

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РИНХ)

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

**О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНА
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РГЭУ (РИНХ)
И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В 2018 ГОДУ**

Докладчик:

Проректор по научной работе и инновациям

ВОВЧЕНКО

Наталья Геннадьевна

Ростов-на-Дону, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В НАУЧНОЙ СФЕРЕ	3
1. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	9
2. РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ УНИВЕРСИТЕТА	12
3. ПРАВОВАЯ ОХРАНА РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА	21
4. МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫЕ И МЕЖВУЗОВСКИЕ ПРОЕКТЫ, ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ В РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ	24
5. ВЫПОЛНЕНИЕ ФИНАНСИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	26
6. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ РГЭУ (РИНХ)	32
7. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И СТУДЕНЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ КРУЖКИ	34
8. ДОСТИЖЕНИЯ МАГИСТРАНТОВ	39
9. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ	40
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	46

ВВЕДЕНИЕ. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В НАУЧНОЙ СФЕРЕ

В 2018 г. наука впервые получила статус национального проекта¹. Новый период отечественной науки начался с утверждения Стратегии научно-технологического развития до 2035 г. Целью этой Стратегии является обеспечение независимости и конкурентоспособности страны и регионов.

По финансированию науки Россия занимает 10-е место, по количеству публикаций в изданиях мирового уровня – 11, по количеству патентов – 8, по количеству исследований – 5.

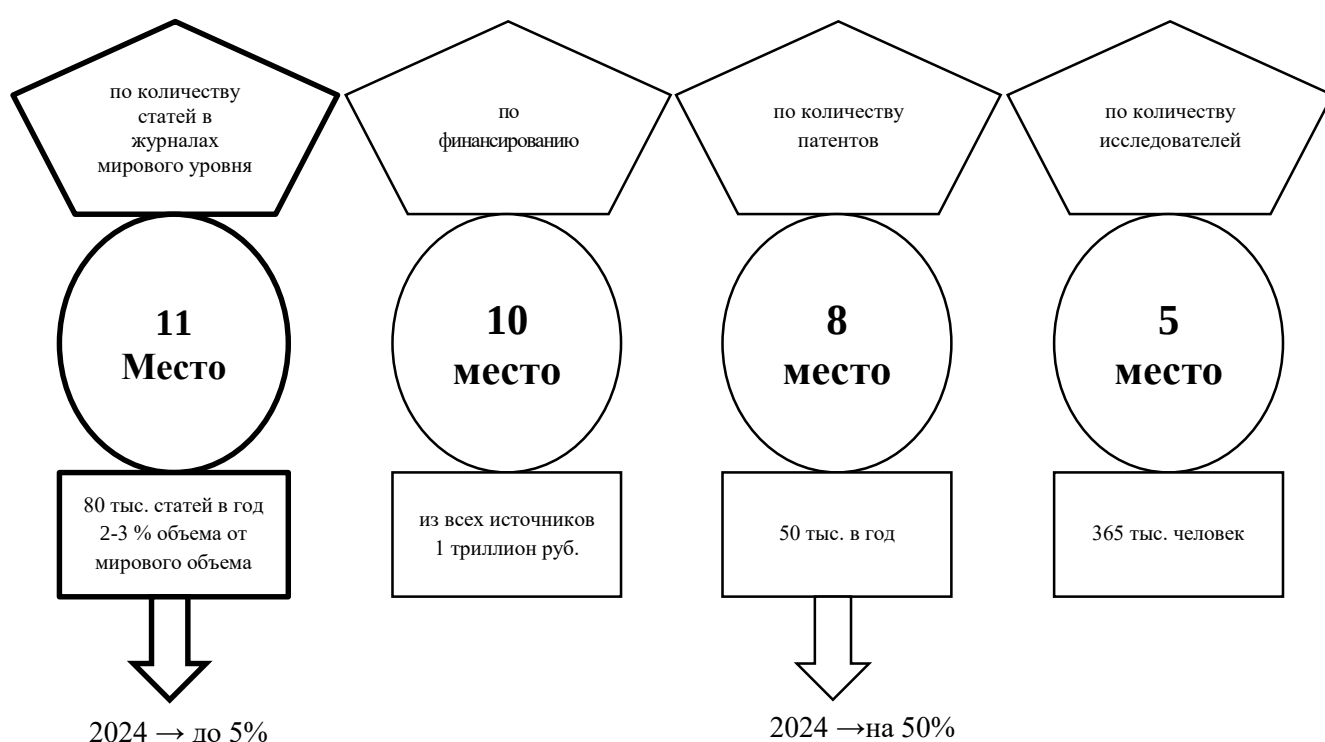


Рисунок 1 – Место России в международной научно-исследовательской системе

¹ На заседании президиума Совета при президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, 3 сентября 2018 года.

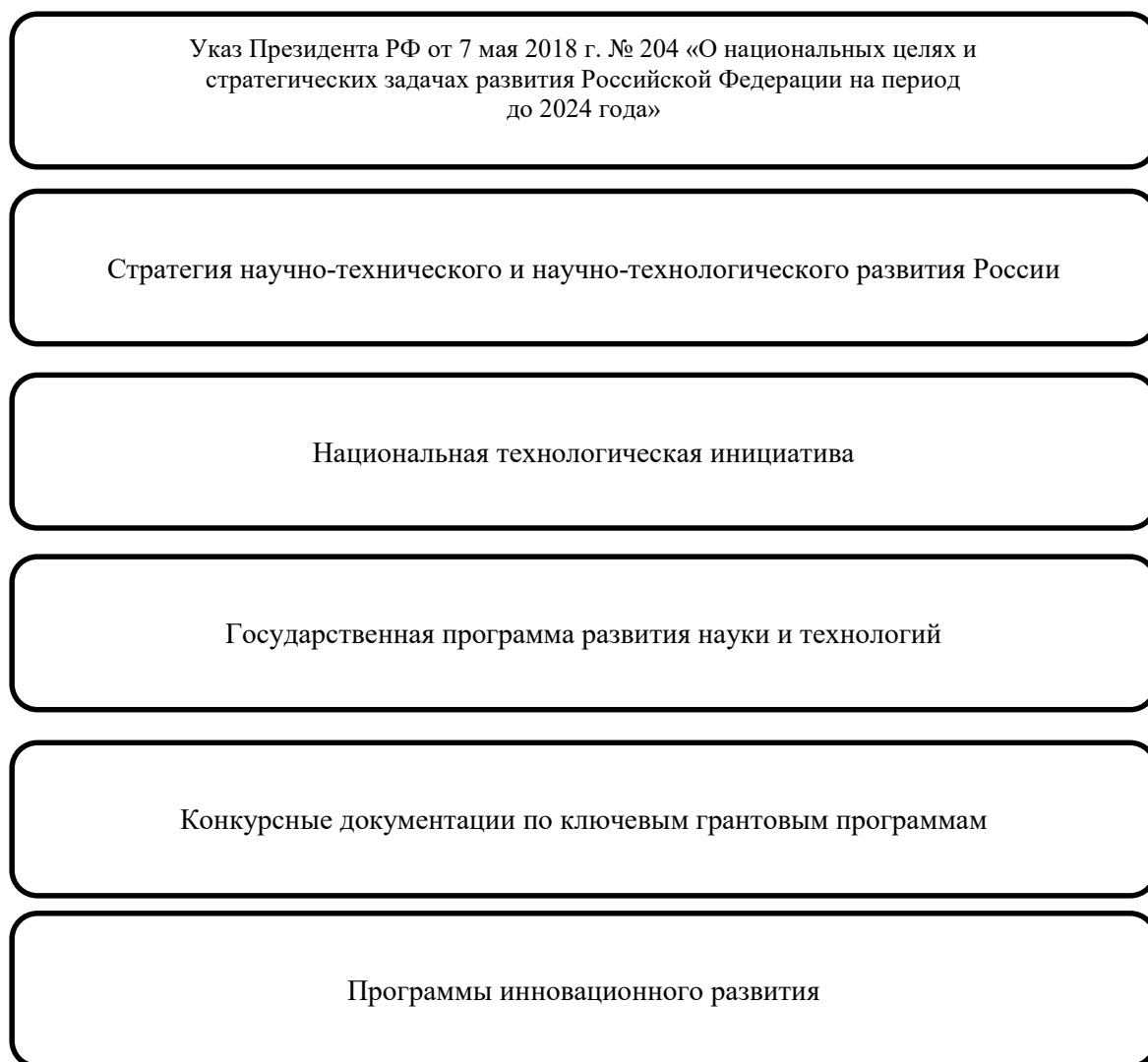


Рисунок 2 – Нормативно-правовое обеспечение развития современного университета

По числу исследований мы выходим в пятерку лидеров. Экономика ориентирована на наукоемкие проекты. Эти цели требуют оценки эффективности как любой научной организации, так и любого Start-UP'а. Академические институты и вузы станут базой для национального проекта «Наука».

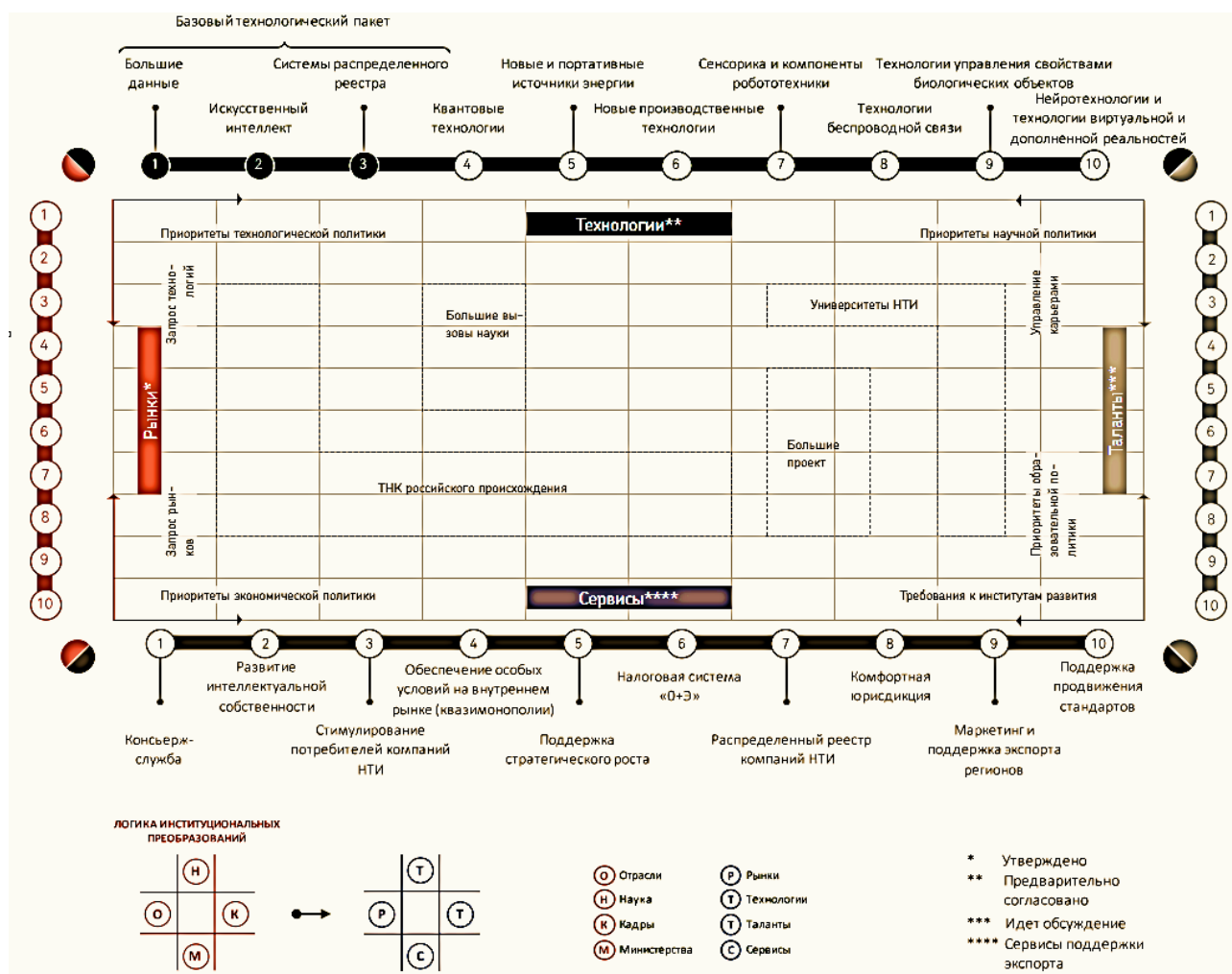


Рисунок 3 – Матрица научно-технологических инициатив

В майском Указе Президента (от 7 мая 2018г. № 204«О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года») поставлены амбициозные задачи в области науки: к 2024 году необходимо обеспечить присутствие России в числе 5 ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития.

