



**Волгоградский государственный технический университет
опорный университет Волгоградской области**

О развитии фундаментальных и прикладных НИР и подготовке кадров высшей квалификации в 2019 г.

первый проректор С. В. Кузьмин

**Заседание ученого совета ВолгГТУ
25.12.2019**



Наши достижения



Позиции ВолгГТУ в рейтингах



The Times Higher Education
World University Rankings 2020
(39 российских вузов)

1001+
место



The Times Higher Education
For Engineering and technology Rankings 2020
(34 российских вуза)

801+
место



QS University Rankings: Emerging
Europe and Central Asia 2020
(105 российских вузов)

251-
300
место

Национальный рейтинг
университетов

интерфакс
INTERFAX

2019 г. (327 российских вузов)

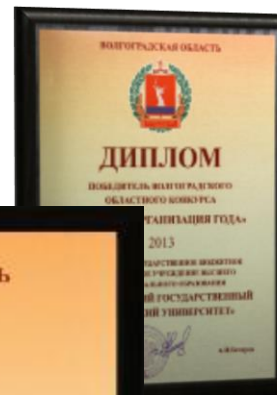
Категории

Образование	77-79 место
Исследования	73 место
Инновации	49 место
Бренд	64-65 место

72-73
место



Лучшая организация года Волгоградской области





Избрание в Российскую академию наук



**Заведующий кафедрой «АУ»
Виктор Александрович Шурыгин,
член-корреспондент РАН по
отделению энергетики,
машиностроения, механики и
процессов управления**



**Профессор кафедры «ТПП»
Марина Ивановна Сложенкина,
член-корреспондент РАН по
отделению сельскохозяйственных
наук**



Национальная премия имени П.А. Столыпина «Аграрная элита России-2019»



**Заведующий кафедрой ТПП
академик РАН Иван Федорович Горлов**



Наши победители

Стипендия Президента РФ
на 2019-2021 гг.



П. П. Красиков
каф. СП

Грант Президента РФ
на 2019-2021 гг.



А. И. Богданов
каф. МВ

Победитель конкурса РФФИ
«Перспектива» в рамках
национального проекта «Наука»



Д. А. Питушкин
ВПИ

Гранты РНФ «Проведение исследований научными группами
под руководством молодых ученых»



В. В. Бурмистров
ВПИ



В. В. Климов
каф. ТВВМ



Наши победители

Гранты РФФИ «Аспиранты»
на 2019-2021 гг. в рамках национального проекта «Наука»



С. П. Кузнецов
ВПИ



Е. С. Бочкарев
каф. ОиНХ



Н. В. Григорьева
каф. ЛП



Я. В. Куликова
каф. ПОАС



Н. А. Прохоренко
каф. ПАХПП



В. П. Кулевич
каф. МВ



П. М. Ширханян
каф. ТОНС



М. А. Наход
каф. ФАХП



Р. В. Диков
каф. КФ (ИАиС)



В. Н. Платонов
каф. ТеМ



М. В. Мирошкина
каф. ТеМ



Защиты докторских диссертаций в 2019 г.



доц. С. А. Спиридонова
ВПИ



доц. О. А. Евтушенко
каф. ИЯ



доц. А. В. Игнатъев
каф. ПОАС



доц. О. В. Душко
каф. НС



Премия Волгоградской области в сфере науки и техники 2019 г.



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГУБЕРНАТОРА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

от 28 ноября 2019 г. № 192

О присуждении премий Волгоградской области
в сфере науки и техники в 2019 году

В соответствии с Законом Волгоградской области от 20 мая 2005 г. № 1064-ОД "О премиях Волгоградской области в сфере науки и техники", постановлением Губернатора Волгоградской области от 14 апреля 2015 г. № 324 "О премиях Волгоградской области в сфере науки и техники", постановлением Правительства Волгоградской области от 09 апреля 2013 г. № 155-п "Об утверждении Порядка проведения конкурса на соискание премий Волгоградской области в сфере науки и техники" и решением комиссии по присуждению премий Волгоградской области в сфере науки и техники (протокол от 30 октября 2019 г.) постановляю:

1. Присудить премии Волгоградской области в сфере науки и техники с присвоением звания "Лауреат премии Волгоградской области в сфере науки и техники", с вручением диплома, нагрудного знака и выплатой денежного вознаграждения победителям конкурса на соискание премий Волгоградской области в сфере науки и техники в 2019 году согласно приложению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

Губернатор
Волгоградской области



А.И.Бочаров



Профессор Кидалов Н. А.



Доцент Гребнев Ю. В.



Подготовка кадров высшей квалификации

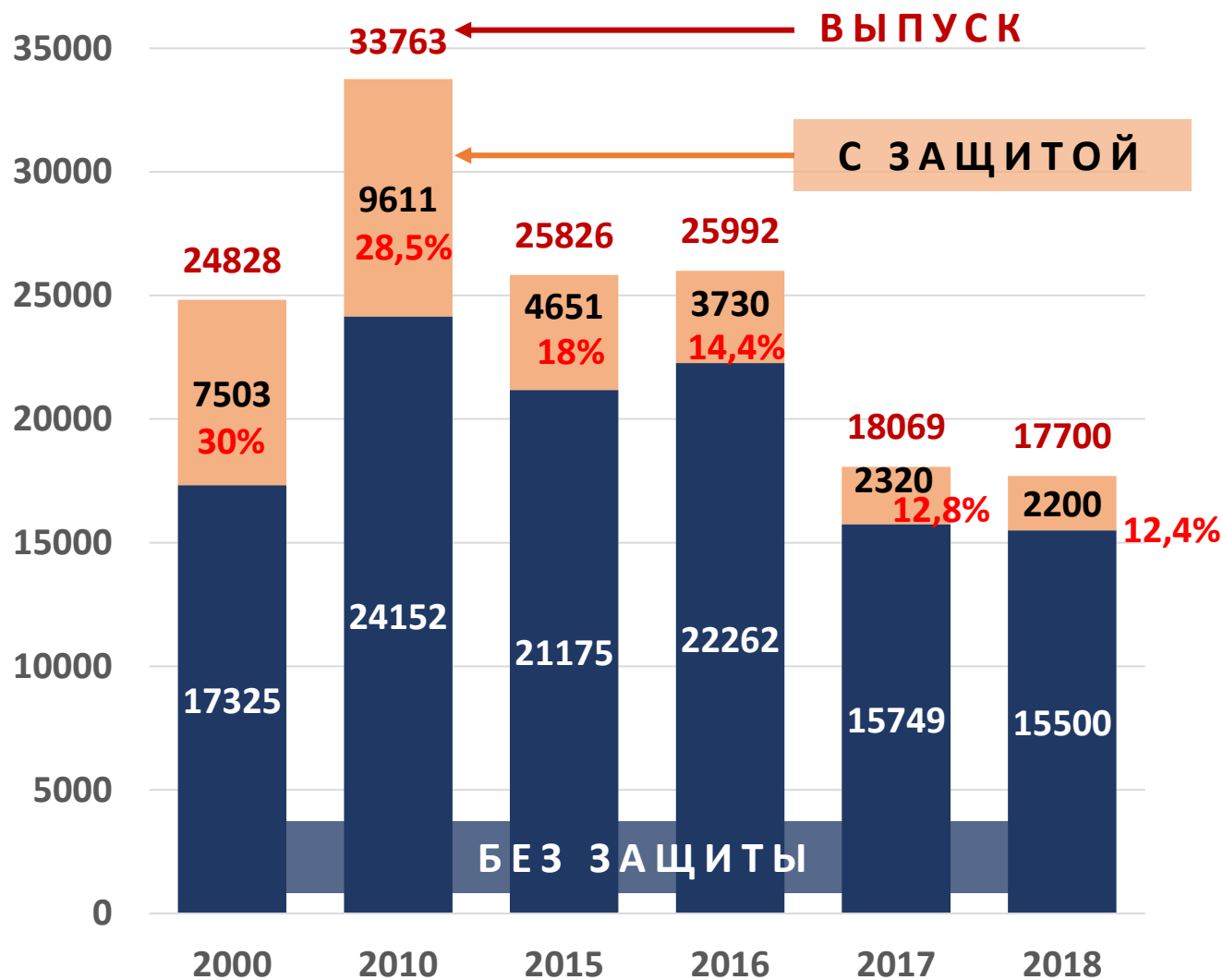


Президент РФ В. В. Путин о деятельности аспирантуры: «... Отдельно остановлюсь и на деятельности аспирантуры, целью которой ... является подготовка кадров для высшей школы и академического сектора науки. О каком решении этих задач можно говорить, если сегодня лишь только 14 процентов аспирантов выходят на защиту своевременно? А что делают всё это время остальные? Каких результатов они достигают? Где они продолжают свою деятельность? Выходят ли они в конечном итоге на защиту?...»

Из выступления В. В. Путина на пленарном заседании XI съезда Российского союза ректоров 26.04.2018 г.

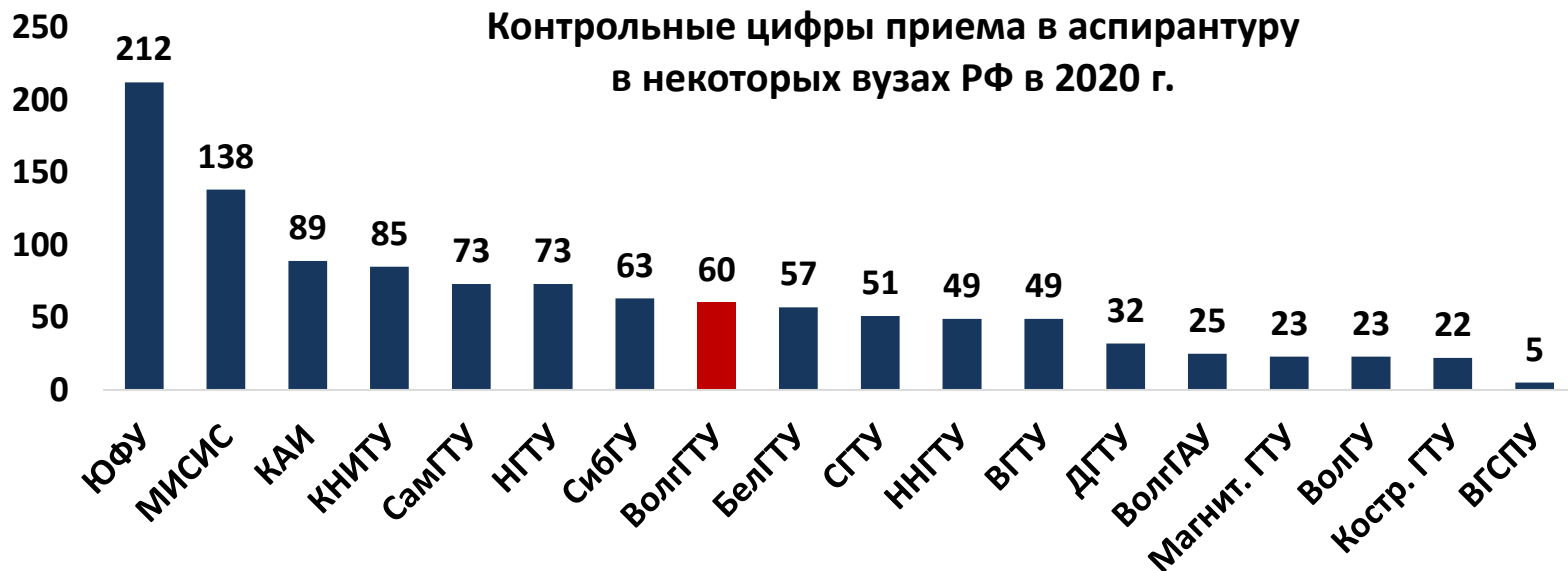


Динамика результативность аспирантуры в РФ



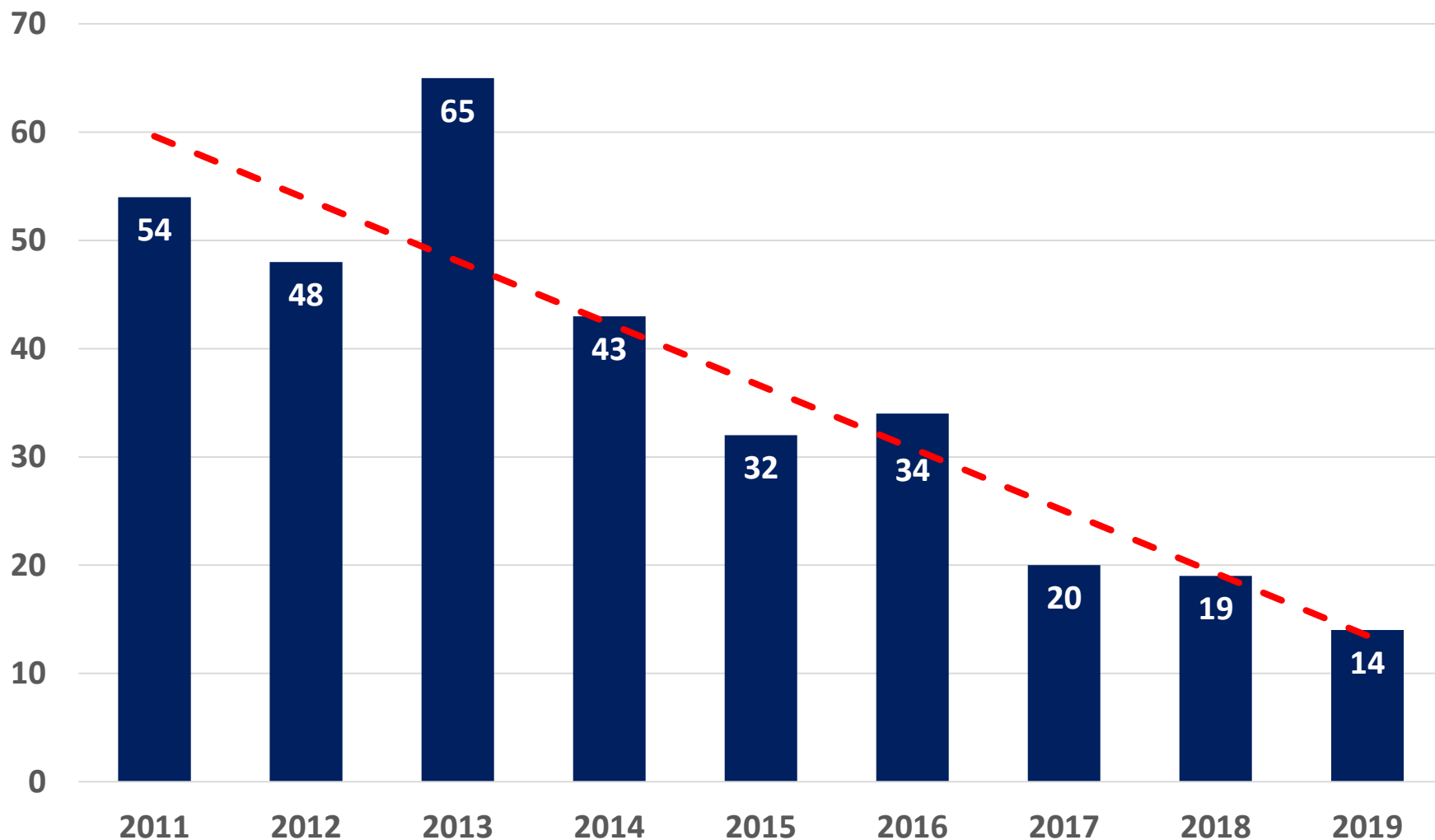


Прием в аспирантуру и численность аспирантов в ВолгГТУ



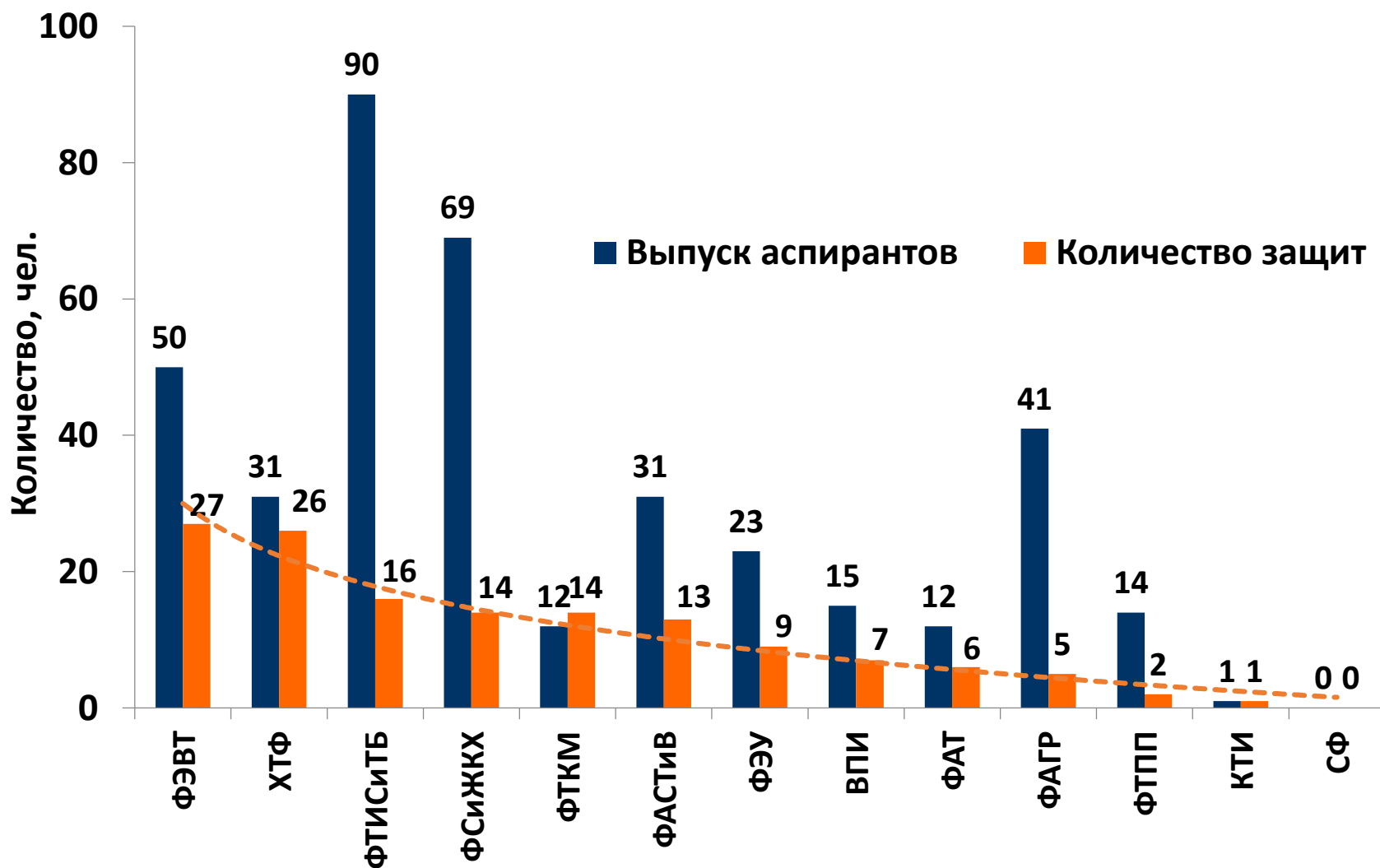


Динамика защит кандидатских диссертаций сотрудниками ВолгГТУ в 2011-2019 гг.



