

3. Научно-исследовательская деятельность

3.1. Объемы и результаты научных исследований и разработок

В Рубцовском институте (филиале) АлтГУ в 2018 году работа велась по 38 научным направлениям, что в 2 раза больше, чем в 2017 году и в 6 раз больше, чем в 2016 году:

1	Проблемы исторической науки и исторического познания.
2	История физической культуры и спорта.
3	Обучение домашнему чтению в лингвистическом центре.
4	История и психология религии. История раннего христианства.
5	Биомеханика.
6	Компаративная лингвистика.
7	Развитие познавательной активности студентов.
8	Формирование профессиональной коммуникативной компетенции в устной и письменной формах на немецком языке.
9	Методика преподавания иностранного языка.
10	Межкультурная коммуникация и англицизмы в современном русском языке.
11	Системы компьютерной алгебры (Mathcad Prime, Maple, Matlab, Statistica).
12	Образование в целях устойчивого развития.
13	Математическое моделирование уровня обученности студентов. Разработка информационной системы содействия трудоустройства выпускников.
14	Использование компьютерной графики в научно-исследовательской, учебной и практической деятельности. Проектирование обучающих систем и их интеграция с сервисами Web 2.0
15	Развитие краудсорсинговых направлений сетевого взаимодействия в управлении проектами.
16	Методика преподавания физики. Информационные технологии.
17	Математические методы и количественные модели в финансах, экономике, образовании и естественных науках
18	Специфика оценки и анализа бизнеса субъектов малого предпринимательства. Практическое применение микроэкономических моделей.
19	Исследование проблем учета и анализа хозяйственной деятельности экономических субъектов, проблемы

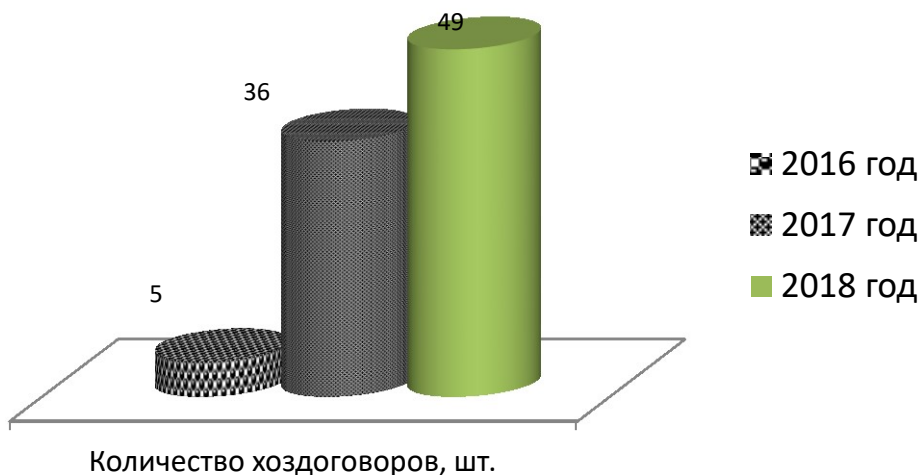
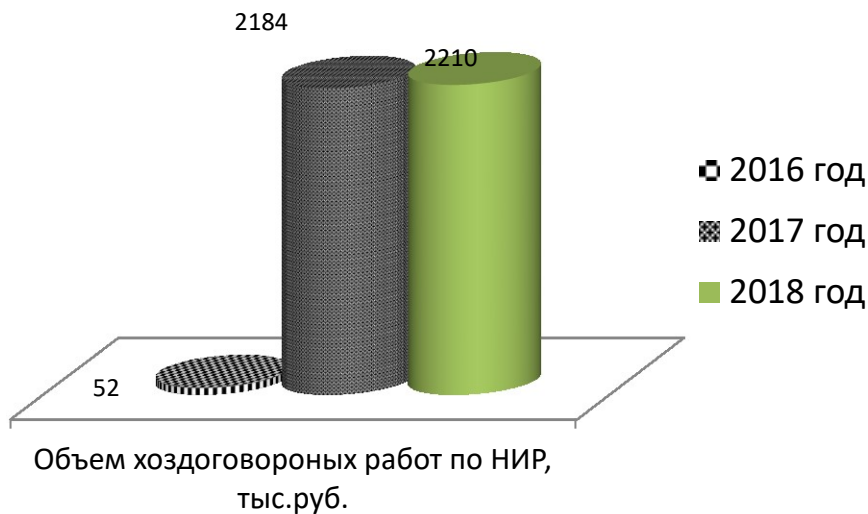
	повышения их функционирования
20	Интеграция, взаимодействие хозяйствующих субъектов. Эффективность деятельности хозяйствующих субъектов.
21	Исследование проблем в области учета, налогообложения и аудита хозяйствующих субъектов.
22	Актуальные проблемы финансовой и кредитно-денежной политики государства. Концепция управления стоимостью предприятия.
23	Исследование проблем в области учета, налогообложения организаций торговли.
24	Бюджетирование в коммерческой организации: от теоретических аспектов к практической реализации
25	Корпоративное управление. региональная экономика.
26	Специфика оценки и анализа бизнеса субъектов малого предпринимательства. Практическое применение микроэкономических моделей.
27	Миграция и демографические процессы Юго-Запада Алтайского края.
28	Маркетинг, системы национальных квалификаций
29	Развитие рынка труда региона
30	Механизмы взаимодействия государства и участников рыночного хозяйства в современной экономике. Содержание, формы и методы саморегулирования в рыночной экономике. Процессы формирования и развития саморегулируемых организаций в промышленности региона.
31	Советская молодежь периода "оттепели". Общественно - политическая и культурная жизнь рабочей молодежи Алтая.
32	Трудовые отношения несовершеннолетних
33	Конституционные принципы правового статуса личности.
34	Правовые основы применения физической силы, специальных средств и огнестрельного оружия сотрудниками органов внутренних дел Российской Федерации
35	Проблемы гражданского права и процесса в современном законодательстве
36	Экологическое образование и воспитание. Семейные отношения и воспитание детей
37	Процессуальные особенности участия представителя в гражданском процессе и административном судопроизводстве: сравнительная характеристика. Судебный штраф как основание освобождения от уголовной ответственности
38	Миграция и демографические процессы Юго-Запада

