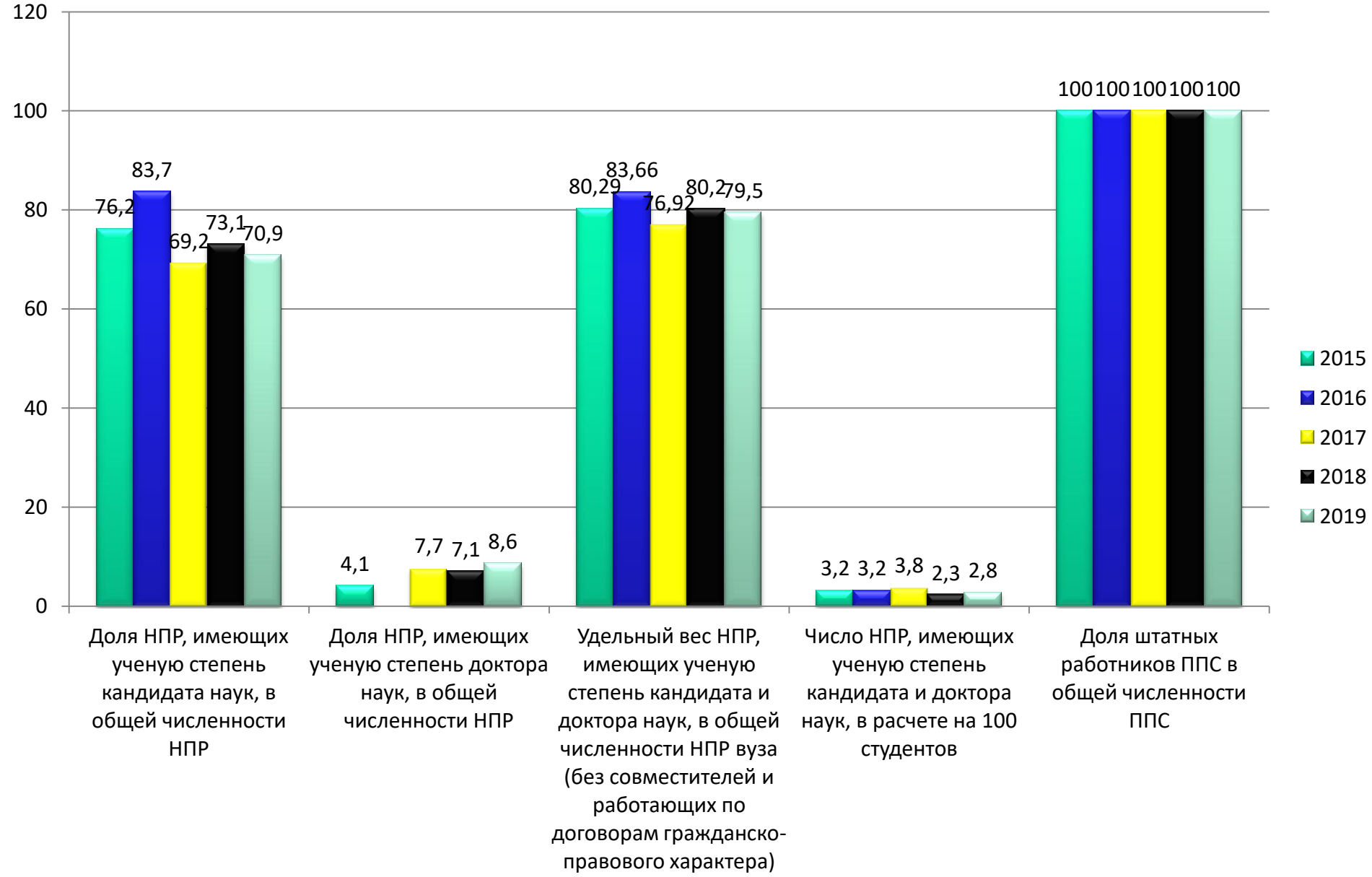
Итоги научно-исследовательской деятельности в филиале СибГУ в г. Лесосибирске за 2019 г.