Национальный проект интегрирует в себе приоритеты Стратегии научно-технологического развития РФ, научно-технологические инициативы и ориентирован на выполнение майских указов Президента РФ.

Три цели Нацпроекта «Наука»:

- обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития;

- обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей;
- опережающее увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки за счет всех источников по сравнению с ростом валового внутреннего продукта страны.

Данный проект включает в себя **решение 5 мегазадач в рамках 3 федеральных проектов**, которые закреплены за зам. Министра и соответствующими департаментами.



Рисунок 4 – Структура национального проекта «Наука»

Все это свидетельствует о том, что вузы должны формировать новые системы принятия решений, которые в дальнейшем определяют их эффективность.

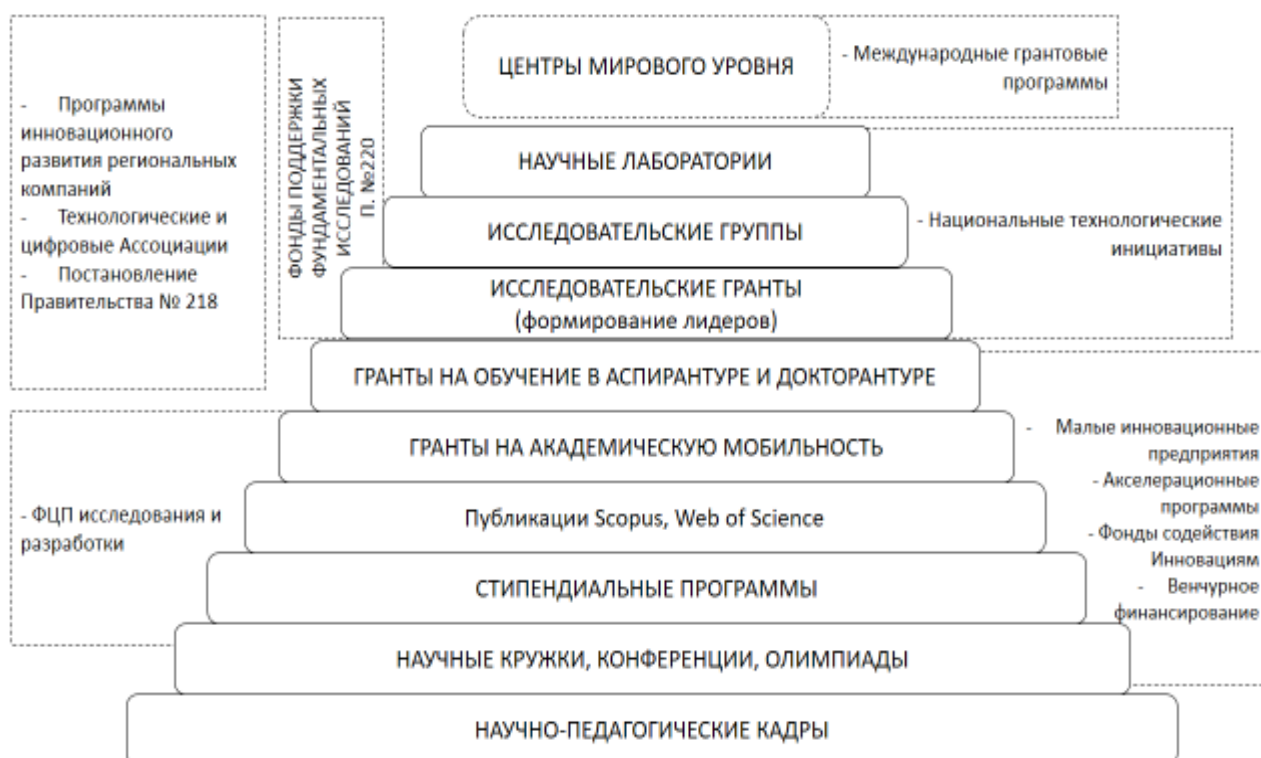


Рисунок 5 – Научная и инновационная среда современного университета (экосистема современного Университета)

Современные рейтинги с компонентой НТИ определяют эффективность вузов. Но рейтинги – это не только показатель эффективности, это показатель конкурентоспособности вуза (Мониторинг результативности деятельности вузов, проводимый Министерством Национальный рейтинг), Московский международный рейтинг, Рейтинг Интерфакс, Рейтинг совета ректоров РО.

23 января 2018 г. утвержден **Приказ Минобрнауки РФ №41**, определяющий перечень показателей эффективности деятельности образовательных учреждений высшего образования и значения этих показателей.

Таблица 1 - Показатели эффективности деятельности образовательных учреждений высшего образования и их значения

Показатель	Нормативные значения	Значение РГЭУ (РИНХ)
Динамика роста (увеличения) доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по сравнению с предыдущим периодом в расчете на одного научно-педагогического работника	Менее 0%	Динамика +2,23%
	0 – 5%	
	6 – 10%	
	11% и более	
Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	менее 2,28	Абсолютное значение
	2,28 - 5	8,7
	6 и более	
Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	менее 66	Абсолютное значение
	66 - 200	28,3
	201 и более	
Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	менее 13	Абсолютное значение
	13 - 25	6,1
	26 и более	
Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	менее 451	Абсолютное значение
	451 - 600	67,0
	601 и более	

1. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Прежде чем перейти к обсуждению поднятых вопросов и результатов исследовательской и инновационной деятельности Университета в 2018 году, хотелось бы отметить всестороннюю поддержку научных проектов ректором университета, проректорами, деканами и зав. кафедрами, руководителями научных подразделений.

Основными направлениями развития научно-исследовательской и инновационной деятельности с начала года в университете являлись:

- ***расширение и укрепление сотрудничества с предприятиями реального сектора экономики, организациями – заказчиками научно-исследовательских услуг (квалифицированный заказчик – содержательные навыки и квалификации):***

В настоящее время активно реализуются соглашения о стратегическом сотрудничестве между РГЭУ (РИНХ) и крупными предприятиями г. Ростова-на-Дону и региона: ПАО «Роствертол» (495 тыс. руб.), ООО "ФАВОРИТ" (620 тыс.руб.), ООО НТП «Буринтех» (700 тыс. руб), ООО «Югростинвест» (385 тыс. руб), ООО "Межрегиональная энергетическая компания" (370 тыс.руб.), ООО «Научно-производственная фирма «КОМЭКС»» (360 тыс. руб), ЗАО «Ростовэмаль-Электро» (235 тыс. руб.), ООО НП «АВК» (280 тыс. руб.), и др.

- ***участие в конкурсах государственных и негосударственных организаций, компаний и фондов:***

В 2018 году выполняется заявка на проведение исследования в рамках государственного задания Минобрнауки РФ «Высокоточное позиционирование беспилотных автомобилей и определение их углового положения с использованием глубокоинтегрированных инерциально-спутниковых систем мониторинга». Руководитель д.т.н., проф. Соколов С.В. Срок выполнения 2018-2019 гг., объем финансирования этапа 2018 г составил более 5 146 000 руб.

- ***участие в проектах и программах, направленных на решение социально значимых проблем, развитие отраслей экономики, в интересах юга России и страны:***

- С начала 2018 года Университет активно участвует в формировании программных документов и обсуждении стратегий города и региона.
- РГЭУ (РИНХ) по результатам конкурсного отбора Администрации г. Ростова-на-Дону является разработчиком Стратегии социально-экономического развития города Ростов-на-Дону на период до 2035 года и

проекта Плана мероприятий по ее реализации. Заключен муниципальный контракт, объем финансирования составил 4 880 тыс. руб.

- **развитие инновационной деятельности:** В 2018 г. малым инновационным предприятием РГЭУ (РИНХ) ООО «Научный центр инновационных технологий» выполнено 24 хоздоговорные работы на сумму 2 414 700 руб., что превышает итоговый показатель 2017 г. на 30%.

- **расширение международного научного сотрудничества:**

С 2015 РГЭУ (РИНХ) в составе консорциума 9 университетов Германии, Казахстана, России, Швеции, Эстонии успешно развивает проект новой объединенной программы Европейской Комиссии по поддержке образовательной и научной деятельности – программе Erasmus+ «Разработка и внедрение магистерской программы «Экологический логистический менеджмент»: усиление трансъевразийской включённости посредством (инструментария) менеджмента логистики устойчивого развития и развития информационно-коммуникационных компетенций / LogOn-U». Конкурсная заявка подавалась по разделу «Проекты повышения потенциала высшего образования». Результатом реализации трехлетнего проекта по разработке совместной магистерской программы “Green Logistics Management” в 2018 году стали:

- создание логотипа и веб-сайта, а также материалов проекта, пресс-релизов, описывающих успехи проекта, руководства по проекту, протоколов встреч, отчетов о внутреннем финансовом управлении финансами проекта;

- формирование Руководящего совета проекта;
- обучение преподавателей в Линчёпинге (Швеция),
- проведение учредительной конференции в Ростове;
- обучение преподавателей в Таллинне;
- проведение гостевых лекций профессоров из Висмара и Таллинна;
- разработка концепции реализации магистерской программы и её учебного плана;

- внедрение широкой академической и исследовательской концепции «Зеленая экономика»;

- повышение языковой компетенции преподавателей;
- заключение двусторонних соглашений между партнёрами по проекту.

Важнейшим направлением международной деятельности университета является создание и развитие Академической сети региона Черного моря и Восточного Средиземноморья (Black Sea and Eastern Mediterranean Academic Network (BSEMAN)) – платформы долгосрочного партнерства между

академическими кругами региона, сформированная университетами из Беларуси, Болгарии, Греции, Иордании, Казахстана, Кипра, Палестины, России и Турции. В состав сети BSEMAN входит 51 университет.

Инициатива создания Академической сети региона Черного моря и Восточного Средиземноморья принадлежит ректору Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) А.У.Альбекову и ректору Университета Аристотеля в Салониках Перикласу Миткасу. Идея была озвучена в 2017 году в рамках подписанного годом ранее соглашения о двустороннем сотрудничестве.

26 мая 2018 года в Университете Аристотеля в Салониках прошла учредительная конференция Академической сети BSEMAN, по итогам которой состоялось подписание Меморандума о создании Академической сети региона Черного моря и Восточного Средиземноморья 51 университетом-участником. Также решением учредительного собрания было установлено, что РГЭУ (РИНХ) будет представлять Россию в высшем исполнительном органе Академической сети – координационном комитете. Первая Генеральная ассамблея организации пройдет в 2019 году на базе нашего университета в Ростове-на-Дону.

Ассоциация экономических университетов стран Южной и Восточной Европы и региона Черного моря (ASECU Youth) и Университет Аристотеля – партнеры **Статистического конгресса**, который состоится 4-6 декабря 2018 года РГЭУ (РИНХ).

2. РАЗВИТИЕ ОБЪЕКТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ УНИВЕРСИТЕТА

StartUp-лаборатория (3 научных сотрудника)

Основная задача StartUp-лаборатории - активизация творческой деятельности молодых профессионалов и профессорско-преподавательского состава и переход на принципиально новый уровень результатов научно-исследовательской работы, обеспечивающий конкурентоспособность и коммерциализацию результатов исследований.