В результате работы по направлениям, удалось достичь высоких результатов научной деятельности. А именно:

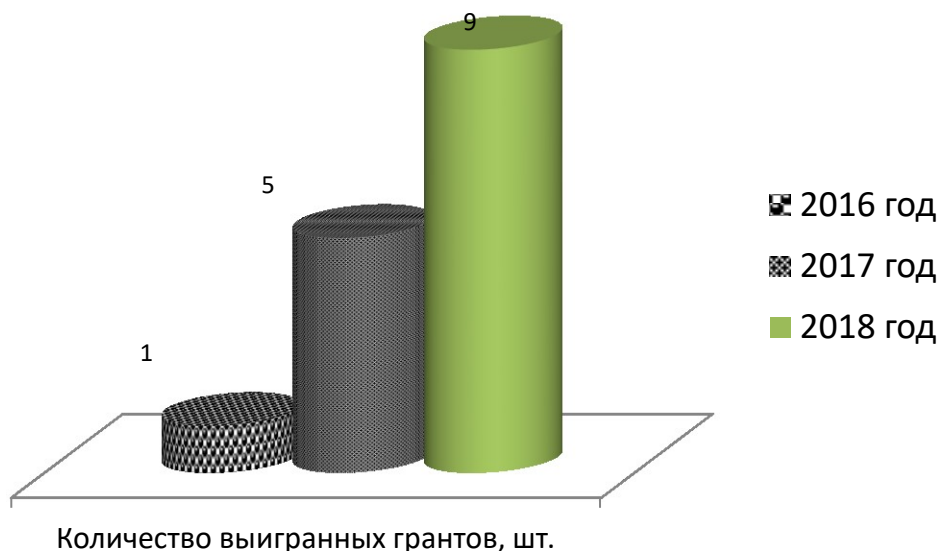
1. Велись активные разработки по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники:

- информационно-телекоммуникационные системы;
- науки о жизни;
- рациональное природопользование.