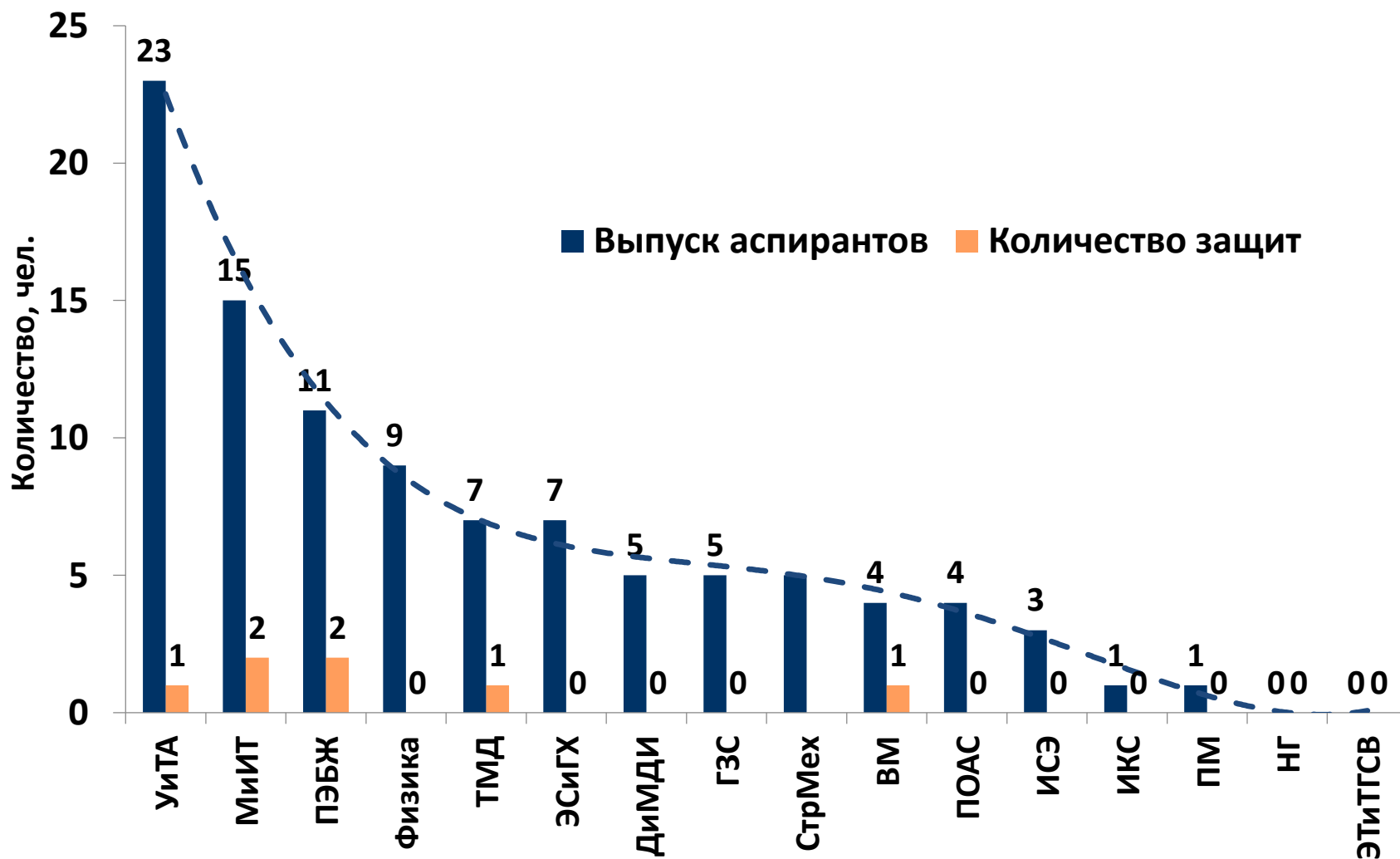


Результативность работы факультетов и филиалов ВолгГТУ по подготовке кадров высшей квалификации в 2014-2019 гг.



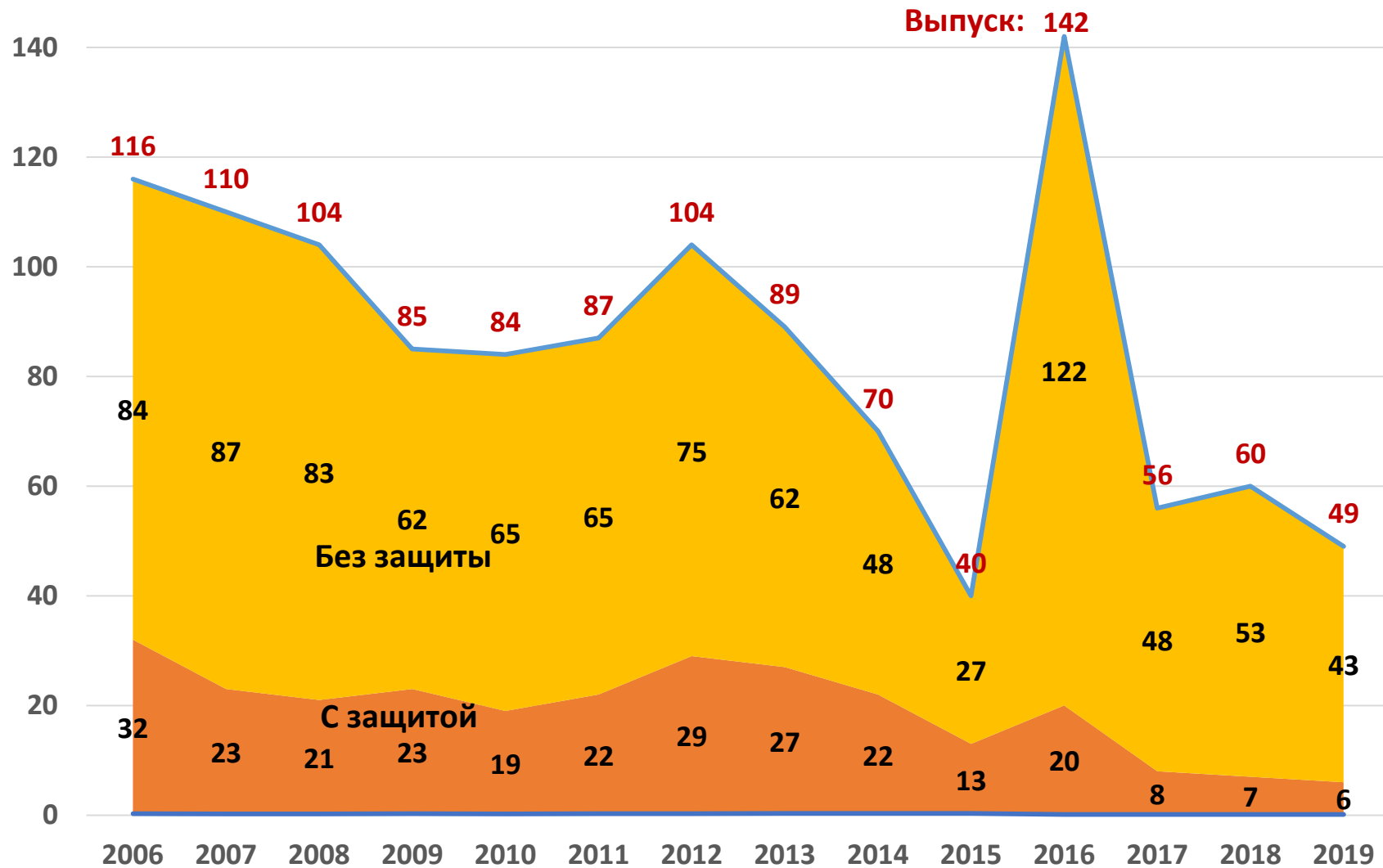


«Результативность» работы отдельных кафедр по подготовке кадров высшей квалификации в 2014-2019 гг.



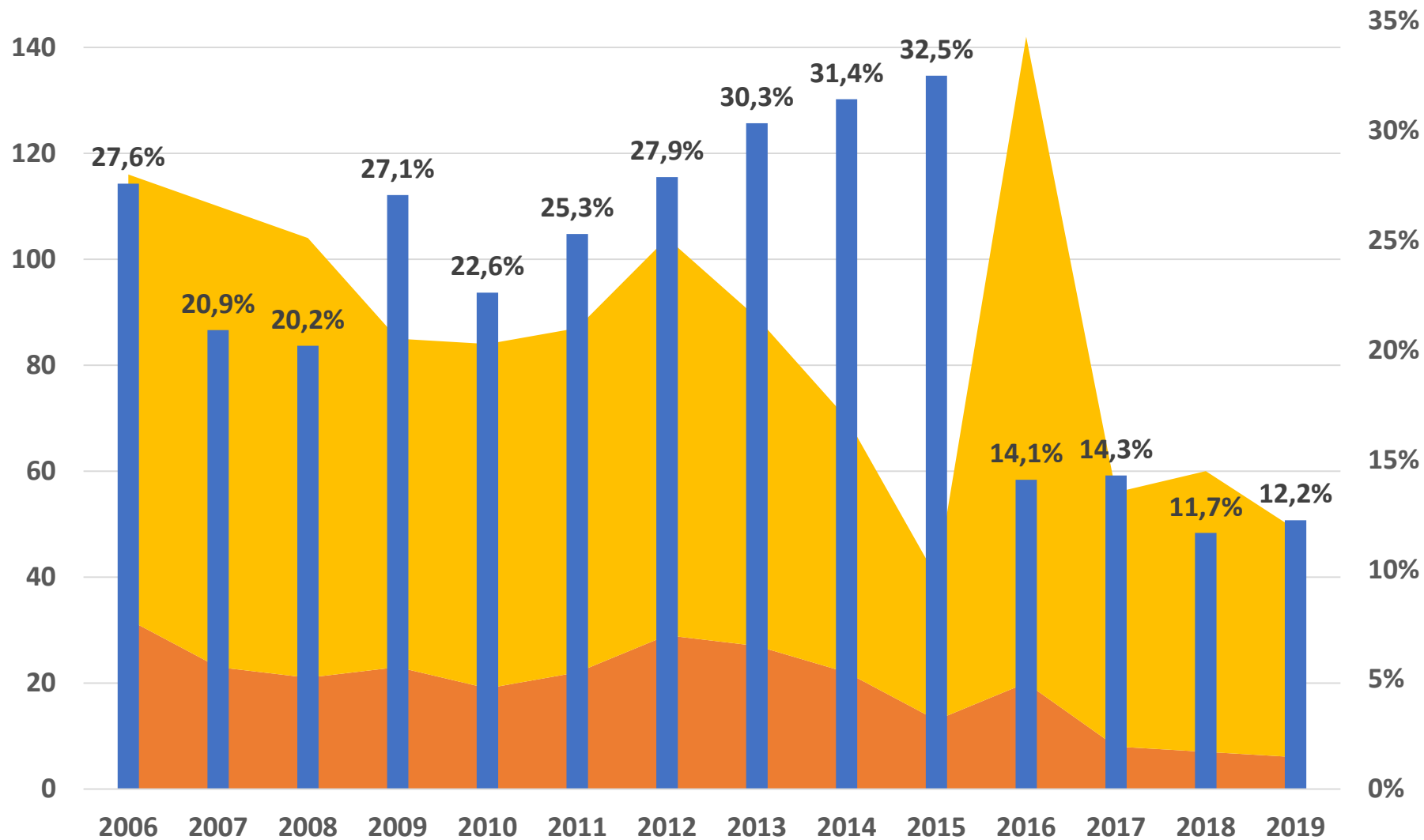


Результативность аспирантуры ВолгГТУ





Результативность аспирантуры ВолгГТУ





Показатели подготовки аспирантов

Год обучения	Количество аспирантов (из них получающих стипендию), чел.	Аспиранты, получающие повышенную стипендию 12000 руб., чел.	Аспиранты, имеющие 3 и более публикации в журналах, чел. (%)	Аспиранты, имеющие патенты, чел. (%)	Аспиранты, не имеющие публикации в журналах, чел. (%)
1	72 (62)	—	7 (9,7)	15 (20,8)	24 (33,3)
2	68 (43)	8	15 (22,1)	12 (17,6)	18 (26,5)
3	60 (48)	6	35 (58,3)	15 (25)	3 (5)
4	53 (30)	8	31 (58,5)	13 (24,5)	4 (7,5)
5	3 (0)	—	—	1 (33,3)	1 (33,3)

Аспиранты, имеющие 5 и более публикаций в журналах

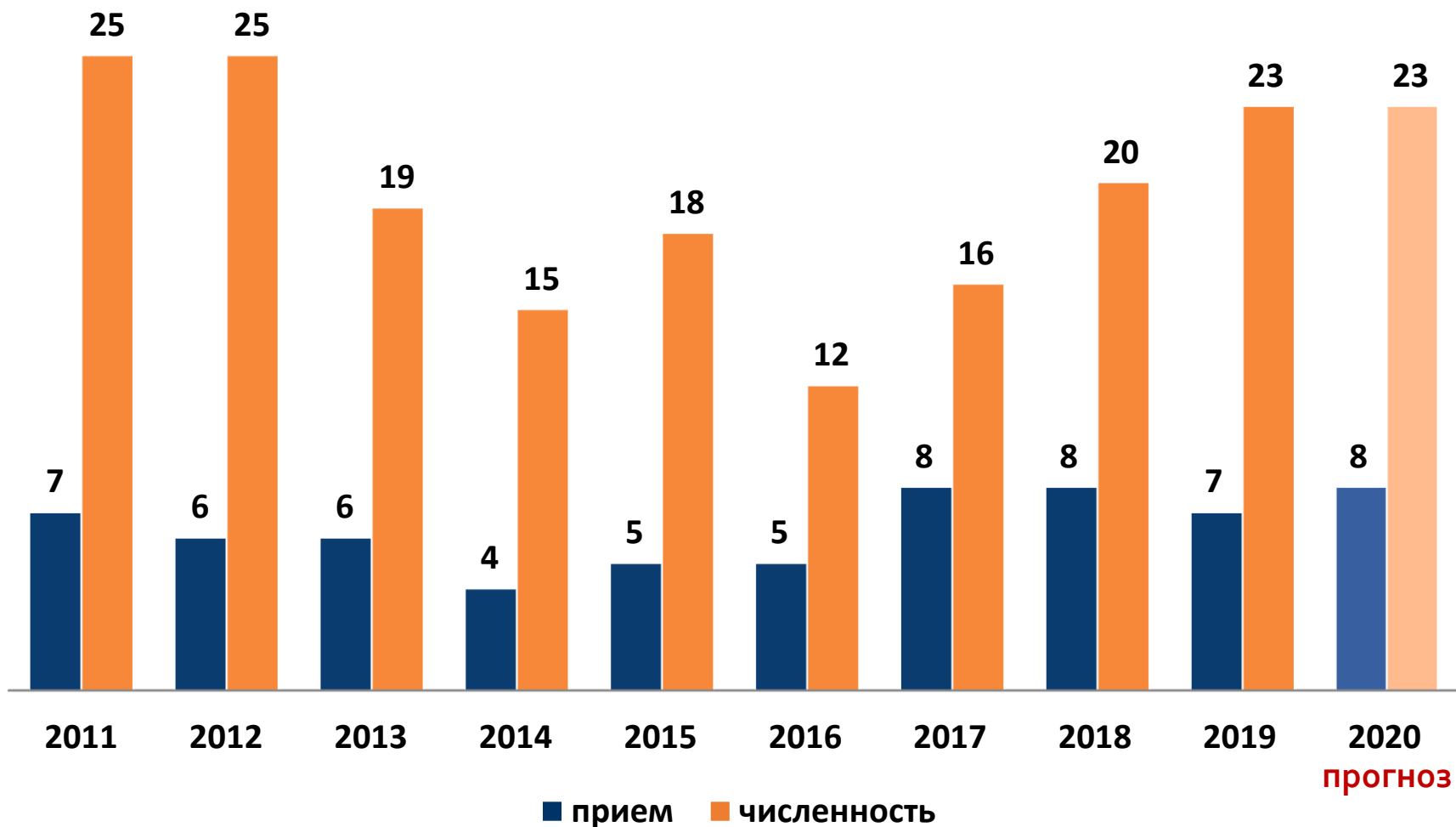
Курс	Количество аспирантов
1	9 (12,3%)
2	12 (17,1%)
3	19 (35,2%)
4	34 (54%)

Аспиранты, имеющие 3 и более охранных документов

Курс	Количество аспирантов
1	4
2	6
3	10
4	6

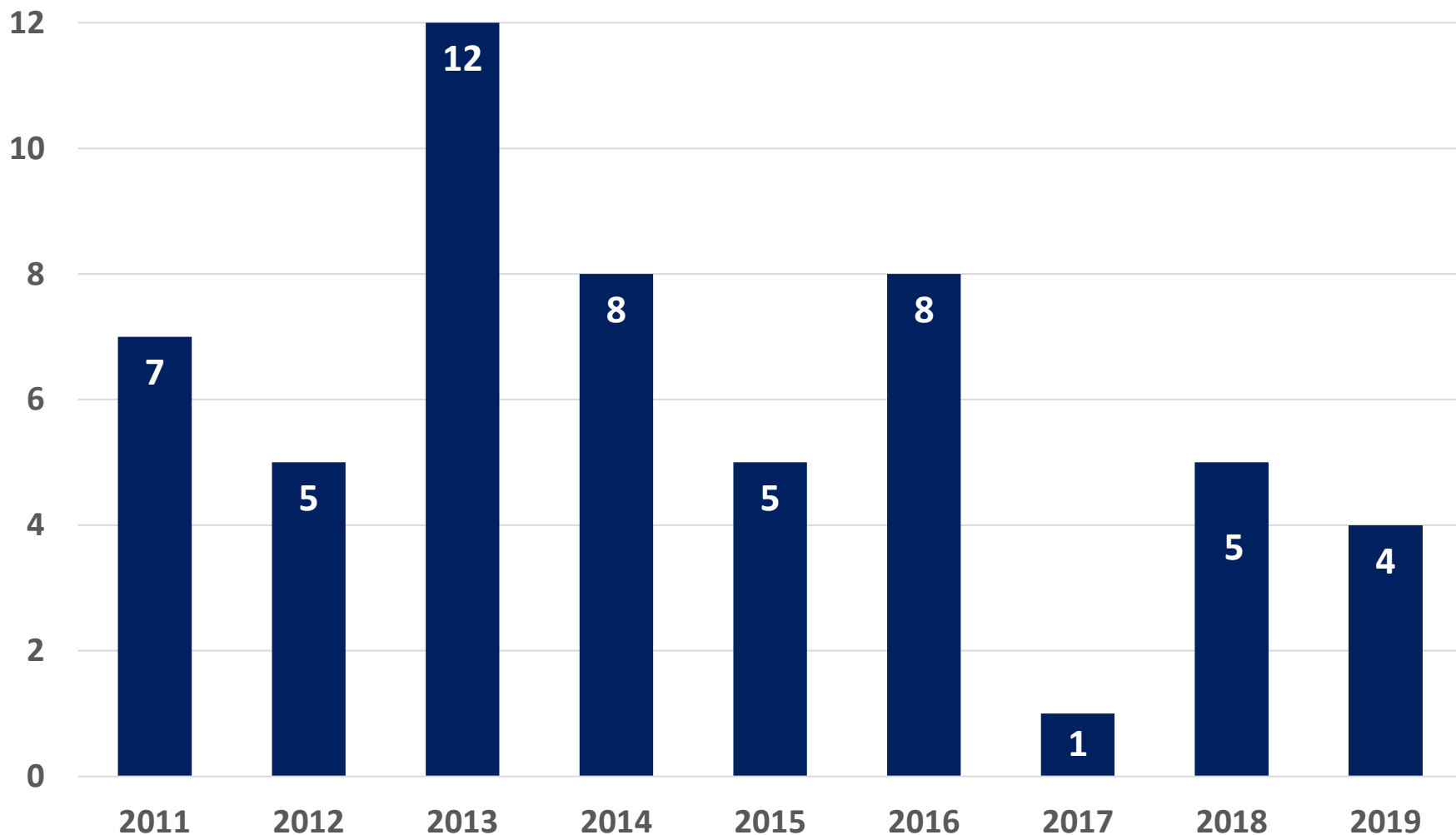


Прием в докторантуру и численность докторантов в 2010-2018 гг.