Научно-производственная StartUp-лаборатория создана в РГЭУ(РИНХ) для реализации следующих целей:

- создание условий для экспериментальной и практической деятельности научных школ и направлений, научно-инновационных коллективов студентов, магистрантов, аспирантов и научных сотрудников РГЭУ (РИНХ) в области IT-технологий;
- совершенствование научно-исследовательской работы преподавателей и студентов РГЭУ (РИНХ);
- поддержка и развитие инициативных научно-исследовательских, социальных и бизнес-проектов научно-инновационных коллективов, а также коллективов кафедр и факультетов;
- повышение эффективности и практической значимости научно-исследовательской деятельности и развитие исследований в направлении IT-технологий, искусственного интеллекта и информационной безопасности;
- коммерческая реализация результатов научно-исследовательских социальных и бизнес-проектов;
- сохранение и дальнейшее развитие научного потенциала РГЭУ (РИНХ) в направлении реализации стратегии научно-технического развития РФ.

В аспекте реализации этих целей настоящее время в рамках StartUp-лаборатории осуществляется деятельность следующим по направлениям:

1. Разработка прикладных математических моделей, основанных на инновационных методах
2. Инновационные методы обработки информации
3. Разработка компьютерных программ
4. Разработка технических устройств и систем
5. Эконометрические исследования
6. Продвижение научно-технических проектов

7. Получение свидетельств о регистрации программ для ЭВМ
8. Патентные услуги

В рамках выполняемого I этапа государственного задания Минобрнауки РФ «Высокоточное позиционирование беспилотных автомобилей и определение их углового положения с использованием глубокоинтегрированных инерциально-спутниковых систем мониторинга» подготовлено **14 заявок** на изобретения:

1. Оптоэлектронный компромиссный сумматор
2. Способ и устройство предупреждения столкновения транспортных средств
3. Оптический нанорегистр
4. Оптический наносумматор по модулю 2
5. Оптоэлектронный компромиссный сумматор
6. Оптический нановычислитель в системе остаточных классов
7. Оптоэлектронный компромиссный сумматор
8. Навигационный знак
9. Акселерометр
10. Оптоэлектронный вычислитель
11. Способ дистанционного мониторинга позиционирования транспортных средств
12. Способ дистанционного мониторинга позиционирования транспортных средств
13. Способ выбора созвездия навигационных спутников
14. Способ повышения точности позиционирования транспортных средств

Подготовлены к публикации **4 статьи в журналах, индексируемых Scopus:**

1. Соколов С.В., Кучеренко П.А. Аналитическое решение задачи навигации на ортодромии в гринвичской системе координат. Прикладная математика и механика, т.82, вып.4, 2018.
2. Соколов С.В., Кучеренко П.А. Аналитическое решение задачи аппроксимации функциональных зависимостей параметров геодезической линии. Прикладная математика и механика, т.82, вып.5, 2018.
3. Соколов С.В., М.В. Полякова, П.А. Кучеренко. Аналитический синтез адаптивного фильтра Калмана на основе нерегулярных точных измерений. Измерительная техника, № 3, 2018
4. Соколов С.В., Розенберг И.Н., Баяндурова А.А. Повышение точности позиционирования летательного аппарата при его движении по заданной линии траектории. Известия ВУЗ. Авиационная техника, №2, 2018.

Получено 5 патентов на изобретения:

1. Способ идентификации параметров навигационных спутников с компенсацией погрешностей навигационного приемника. Патент № 2638411.
2. Оптический цифро – аналоговый преобразователь. Патент № 2654383.
3. Оптоэлектронный компромиссный сумматор. Патент № 2646366.
4. Оптический нанорегистр. Патент № 2662247.
5. Оптический наносумматор по модулю 2. Патент № 2662248.

В рамках государственного задания также подано 17 заявок на получение патентов на изобретение, из них 5 заявок совместно с Воронежским государственным лесотехническим университетом:

1. Устройство для сортировки семян -3 шт.
2. Экспресс-анализатор качества семян – 2 шт.
3. Способ капсулирования семян для аэросева – 1шт.;

Подана 1 заявка на формирование лота ФЦП совместно с Воронежским государственным лесотехническим университетом «Разработка принципов построения энергосберегающих систем для обработки и аэросева семенного материала при лесовосстановлении».

В рамках сотрудничества с Воронежским государственным лесотехническим университетом имени Г.Ф. Морозова разрабатывается **прототип беспилотного летательного аппарата для аэросева и прототип навигационной системы беспилотного автомобиля.**

StartUp-лабораторией проведен аудит и рецензирование:

- 4 заявок на получение патентов на изобретения от факультета КТиИБ;
- 9 заявок на получение грантов РФФИ;
- 12 заявок на гранты РНФ.

По линии федерального проекта «Кванториум» разработан беспилотный летательный аппарат повышенной грузоподъемности для использования в сельском хозяйстве и системе МЧС (при поддержке Центра детского творчества г. Ростова-на-Дону).

В апреле 2018 г. проведен общеуниверситетский **конкурс Старт-ап проектов**, сбор и анализ студенческих проектов в самых различных областях науки и практики. По результатам конкурса активно реализуются поддержанные проекты.

Таблица 2 – Поддержанные проекты по результатам конкурса StartUp

Название проекта	Стадия разработки	Исполнители
Интерактивное 3D-проектирование помещений для широких пользователей	Разработан 3D –проект StartUp-лаборатории (SUL). Готовится заявка на Свидетельство о регистрации программы.	Unity разработчик: Назаренко Денис, КТиИБ
Интерактивная юридическая консультация «YourCo»	Разработана структура программного обеспечения; в процессе завершения разработка базы данных. Готовится заявка на Свидетельство о регистрации программы.	Android-разработчик: Сучков Олег, КТиИБ (SUL)
Система организации документооборота	Отправлена заявка на Свидетельство о регистрации программы.	Android-разработчики: Киселев В.Н., КТиИБ Сучков Олег, КТиИБ (SUL)
Мобильное расписание внеурочных занятий (факультативы, консультации и пр.) «Activity (“РИНХ”))»	Готов прототип. Проект временно приостановлен, в связи с разработкой более приоритетных проектов	Android-разработчик: Сучков Олег, КТиИБ (SUL)
Разработка навигационной системы беспилотного автомобиля	Разработана структура навигационной системы беспилотного автомобиля, выход в финал Всероссийского конкурса «УМНИК»	Сучков Олег, КТиИБ (SUL)

Учебное пособие «Криптографические методы защиты информации» заняло **первое место** во всероссийском конкурсе издательства ИНФРА-М.

При поддержке StartUp-лаборатории подготовлены проекты на внешние конкурсы.

На IX Фестивале науки Юга России РГЭУ (РИНХ) представил 4 проекта в одном из самых динамичных и перспективных рынков НТИ - NeuroNet:

1. Нейронная сеть для распознавания пола и возраста – Долженко Алексей Иванович, профессор кафедры ИСиПИ;

2. Интеллектуальные системы обеспечения информационной безопасности – Мальцев Всеволод Александрович, студент ФКТиИБ;

3. Интерактивное представление приложений дополненной реальности AR – Орлова Надежда Владимировна, доцент каф. ИСиПИ, Полиев Алексей Дмитриевич, студент ФКТиИБ;

4. Big Data для бизнеса – Стрюков Михаил Борисович, зав. кафедрой ФиПМ и Дронов Алексей Константинович, ассистент каф. ФиПМ.

На базе StartUp-лаборатории действует организованный 27 декабря 2017 г. **совместно с Минэкономразвития РО РКПП (регистрационно-консультационный пункт предпринимателя)**. С начала года были проведены 3 встречи студентов с представителями администрации Ростовской области, федеральной налоговой службы, финансовых институтов, частных компаний и консалтинговых агентств. За отчетный период ответы на свои вопросы нашли более 300 студентов нашего ВУЗа. Составлена база из действующих и потенциальных предпринимателей. Консультационный центр проводит консультации не только один раз в месяц с приходящими гостями и специалистами, но и на постоянной основе со специалистами РГЭУ (РИНХ). Так, в 2018 г. специалисты StartUp – лаборатории оказали помощь в развитии предпринимательской деятельности производства кожаных изделий, организации деятельности объекта общепита, а также юридическую поддержку студенту, организовавшему курсы для развития бизнеса в социальных сетях. На данный момент инициативы студентов университета являются действующими компаниями. Перспективы работы консультационно-регистрационного центра предпринимателя улучшает организация конкурса StartUp идей студентов вуза, с последующим сопровождением предпринимательских инициатив.

В рамках активизации деятельности региональных органов исполнительной власти по вопросам коммерциализации результатов научных исследований, РГЭУ (РИНХ) инициировал проект по организации региональной платформы коммерциализации НИД, которая увеличит заинтересованность предприятий региона в направлениях научных исследований РГЭУ (РИНХ).

В рамках трёхстороннего соглашения между ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», АО «Корпорация МСП» и АО «МСП Банк» был организован конкурс студентов и аспирантов на подготовку лучшего бизнес-плана с использованием портала бизнес-навигатора МСП. РГЭУ (РИНХ) является 3-им вузом в стране, с которым было заключено данное соглашение.

Победителями конкурса стали 3 магистранта РГЭУ (РИНХ):

- Долгопалова Анна Владимировна;
- Батог Марк Игоревич;
- Левшин Сергей Александрович

12 ноября 2018 г. состоится конференция «Возможности информационно-аналитического ресурса – портала бизнес-навигатора МСП для развития МСП юга России», в рамках которой пройдет презентация Проекта и обсуждение возможностей создания и развития проектов МСП обучающимися.

**Центр стратегических исследований социально-экономического развития
Юга России (совместно с Южным научным центром РАН)
(2 научных сотрудника)**

Центр стратегических исследований социально-экономического развития Юга России учрежден приказом ректора от 8 февраля 2017 года на основе решения Ученого совета РГЭУ (РИНХ) в соответствии с Договором о сотрудничестве, подписанным с Южным научным центром РАН.

В рамках Договора о сотрудничестве с Федеральным исследовательским центром «Южный научный центр РАН» в 2018 году Центр проводит научно-исследовательскую работу по теме «Научно-техническое обеспечение инновационного развития Юга России: взаимодействие образования, науки и производства» (00-18-22, № гос.регистрации АААА-А18-118011990280-4) в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН.

Руководителем Центра Медведкиным Т.С. подана заявка на грант РФФИ по теме: «Модернизация социально-экономического пространства Южно-российского макрорегиона с позиций интеграционного взаимодействия» на сумму 737,1 тыс. руб.

В рамках проекта «Научно-техническое обеспечение инновационного развития Юга России: взаимодействие образования, науки и производства» Программы фундаментальных исследований Президиума РАН I.23 16 ноября 2018 г. планируется провести Круглый стол на базе ЮНЦ РАН и Центра стратегических исследований социально-экономического развития Юга России.

Центр совместно с кафедрой «Мировая экономика» принимает участие в организации и проведении Межрегиональной научно-практической конференции «Южный макрорегион России в системе современных международных экономических отношений», которая планируется в феврале 2019 г. в Ростовском государственном экономическом университете (РИНХ).

Медведкиным Т.С. в составе научных коллективов подготовлены к публикации 3 статьи в журналах, индексируемых в Scopus:

1. Sushchiy S., Medvedkin T.S. Self-proclaimed republics of Eastern Ukraine – corridor of development trajectories (political, ethno-demographic and socio-economic aspects) // Journal of Geography, Politics and Society, 8(2), 54–65. – 2018 (DOI - 10.4467/24512249JG.18.015.8221);

2. Patrakeeva O. Yu., Medvedkin T.S. A Systems Dynamics Decision Support Model for Regional Sustainable Development // Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference (IBIMA). 2018. pp. 2097-2108. ISBN: 978-0-9998551-0-2;

3. Albekov A., Vovchenko N., Medvedkina Y., Medvedkin T.S. Green Economy and Economic Growth: Trends, Challenges and Opportunities for the EU // International Journal of Economics & Business Administration (IJEBA), vol. 0(1), 2018, pages 49-62.

**Институт междисциплинарных исследований глобальных процессов и
глокализации
(6 научных сотрудников)**

В 2018 году ИМИГПиГ РГЭУ (РИНХ) осуществляет работу в соответствии с намеченным планом НИР на 2018 г, поручениями руководства, инициативами и предложениями партнеров.

Коллективом Института поданы заявка на грант РФФИ «Междисциплинарные и философские проблемы глобализации в контексте концепции альтернативных моделей глобализации», объем финансирования 700 тыс. руб. и заявка «Новые реалии глобализации в макрорегиональной проекции: экономика, политика, культура» в программу ФЦП Минобрнауки РФ «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 гг.», объем финансирования - 3,5 млн. руб.