2. В результате выполнения хоздоговорных работ и грантов было заработано 2210000 рублей, что на 1% больше, чем в 2017 году и в 42 раза больше по абсолютному значению, чем в 2016 году.



3. Выиграно 9 грантов (Фонд «Развитие», «Росмолодежь», Фонд «Охрана психического здоровья»).



3.2. Публикационная активность института

Анализ за 3 года.

В **2016** году число публикаций профессорско-преподавательского состава института составило 33 статьи, из них:

- 27 в научных журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования;

- 6 в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК.

Учебно-методические пособия:

- 4 учебно-методических пособия зарегистрировано в Научно-техническом центре «Информрегистр».

- 4 учебно-методических пособия вышли в печать.

- 1 учебно-методических пособие было издано в электронной форме в зарубежном издательстве.

Монографии: две коллективные монографии.

В **2017** году число публикаций профессорско-преподавательского состава института составило 77 статей, из них:

– 68 в научных журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования;

– 9 в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК.

Учебно-методические пособия:

– 7 учебно-методических пособия зарегистрировано в Научно-техническом центре «Информрегистр».

Монографии: пять монографий.

В **2018** году число публикаций профессорско-преподавательского состава института составило 91 статья, из них:

– 88 в научных журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования;

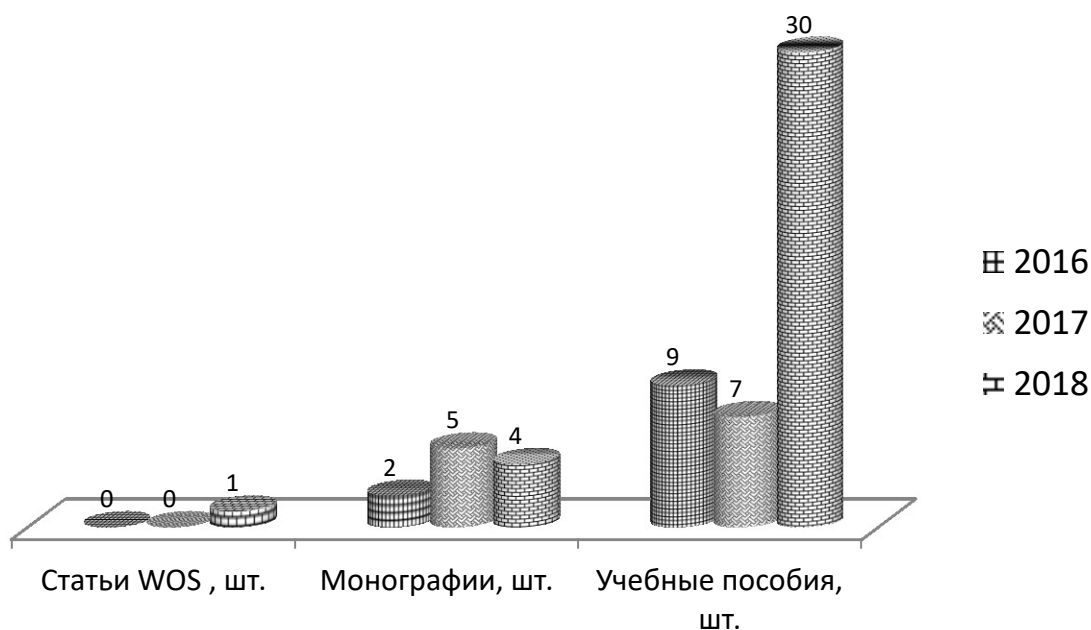
– 3 в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК.