Динамика защит докторских диссертаций сотрудниками ВолгГТУ





Численность потенциальных защит докторских диссертаций (до 2025 г.) на факультетах

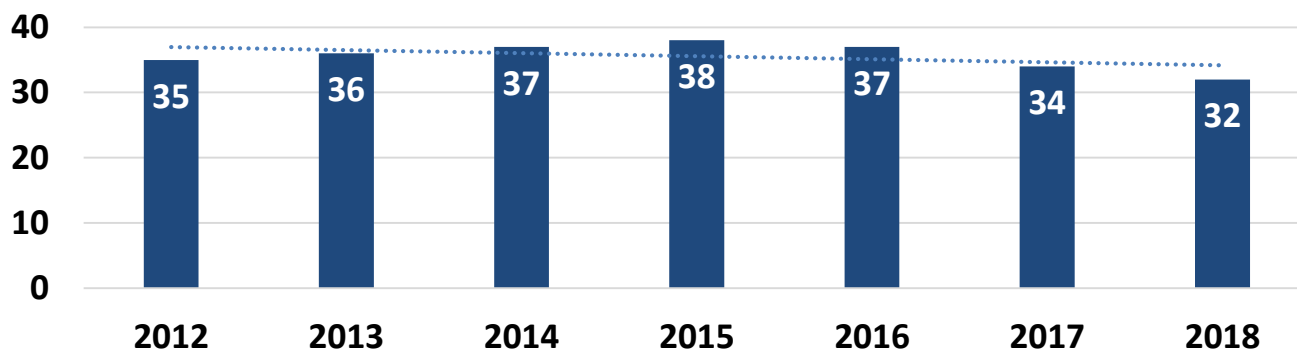
Факультет	Годы			Итого	Докторов наук	<u>Докто- рантов</u> д-ров наук	Кафедры, не имеющие докторантов и не планирующие защиты докторских дисс. до 2025 г.
	2019-2020	2021-2022	2023-2025				
ФЭВТ	6	5	6	17	17	1	ВТ, ВМ
ФТКМ	4	3	4	11	12	0,92	
ФАТ	1	2	3	6	7	0,86	НГ
КТИ	0	0	4	4	5	0,8	ЭПП, ЕНД, АСОИУ, ИЯ
ФАСТив	4	6	5	15	21	0,71	
ФЭУ	4	9	0	13	23	0,57	ИСЭ, ИКС, ФП
ХТФ	2	3	4	9	18	0,5	ОХ, ОНХ
ФТИСиТБ	2	2	4	8	18	0,44	ИПТС, ИГСиМ, ПБиЗЧС, ТГСиВ
ВПИ	3	3	1	7	17	0,41	ВИТ, ВЭМ, ВСГ, ВКФ, ВАТ, ВПФМ, ВСТПМ
ФАГР	0	5	1	6	19	0,32	АЗС, ДиМДИ, ФСиП
ФСиЖКХ	1	0	3	4	15	0,27	НГС, МиИТ, СМиСТ, Стр.мех., ЭиЭОН, ТСП
ФТПП	1	0	1	2	13	0,15	ПМ, ТПП, ФВ



Динамика основных показателей сети диссертационных советов РФ за период 2012-2018 гг.

	2012 г.		2018 г.
Диссертационные советы	3 355	– 37,2%	2 106
Докторские защиты	2 875	– 55%	1 293
Кандидатские защиты	21 144	– 55%	8 703
Число защит на один совет	7,16	– 34,1%	4,72

Изменение числа дис. советов в Волгоградской обл., 2012-2018 гг.





Диссертационные советы ВолгГТУ

Дис. совет	Председатель	Кол-во защит за 5 лет		Наличие взысканий
		Канд.	Докт.	
Д 12.028.01	И. А. Новаков	21	4	НЕТ
Д 12.028.02	В. И. Лысак	9	2	НЕТ
Д 212.028.05	Ю. П. Муха	14	3	Снятие докт. дисс.
Д 212.028.06	В. А. Носенко	12	4	НЕТ
ДМ212.028.07	Л. С. Шаховская	10	2	2 вызывных дела. Закрит
Д 212.028.08	С. А. Фоменков	32	1	5 вызывных дел. Замечание
Д 212.028.09	Н. В. Мензелинцева	11	1	НЕТ
Д212.028.10	С. Ю. Калашников	8	3	НЕТ
Д 212.028.11	Е. С. Брискин	2	–	НЕТ
Д 212.028.12	И. А. Морозова	2	–	НЕТ
Д 999.194.02	В. А. Пшеничкина	15	1	2 вызывных дела. Закрит
Д 999.225.02	П. Ю. Бочкарев	–	–	НЕТ



Задачи на 2020 год

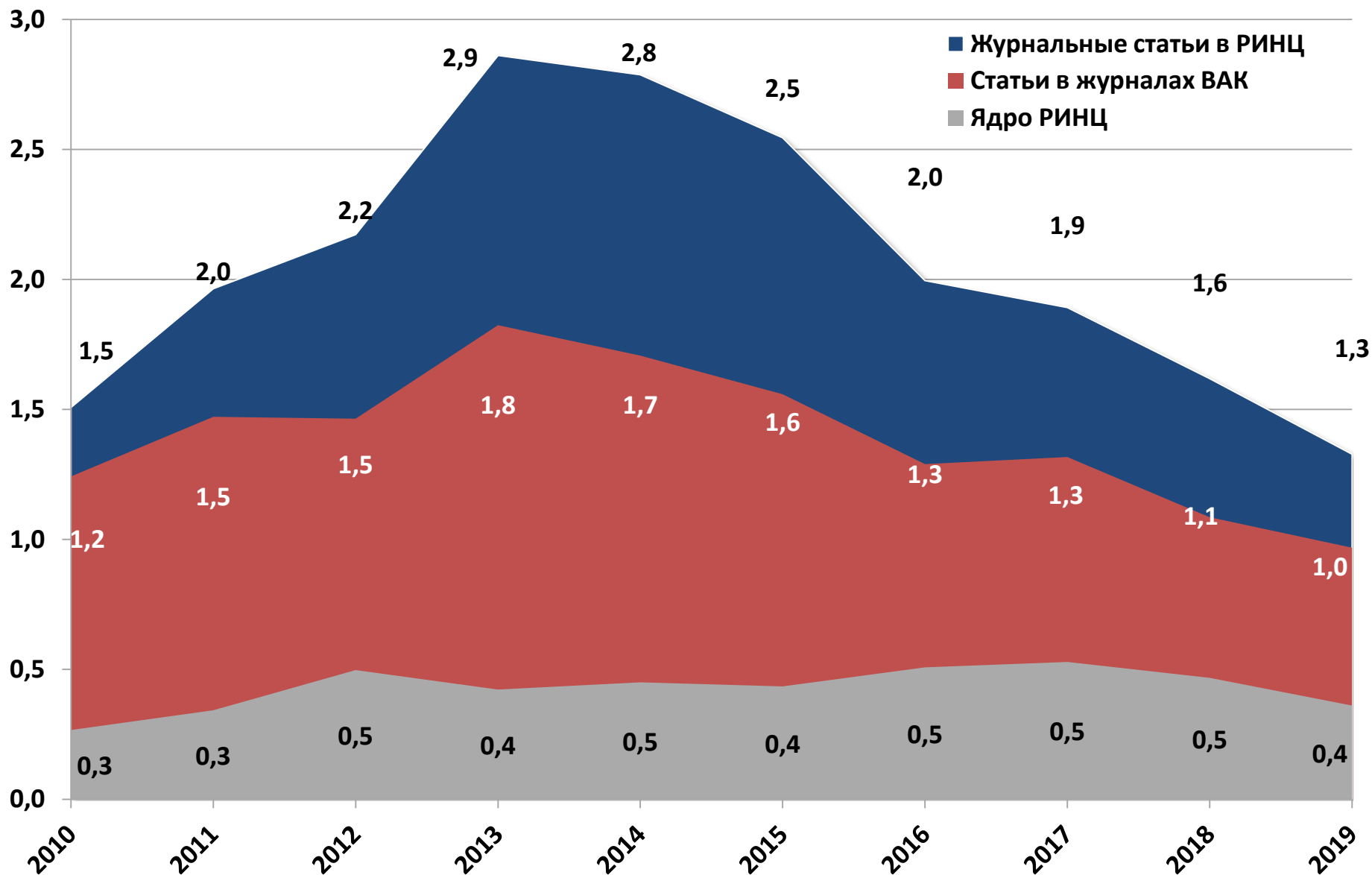
- Продолжить реализацию программы поддержки молодых ученых университета, включающую работу докторантуры, стажировки и апробацию результатов в ведущих научных центрах РФ и за рубежом; обеспечить не менее 8 защит докторских диссертаций ежегодно в 2020 и 2021 гг.
- Реализовать результативную подготовку аспирантов с опубликованием не менее 2 статей, индексируемых международными базами защитой в срок не менее 30% выпускников и в целом не менее 30 кандидатских диссертаций ежегодно в 2020 г. и последующие годы.
- Обеспечить качественную предварительную экспертизу диссертаций и результативную работу не менее 10 диссертационных советов.



Публикационная активность

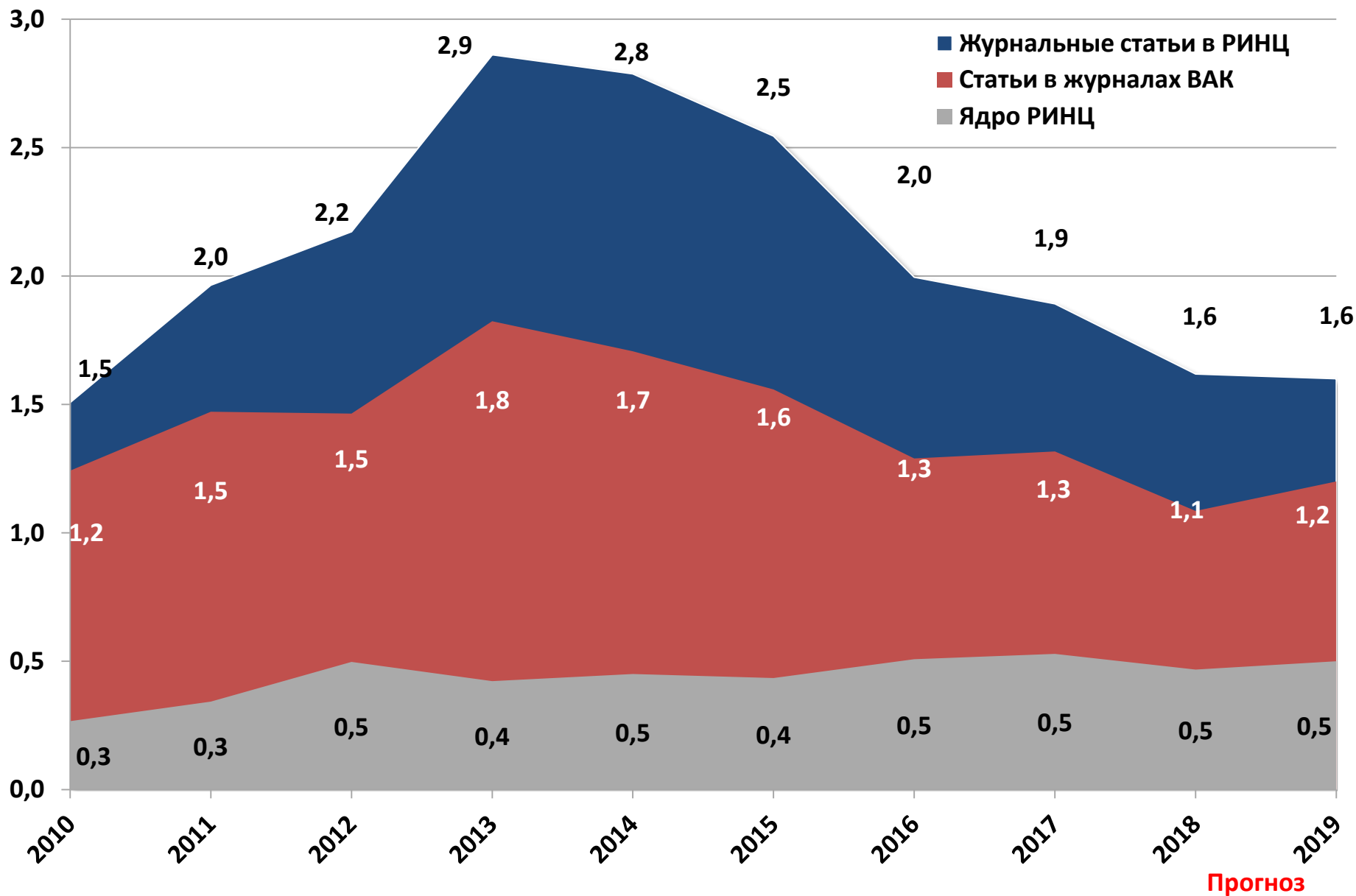


Динамика публикационной активности ППС университета в журналах, индексируемых базой РИНЦ, статей/ст. ППС



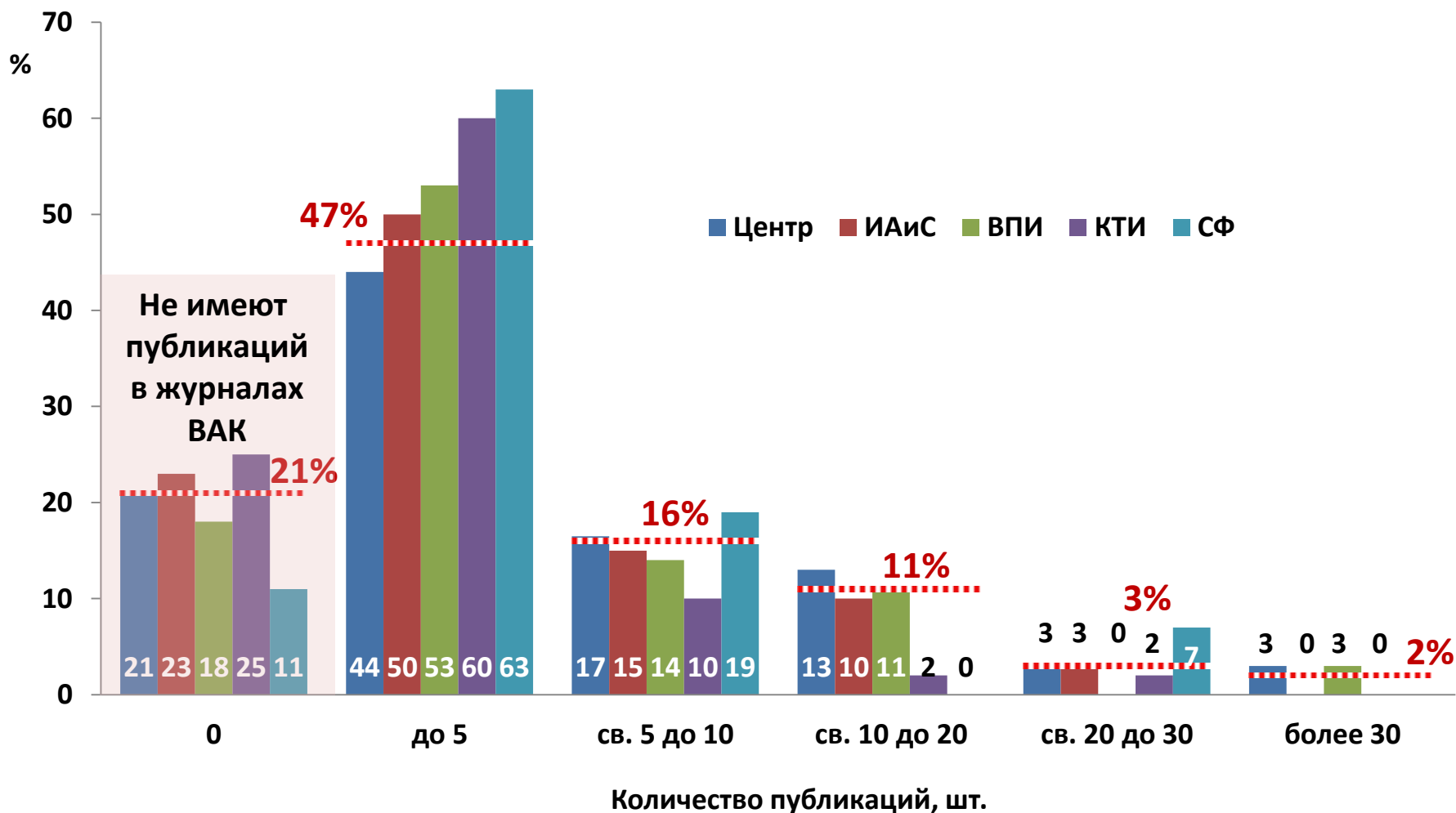


Динамика публикационной активности ППС университета в журналах, индексируемых базой РИНЦ, статей/ст. ППС



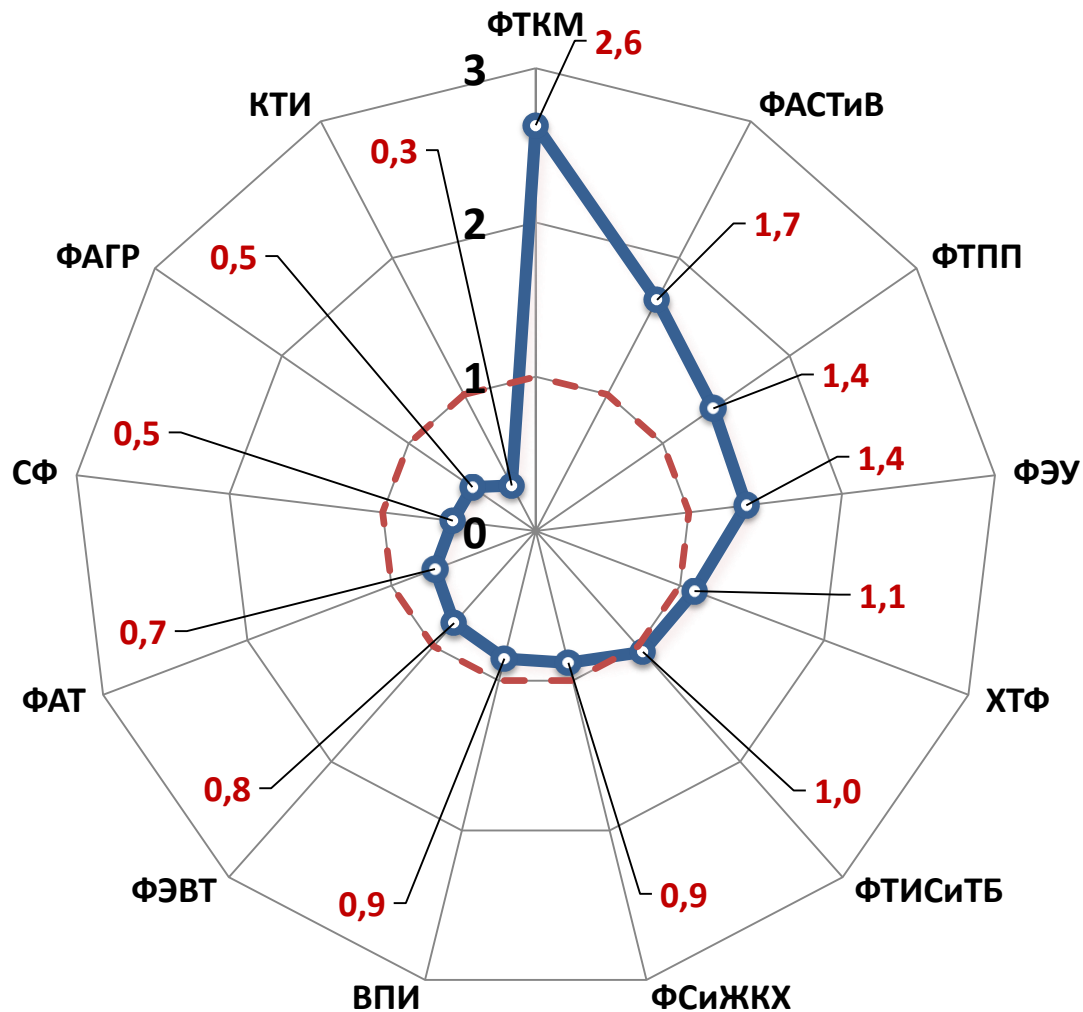


Статистика по публикациям в журналах, входящих в перечень ВАК в 2016 -2018 гг.



