика среды и ограждающих конструкций. Проектирование тепловой защиты зданий	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 27 с.	1,57	50
7	Демихов В.Н., Колесников В. П., Ширяев А.Г.	Режимы работы и эксплуатации ТЭС. Определение гидравлической плотности конденсатора путем проверки жесткости конденсата	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 10 с.	0,58	50
8	Демихов В.Н., Колесников В. П., Ширяев А. Г.	Режимы работы и эксплуатации ТЭС. Определение вязкости турбинных масел	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 11 с.	0,63	50
9	Егоров А.Г. (соавт)	Безопасность жизнедеятельности. методические рекомендации для выполнения лабораторных работ	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 51 с.	2,92	50
10	Егоров А.Г., Лебедев Б.С.	Метрология, Стандартизация и сертификация. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 31 с.	1,8	50

11	Иванова О.В., Фролова Г.В.	Инженерная графика. Методические рекомендации по выполнению сборочного чертежа	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 20 с.	1,16	50
12	Иванова О.В., Фролова Г.В.	Инженерная графика. Методическое пособие по выполнению контрольной работы	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 30 с.	1,74	50
13	Коненков Н.В.	Физика. Механика и молекулярная физика. Методические рекомендации для выполнения лабораторных работ	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 40 с.	2,32	50
14	Коненков Н.В.	Физика. Электричество и магнетизм. Методические рекомендации для выполнения лабораторных работ	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 36 с.	2,09	50
15	Коненков Н.В.	Теоретическая механика. Статика Методические рекомендации	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 40с.	2,35	50
16	Коненков Н.В., Ширяев А.Г.	Виртуальные лабораторные работы по физике. (Электричество. Атомная и ядерная физика) Абросимов П.В., Ширяев А.Г. 2009	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 59с.	3,43	50
17	Коненков Н.В.	Методы научных исследований	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 36 с.	2,09	50
18	Кувшинкова А.Д., Ширяев А.Г.	Общая и неорганическая химия	Методические рекомендации	—	Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 64 с.	2,81	50
19	Кувшинкова А.Д., Ширяев А.Г.	Химия. Методические рекомендации для выполнения лабораторных работ	Методические рекомендации	—	Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 64 с.	3,72	50
20	Лопатин Е.И., Демихов В.Н.	Тепловые и атомные электрические станции: методические указания по выполнению курсовой работы, контрольных работ и	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 48с.	2,79	50

		практических занятий					
21	Лопатин Е.И., Ромашова И.А., Демихов В.Н.	Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций: методические указания для выполнения лабораторных работ	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. – 24с.	1,39	50
22	Никитина С.Ю., Фроловский М.Ю.	Математика: Теория поля. Теория вероятности. Математическая статистика. Методические рекомендации	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. –34.	1,98	50
23	Никитина С.Ю.	Математика: Линейная алгебра. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия Методические рекомендации	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. –28с.	1,63	50
24	Никулин А.В., Ширяев А.Г.	Аналитическая химия. Весовой и объемный анализ. Методические рекомендации для выполнения лабораторных работ	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. –44с.	2,55	50
25	Паршков А.В.	Теоретическая механика. Статика. Методические рекомендации и контрольные задания	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. –40с.	2,32	50
26	Ширяев А.Г.	Физическая химия стройматериалов	Методические		Современный технический университет. – Рязань, 2018. –44с.	2,55	50
27	Янаки В.В., Коновалов В.П., Зюбанова Е.Н.	Архитектурная колористика. Исследование колористики городов. Методические рекомендации к практическим занятиям	Методические рекомендации		Современный технический университет. – Рязань, 2018. –74с.	4,3	50
28	Янаки В.В.,	Композиционное моделирование: методические	Методические		Современный	2,38	50

	Коновалов В.П., Черникова Т.А.	рекомендации к практическим занятиям для студентов, обучающихся по направлению "Архитектура"	рекомендации		технический университет. – Рязань, 2018. –41с.		
--	-----------------------------------	--	--------------	--	---	--	--

Всего публикаций - 200, из них монографий — 0, авторефератов на соискание ученой степени — 0, учебников — 1, учебных пособий — 140, в том числе с грифами — 1 (другие грифы), статей — 32, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК — 5, тезисов докладов — 0, методических рекомендаций и указаний — 28, патентов на научно-техническую продукцию — 1, программ — 0, общий тираж публикаций — 13 900 экземпляров, а общий объем — 469,77 п.л. (публикация в соавторстве указывается только 1 раз).