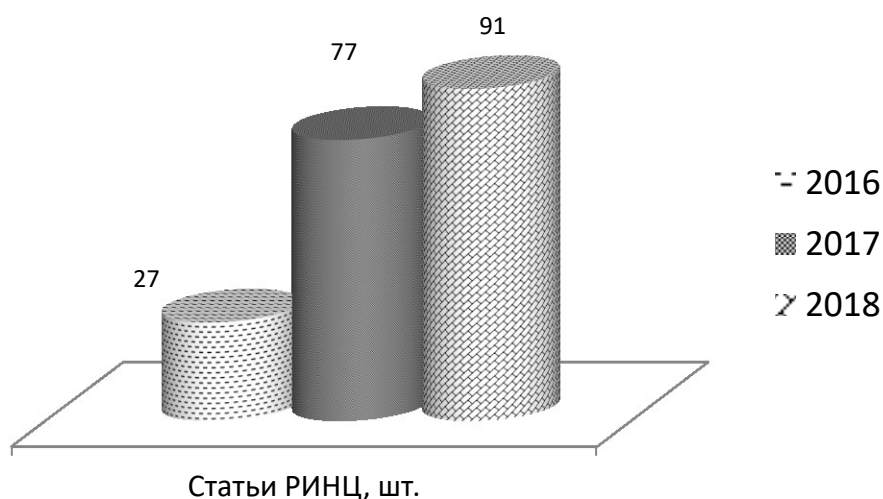
Учебно-методические пособия:

– 30 учебно-методических пособий зарегистрировано в Научно-техническом центре «Информрегистр».

Монографии: четыре монографий, две из которых международные.

Следует отметить, появление в 2018 году публикации Web of Science.





Таким образом, наблюдается положительная динамика по количеству статей РИНЦ, Web of Science, учебных пособий, монографий с международным участием.

3.5. Научно-исследовательская работа обучающихся

В целом, более 90 студентов Рубцовского института (филиала) АлтГУ вовлечены в научно-исследовательскую деятельность на постоянной основе.

В 2018 году студенты приняли участие в 29 конкурсах профессионального мастерства, конференциях и конкурсах грантов, показав высокую результативность. Выиграно 8 грантов. Одержаны победы на всероссийских конкурсах и олимпиадах.

	Название мероприятия	Тема
1	Зональный конкурс на лучшую работу по вопросам избирательного права и процесса "Нам выбирать будущее"	
2	Всероссийский профессиональный конкурс «Правовая Россия»	
3	IV Конвент лидеров студенческого самоуправления	Региональное отделение «ЭКА»
4	IVМеждународный форум «Алтай-Азия-2018»	
5	Открытая международная	Математика, физика,

	студенческая интернет-олимпиада.	информатика
6	Всероссийский конкурс «ЭКО-юрист»	
7	# Инновационный прорыв «От идеи до продаж за 1 месяц» - Акселерационная программа	
8	Всесибирский конкурс «Мой первый бизнес»	
9	V краевая научно-практическая конференция "Молодежь и выборы"	
10	12 международной научно-практической конференции "INTERNATIONAL INNOVATION RESEARCH"	
11	Всероссийский квест «Разделяй с нами – 2»	
12	Открытая международная студенческая интернет-олимпиада.	
13	Всероссийский конкурс на лучшую работу по вопросам избирательного права и избирательного процесса, повышения правовой и политической культуры избирателей (участников референдума), организаторов выборов в органы государственной власти, органы местного самоуправления в Российской Федерации и участников избирательных кампаний	
14	Межвузовская интернет–олимпиада по «Микроэкономике» (Высшая школа экономики, Санкт-Петербург)	
15	Межвузовская интернет–олимпиада по	

	«Макроэкономике», (Высшая школа экономики, Санкт-Петербург)	
16	Международная (дистанционная) научная олимпиада по экономике, г. Казань	
17	Кубок по менеджменту «Управляй»	
18	Всероссийский экологический квест «Вода Росси -2»	
19	Всероссийский экологический квест «Лесомания»	
	Конкурсы грантов для студентов	Тема работы
20	Конкурс молодежных грантов от фонда «Развитие» - «Молодежный банк»	1.Тренинг-центр «Спикер» 2.Молодежная краудфандинговая площадка 3.Фестиваль национальных культур
21	Конкурс грантов №1 фонда «ЭРА» - «Посади лес»	Зеленая дружина
22	Конкурс грантов №2 фонда «ЭРА» - «Посади лес»	Зеленая дружина
23	Конкурс молодежных проектов для физических лиц от «Росмолодежь»	1.Тренинг-центр «Спикер» 2. Студенческая лаборатория компьютерного дизайна и мультимедиа 3. Литературный марафон «Мир, в котором я живу» 4. «Большая перемена» для малышей 5.Невербалика 6. Студенческий масс-медиа центр 7. Инклюзивная школа робототехники 8. Инклюзивная школа программирования и цифрового творчества 9. IT университет для пенсионеров 10. Интернет-площадка по привлечению инвестиций для стартапов. StudStartUp - возможность для молодежи