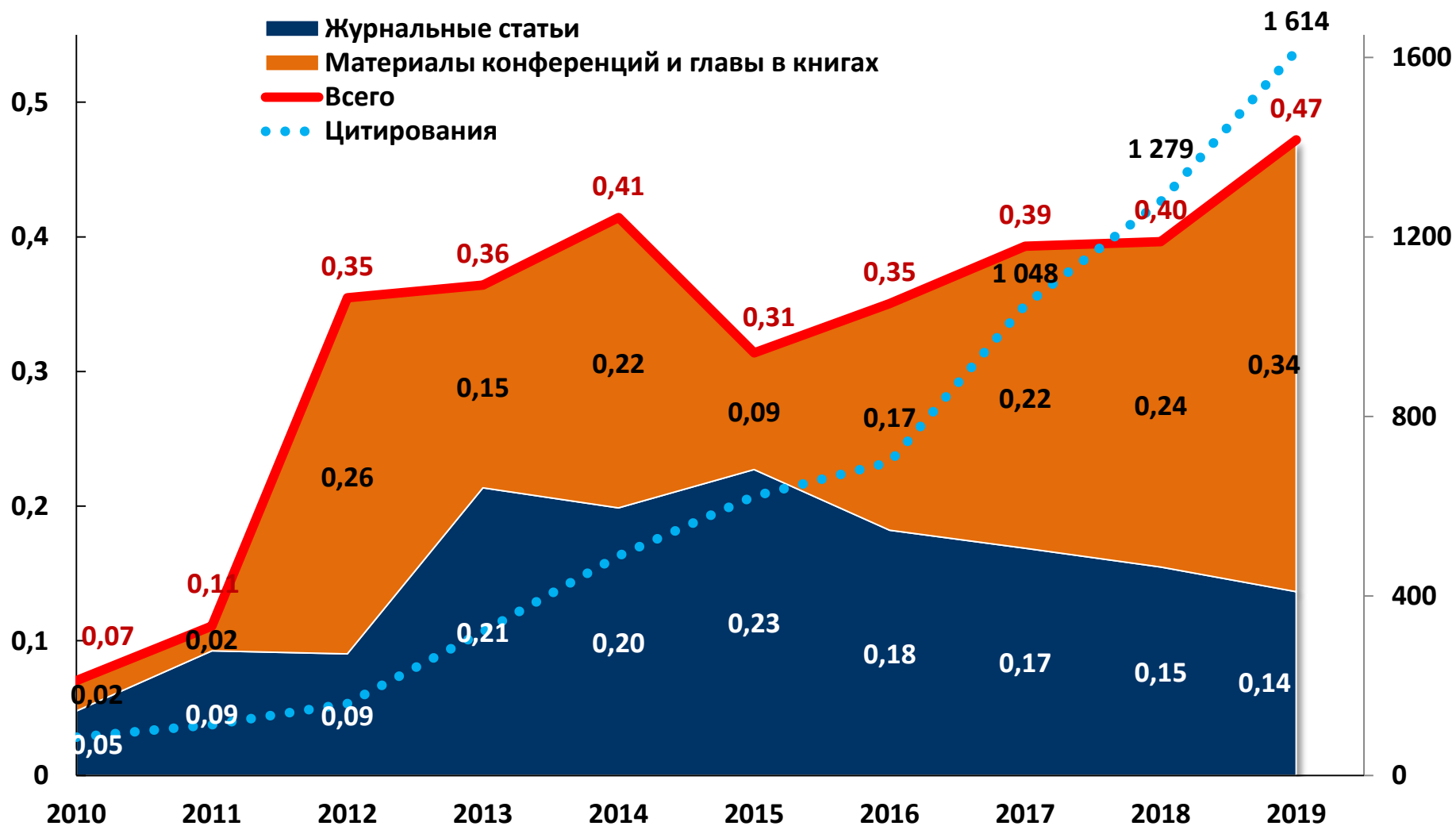


Индекс активности ППС факультетов и филиалов, 2019 г., журнальные статьи ВАК / ст. ППС



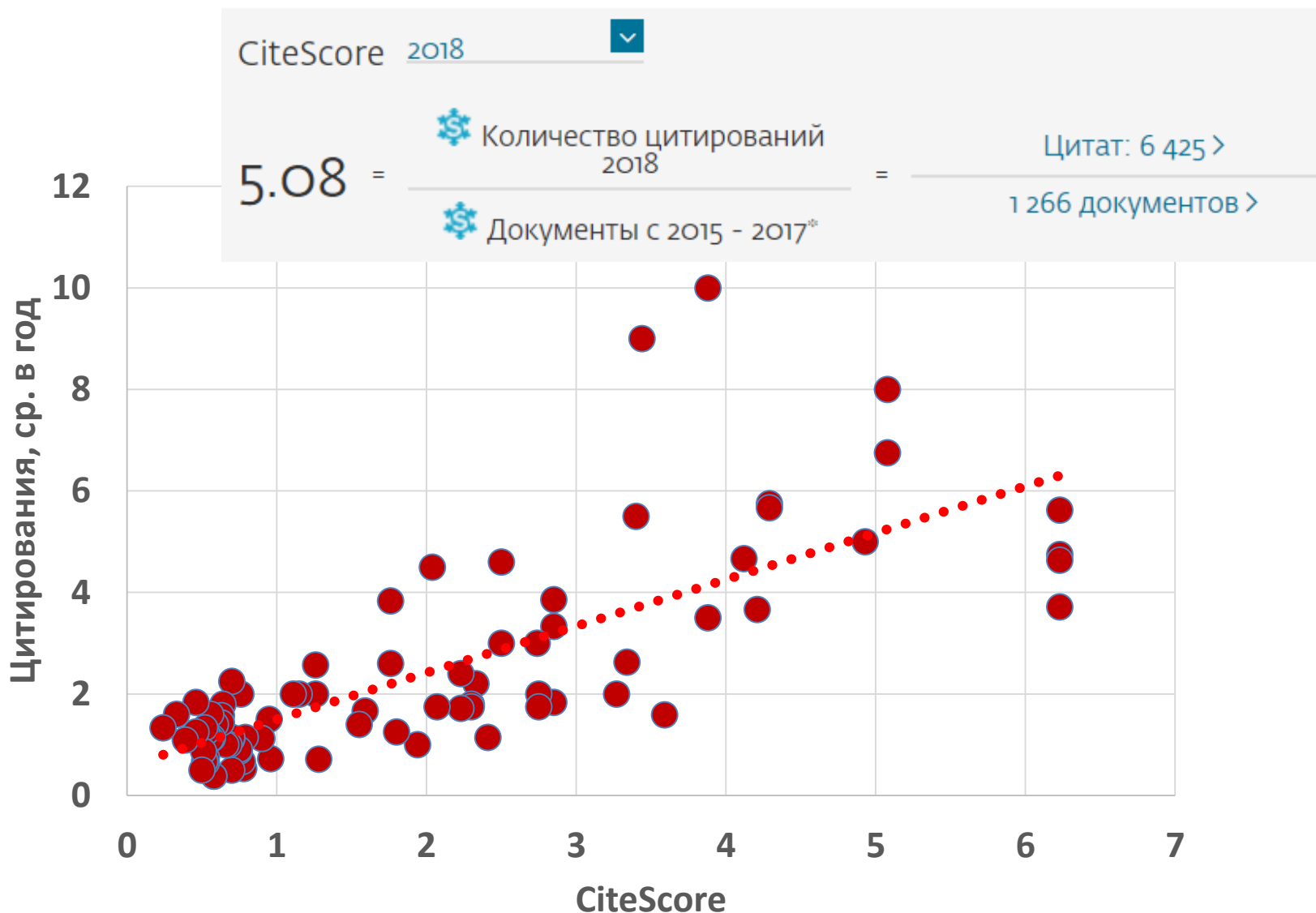


Динамика публикационной активности ППС университета в журналах, индексируемых базой Scopus, статей/ст. ППС



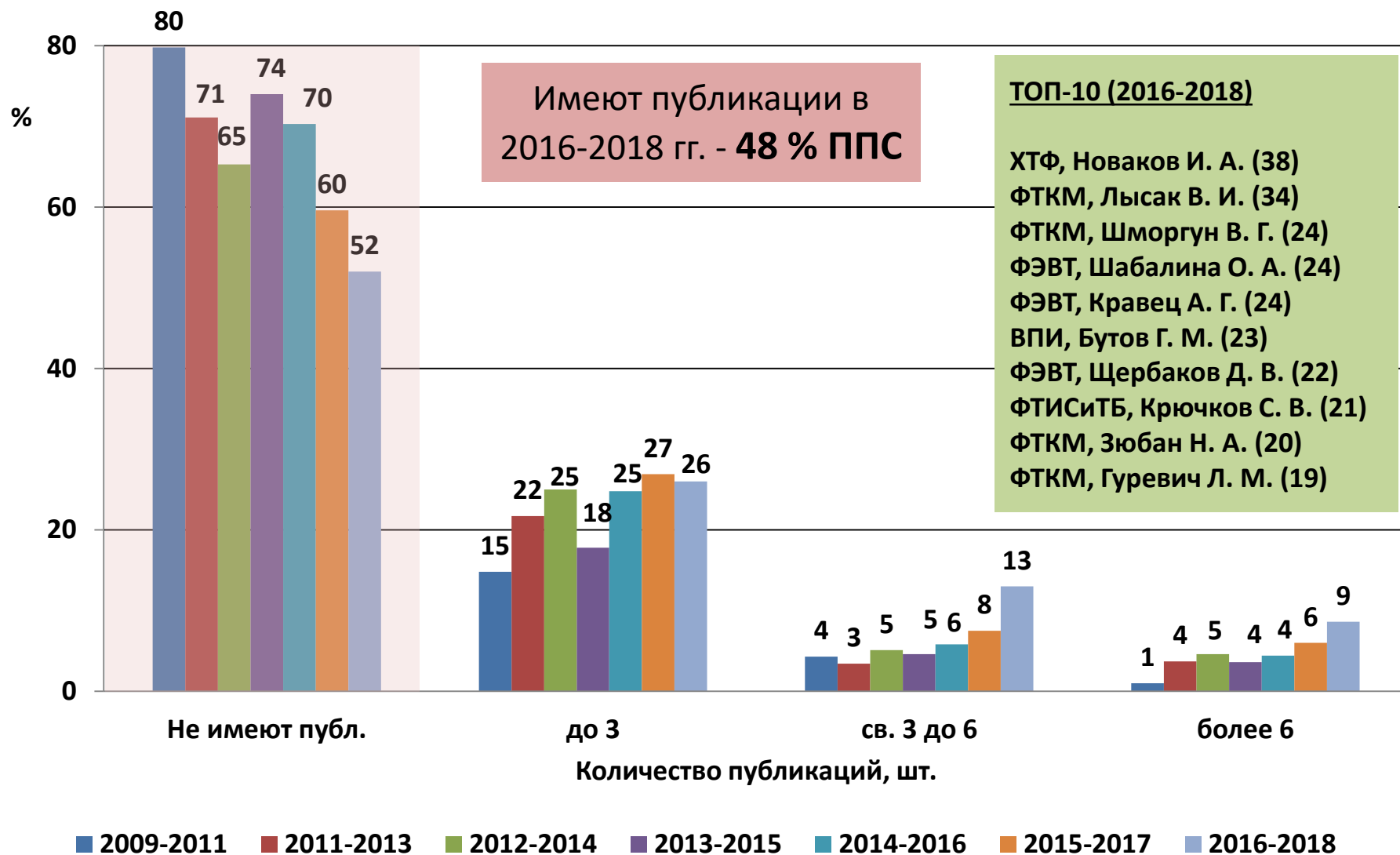


Динамика публикационной активности ППС университета в журналах, индексируемых базой Scopus, статей/ст. ППС



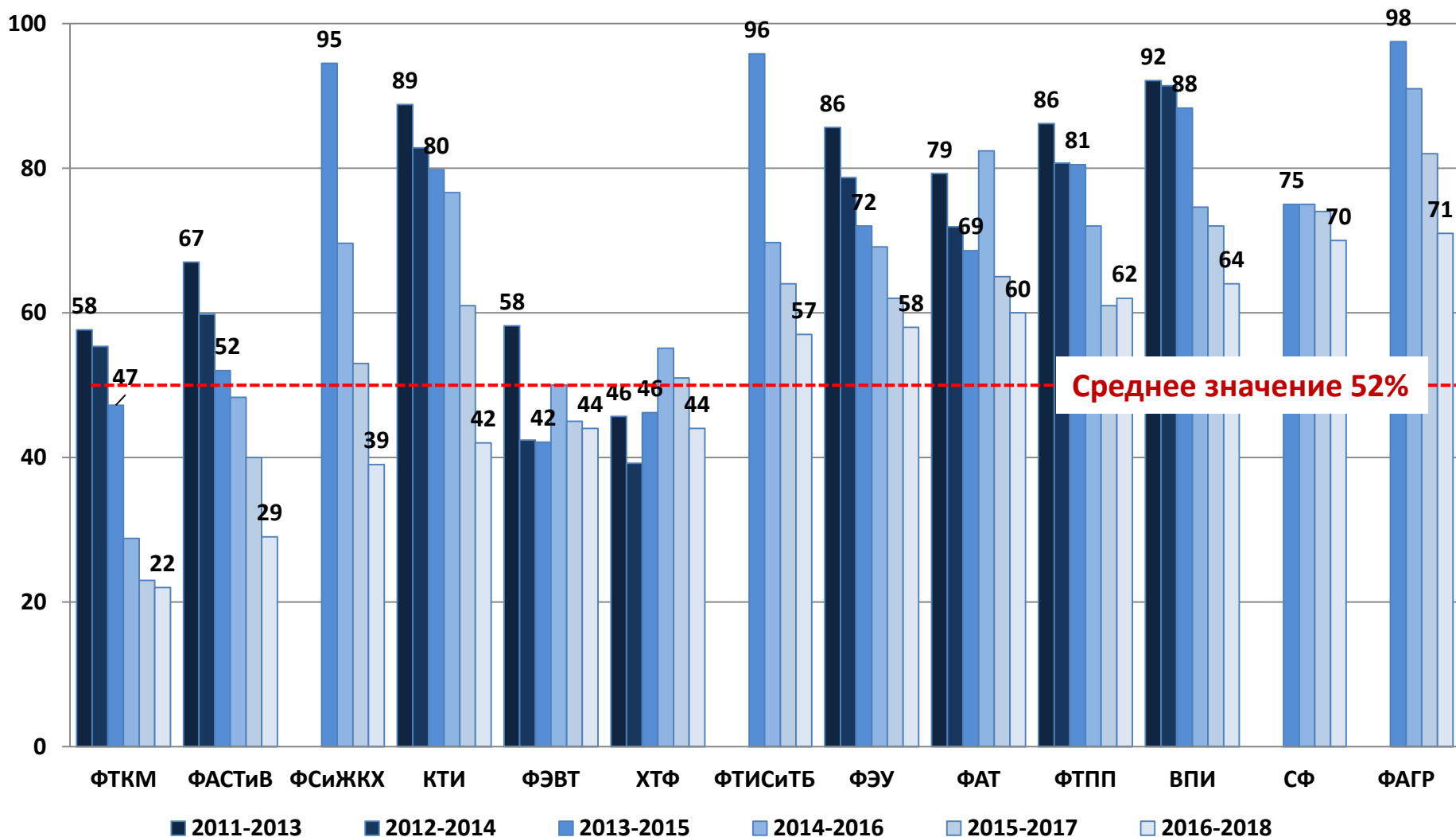


Статистика по публикациям в журналах, индексируемых в SCOPUS в 2009 -2018 гг.



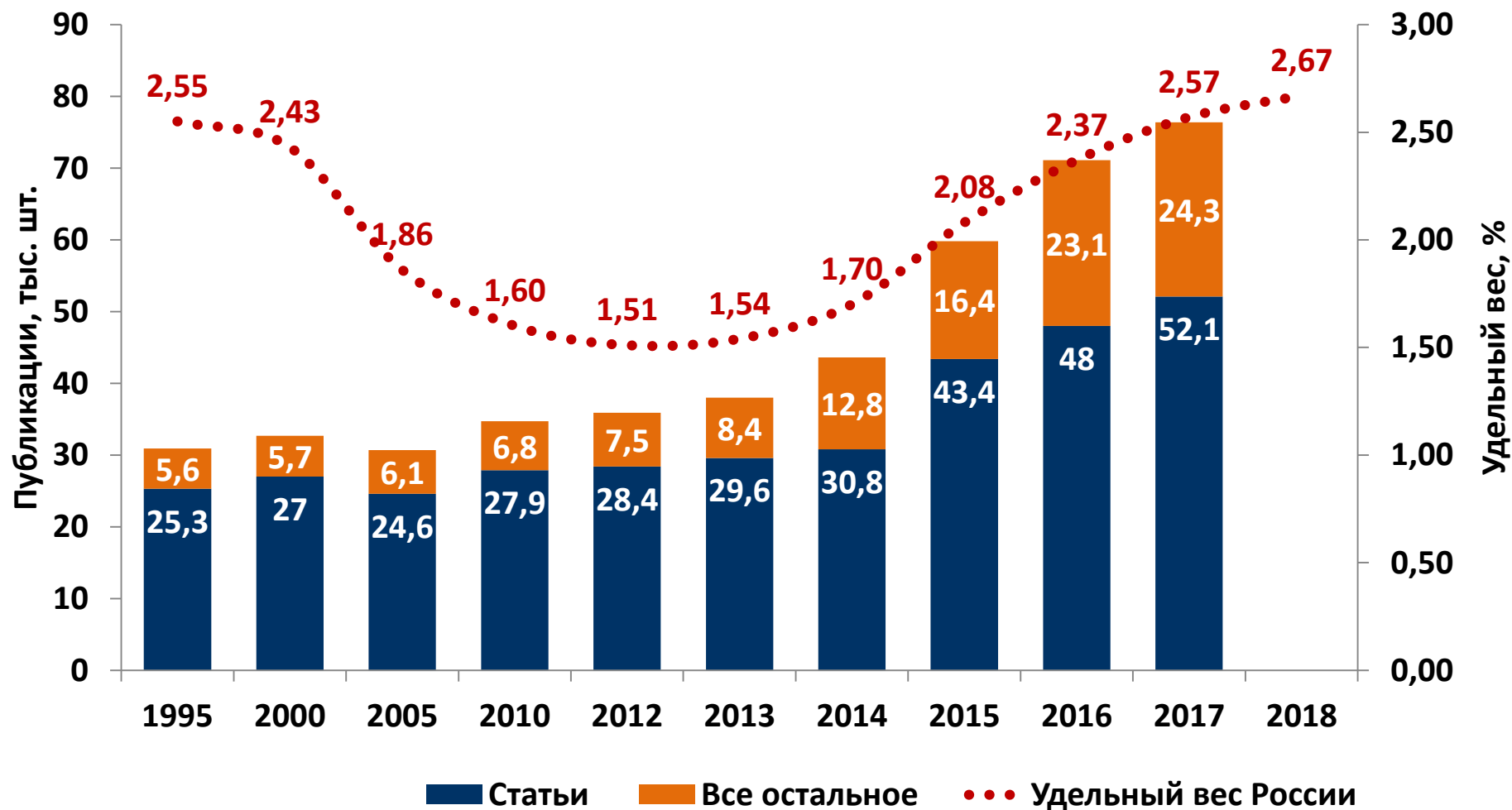


Доля преподавателей, **не имеющих** публикаций в журналах, индексируемых в SCOPUS в 2011 -2018 гг.