Форма Б

Перечень работ, защищенных авторскими свидетельствами и патентами в 2018 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
	Коненков Н.В. (соавт.)	РФ патент №2669390 от 11 октября 2018 г. Способ масс-сепарации ионов в квадрупольном фильтре масс	-	Министерство промышленности Рязанской области

Форма В

Докторантура, аспирантура в вузе

Окончили (указать фамилию, инициалы) в 2018 году:					
Докторантуру		аспирантуру		пребывание на должности старшего научного сотрудника	
	с защитой 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 2018 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	Барановский Антон Валерьевич	доцент каф. ГиЕНД, к.б.н.	июнь 2018 г.	Новые технологии в строительстве высотных многопролетных зданий	ГК «Стройпромсервис» ООО «Звездный»
2	Зюбанова Елена Николаевна	ст. преп. каф. архитектуры и управления недвижимостью	июнь 2018 г.	Новые технологии в строительстве высотных многопролетных зданий	ГК «Стройпромсервис» ООО «Звездный»
3	Игнатенко Наталья Васильевна	ст. преп. каф. ГиЕНД	июнь 2018 г.	Новые технологии в строительстве высотных многопролетных зданий	ГК «Стройпромсервис» ООО «Звездный»
4	Коновалов Виктор Петрович	доцент каф. архитектуры и управления недвижимостью, Член союза архитекторов России	июнь 2018 г.	Новые технологии в строительстве высотных многопролетных зданий	ГК «Стройпромсервис» ООО «Звездный»
5	Липатов Андрей Евгеньевич	зав. каф. архитектуры и управления недвижимостью, к.ю.н.	июнь 2018 г.	Новые технологии в строительстве высотных многопролетных зданий	ГК «Стройпромсервис» ООО «Звездный»
6	Лопатин Евгений Игоревич	зав. каф. ГиЕНД, к.т.н.	июнь 2018 г.	Новые технологии в строительстве высотных многопролетных зданий	ГК «Стройпромсервис» ООО «Звездный»
7	Ромашова Ирина Анатольевна	ст. преп. каф. энергетики,	июнь 2018 г.	Новые технологии в строительстве высотных многопролетных зданий	ГК «Стройпромсервис» ООО «Звездный»

		технологии и сервиса			
8	Рыбачек Валерий Павлович	доцент каф. ГиЕНД, к.т.н., доцент	июнь 2018 г.	Новые технологии в строительстве высотных многопролетных зданий	ГК «Стройпромсервис» ООО «Звездный»
9	Фролова Галина Викторовна	доцент каф. ГиЕНД	июнь 2018 г.	Новые технологии в строительстве высотных многопролетных зданий	ГК «Стройпромсервис» ООО «Звездный»
10	Черникова Татьяна Анатольевна	доцент каф. архитектуры и управления недвижимостью, Член союза художников России	июнь 2018 г.	Новые технологии в строительстве высотных многопролетных зданий	ГК «Стройпромсервис» ООО «Звездный»
11	Суворова Наталья Александровна	к.п.н., доцент кафедры архитектуры и строительства	февраль 2018 г.	Информационные технологии в профессиональной деятельности преподавателей вуза	ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»
12	Суворова Наталья Александровна	к.п.н., доцент кафедры архитектуры и строительства	март 2018 г.	Инновационные технологии и организация производства в АПК	ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»