Кадровые условия реализации основных образовательных программ

Кафедра	Кол-во ставок	Численность ППС, чел.	Докторов наук, чел.	Кандидатов наук, чел.	ППС с учеными степенями и званиями, %
Технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ТЛДП)	4,95	6	1	5	100%
Экономических и естественнонаучных дисциплин (ЭИЕД)	6,25	7	1	4	71,42%
Гуманитарных и социально-политических дисциплин (ГСПД)	4,45	6	-	3	50%
Информационных и технических систем (ИТС)	4,0	4	-	4	100%
Итого по филиалу	19,65	23	2	16	78,26

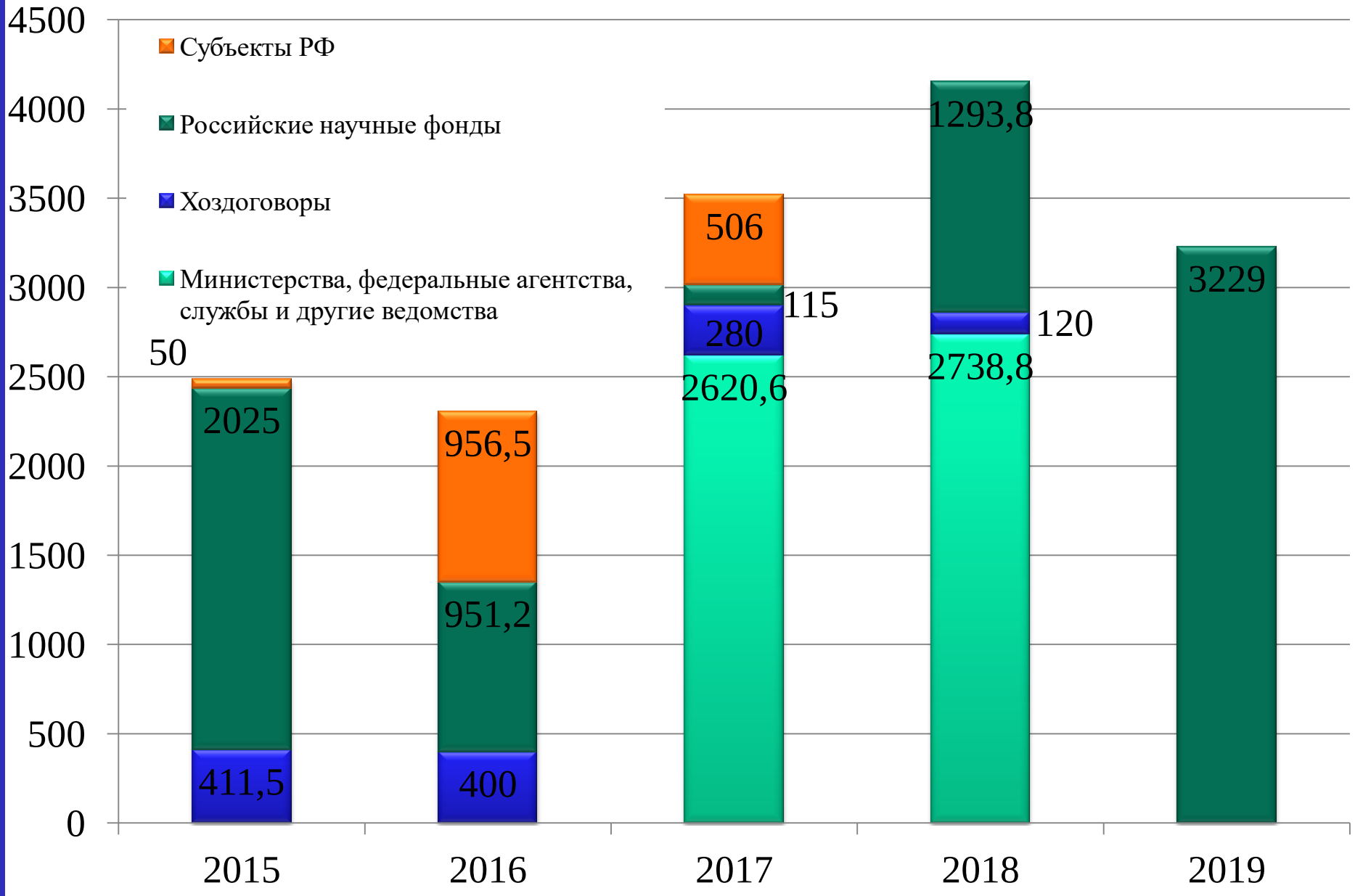
Показатели мониторинга, характеризующие кадровый состав вуза