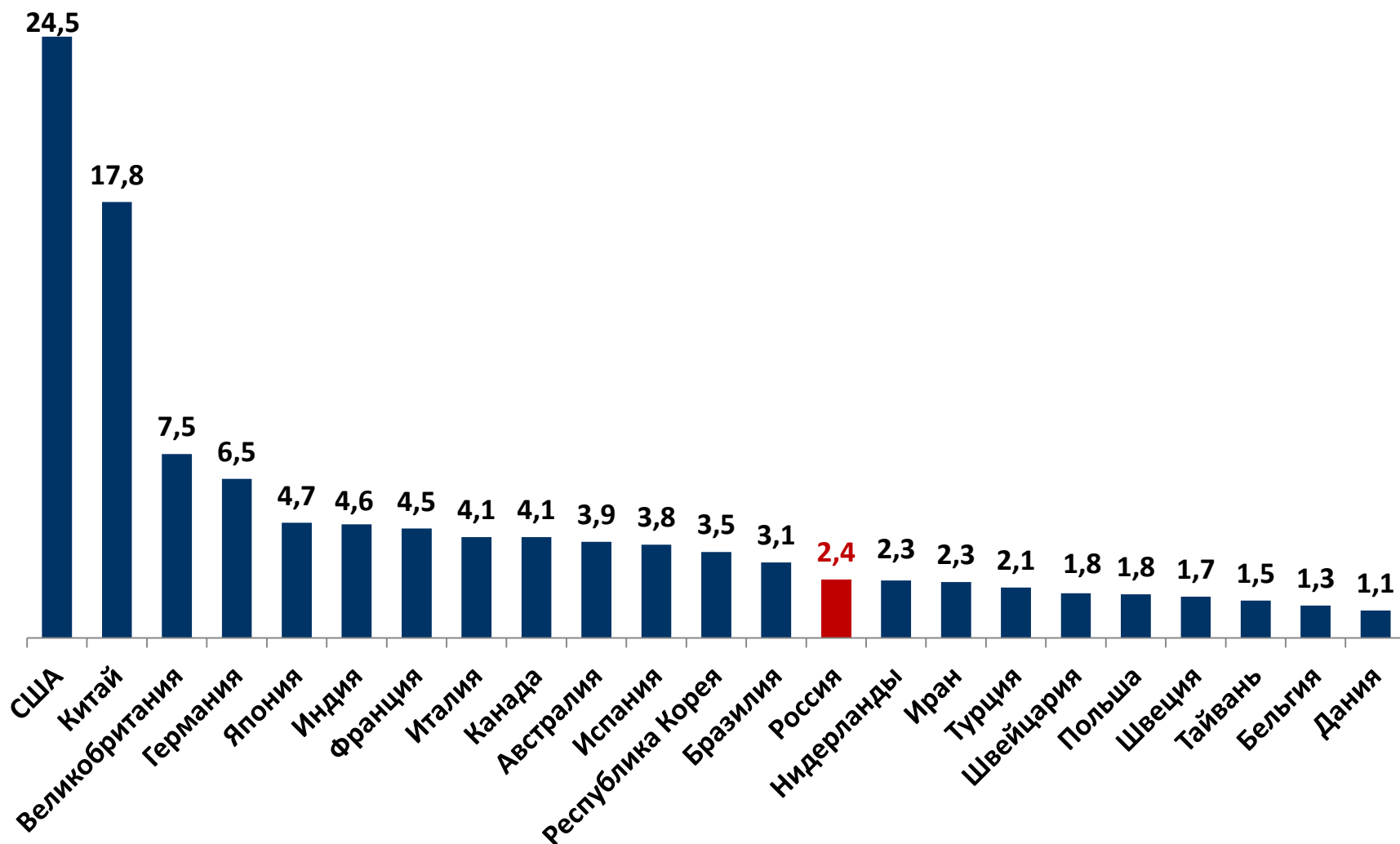


Публикации российских авторов в журналах, индексируемых в Web of Science



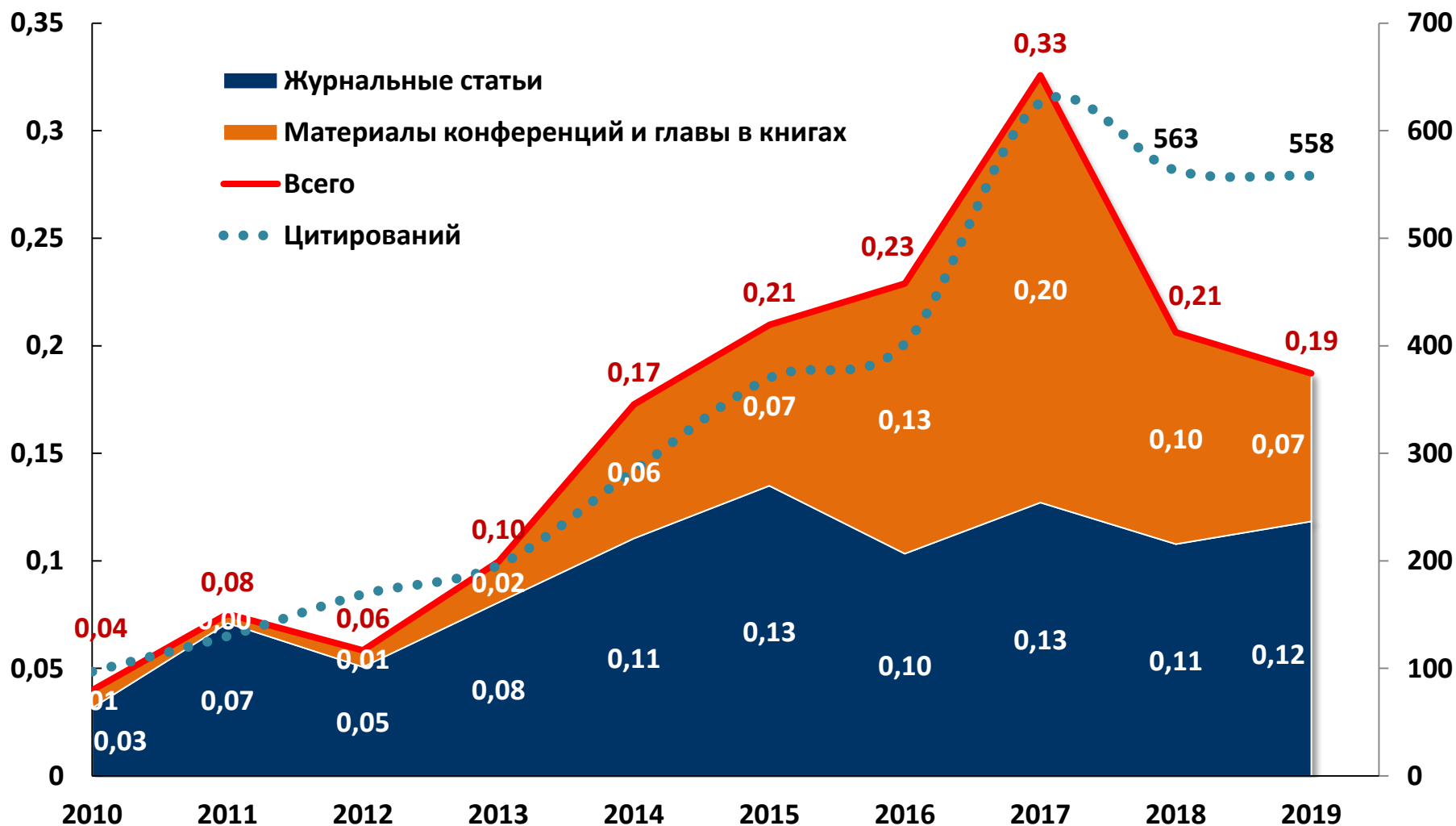


Удельный вес стран в общемировом числе статей в научных журналах, индексируемых в WoS, 2016 г., %





Динамика публикационной активности ППС университета в журналах, индексируемых базой WoS, статей/ст. ППС



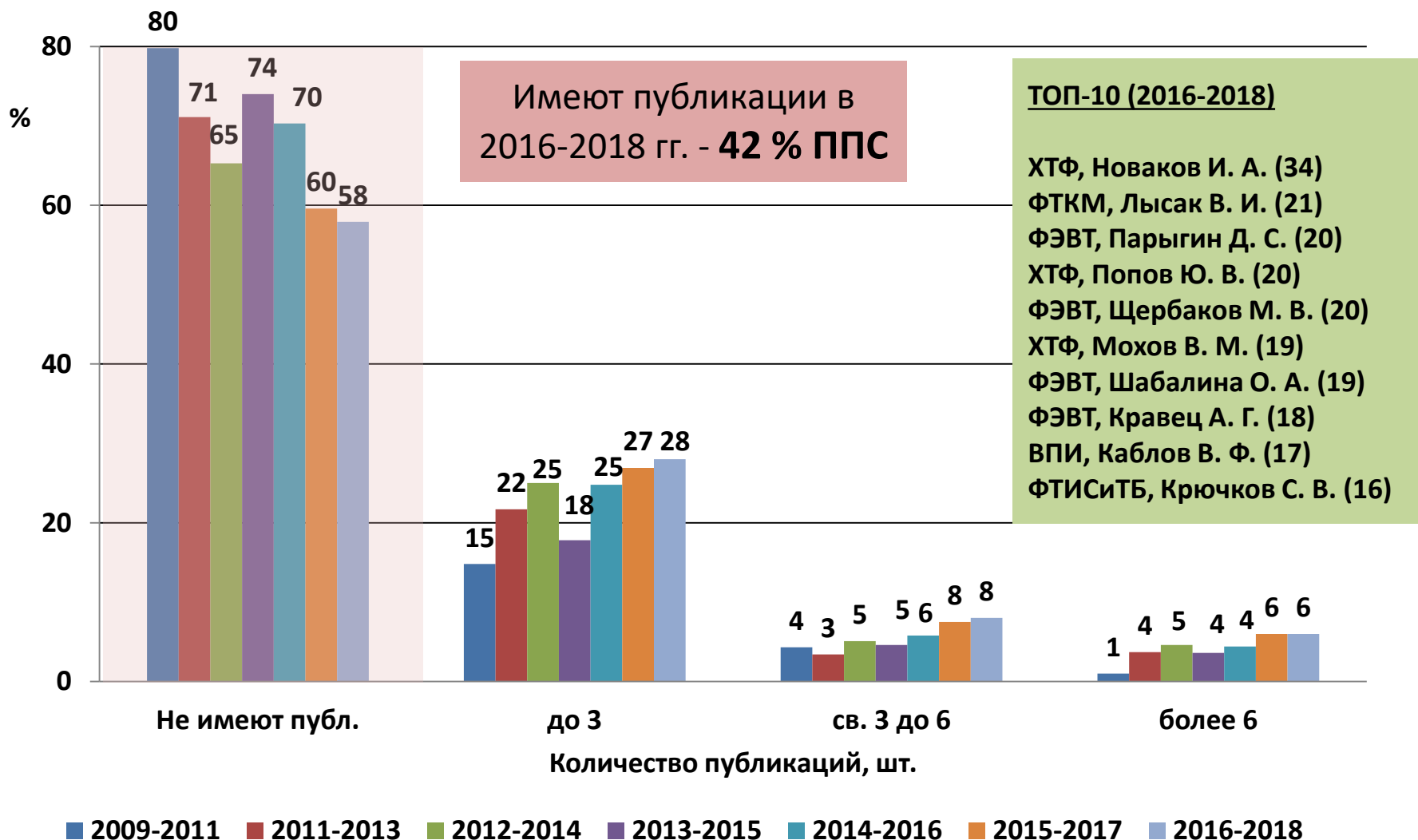


Показатели эффективности деятельности образовательных учреждений высшего образования

№	Наименование показателя эффективности	Оценочные значения выполнения показателей эффективности		Количество баллов	Текущее значение показателя ВолгГТУ
		1-я группа вузов	2-я группа вузов		
3. Научная деятельность					
...	...	...		...	...
3.2	Число публикаций организации, индексируемых в WoS или Scopus*, в расчете на 100 НПР за год, предшествующий году отчетного периода	до 20		0	21; 40*
		от 20 до 100		от 0 до 10	
		от 100		10	
3.3	Кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в WoS или Scopus*, в расчете на 100 НПР	До 6		0	144,5; 325,4*
		от 6 до 500		0 до 10	
		от 500		10	

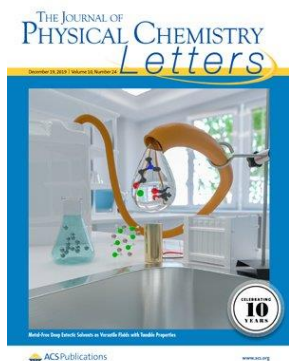


Доля преподавателей, имеющих публикации в журналах, индексируемых в Web of Science в 2009 -2018 гг.





Примеры высокорейтинговых журналов WoS, в которых опубликованы статьи сотрудников в 2016-2018 гг.



4.93

CiteScore

5.155

Impact Factor



5.14

CiteScore

4.833

Impact Factor

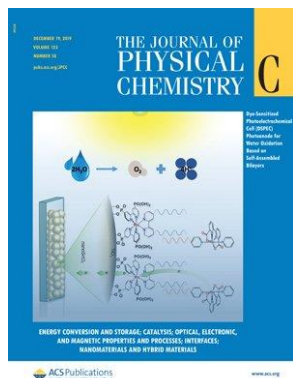


4.21

CiteScore

3.673

Impact Factor



5.08

CiteScore

4.178

Impact Factor



3.88

CiteScore

3.926

Impact Factor



4.12

CiteScore

4.175

Impact Factor

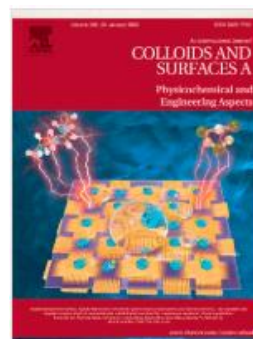


3.44

CiteScore

3.192

Impact Factor



3.27

CiteScore

3.131

Impact Factor



Задачи на 2020 год

Обеспечить повышение в 2020 г. (в расчете на 100 ставок НПР)

- числа публикаций в Web of Science до 25;
- числа публикаций в Scopus до 50;
- числа публикаций в журналах ВАК и ядра РИНЦ до 130 и 50 соответственно

Повысить публикационную активность НПР за счет достижения 100% участия ППС в опубликовании статей в российских рецензируемых журналах, а также не менее 60% - индексируемых Scopus и 50% - Web of Science.

Реализовать мероприятия по расширению перечня научных специальностей «Известия ВолгГТУ» (добавить специальность 05.02.02 – роботы, мехатроника и робототехнические системы) и включению изданий в перечень ВАК (журнал «Энерго- и ресурсосбережение: промышленность и транспорт»)

Обеспечить функционирование в университете консультационного сервиса публикационной активности

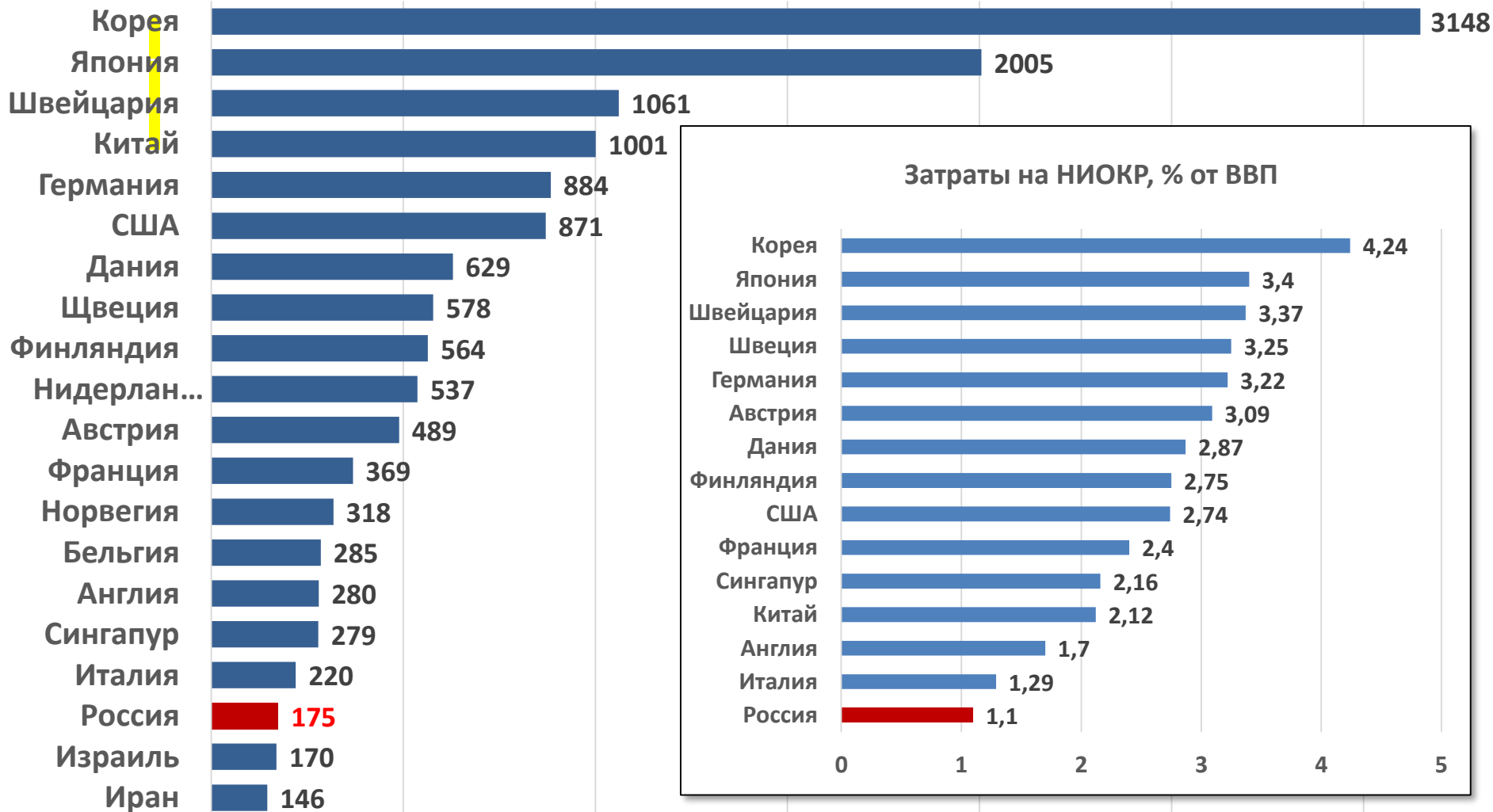


Патентно-лицензионная активность

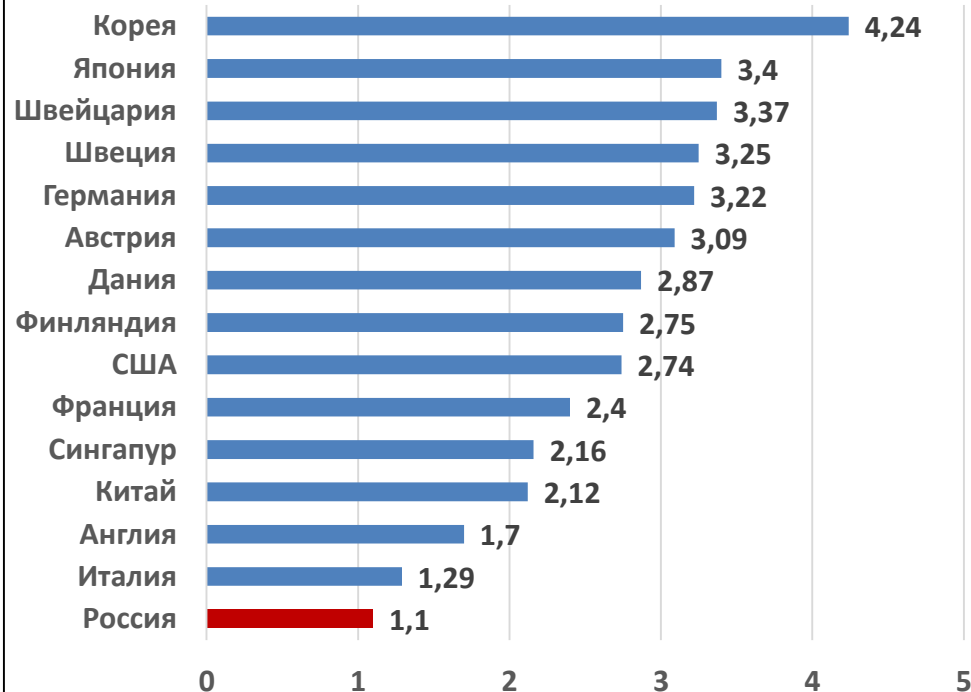


Активность патентования в 20 ведущих странах (количество резидентных заявок / 1 млн. населения), 2018 г.