8-9 февраля 2018 года проведены **презентации** Института в РГЭУ (РИНХ), а 9 февраля в Таганрогском институте им. А.П. Чехова (филиале).

23-25 апреля 2018 г. организованы в РГЭУ (РИНХ) и ТГПИ мероприятия по **инаугурации филиала кафедры ЮНЕСКО в РГЭУ (РИНХ)** при участии зав. кафедры ЮНЕСКО МГУ проф. Ю.Н. Саямова. Запланировано открытие авторской школы.

Запланирована презентация Института и сетевой кафедры ЮНЕСКО в Донской государственной публичной библиотеке.

В марте 2018 г. подготовлен доклад о состоянии и перспективах развития гражданского общества в г. Ростове-на-Дону.

Совместно с бизнес-школой РГЭУ (РИНХ) сотрудниками Института подготовлен проект по программе переподготовки госслужащих и программе **«Политическая школа профессора М.Г. Делягина»**.

Коллективом Института планируется организация и проведение научно-практической конференции с международным участием «Философия образования в глобальном и национальном измерении» (2-3 ноября 2018 года). В рамках конференции подготовлена коллективная Монография с одноименным названием.

Директором Института А.М. Старостиным опубликован цикл презентационных и информационных материалов:

- в журнале «Донской регион» - «Антикоррупция: борьба с причинами, а не последствиями» (№10, март, 2018 г.); «На Дону разрабатывается новая философия глобального мира» (№11, июнь, 2018 г.)
- в газете «Академия» - «Горизонты глобализации» (20.01.2018 г., №2);
- в газете «Экономист» - «Проблемы современной глобальной динамики» (03.02.2018, №2-3); «Соглашение о создании в Университете сетевой кафедры ЮНЕСКО» (27.04.2018, №12-13).

Состоялся ряд докладов и открытых лекций на научно-практических конференциях РГЭУ (РИНХ).

За 2018 г. сотрудниками института подготовлен **21 доклад** на Пленарных заседаниях и открытая лекция на Всероссийских и Международных конференциях.

Опубликована статья в журнале, индексируемом Scopus: А.М. Старостин, А.В. Понеделков, Д.К. Григорян. Лидерско-элитное позиционирование в иерархической системе распределения власти// TOJDAC, October, 2018, P.232-235.

Еще 2 статьи в изданиях Web of Science и Scopus находятся на рецензировании в редакции.

Опубликованы **3 монографии:**

- А.М. Старостин. Глобализация современного мира: концептуальная репрезентация, Ростов н/Д, РГЭУ (РИНХ), 2018, 15 п.л.
- В.Н. Рябцев. Геополитическое пространство современного мира в региональном измерении. Ростов н/Д, «Фонд науки и образования», 2018; 26,8 п.л.
- Коллективная монография «Альтернативные модели глобализации и проблемы современной глобальной динамики», Ростов н/Д, РГЭУ (РИНХ), 2018; 22,5 п.л.

Институт развития технологий цифровой экономики (1 научный сотрудник)

Институт развития технологий цифровой экономики, первый подобного рода на Юге России, создан в Университете по инициативе ректора решением Ученого совета РГЭУ(РИНХ) 27.09.2018 г. на базе кафедры ФиПМ, его руководителем назначен зав. каф., д.ф.-м.н. М.Б. Стрюков. Основными целями создания Института являются: консолидация усилий кафедр, всех структурных

подразделений университета в подготовке квалифицированных специалистов для цифровой экономики, исследование сквозных технологий цифровой экономики, создание совместно с лидерами цифровой экономики экспертно – консультационной площадки по цифровой трансформации компаний. Институтом

Институтом подготовлено соглашение о сотрудничестве с АО «Региональная корпорация развития», предусматривающее создание совместной лаборатории по исследованию технологий цифровой экономики, разработке новых магистерских программ, онлайн курсов, студенческих стартапов. Корпорация планирует передать Университету в безвозмездное пользование мощный компьютер с графическим процессором для решения задач Big Data, машинного обучения, компьютерного зрения. В рамках этого сотрудничества предполагается решение задач анализа данных спутникового мониторинга в ЖКХ и сельском хозяйстве, вовлеченности студентов в учебный процесс, использования гибридно – нечетких нейронных сетей для контент-мониторинга экстремистской направленности интернет – сообществ, ранней диагностики онкозаболеваний.

1. Подготовлено соглашение о сотрудничестве с АО «Региональная корпорация развития», предусматривающее создание совместной лаборатории по исследованию технологий цифровой экономики, разработке новых магистерских программ, онлайн курсов, студенческих стартапов. Корпорация планирует передать Университету в безвозмездное пользование мощный компьютер с графическим процессором для решения задач Big Data, машинного обучения, компьютерного зрения. В рамках этого сотрудничества предполагается подписание соглашения ректором Университета и гендиректором АО «Региональная корпорация развития», решение задач анализа данных спутникового мониторинга в ЖКХ и сельском хозяйстве, вовлеченности студентов в учебный процесс, использования гибридно – нечетких нейронных сетей для контент мониторинга экстремистской направленности интернет – сообществ, ранней диагностики онкозаболеваний.

2. Институт в лице М.Б.Стрюкова участвовал в двух сессиях: «Внедрение регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста», проводимой АСИ, и «Формирование цифрового сознания населения в рамках реализации стратегии 2030», проводимой в рамках фестиваля науки. Институтом была впервые презентована концепция цифровой платформы «Образование», связывающей экосистемы заказчика (потребителя) и производителя образовательных услуг с использованием сервисной модели подготовки

специалиста. Проект получил высокую оценку АСИ и будет рекомендован в качестве пилотного проекта в регионе.

3. М.Б. Стрюков участвовал в конференции, проводимой Финансовым университетом при Правительстве РФ «Big Data в экономической и финансовой деятельности», повышении квалификации по программе «Анализ данных и машинное обучение». Достигнута договоренность о заключении соглашения с Финансовым университетом о совместной деятельности в сфере цифровой экономики, стажировках преподавателей кафедры в Департаменте анализа данных и принятия решений Финансового университета.

4. Кандидатура М.Б. Стрюкова была предложена АО «Региональная корпорация развития» в состав Совета по цифровой экономике Законодательного собрания Ростовской области.

5. Подан проект кафедры ФиПМ на фестиваль Big Data в рамках III Статистического конгресса (4-6 декабря 2018 г.), проводимого в стенах Университета.

6. Подана заявка на грант РФФИ «Big Data Analytics Solutions для сферы сельского хозяйства» (руководитель - профессор каф. ФиПМ Сахарова Л.В.).

7. Институт совместно с кафедрой статистики, эконометрики и оценки рисков готовит предложения по включению Университета в региональный кластер Big Data.

8. Подготовлены две заявки на участие наших студентов в Форуме по тематике ПОД/ФТ «Цифровая экономика в национальной безопасности» в рамках Всероссийской конференции «Эпоха криптоэкономики: новые вызовы и Регтех в сфере ПОД/ФТ» в Москве.

9. В стадии проработки находится вопрос о проведении Институтom совместно с АО «Региональная корпорация развития» на базе Университета регионального студенческого форума «AI Challenge 2019».

3. ПРАВОВАЯ ОХРАНА РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

В 2018 г. получено 7 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и 3 патента на изобретения

Таблица 3 – Полученные в 2018 г. свидетельства о регистрации программ для ЭВМ и патенты на изобретения

№	Наименование результата интеллектуальной деятельности (РИД)	Вид результата интеллектуальной деятельности (РИД)	Авторы
1.	Программа для оценки интенсивности сельскохозяйственного производства на основе нечеткого 5-точечного классификатора	программа для ЭВМ	Альбеков А. У., Арапова Е. А., Карасев Д. Н., Стрюков М. Б., Сахарова Л. В.
2.	WEB-ориентированная информационная система управления товариществом собственников жилья	программа для ЭВМ	Шполянская И.Ю., Долженко А. И., Фрид Л.М., Степанов Н. С., Сергеев А. А.
3.	WEB-ориентированная информационная система оценки эффективности деятельности преподавателей вуза	программа для ЭВМ	Шполянская И.Ю., Жебровская Л.А., Фрид Л.М., Мерзалиев А.Г.
4.	Программа мобильного приложения ТСЖ. Для операционной системы Android	программа для ЭВМ	Долженко А.И., Шполянская И.Ю., Глушенко С.А., Берестова Е.С.
5	Программа для оценки уровня загрязненности атмосферы в регионе на основе нечетко-множественного анализа статистических данных	программа для ЭВМ	Альбеков А. У., Арапова Е. А., Карасев Д.Н., Сахарова Л. В., Стрюков М. Б.
6	Программа мобильного приложения ТСЖ. Для операционной системы Windows 10	программа для ЭВМ	Долженко А.И., Шполянская И.Ю., Глушенко С.А., Калиновская Е.Б.
7	Программа мобильного приложения ТСЖ. Для операционной системы iOS	программа для ЭВМ	Долженко А.И., Шполянская И.Ю., Глушенко С.А., Семенец А.Ю.
8	Оптический наносумматор по модулю два	изобретение	Альбеков А. У., Вовченко Н. Г., Полуботко А. А., Соколов С. В., Каменский В. В., Ильичева О. В., Тищенко Е. Н.
9	Оптоэлектронный компромиссный сумматор	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Суханов А.В., Тищенко Е.Н.
10	Оптический нанорегистр	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Каменский В.В., Тищенко Е.Н.

16 заявок на изобретения и программ для ЭВМ, поданных в 2017-2018 г., находятся в стадии **рассмотрения и экспертизы**.

Таблица 4 – Заявки на изобретения и программы для ЭВМ в стадии рассмотрения и экспертизы

№	Наименование результата интеллектуальной деятельности (РИД)	Вид результата интеллектуальной деятельности (РИД)	Авторы
1.	Оптический нанорегистр	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Каменский В.В., Тищенко Е.Н.
2.	Акселерометр	изобретение	Соколов С.В., Каменский В.В., Тищенко Е.Н. , Карасев Д.Н.

3.	Способ и устройство предупреждения столкновения транспортных средств	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Суханов А.В., Тищенко Е.Н.
4.	Способ оценки интенсивности сельскохозяйственного производства по комплексу критериев уровня интенсификации и уровня экономической эффективности интенсификации	изобретение	Альбеков А. У., Горбанева О. П., Карасев Д. Н., Стрюков М. Б., Сахарова Л.В., Алексейчик Т. В., Богачев Т. В., Куликова Ю. В.
5.	Способ оценки выявленных нарушений при комплексных и тематических аудиторских проверках налоговых органов на основе теории нечетких множеств	изобретение	Альбеков А.У., Джамурзаев Ю.Д., Стрюков М.Б., Карасев Д.Н., Сахарова Л.В., Богачев Т.В., Алексейчик Т.В., Родина О.В.
6.	Определение резервов снижения затрат продукции на основе методики ФСА (РСЗ ФСА)	программа для ЭВМ	Усенко Л. Н., Жилина Е.В., Бухов Н. В.
7.	Инструментальные методы анализа качества автоматизированных систем управления предприятиями нефтеперерабатывающей промышленности	программа для ЭВМ	Панков А.Н.
8.	Нанорегистр	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Каменский В.В., Тищенко Е.Н.
9.	Оптический нановычислитель в системе остаточных классов	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Каменский В.В., Тищенко Е.Н.
10.	Компромиссный сумматор	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Суханов А.В., Тищенко Е.Н.
11.	Навигационный знак	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Каменский В.В., Тищенко Е.Н.
12.	Оптоэлектронный вычислитель	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Суханов А.В., Соколов С.В., Ковалев С.М., Тищенко Е.Н.
13.	Способ дистанционного мониторинга позиционирования транспортных средств (...172)	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Тищенко Е.Н.
14.	Способ дистанционного мониторинга позиционирования транспортных средств (...596)	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Тищенко Е.Н.
15.	Способ выбора созвездия навигационных спутников	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Тищенко Е.Н.
16.	Способ повышения точности позиционирования транспортных средств	изобретение	Альбеков А.У., Вовченко Н.Г., Полуботко А.А., Соколов С.В., Тищенко Е.Н.

4. МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫЕ И МЕЖВУЗОВСКИЕ ПРОЕКТЫ, ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ В РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ

Коллективом РГЭУ (РИНХ) совместно с Ростовским научно-исследовательским онкологическим институтом подана заявка на **Конкурс на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований РФФИ: «Нейросетевые методы диагностики онкологических заболеваний на основе математического моделирования процесса клиновидной дегидратации биологических жидкостей»**. Руководитель проекта: д.ф-м.н., доцент Сахарова Людмила Викторовна.

Подана заявка на междисциплинарное фундаментальное исследование **«Оптимизационное управление АПК региона на основе методов Data Mining и теории ценозов»**. Руководитель проекта: д.ф-м.н., доцент Сахарова Людмила Викторовна.

Сформирована заявка **«Гибридно-нечеткие нейросетевые методы контент-мониторинга экстремистской направленности интернет-сообществ»**. Руководитель проекта: д.э.н., зав. кафедрой ИТиЗИ Тищенко Евгений Николаевич.

Совместно с Сургутским государственным университетом:

- подана заявка **«Мягкие модели и методы геоинтероперабельности при оценке экологического состояния региона с активным антропогенным влиянием»**. Руководитель проекта: д.ф-м.н., доцент Сахарова Людмила Викторовна.

- подготовлен проект в рамках Международной конференции **«Применение Fuzzy-вычислений в экономике, управлении и юриспруденции (AFCEML-2018)»** в рамках VII Международного социально-экономического форума **«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ - РЕГИОНАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ»**.

В рамках предстоящего Фестиваля больших данных 4-5 декабря 2018 г. Сахаровой Л.В. совместно с магистранткой Куликовой Ю.В. подготовлен проект **«Big Data Analytics Solutions для сферы сельскохозяйственного производства»**.

Учеными РГЭУ (РИНХ) подготовлена заявка **«Оптимизация экологически чистого сельскохозяйственного производства на основе цифровой трансформации и принципов зеленой экономики»** на соискание Международной экологической премии «EcoWorld» 2018 Российской академии естественных наук.

РГЭУ (РИНХ) подписал соглашение с АНО «Южное региональное агентство развития квалификаций». В рамках соглашения состоялась

межрегиональная конференция «Стратегические векторы развития Национальной системы квалификаций: региональный аспект» - деловая площадка для конструктивного диалога бизнеса, власти, работодателей и региональных структур по обучению, обмену опытом и трансляции идей развития национальной системы квалификаций при активном участии РГЭУ (РИНХ).

Университетом совместно с АНО «Южное региональное агентство развития квалификаций» подана заявка на инновационный проект «Разработка, апробация и практическое внедрение новых механизмов совершенствования управления системой образования», который предусматривает организацию уникальной федеральной инновационной площадки на базе РГЭУ (РИНХ).

В мае 2018 года для специалистов финансового рынка в РГЭУ (РИНХ) прошел Всероссийский конкурс профессионального мастерства **FinSkills Russia**, учредителями которого является Совет по профессиональным квалификациям финансового рынка и Национальное агентство развития квалификаций. Организатор конкурса в регионе - АНО «Южное региональное агентство развития квалификаций». Конкурс направлен на популяризацию современных финансовых профессий, повышение их престижа в обществе, привлечение молодых инициативных людей к получению финансовых профессий, привлечение органов власти, профессиональной общественности и бизнес-сообщества к решению стратегических задач развития профессионального образования на территории нашей страны.

Конкурс «FinSkills Russia» носит **межотраслевой формат** и проводится по направлениям подготовки в сфере финансов и экономики по квалификациям, разработанным на основе профессиональных стандартов: внутренних контролеров, риск-менеджеров, специалистов оценочной деятельности, бухгалтеров, специалистов по противодействию легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма (ПОД/ФТ). Магистрантка **Степаненко Алла** стала победителем конкурса FinSkills Russia 2018 по направлению: противодействие легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма (ПОД/ФТ). Церемония награждения состоялась 25 сентября в г. Москва.

5.ВЫПОЛНЕНИЕ ФИНАНСИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В результате активизации деятельности научных коллективов научные показатели получили дополнительный потенциал роста: с начала 2018 г. выполнено НИР на сумму 43 051,70 тыс.руб., что превышает объем финансирования НИР за аналогичный период 2017 г. на 29% (30 704,4 тыс. руб.).

Таблица 5 – Динамика НИР за период январь-октябрь в 2015-2018 гг.

	Объем НИР 2018	Объем НИР 2017	Объем НИР 2016	Объем НИР 2015
РГЭУ (РИНХ)	43 051,70	30 704,40	28 941,10	26 081,50

Рассмотрим подробнее показатель 2018 г.

Таблица 6– Фактический объем выполненных НИР в 2018 г., тыс. руб.

Факультет	План	Выполнение плана	Общий объем НИР	Хоздоговоры	Гранты РФФИ и РНФ, Госзадание МОН РФ
ФМиП	3354,00	214%	7183,25	5863,25	1320,00
ФТД	3744,00	144%	5392,00	5232,00	160,00
ФКТиИБ	3276,00	272%	8916,50	2668,50	6248,00
УЭФ	3406,00	151%	5148,50	4798,50	350,00
ФЭиФ	4082,00	153%	6253,80	5903,80	350,00
ЮФ	4524,00	114%	5147,65	5147,65	0,00
ФЛиЖ	3497,00	143%	5010,00	3890,00	1120,00
Всего без филиалов	25883,00	166%	43 051,70	33 503,70	9 548,00
Филиалы	10 121,80	х	12 038,00	3 438,00	8 600,00
ИТОГО	36 004,80	х	55 089,70	36 941,70	18 148,00

В разрезе факультетов сложилась следующая статистика:

Таблица 7 – Фактический объем выполненных НИР в 2018 г. в разрезе факультетов и филиалов, тыс. руб.

ФМиП

Кафедра	План	Общий объем НИР	Хоздоговоры	Гранты РФФИ
Общего и стратегического менеджмента	702,00	1114,00	414,00	700,00
Инновационного менеджмента и предпринимательства	858,00	1925,00	1305,00	620,00
Управления персоналом и социологии	494,00	1049,55	1049,55	-
Антикризисного и корпоративного управления	416,00	600,00	600,00	-
Финансового менеджмента	286,00	1195,00	1195,00	-
Государственного, муниципального управления и экономической безопасности	598,00	1299,70	1299,70	-

ФТД

Кафедра	План	Общий объем НИР	Хоздоговоры	Гранты РФФИ
Коммерции и логистики	858,00	2154,00	2154,00	
Экономической теории	728,00	1170,00	1170,00	-
Маркетинга и рекламы	637,00	963,00	883,00	80,00
Философии и культурологии	611,00	80,00	0	80,00
Международной торговли и таможенного дела	442,00	425,00	425,00	-
Товароведения и управления качеством	468,00	600,00	600,00	-

ФКТиИБ

Кафедра	План	Общий объем НИР	Хоз.договоры	Гранты РФФИ, гос.задание МОН РФ
Информационных систем и прикладной информатики	845,00	1780,00	1080,00	700,00
Информационных технологий и защиты информации	923,00	5581,50	433,5	5 148,00
Физического воспитания, спорта и туризма	832,00	930,00	930,00	
Фундаментальной и прикладной математики	676,00	825,00	425,00	400,00

УЭФ

Кафедра	План	Общий объем НИР	Хоз.договоры	Гранты РФФИ
АХД и прогнозирования	689,00	946,00	946,00	
Бухгалтерского учета	1157,00	2043,50	2043,50	
Статистики, эконометрики и оценки рисков	728,00	1550	1200,00	350,00
Аудита	520,00	709,00	709,00	
Мировой политики и глобализации	312,00	500,00	500,00	

ФЭиФ

Кафедра	План	Общий объем НИР	Хоз.договоры	Гранты РФФИ
Финансов	1274,00	2564,10	2564,10	
Банковского дела	806,00	672,00	672,00	
Налогов и налогообложения	455,00	1200,00	1200,00	
Кафедра мировой экономики	312,00	400,00	400,00	
Экономики региона, отраслей и предприятий	624,00	690,00	690,00	
Финансового мониторинга и финансовых рынков	611,00	727,00	377,00	350,00

ЮФ

Кафедра	План	Общий объем НИР	Хоз.договоры	Гранты РФФИ
Финансового и административного права	533,00	600,00	600,00	
Судебной экспертизы и криминалистики	676,00	800,00	800,00	
Конституционного и муниципального права	550,00	900,00	900,00	
Гражданского процесса	494,00	500,00	500,00	
Гражданского права	780,00	1163,65	1163,65	
Исторических наук и политологии	390,00	300,00	300,00	
Теории и истории государства и права	481,00	484,00	484,00	
Уголовного и уголовно-исполнительного права, криминологии	624,00	400,00	400,00	

ФЛиЖ

Кафедра	План	Общий объем НИР	Хоз.договоры	Гранты РФФИ
Лингвистики и межкультурной коммуникации	806,00	1250,00	1250,00	
Иностранных языков для гуманитарных специальностей	936,00	960,00	960,00	
Журналистики	520,00	730,00	730,00	
Иностранных языков для экономических специальностей	936,00	950,00	950,00	
Русского языка и культуры речи	195,00	1 120,00	0,00	1 120,00

Филиалы

Факультет	План	Выполнение плана, %	Общий объем НИР	Хоз.договоры	Гранты РФФИ и РНФ
Таганрог	8190,00	121%	9903,00	1303,00	8 600,00
Гуково	377,00	106%	400,00	400,00	
Кисловодск	197,60	157%	310,00	310,00	
Миллерово	145,60	69%	100,00	100,00	
Махачкала	1014,00	108%	1100,00	1100,00	
Ейск	145,60	155%	225,00	225,00	

В разрезе филиалов выполнение НИР реализуется следующим образом: с большим отрывом лидерство по выполнению НИР (9 903 тыс. руб.) сохраняет филиал РГЭУ (РИНХ) в г. Таганроге с преимуществом грантового

финансирования. Стоит отметить, что в филиале под руководством д.ф.н, профессора А.В. Федорова выполняется исследования в рамках гранта Российского научного фонда (РНФ). Объем финансирования – 12 млн.руб.до 2019 г. Объем финансирования этапа 2018 г. – 4 млн.руб.

Важным показателем научной деятельности вуза является выполнение исследований, поддержанных финансируемыми грантами. В РГЭУ (РИНХ). выполняются 17 НИР в рамках грантов РФФИ и РНФ объемом финансирования 4 400 000 рублей (по головному вузу); 8 600 000 рублей (по филиалу г. Таганрога).