Финансирование НИР из внешних источников

№ п/п	Тема	Заказчик	Руководитель	Финансирование, тыс. руб.
Фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности				
Конкурс по организации участия студентов, аспирантов и молодых ученых в конференциях, научных мероприятиях и стажировках 201 года (конференции)				
1	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Типы научной рациональности в информационном обществе: методологические аспекты»	ККФПН и НТД	Гилязутдинова Т.Г.	18,0
2	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Типы научной рациональности в информационном обществе: методологические аспекты»	ККФПН и НТД	Долганова И.А.	18,0
3	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Типы научной рациональности в информационном обществе: методологические аспекты»	ККФПН и НТД	Крайзер М.В.	18,0
4	IV научно-техническая конференция «Леса россии: политика, промышленность, наука, образование»	ККФПН и НТД	Морозов В.И.	19,0
5	Международная научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 150-летию А.В. Леонтовича	ККФПН и НТД	Медведев С.О.	15,5
6	Международная научнотехническая конференция "Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики"	ККФПН и НТД	Красильников М.М.	18,5
7	VIII Международная конференция школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых «Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее»	ККФПН и НТД	Кондратьев Г.В.	3,8
8	VIII Международная конференция школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых «Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее»	ККФПН и НТД	Матюнин К.А,	3,8
9	VIII Международная конференция школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых «Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее»	ККФПН и НТД	Сушаков С.А.	3,8
10	Международная мультидисциплинарная конференция по промышленному инжинирингу и современным технологиям «Far East Con-2019»	ККФПН и НТД	Медведев С.О.	27,0
Конкурс по организации проведения мероприятий по профессиональной ориентации молодежи				
11	Интерактивная профориентационная лаборатория "НАУКА 2.0"	ККФПН и НТД	Егармин П.А.	60,0
Региональный конкурс проектов фундаментальных научных исследований 2019-2020 годов				
12	Разработка фундаментальных основ проектирования лесной инфраструктуры как динамически изменяемой системы в условиях деятельности лесозаготовительного производства	РФФИ, ККФПН и НТД	Герасимова М.М.	400,0
Конкурс проектов прикладных научно-технических и социально-гуманитарных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий для обеспечения конкурентных преимуществ Красноярского края				
13	Разработка и внедрение эффективной технологии комплексной переработки лесосечных отходов	ККФПН и НТД	Мохирев А.П.	800,0
Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант)				
14	Теоретические и методические основы исследования доступности лесных ресурсов: информационный, экономический и экологический аспекты	РФФИ	Позднякова М.О.	500,0
Региональный конкурс проектов фундаментальных научных исследований в 2018-2019 году				
15	Исследование и моделирование процессов развития экономики лесной промышленности региона в контексте природно-климатических условий и ресурсного потенциала	РФФИ, ККФПНиНТД	Мохирев А.П.	450,0
Конкурс 2018-2020 года на право получения стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам				
16	Разработка научных основ переработки отходов растительного происхождения в воздушной и водной средах с использованием экспериментального моделирования	Стипендии Президента Российской Федерации	Зырянов М.А.	273,6
Конкурс 2019 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук				
17	Устойчивое развитие как основа формирования и развития кластерных структур в лесной отрасли	Гранты Президента Российской Федерации	Медведев С.О.	600,0
				3229,1