0 500 1000 1500 2000 2500 3000



Затраты на НИОКР, % от ВВП



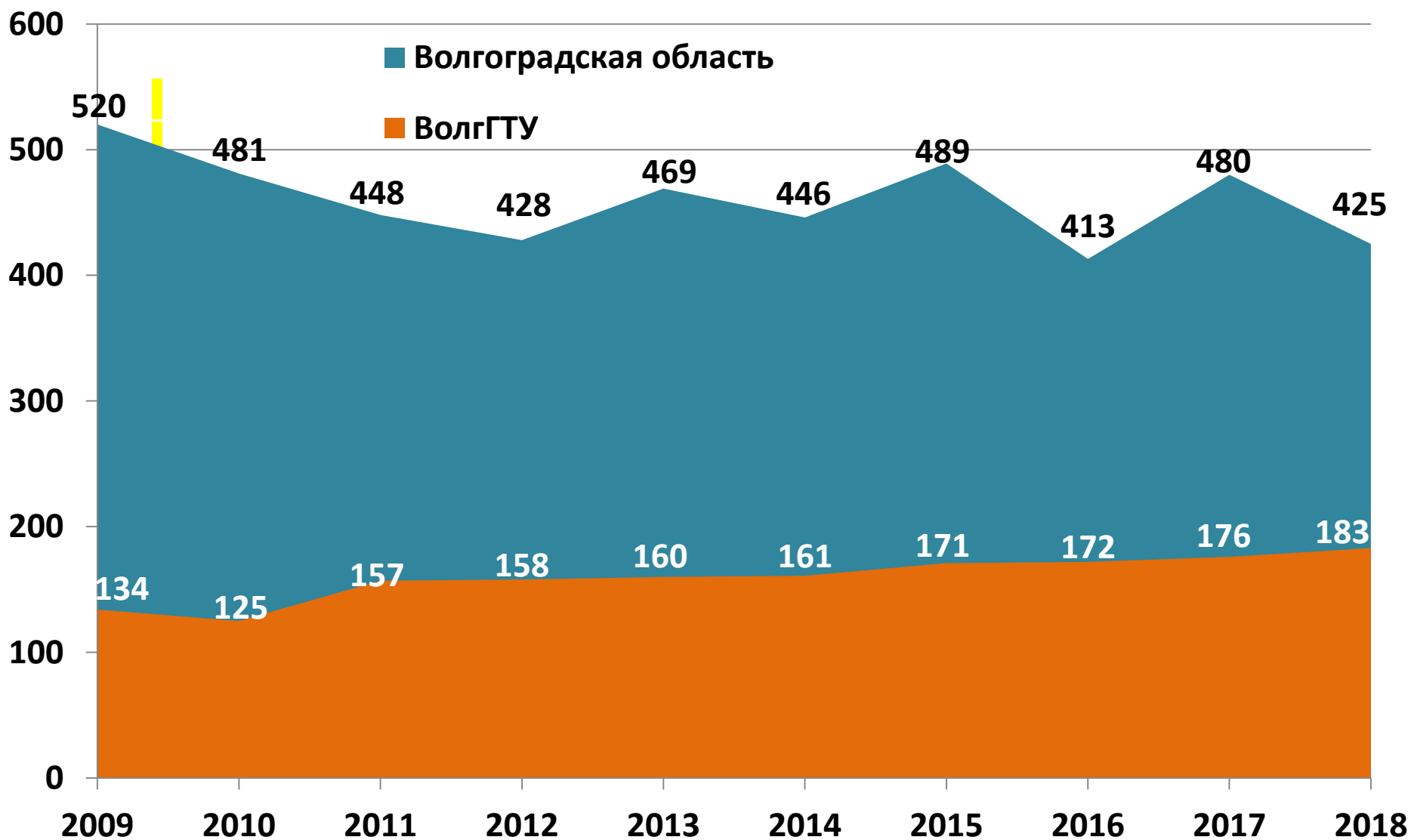


Показатели патентной активности в РФ



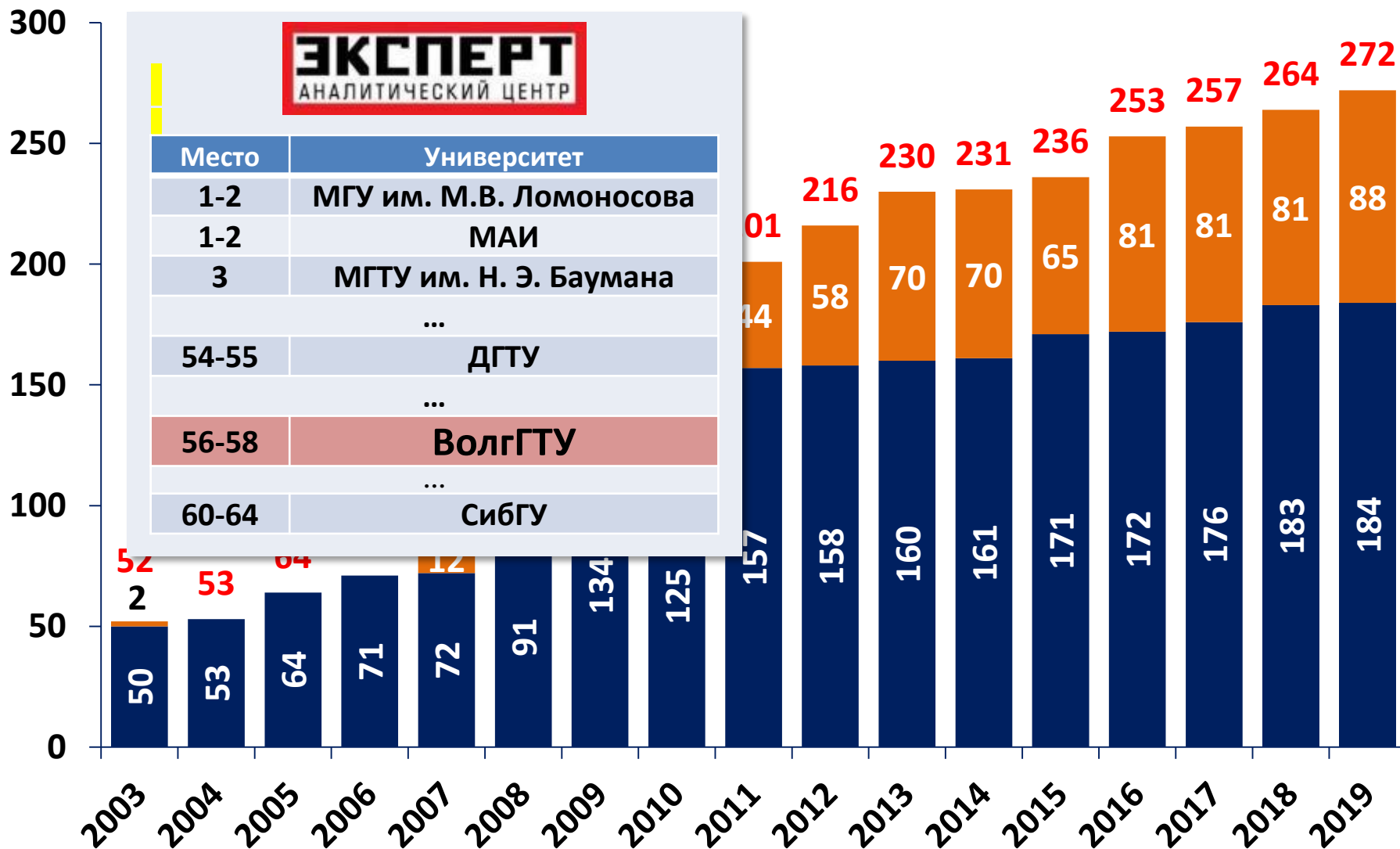


Динамика выдачи патентов в Волгоградской области и ВолгГТУ



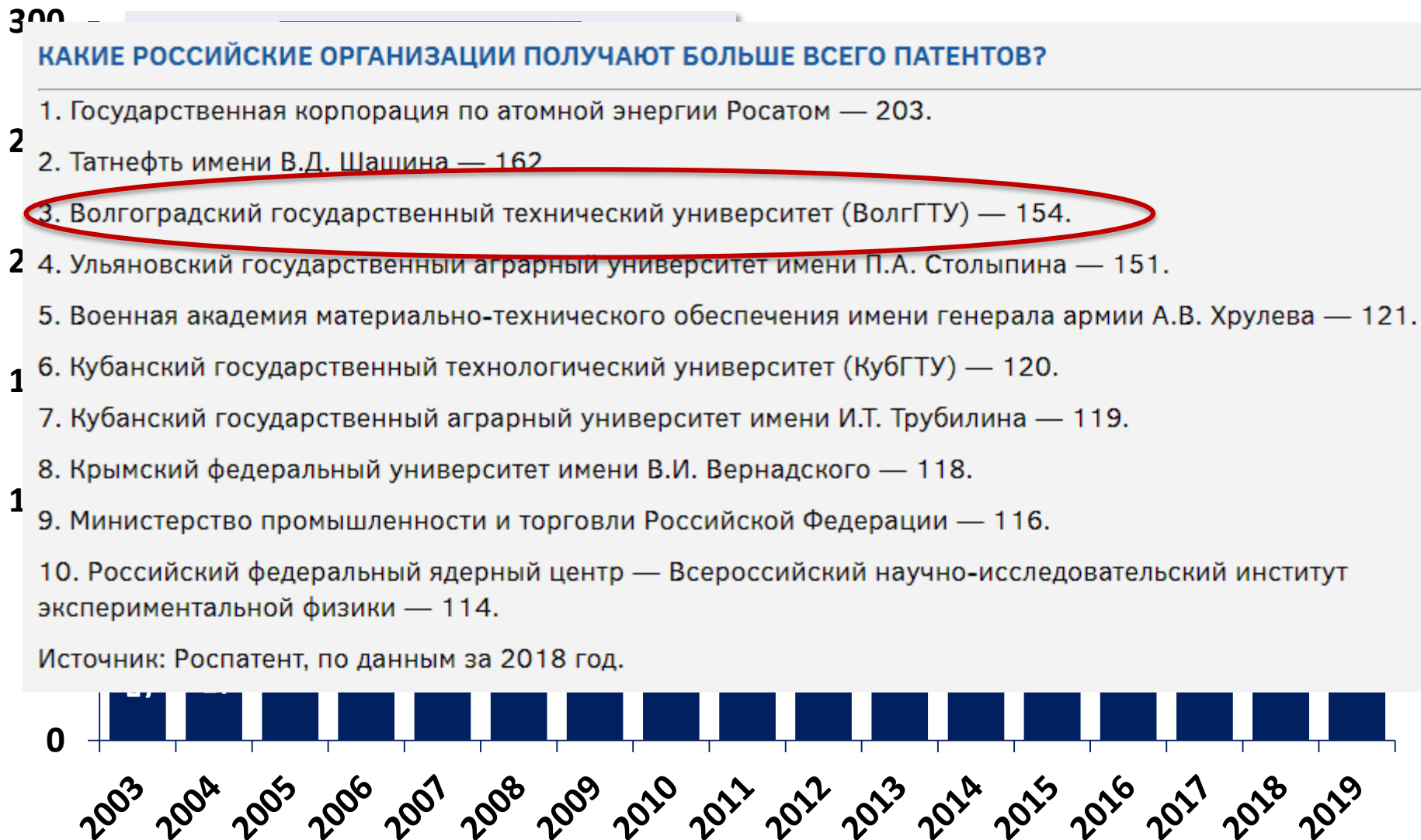


Динамика выдачи охранных документов на интеллектуальную собственность ВолгГТУ





Динамика выдачи охранных документов на интеллектуальную собственность ВолгГТУ





Сотрудники ВолгГТУ, получившие наибольшее количество охранных документов

№ п.п.	Ф.И.О.	Количество полученных охранных документов
1.	Голованчиков А.Б.	536
2.	Каблов В.Ф.	283
3.	Мишта В.П.	265
4.	Новаков И.А.	226
5.	Рахимов А.И.	221
6.	Попов Ю.В.	155
7.	Кейбал Н.А.	145
8.	Тужиков О.И.	130
9.	Желтобрюхов В.Ф.	129
10.	Писарев С.П.	120
11.	Горлов И.Ф.	117
12.	Гуревич Л.М.	110
13.	Радченко С.С.	92
14.	Лысак В.И.	89
15.	Шишкин В.Е.	88
16.	Рябов И.М.	86
17.	Шморгун В.Г.	84
18.	Гулевский В.А.	77
19.	Казак В.Ф.	77
20.	Новиков В.В.	77



Лицензионные договоры и договоры об отчуждении прав ИС на РИД в ВолгГТУ

Год	Вид ОИС	Подразделение	Сумма договора
2013	Ноу-хау	Каф. ХТПЭ	\$200 000
2015	Программа для ЭВМ	КТИ	₽3500
2016	Изобретение	Каф. ХТПЭ	₽25000
2017	Программа для ЭВМ	Каф. САПР	₽6000
	Ноу-хау	ИАиС	₽59 000
	Программа для ЭВМ	Каф. ВТ	₽3900
2018	Программа для ЭВМ	Каф. СП	\$15 000
	Изобретение	Каф. ОХ	\$15 000
	Ноу-хау	ИАиС	₽51 500
	Программа для ЭВМ	Каф. АПП	₽100 000
	Программа для ЭВМ	Каф. САПР	₽4500
	Программа для ЭВМ	Каф. САПР	₽2600
	Ноу-хау	Каф. ХТПЭ	₽15 000
	Ноу-хау	Каф. ХТПЭ	₽16 000
	Изобретение	Каф. МВ	₽50 000
2019	Полезная модель	Каф. ПАХП	₽34 000
	Программа для ЭВМ	Каф. ПОАС	₽250 000



Лицензионные договоры и договоры об отчуждении прав ИС на РИД в ВолгГТУ

Год	Вид ОИС	Подразделение	Сумма договора
2013	Ноу-хау	Каф. ХТПЭ	\$200 000
2015	Программа для ЭВМ	КТИ	₽3500
2016	Изобретение	Каф. ХТПЭ	₽25000
2017	Программа для ЭВМ	Каф. САПР	₽6000
	Ноу-хау	ИАиС	₽59 000
	Программа для ЭВМ	Каф. ВТ	₽3900
2018	Программа для ЭВМ	Каф. СП	\$15 000
	Всего ~15,6 млн. руб.		\$15 000
			₽51 500
	Программа для ЭВМ	Каф. АПП	₽100 000
	Программа для ЭВМ	Каф. САПР	₽4500
	Программа для ЭВМ	Каф. САПР	₽2600
	Ноу-хау	Каф. ХТПЭ	₽15 000
	Ноу-хау	Каф. ХТПЭ	₽16 000
	Изобретение	Каф. МВ	₽50 000
2019	Полезная модель	Каф. ПАХП	₽34 000
	Программа для ЭВМ	Каф. ПОАС	₽250 000



Использование результатов научных исследований

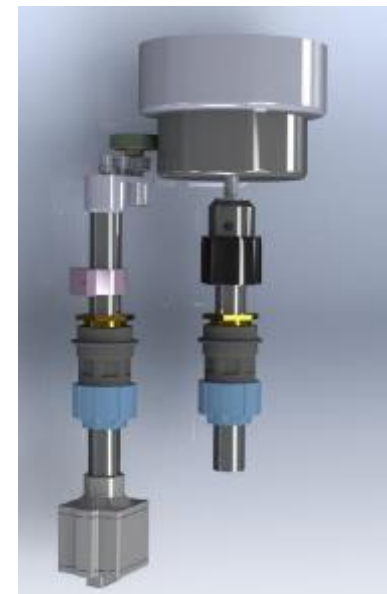


Основные промышленные партнеры университета по выполнению прикладных НИР и разработок



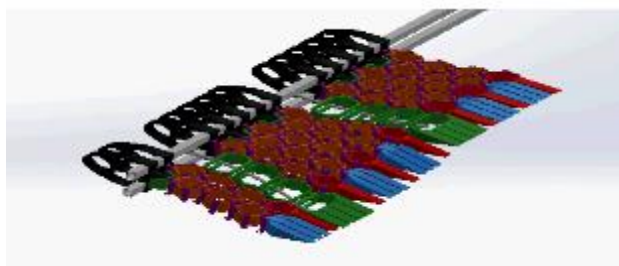


Внедренные в 2019 г. научные разработки



Кафедрой АПП:

- для ООО «Научно-техническая корпорация» разработана автоматическая система диагностики работы самолетного поршневого двигателя малой авиации;
- для ООО «Стеклопласт» разработана система автоматизации станции дозирования вязких компонентов;
- для ООО «Южная инжиниринговая компания» и ООО «Лень» разработано устройство автоматической очистки внутренних блоков систем промышленного кондиционирования;
- для ООО «ТМПК-Волгоград» создан макет адаптивного крыла летательного аппарата





Внедренные в 2019 г. научные разработки



Кафедрой ПЭБЖ:

- для ООО «Агро Эксперт Групп» (Москва) и завода «Волга Индастри», Волгоград, разработана обновленная рецептура фунгицидов со сниженными токсическими свойствами;
- по заказу ЗАО ПИИ «Гипроводстрой» проведена оценка современного состояния и прогноз возможных негативных изменений компонентов природной среды 52 свалок в г. Волгограде и области. Разработано эколого-экономическое обоснование по ликвидации этих объектов