В головном вузе в 2018 г. Выполняется **7 проектов РФФИ на сумму 4 400 000 руб.**

Таблица 8 – Выполнение НИР в рамках грантов РФФИ в 2018 г. (головной вуз)

№	Проект	Руководитель	Объем финансирования, руб.	Факультет
1.	17-04-00109 "Когнитивные и лингвопрагматические параметры социальной рекламы, посвященной профилактике наркомании"	Брусенская Л.А.	500 000,00	ФЛиЖ
2.	18-012-00085 «Лингвопрагматические аспекты феномена вербальной манипуляции и принципы лексикографического описания манипулятивных речевых техник»	Куликова Э.Г.	700 000,00	ФЛиЖ
3.	18-37-10011 «Проект организации Пятой всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием «Информатика, управление и системный анализ»	Карасев Д.Н.	400 000,00	ФКТиИБ
4.	18-010-00657 «Развитие системы оценки национального риска отмыывания денег и финансирования терроризма на основе взаимовлияния уязвимостей финансовых институтов и домохозяйств»	Алифанова Е.Н.	700 000,00	ФЭиФ
5.	18-010-01095 «Междисциплинарный подход к исследованию крупномасштабных экономических систем на основе теории ценозов»	Кузьминов А.Н.	700 000,00	ФМиП
6.	18-010-00806 «Уровень жизни населения административно-территориальных образований: выявление, исследование, анализ и оценка значимости определяющих факторов (для последующей оптимизации в условиях ограниченных ресурсов)»	Хубаев Г.Н.	700 000,00	ФКТиИБ
7.	18-010-00663 «Оценки стратегического и инновационного потенциала и развитие промышленности Ростовской области: обоснование основных направлений развития наукоемких производств»	Долятовский В.А.	700 000,00	ФМиП

Исследования в рамках грантов РФФИ выполняются в Таганрогском институте им. А.П. Чехова (филиале) РГЭУ (РИНХ). В 2018 г. сотрудники выполняют исследования по **9 грантам РФФИ и 1 гранту РНФ общей суммой 8 600 000 руб.**

Таблица 9 – Выполнение НИР в рамках грантов РФФИ и РНФ в 2018 г.
(филиалы)

№	Проект	Руководитель	Объем финансирования, руб.	Филиал
1.	17-04-00374 – ОГН "Стратегические речевые предпочтения жителей южного города (на материале семейного общения)"	Анохина В.С.	400 000,00	Таганрог
2.	18-312-10002 «Проект организации X Международной научной конференции "Молодежные Чеховские чтения в Таганроге»	Нарушевич А.Н.	200 000,00	Таганрог
3.	16-07-00100 «Компьютерные методы варьируемого кусочно-полиномиального решения дифференциальных уравнений и анализа устойчивости»	Ромм Я.Е.	700 000,00	Таганрог
4.	18-013-00022 «Массовое медиаобразование в странах СНГ (1992-2020)»	Федоров А.В.	700 000,00	Таганрог
5.	18-013-00136 «Развитие созидательной гражданской активности студенческой молодежи»	Грибанова В.А.	700 000,00	Таганрог
6.	16-33-00003 "Трансформация стратегий исследования динамики социальной реальности"	Попов В.В.	200 000,0	Таганрог
7.	16-01-00098 "Интеллектуальная поддержка принятия решений в недоопределенных слабоформализуемых средах на основе нечетких графовых моделей и экспертных систем"	Целых Л.А.	700 000,00	Таганрог
8.	18-313-00018 «Восприятие времени аудиовизуального образа в экранном художественном медиатексте»	Сальный Р.В.	500 000,00	Таганрог
9.	18-311-00313 «Формы и методы совершенствования управления в сфере государственных и муниципальных закупок в Российской Федерации: проблемы институционального развития и противодействия коррупции»	Коженко Я.В.	500 000,00	Таганрог
10.	17-18-01001 "Школа и вуз в зеркале советских, российских и западных аудиовизуальных медиатекстов" <u>РНФ</u>	Федоров А.В.	4 000 000,00	Таганрог

В 2018 г. на конкурс грантов РФФИ были поданы **22 заявки:**

Таблица 10 – Заявки РГЭУ (РИНХ), поданные на конкурс грантов РФФИ в 2018г.

№	Проект	Факультет
1.	Оптимизационное управление АПК региона на основе методов Data Mining и теории ценозов	Менеджмента и предпринимательства Компьютерных технологий и информационной безопасности
2.	Трансформация религиозности в постсоветской России: итоги и перспективы	Торгового дела
3.	Управление инновационным потенциалом регионов России: кластерные методы и оценка эффективности	Торгового дела
4.	Разработка и верификация прогнозной модели жизненного цикла маркетинговых вирусных коммуникаций на основе синергетического подхода	Торгового дела
5.	Гибридно-нечеткие нейросетевые методы контент-мониторинга экстремистской направленности интернет-сообществ	Компьютерных технологий и информационной безопасности
6.	Теоретические и методологические принципы использования технологии блокчейн в сфере здравоохранения и медицинского страхования регионального уровня.	Компьютерных технологий и информационной безопасности
7.	Разработка и исследования методов и моделей систем принятия решений выбора облачных сервисов информационных систем на основе нейро-нечетких моделей	Компьютерных технологий и информационной безопасности
8.	Экономика учебно-методической деятельности в высшей школе	Компьютерных технологий и информационной безопасности
9.	Неравенство и бедность в постсоветской России: динамика и факторы формирования с учетом скрытых доходов домохозяйств	Учетно-экономический
10.	Развитие концепции оценки риска фальсификации финансовой отчетности в процессе аудита на основе поведенческих моделей	Учетно-экономический
11.	Социальная отчетность-информационный ресурс аналитического обеспечения социально-экономических процессов в условиях цифровизации экономики	Учетно-экономический
12.	Развитие инструментария регулирования сетей финансовых организаций на российском финансовом рынке в целях обеспечения финансовой стабильности	Экономики и финансов
13.	Разработка модели и алгоритма формирования межрегионального кластера альтернативной энергетики	Экономики и финансов
14.	Модернизация социально-экономического пространства Южно-российского макрорегиона с позиций интеграционного взаимодействия	Экономики и финансов Центр стратегических исследований социально-

		экономического развития Юга России
15.	Система социальной защиты финансово уязвимых граждан: методология оценки, тенденции развития, направления модернизации	Экономики и финансов
16.	Оценка эффективности налогового администрирования в условиях цифровизации экономики РФ	Экономики и финансов
17.	Системный анализ национальной правовой идентификации в контексте юридической компаративистики	Юридический
18.	Трансформация аксиологического кода словесных товарных знаков в принимающей лингвокультуре	Лингвистики и журналистики
19.	Исследование уровня медиаграмотности взрослого населения Ростовской области (в рамках пенсионной реформы Российской Федерации)	Лингвистики и журналистики
20.	Социальная реклама: лингвистические и юридические аспекты	Лингвистики и журналистики
21.	Этико-речевые нормы в современном коммуникативном пространстве	Лингвистики и журналистики
22.	Междисциплинарные и философские проблемы глобализации в контексте концепции альтернативных моделей глобализации	Институт междисциплинарных исследований глобальных процессов и глокализации

На текущий момент на конкурс грантов РФФИ 2019 г. заявлено **4 проекта от РГЭУ (РИНХ).**

6. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ РГЭУ (РИНХ)

Важнейшим показателем научно-исследовательской деятельности является **публикационная активность** сотрудников университета.

Учеными университета опубликовано **79 монографий, 1160 статей в изданиях РИНЦ, 351 статья в журналах, рекомендованных ВАК, 188 статей в журналах WoS и Scopus.**

Таблица 11 – Публикационная активность в 2018 г.

Подразделение / Показатель	Монографии		РИНЦ		ВАК		Web of Science		Scopus	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
ФМиП	24	8	428	271	146	69	2	7	19	29
ФТД	16	12	241	127	74	59	2	3	23	31
ФКТИБ	4	2	225	124	41	15	6	6	14	19
УЭФ	13	14	188	218	36	48	7	5	25	15
ФЭиФ	26	30	114	186	79	61	13	8	62	39
ЮФ	7	10	173	144	87	59	6	6	7	11
ФЛиЖ	6	3	209	90	38	40	2	4	8	4
ИТОГО	96	79	1578	1160	501	351	38	40	158	148

В 2018 г. опубликован **специальный выпуск 1 журнала ERSJ**, который входит в наукометрическую базу **Scopus и Web of Science (с марта 2019 г.)**. В издание вошли статьи сотрудников университета, посвященные актуальным проблемам и вопросам социально-экономического развития нашего региона, страны, а также рассмотрены тенденции развития международного сотрудничества.

В апреле 2018 г. подготовлена **монография “Contemporary issues in business and financial management in Eastern Europe”** серии Contemporary studies in economic and financial analysis издательства **Emerald publishing (Scopus, WoS)**.

Открыт проект “The Journal of Economic Asymmetries” **ERSJ (Scopus)**.

В рамках предстоящего II Общероссийского Статистического Конгресса открыт прием статей в **International Journal of Economic and Business Administration (IJEBA) (Scopus, Web of Science с марта 2019)** и монографию под эгидой издательства Emerald Publishing (Scopus).

7. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И СТУДЕНЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ КРУЖКИ

Сотрудники университета широко взаимодействуют с ведущими учеными российских и международными научными школами, участвуя в научных мероприятиях различного уровня.

На базе университета за первое полугодие 2018 года проведено **137 научных мероприятия**, из них 47 международных, всероссийских, региональных, городских; 84 внутривузовских конференций, круглых столов, научных семинаров и 6 конкурсов.

Таблица 12 - Научные конкурсы, олимпиады, конференции, круглые столы, научные семинары, открытые лекции РГЭУ (РИНХ) за январь-октябрь 2018 г.

Статус мероприятия	Научные конкурсы и олимпиады	Проведено конференций, круглых столов, научных семинаров, открытых лекций
Международные	-	13
Всероссийские	-	6
Межрегиональные	-	11
Региональные	2	16
Городские	1	1
Внутривузовские	3	84
Итого:	6	131
		137

С начала года проведено **13** международных конференций:

1. Международная молодежная научная конференция «Вербальный буллинг в соцсетях и иноязычном медиадискурсе» (Таганрог) 16 марта 2018 г.

2. V Международная научная конференция «Преемственность между дошкольным и начальным общим образованием в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта» (Таганрог) 24 марта 2018 г.

3. Международная научная конференция «Музыкально-педагогическое наследие Д. Б. Кабалевского и актуальные проблемы современного музыкального образования» (Таганрог) 31 марта 2018 г.

4. X Международная научная конференция «Молодежные чеховские чтения в Таганроге» (Таганрог) 19 - 20 апреля 2018 года.

5. II Международная научная конференция «Музыкальное и художественное образование в современном мире: традиции и инновации» (Таганрог) 20 апреля 2018 г.

6. XII Международная научно-практическая конференция «Российское право на современном этапе» (ЮФ) 27 апреля 2018 г.

7. Международная научно-практическая конференция «Иностранные языки в современном мире» (ЛиЖ) 20 апреля 2018 г.

8. VI Международная научно-практическая конференция «Статистика в современном мире: модели, методы, инструменты» (УЭФ) 19 апреля 2018 г.

9. Международная научно-практическая конференция «Первостепенное значение цикла «Научное исследование-практическое применение» (ИМ) 15 мая 2018 г.

10. XVIII международная научно-практическая конференция «Современные проблемы проектирования, применения и безопасности информационных систем в цифровой экономике» (КТиИБ) 23-25 мая 2018 г.

11. Международная научно-практическая конференция «Модернизация экономики России: отраслевой и региональный аспект» (МиП) 23-26 мая 2018 г.

12. Четырнадцатый Южно-Российский Логистический форум Международная научно-практическая конференция «Цифровая революция в логистике: эффекты, конгломераты и точки роста» с участием отечественных и зарубежных научных и деловых кругов на базе РГЭУ (РИНХ) будет проходить в рамках четырнадцатого Южно-российского логистического форума 18-19 октябрь 2018 г.

13. Международная научно-практическая конференция «Международный опыт продвижения медиации в качестве технологии разрешения социального конфликта» 25 октябрь 2018 год.

Таблица 13- Количество поданных работ на конкурсы и олимпиады МСЭФ в 2018 году по факультетам

Факультет	Количество работ
Менеджмента и предпринимательства	13
Торгового дела	6
Компьютерных технологий и информационной безопасности	6
Учетно-экономический	20
Экономики и финансов	16
Юридический	-
Лингвистики и журналистики	1
Магистратура	17 (ЭиФ – 9, ТД – 1, МиП – 2, КТиИБ – 5)
Отдел аспирантуры и докторантуры	13
Филиалы	6 (Гуково)

98 научных работ студентов и молодых ученых направлено на международные и всероссийские конкурсы и олимпиады научных работ

студентов, организованные Молодёжным союзом экономистов и финансистов Российской Федерации.

Дипломами XXI Всероссийского конкурса научных работ молодежи «Экономический рост России» награждены: Глушенко Сергей Андреевич (доцент кафедры информационных систем и прикладной информатики), Глебов Александр Алексеевич (аспирант факультета экономики и финансов, кафедры банковское дело) и Мезинова Инга Александровна (доцент каф. «Мировая экономика»).

6 студентов, аспирантов и молодых ученых стали победителями в Городском конкурсе практико-ориентированных научно-исследовательских работ в 2018 году: Рудаенко Вероника (ЭК-443), Зроженская Юлия (УЭФ-427), Комов Валерий (УЭФ-437), Хмелевской Владислав (ТОР-232), Максименко Виктория (ЭК-816), Финтисов Михаил (ЭК-814).

26 студентов и аспирантов приняли участие в VII Международном конкурсе научных работ студентов и аспирантов, проводимого Финансовым университетом при Правительстве РФ.