Финансирование НИР из внешних источников



Заявки на участие в конкурсах грантов

Вид конкурса	Кафедра				Итого заявок	Всего поддержано
	ГСПД	ТЛДП	ЭиЕД	ИТС		
Завершенные						
Конкурс 2019 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук			1		1	1
Конкурс проектов организации участия студентов, аспирантов и молодых ученых в конференциях, научных мероприятиях и стажировках (I очередь 2019 года)	2	1	9	4	16	5
Конкурс по организации проведения мероприятий профессиональной ориентации молодежи			1	3	4	1
Конкурс юных техников-изобретателей		1		5	6	0
Конкурс на лучшие научные проекты фундаментальных исследований в сфере общественно-политических наук, проводимый совместно РФФИ и АНО ЭИСИ			1		1	0
Конкурс на получение грантов РНФ по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов			1		1	0
Конкурса проектов организации участия студентов, аспирантов и молодых ученых в конференциях, научных мероприятиях и стажировках (II очередь 2019 года)		1	4	4	9	5
Конкурс проектов прикладных научно-технических и социально-гуманитарных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий для обеспечения конкурентных преимуществ Красноярского края		1			1	1
Региональный конкурс проектов фундаментальных научных исследований (РФФИ и ККФН)	1			1	2	1
Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые ведущими молодежными коллективами («Стабильность»)			1		1	0
Поданные (на рассмотрении)						
Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований (РФФИ – основной)			1		1	
Региональный конкурс на лучшие проекты междисциплинарных фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ, Правительством Красноярского края и предприятиями, осуществляющими деятельность на территории Красноярского края, а также организациями — участниками комплексного инвестиционного проекта «Енисейская Сибирь»		1			1	
Конкурс 2020 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (РНФ)		1			1	