Внедренные в 2019 г. научные разработки



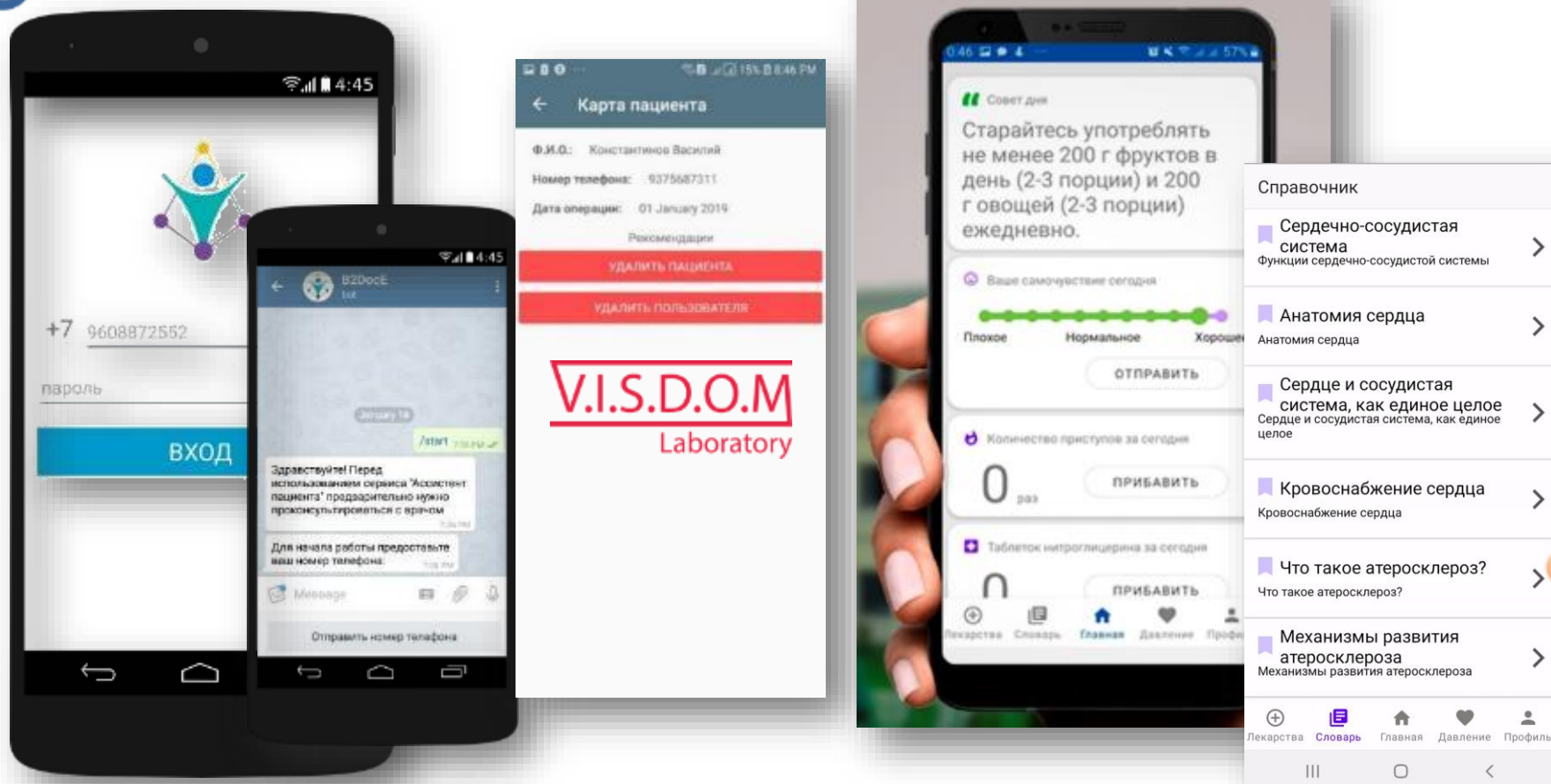
Незаменимые аминокислоты

Кафедрой ТПП:

- совместно с базовой кафедрой ГНУ НИИММП для предприятия ООО «СПК «Курников» (Саратовская область) разработана технология мясной продукции диетического профилактического питания с скорректированным белковым составом



Внедренные в 2019 г. научные разработки

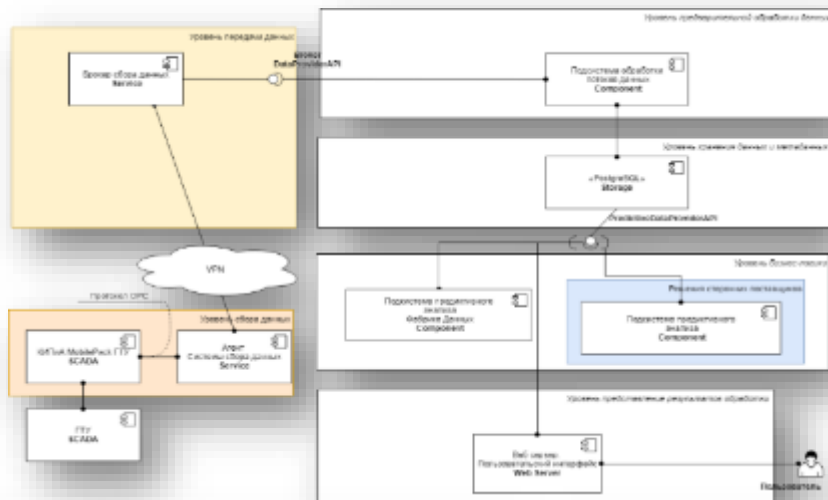


Кафедрой ПОАС:

- в рамках лицензионного договора с МОО «Ассоциация клинических фармакологов» (проект «Уверенный рост») передано право использования ПО патронирования пациентов в послеоперационном периоде «B2Doc: Эндопротезирование»;
- Волгоградскому областному клиническому кардиологическому центру передано право использования ПО интерактивного патронирования пациентов с ишемической болезнью сердца «B2Doc: Стенокардия напряжения»



Внедренные в 2019 г. научные разработки



Кафедрой САПР:

- реализован пилотный проект АО Мобильные ГТЭС «Создание системы предиктивной аналитики генерирующего оборудования» в рамках ведомственной программы Министерства Энергетики «Единая техническая политика – надежность электроснабжения».



Внедренные в 2019 г. научные разработки

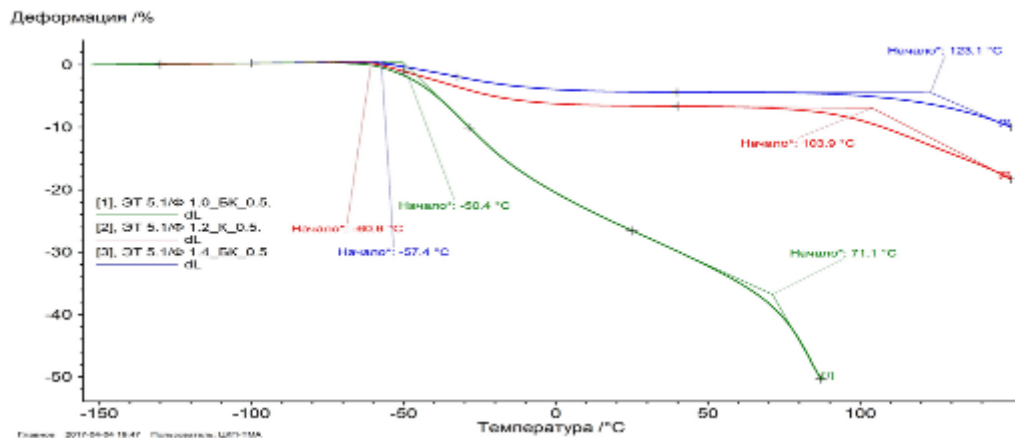
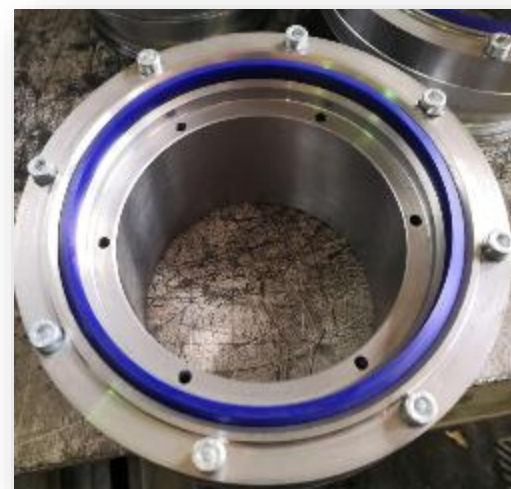


Кафедрой ПАХПП:

- для ОАО «Волгоградский керамический завод» были разработаны проектные решения по рациональному водопользованию при введении в строй нового цеха по производству керамогранита;
- для АО «Михайловская ТЭЦ» и ООО «Михайловское тепловое хозяйство» разработаны энерго- и ресурсосберегающие решения при эксплуатации производственных мощностей

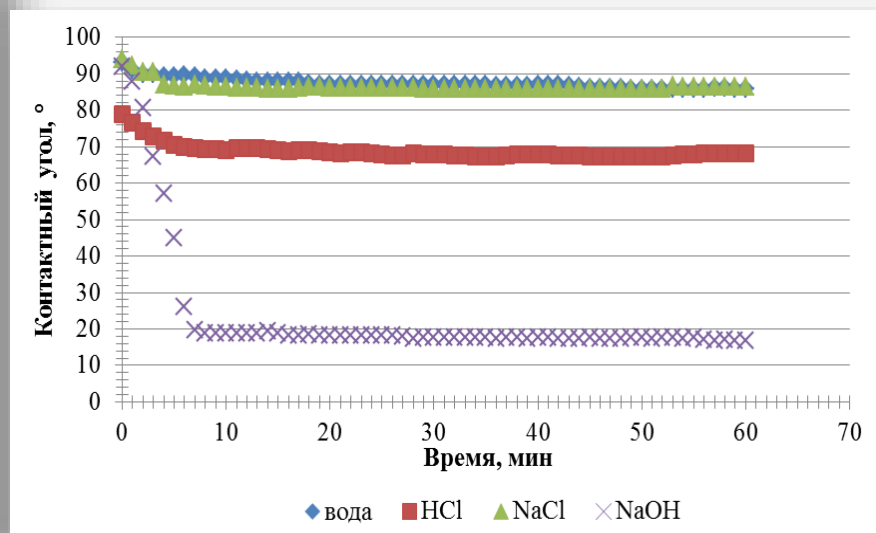
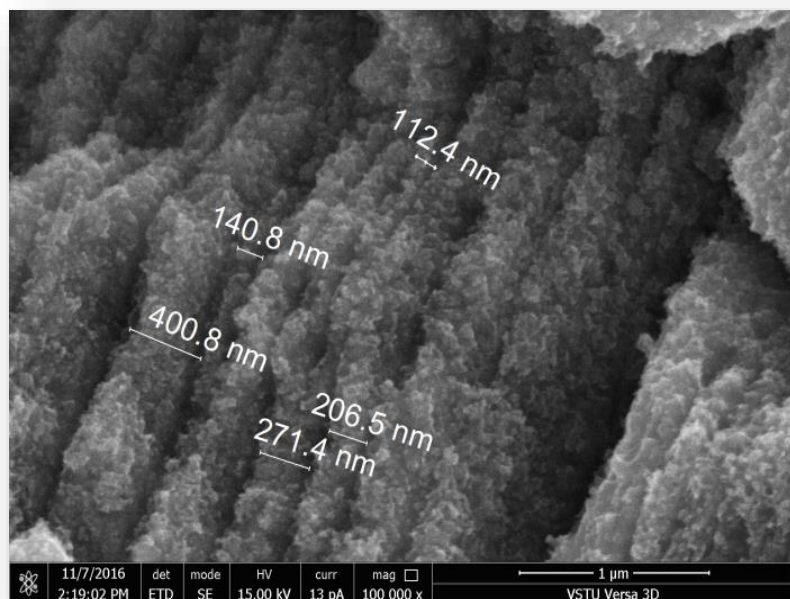


Внедренные в 2019 г. научные разработки



Кафедрой ХТПЭ:

- для ОАО «Волгограднефтемаш» определены температуры стеклования и физико-механические свойства уплотнителей шаровых кранов для эксплуатации в условиях холодного климата

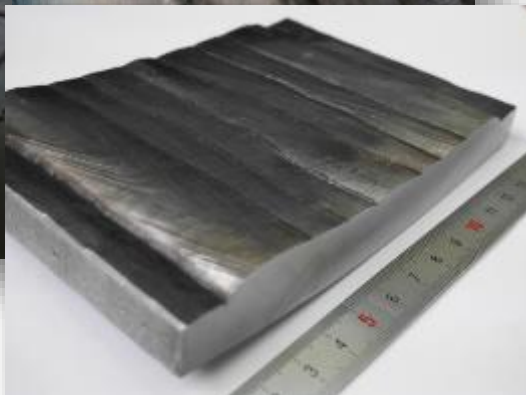


Кафедрой ТВВМ:

- по заказу АО «Скинкеа» (г.Москва) разработана методика ГОСТ Р 12.4.302-2018 «Средства индивидуальной защиты дерматологические. Методы определения и оценки направленной эффективности дерматологических средств индивидуальной защиты защитного типа»



Внедренные в 2019 г. научные разработки



Кафедрой СП:

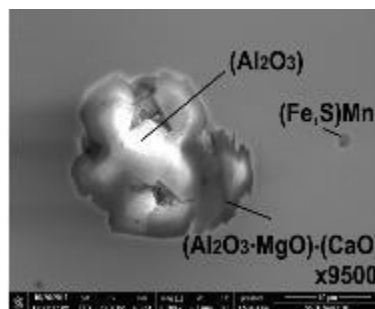
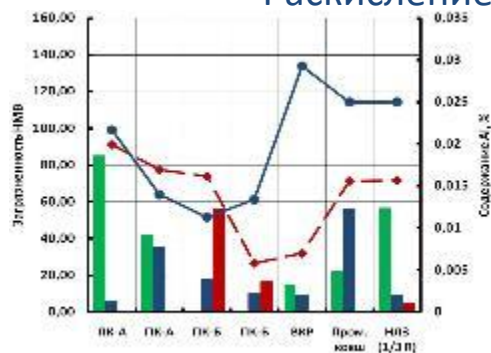
- по заказу ООО «Октябрьскхиммаш» (Республика Башкортостан) изготовлены опытные партии заготовок трубных досок с коррозионностойким защитным слоем;
- для ООО «АДЕШ плюс» усовершенствованы технологии дуговой сварки и наплавки деталей и узлов нефтегазового оборудования



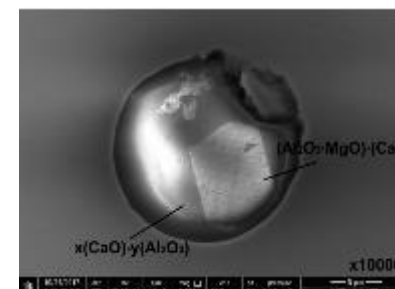
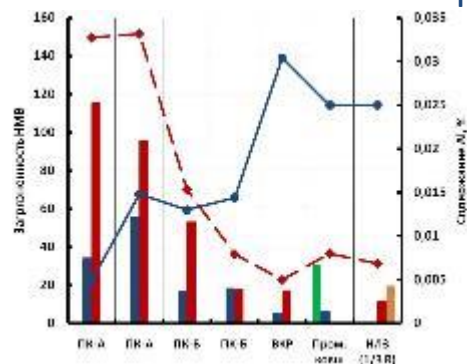
Внедренные в 2019 г. научные разработки



Раскисление алюминием



Раскисление карбидом кальция



Кафедрой ТМ:

- для Волжского трубного завода разработана технология раскисления стали, обеспечивающая повышение качества металла газлифтных бесшовных труб и снижение себестоимости продукции



Внедренные в 2019 г. научные разработки

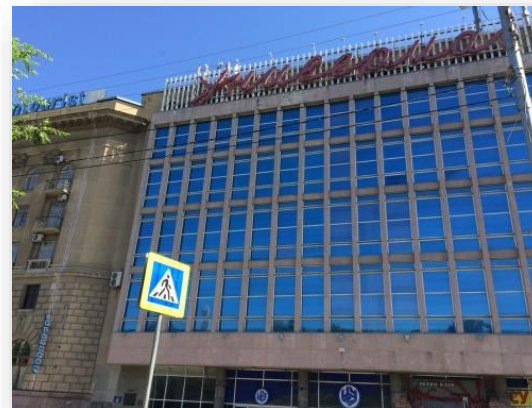


ИАИС:

- реализованы мероприятия по реконструкции системы энергоснабжения скоростного трамвая г. Волгограда.



Внедренные в 2019 г. научные разработки



Кафедрой СКОиНС:

- проведена оценка эксплуатационной пригодности несущих строительных конструкций здания Дворца Sports, объекта культурного наследия федерального значения "Здание Центрального Универмага", многоквартирного жилого дома и производственного цеха-холодильника



Внедренные в 2019 г. научные разработки



Кафедрой СиЭТС:

- выполнена диагностика транспортно-эксплуатационного состояния сети автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, общей протяженностью **более 3500 км**



Внедренные в 2019 г. научные разработки



ВНТК:

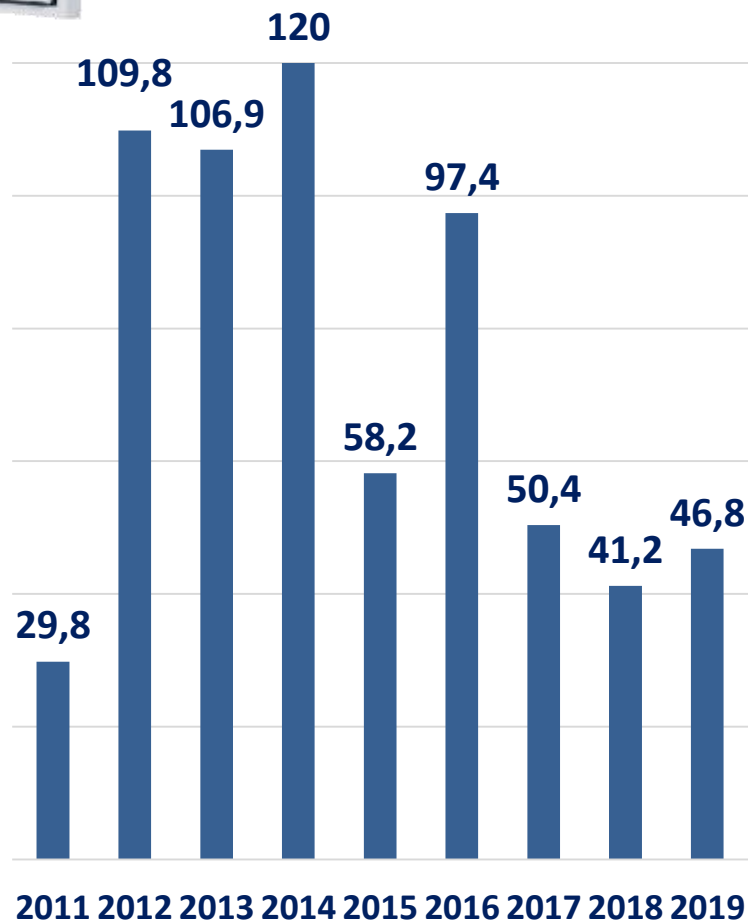
- для ВТЗ изготовлена промышленная партия теплостойких гуммированных роликов и опытная партия роликов с тетрооплеткой латунированным тросом;
- Котовского завода буровой техники изготовлены партии армированных заколонных манжет для установки цементных мостов в скважинах;
- для АО «ПермМашЗавод», ПАО «Салют», ПАО «Долгопрудненское научно-производственное предприятие» разработана технология изготовления тонкостенных формовых оболочек большого диаметра



Приобретенное и установленное научное оборудование



Затраты на приобретение оборудования и ВТ в 2011-2019 гг., млн. руб.





Объемы выполненных университетом НИР и выпуск наукоемкой продукции, млн. руб.