		запустить свой бизнес с нуля 11. IT-десант 12. Экономика для неэкономистов! 13. Международные Военно-спортивные игры 14. Доступная правовая помощь 15. В бизнес без вложений
24	Конкурс добровольческих инициатив «Хочу делать добро» от «Росмолодежь»	1.Тренинг-центр «Спикер» 2. «Большая перемена» для малышей 3.Невербалика 4. Сказка для тебя 5. Тепло и забота каждому 6. Молодежный журнал 7. IT-Университет для пенсионеров 8. Компьютерная школа информационных технологий 9. Развитие научно-технического творчества детей и молодежи в области робототехники 10. IT-Десант 11. Студенческий масс-медиа клуб 12. Посади лес 13. Зеленая Дружина 14. Инклюзивная школа занимательных наук 15. Добровольческий экологический корпус
25	Конкурс молодежных проектов для молодежных коллективов от «Росмолодежь»	1 «Студенческая лаборатория компьютерного дизайна и мультимедиа» 2 «Документальный фильм о создании Рубцовского института (филиала) АлтГУ» 3 «Тренинг-школа «Спикер» 4. Молодежный масс-медиа клуб 5. Кубок города по физике, химии, математике и информатике 6. Молодежный клуб любителей физики 7. Лига робототехники

		8. Быть пенсионеров – круто! 9. Компьютерный десант. 10. Твои грани успеха! 11. Экономика для всех - просто, понятно, полезно! 12. Как посмотреть мир на пенсии. 13. Доступный спорт и отдых – горожанам! 14 Концертный зал 15. Стрелковый клуб 16. Мама - предприниматель 17. Юридическая клиника 18. Повышение электоральной активности молодежи
26	Конкурс молодежных проектов для творческих коллективов от «Росмолодежь»	1.Дизайн-студия
27	Фонд международного молодежного управленческого форума "Алтай. Точки Роста - 2018"	ЭКА
28	Всероссийский конкурс «Лучшие практики наставничества»	Экологические уроки для школьников юго-запада Алтайского края. Номинация – Дети учат детей.
29	Открытый грантовый конкурс «ДОБРОВОЛЕЦ-2018» (в рамках международной грантовой программы «Православная инициатива»)	1.Штаб трудовых дел. 2. Добровольческий экологический корпус. 3. Клуб тьютеров для иностранных студентов

Общее увеличение числа вовлеченных студентов составило 12%.по сравнению с 2017 годом, 27% по сравнению с 2016 годом. Возрос и статус мероприятий. Порядка 80 % имеют статус всероссийский и международный.

4. Международная деятельность

4.1 Международное сотрудничество

В 2018 году возросло количество договоров о совместной деятельности в области образования и науки с зарубежными и международными

организациями. В 2016 году таких договоров не было. В 2017 году заключено 2 договора, в 2018 году общее число договоров составило 3.

№ п/п	Наименование организации
	Казахстан
1	Казахстанский инновационный университет (г.Семей)
	Украина
2	ГОУ ВПО Луганский национальный университет имени Владимира Даля (г.Луганск)
	Германия
3	Гете-Институт (г.Новосибирск)

Высокие результаты работы в области реализации принципов устойчивого развития в институте (2 место в рейтинге «Зеленые вузы России») позволили в 2018 году Рубцовскому институту (филиалу) АлтГУ войти в мировой рейтинг «экологически чистых» университетов мира – UI GreenMetric Ranking of World Universities 2018.

4.2 Академическая мобильность

В 2018 году студент Рубцовского института (филиала) АлтГУ стал участником зарубежной программы академической мобильности (США) по экологии «Russia Youth Environmental Program».