На Международном конкурсе им. М.Г. Розенберга «ВABT-2018 - международная купля-продажа» команда Юридического факультета РГЭУ (РИНХ) в составе 4 студентов: Астафурова Максима Викторовича, Ватутина Андрея Сергеевича, Надолинской Валерии Вячеславовны, Петько Юлии Сергеевны под руководством тренера команды к.ю.н., доцента кафедры гражданского права Никитиной Анны Александровны представляли РГЭУ (РИНХ). По результатам участия команда завоевала победу в номинации «Дебютанты конкурса».

Студенты РГЭУ (РИНХ), под руководством преподавателей кафедры маркетинга и рекламы, приняли участие в проекте муниципального центра предпринимательства «Новый Ростов» «Проекториум Garage Lab: Маркетинг», 13-15 апреля 2018 года.

13 апреля 2018 года студенты факультета Менеджмента и предпринимательства приняли участие в конференции стартапов и инвесторов «Южный DemoDay» «Активируй свой стартап». Первая команда – межвузовская, в ее состав вошли студенты РГЭУ (РИНХ) и ЮФУ - Семешко Руслан Вячеславович (РИНХ), Близнецов Николай Николаевич (ЮФУ). Вторым участником, представляющим свой проект, стал магистрант 1 курса Батог Марк Игоревич.

13 апреля 2018 года на Форуме молодых ученых Ростовской области в КВЦ «ДонЭкспоцентр» в рамках финала Молодежного инновационного конвента свой проект «AiCое» (платформы, позволяющей находить аномалии в

предоставленных данных) защищал магистрант РГЭУ (РИНХ) Всеволод Мальцев.

Студенты и молодые ученые подготовили проекты и приняли участие в конкурсе банка ЦЕНТР-ИНВЕСТ - Моя Стратегия «Я и Мир в 2030: плюс диджитализация всей страны!».

Студенты университета приняли участие во Всероссийском конкурсе студенческих научных работ на призы компании РОСГОССТРАХ. Это магистранты Ватутин Андрей, Завадская Ангелина и студенты Товсултанова Мубарик и Берсунькаева Зара.

На II Всероссийский конкурс студенческих научных работ «Потребительские товары и услуги: технологии, товароведение, качество» кафедрой товароведения и управления качеством направлено 7 работ.

По результатам внутривузовского этапа Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ (НИР) студентов и аспирантов рекомендовано 7 студентов и аспирантов к участию на Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ (НИР) рамках Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего - наука молодых», который состоится с 24 по 27 сентября 2018 года в Сочи на базе Образовательного центра «Сириус».

С 7 по 10 июня 2018 года Прохорова Анна Михайловна, зам. председателя Совета молодых ученых РГЭУ (РИНХ), старший преподаватель кафедры Информационных систем и прикладной информатики, выступила с докладом «Основы электронного маркетинга для эффективного продвижения образовательных услуг» на 6-той международной научной конференции SMART 2018 «Специфические методы в академических исследованиях и обучении». Конференция проходила в Румынии в городах Яссы и Бакау.

25 студентов и аспирантов выпускных курсов приняли участие в конкурсном отборе исполнителей исследовательских и аналитических работ Правительства Ростовской области.

26 студентов и аспирантов приняли участие в VII Международном конкурсе научных работ студентов и аспирантов, проводимом Финансовым университетом при Правительстве РФ.

17 студентов очной формы обучения приняли участие в региональном этапе Российской национальной премии «Студент года – 2018».

Студенты и аспиранты приняли участие в ярком бизнес событии – Фестивале молодежного предпринимательства Ростовской области **18 мая 2018 года**.

В университете проведен Внутривузовский научно-практический конкурс проектов студентов и молодых ученых по социально-экономическому развитию города Ростова-на-Дону до 2035 года, в котором приняло участие 20 студентов и

молодых исследователей, 3-е из них стали призерами и еще доклады 9 студентов будут отмечены.

6-7 июня 2018 года магистранты приняли участие в XIII Международной школе-практикум молодых ученых-юристов «Право в условиях цифровой реальности».

29 июня 2018 года представители Совета молодых ученых РГЭУ (РИНХ) приняли участие в мероприятии посвященному Дню молодежи на набережной города Ростова-на-Дону.

15 сентября 2018 года представители Совета молодых ученых РГЭУ (РИНХ) приняли участие в праздничном мероприятии посвященному Дню города Ростова-на-Дону.

26 сентября студентов факультета Компьютерных технологий и информационной безопасности представителями Фонда содействия инновациям проведен семинар по программе УМНИК.

РГЭУ (РИНХ) 7-8 сентября 2018 года принял участие в III Фестивале науки «Включай ЭКОлогику». Университетом было подготовлено 22 научных мероприятия, проведение которых осуществлялось всеми факультетами и институтом магистратуры, также от РИНХа было представлено 4 спортивных мероприятия и 4 творческих номера.

20-21 октября 2018 года на стадионе «Ростов-Арена» РГЭУ (РИНХ) принял участие в IX Фестивале науки Юга России. Университет был представлен четырьмя модулями, на которых продемонстрированы 20 научных мероприятий, в проведении которых задействовано 106 преподавателей, сотрудников и студентов РИНХа. Среди научных мероприятий такие новые разработки как: Интеллектуальные системы обеспечения информационной безопасности; нейронная сеть для распознавания пола и возраста людей; Интерактивное представление приложений дополненной реальности AR; Big data для бизнеса.

В первом полугодии 2018/19 уч. года работают **45** студенческих научных кружков, из них в филиалах - 7.

Таблица 14 - Количество студенческих научных кружков в первом семестре 2018/19 года по факультетам и филиалам

Факультет	Количество СНК
Менеджмента и предпринимательства	8
Торгового дела	3
Компьютерных технологий и информационной безопасности	3
Учетно-экономический	4
Экономики и финансов	8

Юридический	6	
Лингвистики и журналистики	3	
Магистратура	3	
Филиалы	7, в т.ч.:	г. Таганрог – 1
		г. Гуково – 1
		г. Кисловодск – 1
		г. Миллерово 1
		г. Махачкала - 3
Итого	45	

В Университете проводится работа по контролю периодичности и качества заседаний Студенческих научных кружков.

8. ДОСТИЖЕНИЯ МАГИСТРАНТОВ

Проведение научных исследований является важным направлением в Институте магистратуры

В 2018 г. магистранты являлись соисполнителями хоздоговорных работ на сумму более 400 тыс. руб. :

- Договор 1852/18 «Теоретическое обоснование сохранения институтов оперативного управления и хозяйственного ведения в условиях рыночной экономики»
- Договор № 1875/18 «Перспективы развития государственно-частного партнёрства в регионах России: правовой аспект»
- Договор № 1877/18 «Особенности саморегулирования на финансовом и отраслевых рынках России»

Среди достижений магистрантов также выделим следующие:

1. Опубликовано более **1300** статей в журналах и сборниках материалов конференций различных уровней;

2. Подано **6** заявок на Внутривузовский научно-практический конкурс проектов студентов и молодых ученых по Стратегии социально-экономического развития города Ростова-на-Дону на период до 2035 года;

3. **26** дипломов получено по результатам конкурсов и олимпиад, проводимых Молодежным союзом экономистов и финансистов. (в том числе 13 за первые места)

4. Магистранты РГЭУ (РИНХ) приняли участие более чем в 200 конференциях различных уровней.

5. **Финтисов Михаил и Максименко Виктория** стали победителями конкурса «Практико-ориентированных научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых учёных в 2018г.»

6. **Степаненко Алла** (Программа «Финансовый мониторинг») стала победителем конкурса FinSkills Russia 2018 по направлению: специалисты по противодействию легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма (ПОД/ФТ). Церемония награждения состоялась 25 сентября в г. Москва.

7. **Хынку Марианна и Куракова Любовь** успешно прошли 1-й тур конкурса «Пятигорская международная модель ООН 2018» и представили РГЭУ (РИНХ) в Пятигорском государственном университете в очном этапе конкурса с 22 по 27 апреля 2018 г.

8. **14** магистрантов получают повышенную стипендию по результатам научно-исследовательской деятельности.

9. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Одним из направлений деятельности Университета является подготовка кадров высшей квалификации в **аспирантуре и докторантуре**.

В данной сфере за последнее время определились следующие **тенденции и направления развития**:

- Изменение содержания процесса подготовки в аспирантуре;
- Изменения порядка организации приема и обучения в докторантуре;
- Расширение участия магистрантов и аспирантов в выполнении НИР;
- Увеличение доли публикаций аспирантов в международных журналах Web of Science и Scopus I и II квартиля;
- Вовлеченность научных работников в процесс подготовки научных кадров;
- Трансформация деятельности сети диссертационных советов.

Набор в аспирантуру в 2018 году был объявлен по 30 программам аспирантуры в рамках 10 направлений подготовки. Аспиранты были зачислены на 21 программу в рамках 6 направлений подготовки, в т.ч.: на очную основу – 24 человека; на заочную форму – 50 человек (из них: 1 гражданин Нигерии, 1 гражданин Сирии, 1 гражданин Ирака, 1 гражданин Республики Азербайджан, 1 гражданин Украины).

Таблица 15 - Сведения о приеме в аспирантуру РГЭУ (РИНХ) в 2016-2018 гг.

Код и наименование направления подготовки	2016	2017	2018
09.06.01 – Информатика и вычислительная техника	-	-	1
10.06.01 – Информационная безопасность	-	-	7
38.06.01 – Экономика	30	26	33
40.06.01 – Юриспруденция	11	8	22
44.06.01 – Образование и педагогические науки	6	1	-
45.06.01 – Языкознание и литературоведение	2	1	9
46.06.01 – Исторические науки и археология	3	-	2
47.06.01 – Философия, этика и религиоведение	-	3	-
ВСЕГО:	52	39	74

Анализ приема в аспирантуру показал, что 50% поступивших – это выпускники других образовательных организаций:

- Московский государственный университет,
- Южный федеральный университет,
- Донской государственный технический университет,
- Ростовский государственный университет путей сообщений,
- Всероссийский государственный университет юстиции,
- Севастопольский государственный университет,
- Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности,
- Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г.Разумовского,
- Российский государственный университет правосудия, Военная академия связи им. С.М. Буденного,
- Российский институт защиты предпринимателя, Воронежский институт высоких технологий,
- Юго-Осетинский государственный университет им. А.А.Тибилова,
- Приазовский государственный технический университет,
- Кыргызский государственный национальный университет,
- Российская академия народного хозяйства и государственной служба

при Президенте РФ,

- Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса,
- Кубанский государственный аграрный университет,
- Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия,
- Российская академия правосудия.

В настоящее время в РГЭУ (РИНХ) осуществляют подготовку диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук: 242 человека, в том числе 233 аспиранта по 8 направлениям подготовки и 9 соискателей (лиц, прикрепленных для подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ аспирантуры).

Большая доля аспирантов обучается по экономическим специальностям (77%). Это обусловлено общей направленностью и специализацией университета, а также наличием в РГЭУ (РИНХ) диссертационных советов по экономическим специальностям. Юридические специальности составляют 16%, филологические – 5%, технические – 4%, на долю других направлений (педагогические, исторические, философские науки) приходится в совокупности 7%.

Таблица 16 – Сведения о численности аспирантов в 2018 г.

Код и наименование направления подготовки	Кол-во аспирантов
09.06.01 – Информатика и вычислительная техника	2
10.06.01 – Информационная безопасность	8
38.06.01 – Экономика	164
40.06.01 – Юриспруденция	39
44.06.01 – Образование и педагогические науки	6
45.06.01 – Языкознание и литературоведение	13
46.06.01 – Исторические науки и археология	6
47.06.01 – Философия, этика и религиоведение	4
ИТОГО:	242

Новациями в области подготовки кадров высшей квалификации является привлечение научных работников РГЭУ (РИНХ) к проведению научно-методических мероприятий с целью формирования у аспирантов профессиональных качеств по избранным направлениям подготовки, а также развития самостоятельности, инициативы и творческих способностей.