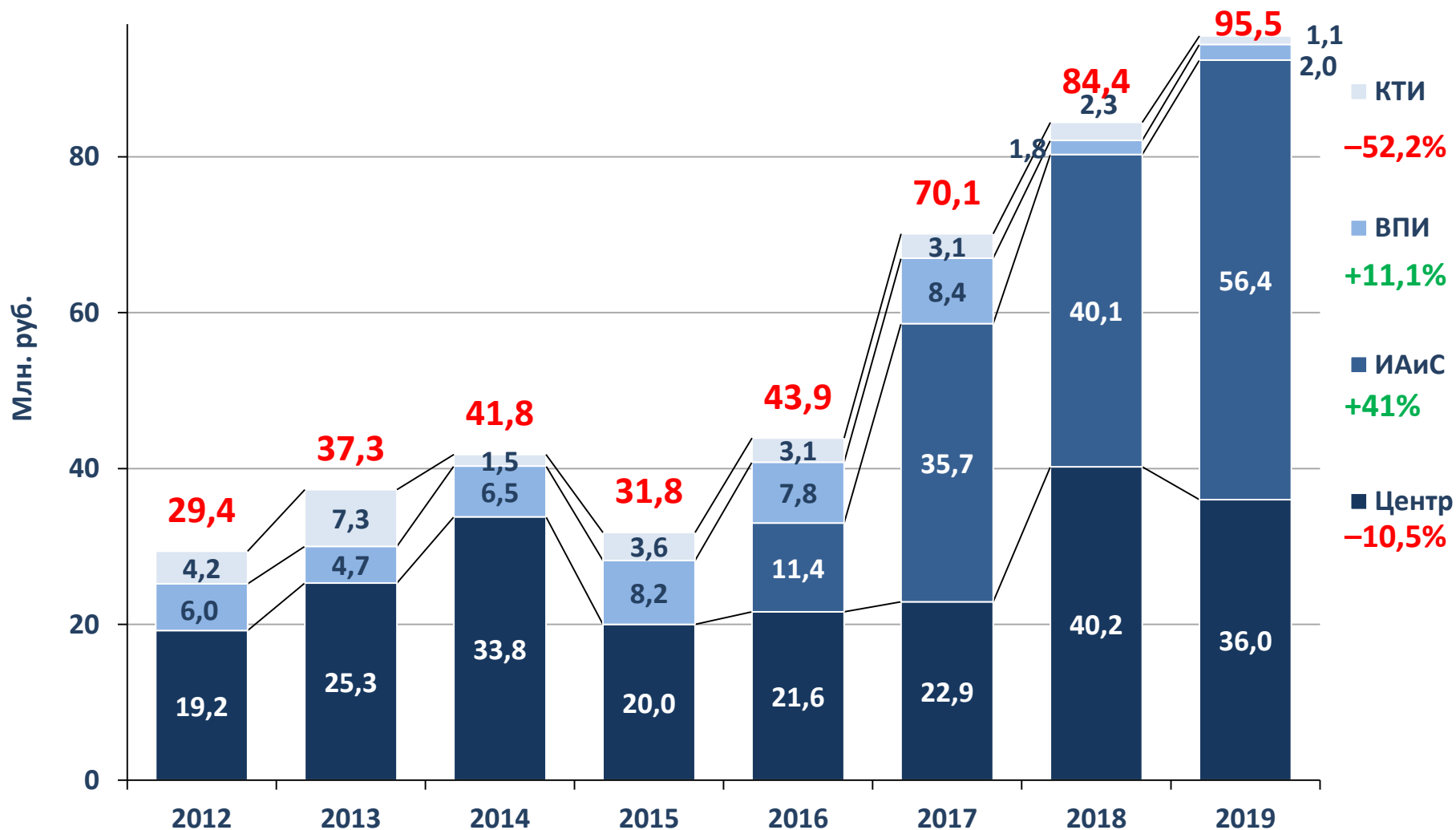
Всего в 2019 г. 448,9 млн. руб. **(-13,2% к 2018 г.)**





Динамика изменения объемов хоздоговорных НИР в университете, млн. руб.

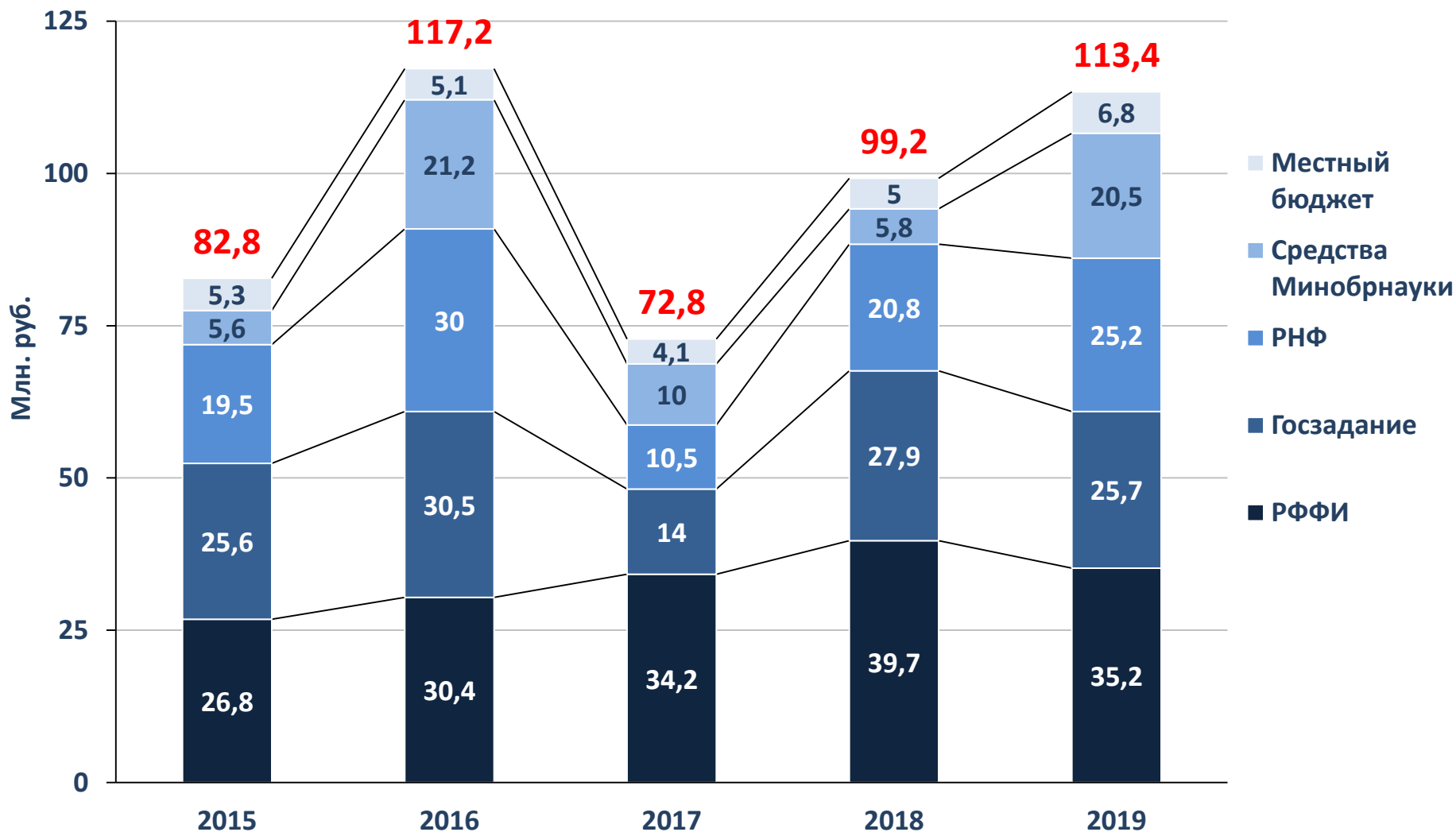
Всего в 2019 г. 95,5 млн. руб. **(+13,1% к 2018 г.)**





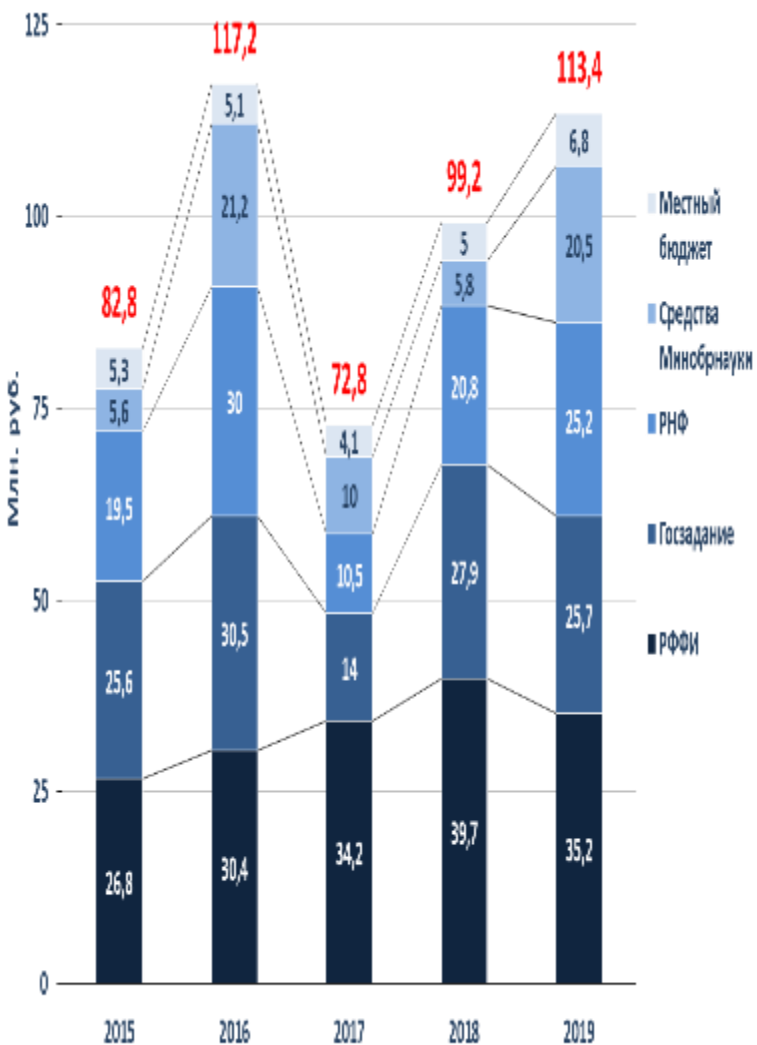
Финансирование госбюджетных НИР, млн. руб.

Всего госбюджетных НИР и грантов **113,4** млн. руб. (+14,4% к 2018 г.)





Общее финансирование НИР, млн. руб.



Всего 448,9 млн. руб. (-13,2% к 2018 г.)

Местный бюджет

6,1

Гранты и
стипендии
Президента РФ

5,8

РНФ

25,2

ГЗ

25,7

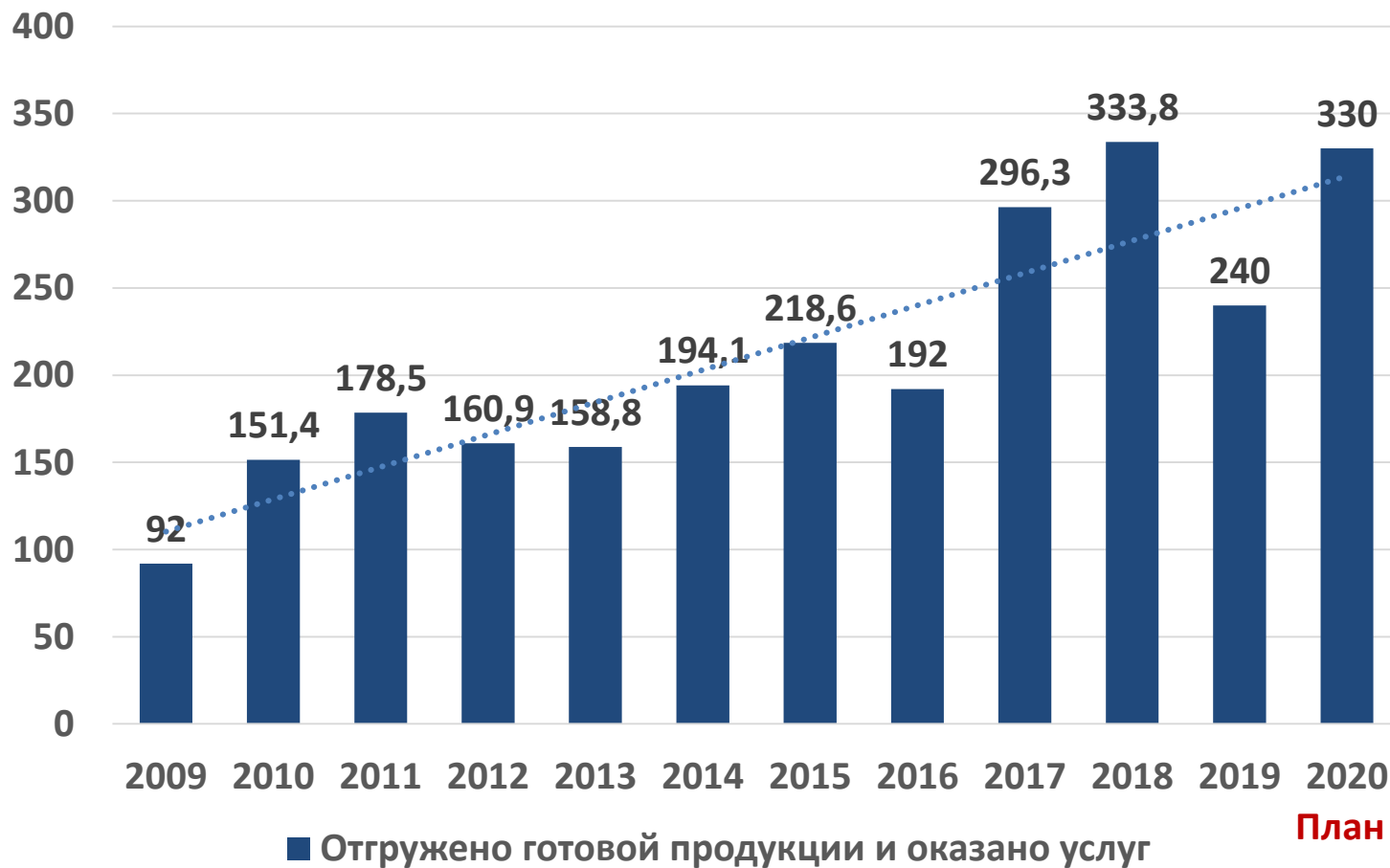
Научеомкая
продукция
240

Х/д НИР
95,5

РФФИ
35,2

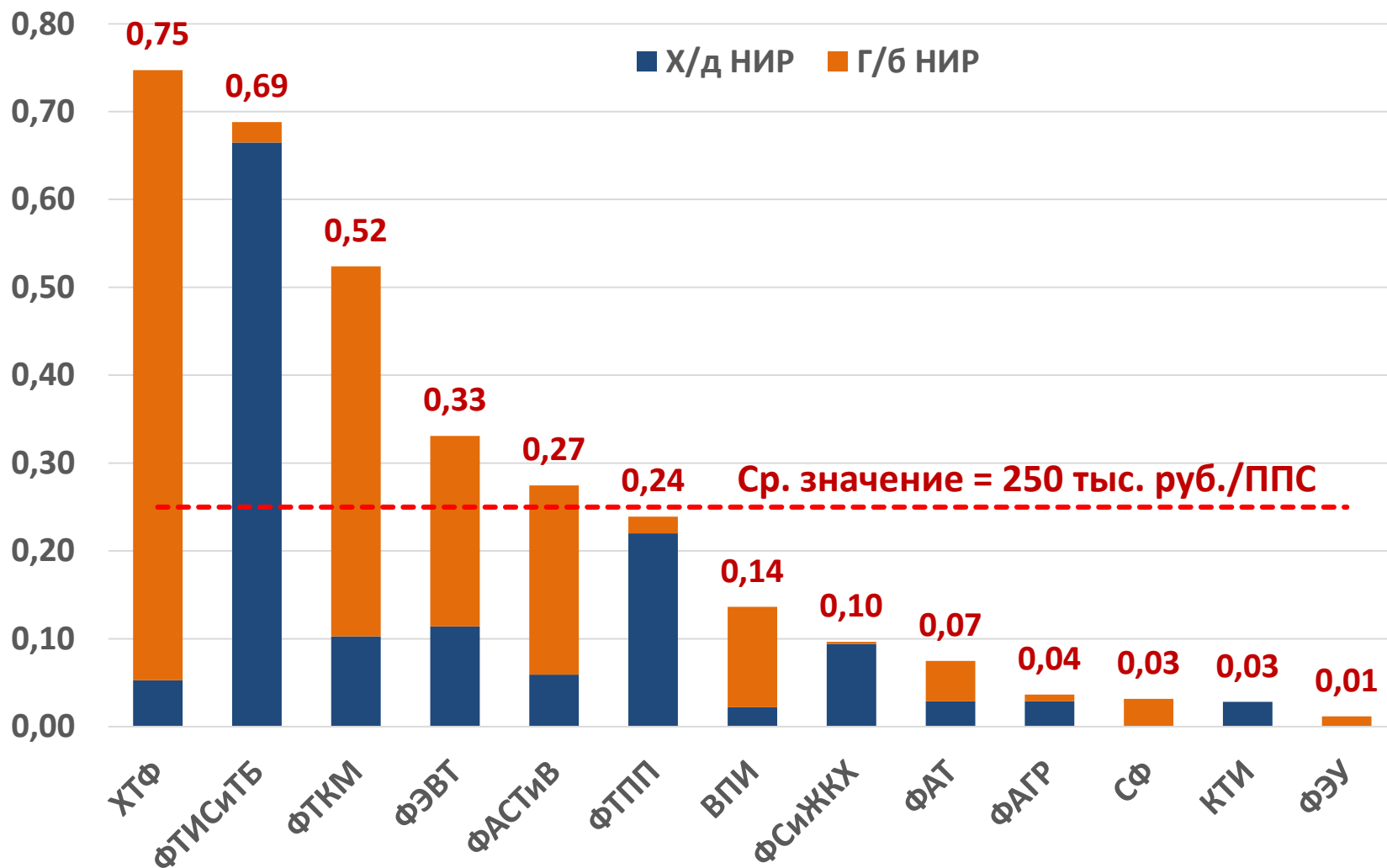


Научно-производственная деятельность ВНТК за период 2009-2019 гг., млн. руб.





Относительные объемы НИР факультетов и филиалов, млн. руб./ст. ППС





Количество поданных и выигравших заявок на гранты различного уровня, 2019 г.





Проекты, выполняемые в 2019 году

81
ПРОЕКТ



РФФИ

**РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

72
ПРОЕКТА

ОБЪЕМ ГРАНТОВ – 35,2* МЛН. РУБЛЕЙ

* - финансируется через ВолгГТУ

Гранты



Президента

1

ПРОЕКТ

ОБЪЕМ ГРАНТОВ – 0,6 МЛН. РУБЛЕЙ



**Российский
научный фонд**

6

ПРОЕКТОВ

ОБЪЕМ ГРАНТОВ – 25,2 МЛН. РУБЛЕЙ

**НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ИНИЦИАТИВА**

1

ПРОЕКТ

ОБЪЕМ ГРАНТА – 12,7 МЛН. РУБЛЕЙ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ЗАДАНИЕ**

1

ПРОЕКТ

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

ОБЪЕМ ГРАНТА – 9 МЛН. РУБЛЕЙ



Задачи на 2020 год

- Обеспечить расширение фундаментальных и прикладных НИР с финансированием из средств научных фондов, целевых программ, предприятий, а также выпуска наукоемкой продукции в объеме не менее 550 и 600 млн. руб. в 2020 и 2021 годах соответственно.
- Увеличить активность по участию в конкурсах грантов и программ (не менее 200 заявок в год), и обеспечить рост финансируемых госбюджетных исследований до 130 млн. в 2020 г.
- Повысить объемы выпуска наукоемкой продукции в 2020 году до 330 млн. руб. за счет расширения номенклатуры изделий и совершенствования маркетинга (ВНТК, инжиниринговые центры).
- Обеспечить выполнение показателей эффективного контракта преподавателей) в части привлечения внебюджетных средств (не менее 250 тыс. руб./ППС).



**БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!**