Повышение квалификации сотрудниками иных организаций на базе вуза в 2018 году

№п/п	Курсы повышения квалификации (объем часов)	Время проведения	Число слушателей, получивших удостоверение о повышении квалификации
1	Безопасность строительства, организация строительства, реконструкции и капитального ремонта (72 часа)	11.01-24.01.2018 25.01-05.02.2018 03.09-20.09.2018 26.11-11.12.2018	1 1 1 1
2	П-03. Конструктивные решения (72 часа)	23.07 - 07.08.2018	1
3	Интернет маркетинг. Создание интернет проекта от идеи до эффективной команды (72 часа)	8.11 - 21.11.2018	1
4	Продвинутый Интернет маркетинг. Продающие сайты: взрывная динамика в онлайн бизнесе (72 часа)	8.11 - 21.11.2018	1
5	Практикующий интернет маркетолог: привлечение посетителей на сайт (72 часа)	8.11 - 21.11.2018	1
6	Полный цикл Интернет маркетинга. Проведение эффективных рекламных компаний в Интернет (72 часа)	8.11 - 21.11.2018	1
7	Безопасность строительства и осуществление строительного контроля (72 часа)	11.01-24.01.2018	1
8	Современные подходы к деятельности воспитателей в загородных оздоровительных лагерях (144 часа)	01.03-25.05.2018	5
9	Современные подходы к деятельности вожатых в загородных оздоровительных лагерях (144 часа)	01.03-25.05.2018	11

Всего по 9 дополнительным профессиональным программам повысили квалификацию 26 человек

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, в том числе электронные лекции по дисциплине «Химия» в пакете прикладной программы Sunrav Book	25	125 (10 – очное обучение, 115 - заочное)	—	212	—

**Темы докладов преподавателей на конференции по итогам НИР
за 2018 год**

ХII-я Международная научно-практическая конференция «Наука и образование XXI века»,
26 октября 2018 г., Рязань, Современный технический университет

На планерном заседании конференции:

Тема доклада	Должность и Ф.И.О. докладчика
1. Об организации электронного обучения в техническом вузе	проректор по научной работе, к.п.н., доцент Кувшинова А.Д.
2. Провода для предотвращения гололедообразования без отключения потребителей	к.т.н., зав. кафедрой Лопатин Е.И.
4. Строительство транспортной развязки на 189км г. Рязань	к.п.н., доцент, зав. кафедрой Суворова Н.А.
Технопарки в решении проблем экологии	к.б.н., доцент Барановский А.В.
Благоустройство и озеленение, как фактор современного развития городов на примере ЖК "Шереметьевский квартал" в г.Рязани	к.т.н., доцент Бурмина Е.Н.

Секция технических наук

Руководитель секции - Паршков А.В., к.т.н., заведующий кафедрой Энергетика, технологии и сервис

Тема доклада	Должность и Ф.И.О. докладчика
1. Силовые трансформаторы высших классов напряжения. Основные проблемы контроля состояния в эксплуатации	к.т.н., зав. кафедрой Лопатин Е.И.
Асинхронные электродвигатели напряжением 0,4 кВ: способы защиты от аварийных режимов	к.т.н., зав. кафедрой Лопатин Е.И.

Секция строительства и архитектуры

Руководитель секции – Суворова Н.А., к.п.н., доцент, заведующая кафедрой строительства

Тема доклада	Должность и Ф.И.О. докладчика
--------------	-------------------------------

История архитектуры	член союза архитекторов России, доцент Коновалов В.П.
Возведение ограждающих многослойных конструкций на примере ЖК "Шереметьевский квартал" в г.Рязани	к.т.н., доцент Бурмина Е.Н.

Секция естественнонаучных дисциплин:

Руководитель секции – Габибов М.А., д-р с/х н., профессор

Тема доклада	Должность и Ф.И.О. докладчика
1. Использование статистического материала по агрономии в преподавании дисциплины «Основы научных исследований»	к.б.н., доцент Барановский А.В.
2. Анализ заболеваний, связанных с дефицитом йода	д-р с.-х. наук, профессор Габибов М.А.

Секция современных проблем образования

Руководитель секции – Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент

Тема доклада	Должность и Ф.И.О. докладчика
1. Формирование различных видов мышления и пространственного воображения при изучении дисциплины «Начертательная геометрия. Инженерная графика (НГИГ)»	доцент Фролова Г.В.

Отчет рассмотрен на заседании Ученого Совета Современного технического университета» 11 января 2019 г., протокол №1

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