В первом полугодии 2018 г. в диссертационных советах РГЭУ (РИНХ) защищено две диссертации на соискание ученой степени **доктора наук**:

✓ **Исраилова Элима Адамовна**, научная специальность 08.00.14 Мировая экономика, тема диссертации «Национальные экономические интересы России в системе мирохозяйственных связей», научный консультант – д.э.н., профессор **Таранов Петр Владимирович**, работа выполнена в РГЭУ (РИНХ);

✓ **Исраилов Магамед Вахаевич**, научная специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и сельское хозяйство), тема диссертации «Институциональные преобразования в сельском хозяйстве региона (на примере Чеченской Республики)», научный консультант д.э.н., профессор **Авторханов Абу Исалаевич**, работа выполнена в Чеченском государственном университете);

За десять месяцев 2018 года было защищено 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук:

✓ **Господарев Алексей Николаевич**, научная специальность 08.00.14 Мировая экономика, тема диссертации «Повышение международной конкурентоспособности агропромышленного комплекса России в условиях развития интеграционных процессов» (научный руководитель д.э.н., профессор **Таранов Петр Владимирович**), работа выполнена в РГЭУ (РИНХ);

✓ **Землянский Константин Александрович**, научная специальность 07.00.02 Отечественная история, тема диссертации «Политическая пропаганда и общественное сознание в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. (на материалах Ростовской области)» (научный руководитель д-р истор.наук, профессор **Наухацкий Виталий Васильевич**), место защиты – Кубанский государственный университет;

✓ **Лазгаев Михаил Маисович**, научная специальность 08.00.14 Мировая экономика, тема диссертации «Влияние транснациональных корпораций на развитие потребительского рынка России в условиях глобализации» (научный д.э.н., профессор **Снимщикова Ирина Викторовна**), работа выполнена в Кубанском государственном аграрном университете;

✓ **Нестеренко Ольга Александровна**, научная специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: маркетинг, тема диссертации «Маркетинговые стратегии развития операторов торговых центров в сегменте фэшн-ритейла» (научный руководитель д.э.н., профессор **Костоглодов Дмитрий Дмитриевич**), работа выполнена в РГЭУ (РИНХ);

✓ **Попов Евгений Владимирович**, научная специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (маркетинг), тема диссертации

«Формирование интегрированной маркетинговой системы организации электронной торговли товарами предварительного выбора» (научный д.э.н., профессор Безрукова Татьяна Львовна), работа выполнена в Воронежском государственном лесотехническом университете им. Г.Ф. Морозова;

✓ **Шилова Елена Сергеевна** по научной специальности 10.02.19 «Теория языка» на тему «Речевые стратегии и тактики языковой личности в социальных сетях» (научный руководитель д-р филолог.наук, профессор **Евсюкова Татьяна Всеволодовна**), место защиты – Адыгейский государственный университет.

До конца 2018 года в Диссертационных советах РГЭУ (РИНХ) запланировано к защите две диссертации на соискание ученой степени доктора наук:

✓ **Борисовская Каролина Александровна**, научная специальность 08.00.14 Мировая экономика, тема диссертации: «Внешнеэкономические интересы России как субъекта ВТО в сфере продовольственного обеспечения» (научный консультант д.э.н., профессор **Кузнецов Николай Геннадьевич**), работа выполнена в РГЭУ (РИНХ);

✓ **Демьянченко Наталья Васильевна**, научная специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: маркетинг, тема диссертации: «Развитие холистической парадигмы маркетинга персонала в корпоративной стратегии организации» (научный консультант д.э.н., профессор **Овчаренко Надежда Александровна**), работа выполнена в Краснодарском кооперативном институте (филиале) АНОО ВО Центросоюза РФ «Российский университет кооперации».

До конца 2018 года запланировано к защите 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук:

✓ **Бова Ирина Станиславовна**, научная специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: менеджмент, тема диссертации: «Совершенствование функционального содержания моделей лидерского управления в российских компаниях – производителях» (научный руководитель д.э.н., профессор **Димитриади Н.А.**), работа выполнена в РГЭУ (РИНХ);

✓ **Голота Павел Александрович**, научная специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: маркетинг, тема диссертации: «Бенчмаркинговое обеспечение социально-экономического развития территории» (научный руководитель д.э.н., профессор **Кузнецов Н.Г.**), работа выполнена в РГЭУ (РИНХ);

✓ **Клитина Нина Андреевна**, научная специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: менеджмент, тема диссертации: «Формирование стратегии развития предприятий экспресс-доставки в условиях

инновационного обновления бизнес-процессов» (научный руководитель д.э.н., профессор **Иванова Е.А.**);

✓ **Просандеева Тамара Ирановна**, научная специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: маркетинг, тема диссертации: «Особенности формирования спроса и стимулирования предложения на рынке агрострахования» (научный руководитель д.э.н., профессор **Федько В.П.**), работа выполнена в РГЭУ (РИНХ);

✓ **Семенцов Станислав Юрьевич**, научная специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: менеджмент, тема диссертации: «Разработка инструментов управления жизненным циклом быстрорастущей компании» (научный руководитель д.э.н., профессор **Джуха В.М.**), работа выполнена в РГЭУ (РИНХ);

✓ **Щербакова Ирина Владимировна**, научная специальность 10.02.19 Теория языка, тема диссертации: «Гендерная специфика реализации эмоций в художественном тексте: коммуникативно-прагматический аспект (на материале русского и немецкого языков)» (научный руководитель д.ф.н., профессор **Евсюкова Т.В.**), работа выполнена в РГЭУ (РИНХ).

В РГЭУ (РИНХ) в настоящее время функционирует три Диссертационных совета:

1) объединенный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д.999.127.02, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чеченский государственный университет» по научной специальности:

08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство; менеджмент) (экономические науки);

2) объединенный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д.999.166.02, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщений» по научным специальностям:

08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (маркетинг; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - транспорт) (экономические науки);

08.00.14 – Мировая экономика (экономические науки).

3) Приказом Минобрнауки России от 2 октября 2018 года № 185/нк на базе ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)» был создан совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 212.209.05 по научным специальностям:

08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит (экономические науки);

08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика (экономические науки).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В контексте реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, Научно-технологической инициативы, Национальных приоритетных проектов «Наука», «Цифровая экономика Российской Федерации» РГЭУ (РИНХ) опирается на свои конкурентные преимущества, которые заключаются в реализации широкого спектра образовательных программ, выполнении полного цикла практико-ориентированных междисциплинарных научных исследований с привлечением к работе представителей различных областей знания. Показателями существенных достижений университета в научной сфере является постоянный рост публикационной активности научно-педагогических работников, позиционирование университета как лидера в области реализации современных исследовательских инициатив.

За отчетный период в университете выполнено 125 НИР общим объемом 55 089 тыс. руб.: объем финансирования в рамках государственного задания составил 5 148 тыс.руб., в рамках 16 грантов РФФИ – 9 000 тыс.руб., гранта РНФ – 4 000 тыс.руб.; хоздоговорных работ выполнено на сумму 36 941,70 тыс.руб.

В 2018 г. в университете функционировали 3 диссертационных совета. Защищено 2 диссертации на соискание ученой степени доктора наук и 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. В 2018 г. в аспирантуру зачислены 74 человека.

За отчетный период в РГЭУ (РИНХ) опубликовано 79 монографий, 1160 статей в изданиях РИНЦ, 188 статей в изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus. (В журналах I и II квартиля – 75% от общего числа).

Вместе с тем, учитывая стремительный рост глобальной конкуренции среди вузов, университет должен сосредоточить внимание на приоритетных научно-образовательных направлениях, в которых уже имеет конкурентоспособные преимущества, и коммерциализации научных результатов. В связи с этим перед Университетом стоят **новые задачи**:

1) участвовать в разработке передовых цифровых технологий и их внедрении в образовательную, научную и инновационную деятельность университета; интенсифицировать вхождение университета в единую цифровую платформу с целью организации и проведения совместных исследований в удаленном доступе, в том числе с зарубежными учеными;

2) сформировать проектные команды из научно-педагогических работников, способных к созданию нового продукта и опережающих технологий, увеличить число международных исследований и разработок за счет межгосударственных договоренностей в рамках грантового взаимодействия с Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ), Российским научным фондом (РНФ) и др.;

3) создать условия для работы междисциплинарных научных групп, внедряющих кросс-технологии современной науки и готовых к реализации перспективных региональных, национальных и международных исследований;

4) создать консорциумы образовательных и научных организаций, предприятий реального сектора экономики для реализации стратегических инновационных научно-исследовательских, технологических и социокультурных проектов; поддерживать и развивать интеграцию с целью создания инновационных научно-исследовательских проектов совместно с образовательными организациями в интересах региона: междисциплинарные научные экономико-социальные и гуманитарные исследования на Юге России;

5) участвовать в разработке и внедрении эффективных инструментов повышения качества научных исследований, прикладных разработок и трансфера их результатов и технологий в реальный сектор экономики, осуществлять мониторинг качественных и количественных изменений, прогнозировать уровень достижения результатов при реализации проектов;

6) обеспечить реализацию механизма защиты, управления, коммерциализации интеллектуальной собственности и капитализации накопленных интеллектуальных результатов; развивать технологии демонстрации и продвижения инноваций университета, в том числе за счет виртуальной площадки для инвесторов при участии венчурных компаний и стартапов; участвовать совместно с министерством экономического развития Ростовской области в региональном проекте «Платформа коммерциализации НИД»;

7) повысить качество и эффективность всех научно-организационных мероприятий университета (конференции, семинары, презентации, выставки и др.) путем усиления интеграции их образовательной, информационной и креативной составляющих;

8) увеличить количество публикаций научно-педагогических работников и аспирантов в высокорейтинговых журналах, входящих в российские и международные базы цитирования (Web of Science, Scopus I и II квартиля); апробировать результаты диссертационных и грантовых исследований, а также хоздоговорных работ в высокорейтинговых научных изданиях;

9) увеличить количество и качество заявок на получение грантов, участие в научно-технологических программах различного уровня, а также наращивать и углублять опыт университета с целью решения задач, направленных на развитие региона и страны в рамках национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации»;

10) расширять текущие и создавать новые партнерские отношения между научными группами университета, национальными и международными научными коллективами; сформировать универсальный подход к созданию эффективно работающих национальных и межнациональных коллабораций, увеличению уровня издаваемых в университете научных изданий;

11) ориентировать научные и инновационные подразделения университета на решение задач экономических партнеров и научных организаций, разработку и производство конкурентоспособной наукоемкой продукции;

12) расширить спектр услуг в области научно-экспертной и научно-производственной деятельности, увеличивать объем НИОКР;

13) способствовать развитию механизмов мотивации и привлечения молодежи к научно-инновационной деятельности, формированию бизнес-компетенций и компетенций лидерства, предусматривающих создание студенческих научных и предпринимательских обществ на базе StartUp-лаборатории, центров молодежного инновационного творчества и фаблабов, коворкингов различной направленности (создание вузовской площадки), научных кружков, расширение программ поддержки талантливой молодежи. В среднесрочной перспективе – создать бизнес-инкубаторы и стартап-акселераторы с выходом на госфинансирование и поддержку со стороны бизнеса по приоритетным направлениям научно-технологического развития; сформировать на базе школ и колледжей совместные академические классы в целях их начальной научной профориентации;

14) сформировать целостную систему подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающую условия для

проведения молодыми учеными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов;

15) развивать инновационную сетевую форму взаимодействия между научными школами, институтом магистратуры и отделом аспирантуры и докторантуры для обеспечения стабильной непрерывной системы, объединяющей все уровни образования в университете; способствовать преемственности научной проблематики магистерских, аспирантских и докторских диссертационных исследований;

16) активизировать работу, связанную с открытием диссертационных советов по базовым научным специальностям университета с целью подготовки высококвалифицированных научно-педагогических кадров для системы высшего образования РФ, сформировать преемственность поколений ученых, способных принимать обоснованные решения и проводить диссертационные исследования;

17) в контексте подготовки к приемной кампании РГЭУ (РИНХ) 2019 г. с целью обеспечения конкурса по программам аспирантуры осуществлять профориентационную работу среди выпускников специалитета и магистратуры РГЭУ (РИНХ) и других образовательных организаций по выявлению талантливой молодежи и формированию контингента аспирантов, сознательно принявших решение заниматься наукой.