Результаты участия в конкурсах грантов

Регистрация объектов интеллектуальной собственности

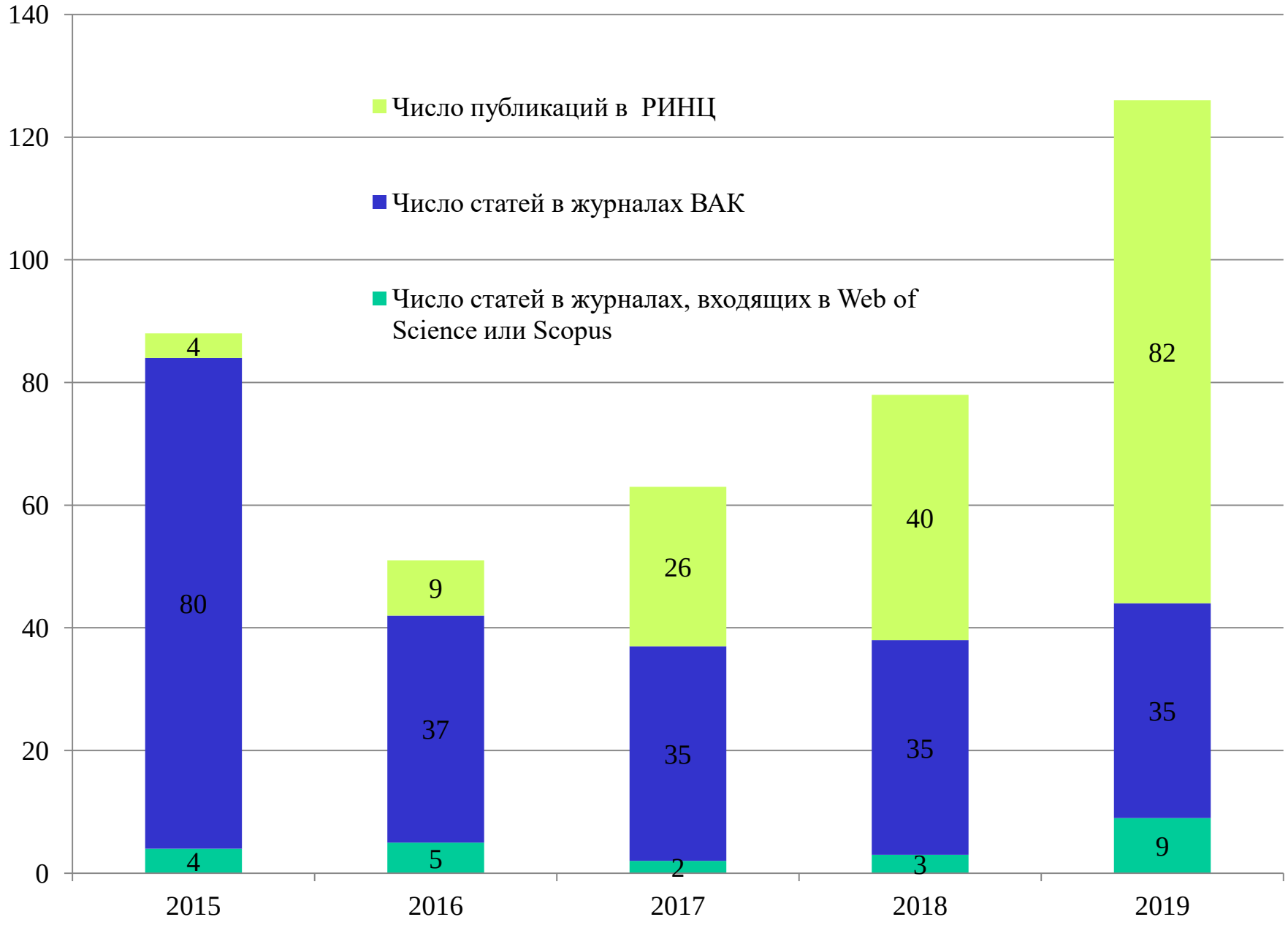
№ п/п	Наименование научных трудов и учебных изданий, вид публикации	Выходные данные	Соавторы
1	Размалывающая гарнитура ротора	Патент на изобретение RUS № 2688365. Заявка № 2018120066 от 3 0.05.2018. Опубл. 21.05.2019.	Зырянов М.А., Сыромятников С.В., Борин К.В.
2	Мобильное устройство для измельчения древесной зелени хвойных пород	Патент на изобретение RUS № 2698059. Заявка № 2018120398 от 0 1.06.2018. Опубл. 21.08.2019.	Зырянов М.А., Борин К.В., Морозов В.И., Петрушева Н.А.
3	Размалывающая гарнитура статора	Патент на изобретение RUS № 2691482. Заявка № 2018120811 от 0 5.06.2018. Опубл. 14.06.2019.	Зырянов М.А., Сыромятников С.В., Баранов А.Н., Михайлов А.М.

Научные публикации ППС филиала

База цитирования	2018 год	2019 год
Web of Science	3	9
Scopus		
Index for the Humanities		
из перечня, рекомендованного ВАК	35	35
РИНЦ	40	82

№	Ф.И.О. авторов	Вид научного результата*	Наименование результата	Полные выходные данные (издательство, журнал, регистрационные номера отчетов, заявок)
1	Медведев С.О., Мохирев А.П.	Монография	Лесопромышленный кластер как инструмент сбалансированного развития промышленности	В книге: Теоретические и прикладные проблемы науки о человеке и обществе // монография. Петрозаводск, 2019. С. 17-27.
2	Мохирев А.П. Медведев С.О., Зырянов М.А.	Монография	Эффективное освоение древесных ресурсов лесного региона: оценка, заготовка, переработка	Красноярск: ООО РПБ «Амальгама», 2019. – 240 с.

Динамика публикационной активности за 2015-2019 гг.



Основные результаты НИРс

Численность студентов очной формы обучения, участвующих в НИР (всего) 90
Результативность НИР студентов:
Количество научных публикаций (всего) 182
Количество грантов, выигранных студентами 8
Объем средств, направленных факультетом на финансирование НИРС 646,644 тыс. рублей

Список проведенных научных мероприятий в течение 2019 г.

Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые ученые в решении актуальных проблем науки»;
Всероссийская научно-практическая конференция «Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды»;
Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада по информатике, сопротивлению материалов (вузовский тур);
Интерактивная профориентационная лаборатория "НАУКА 2.0"

Основные результаты НИРс

✓Участие в конкурсах грантов.

- Российский фонд фундаментальных исследований:

Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант) (Позднякова М.О.) - Теоретические и методические основы исследования доступности лесных ресурсов: информационный, экономический и экологический аспекты

- КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности»:

Конкурс по организации участия студентов, аспирантов и молодых ученых в конференциях, научных мероприятиях и стажировках 2019 года - направлено 25 заявок с участием студентов, 8 заявок поддержаны (Гилязутдинова Т.Г., Долганова И.А., Крайзер М.В., Морозов В.И., Красильников М.М., Кондратьев Г.В., Матюнин К.А., Сушаков С.А.);

На конкурс юных техников-изобретателей направлено 6 проектов.

✓Проведение в филиале в апреле ежегодной конференции "Молодые ученые в решении актуальных проблем науки". В 2019 г. на конференции приняли участие 35 студентов.

✓22.11.2019 проведена IX Всероссийская научно-практическая конференция школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых "Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды".

✓Студентам Лепший М.В., Шинкевич О.В. и Шинкевич Ю.В. назначена на весенний семестр 2018-2019 учебного года стипендия Правительства РФ - для студентов очной формы обучения образовательных учреждений высшего профессионального образования, аспирантов очной формы обучения образовательных учреждений высшего и дополнительного профессионального образования и научных организаций, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам; а студенту Сухинину В.Д., соответственно, на осенний семестр 2019-2020 учебного года.

✓Студенту Поздняковой М.О. на 2019-2020 учебный год назначена Стипендия Президента РФ для студентов и аспирантов, осваивающих образовательные программы высшего образования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, достигших выдающихся успехов в учебе и научных исследованиях.

Основные результаты НИРс

✓ Участие в работе международных, российских и региональных конференций и публикация результатов научных исследований в сборниках трудов:

Название конференции, семинара (полное)	Дата проведения	Количество человек, выступивших с докладами	Призовые места, благодарственные письма
Международные			
XIV Международная дистанционная науч.-практ. Конференция «Актуальные вопросы развития общества на современном этапе»	Октябрь 2018	6	
XIV Международная дистанционная науч.-практ. Конференция «Актуальные вопросы развития общества на современном этапе»	Май 2019 г.	25	
Международная НПК«SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATIONS»	Октябрь 2019 г.	2	
Международная НПК«Экономика, управление, право: актуальные вопросы и векторы развития»	Октябрь 2019 г.	1	
Международная НПК "Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики"	Ноябрь 2019 г.	1	
VIII Международная конференция школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых «Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее»	Октябрь 2019 г.	3	1 диплом I степени, 2 диплома II степени
Всероссийские			
Всероссийская НПКстудентов, аспирантов и молодых ученых (с международным участием) "Молодые ученые в решении актуальных проблем науки"		35	
IX Всероссийская НПК школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых «Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды»	22.11.2019	21	2 место - 2, 3 место - 2
Всероссийская НПК «Инновации в химико-лесном комплексе: тенденции и перспективы развития»	Июнь 2019 г.	18	
Национальная НПК «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения»	Июнь 2019 г.	5	
IV научно-техническая конференция «Леса России: политика, промышленность, наука, образование»	Май 2019 г.	2	
Всероссийская НПК«Лесной и химический комплексы - проблемы и решения»	2.09.2019	2	
XXI Всероссийская НПК «Устойчивое развитие социально-экономической системы Российской Федерации»	14–15 .11. 2019	1	
Всероссийская НПК с международным участием «Типы научной рациональности в информационном обществе: методологические аспекты»	Июнь 2019 г.	3	
9-я Всероссийская НПК «Проблемы качества физкультурно-оздоровительной и здоровьесберегающей деятельности образовательных организаций»	23.04.2019	2	
Региональные			
Краевой молодежный форум «Аддитивные технологии»	23.09.2019-	8	