

О развитии фундаментальных и прикладных НИР, подготовке кадров высшей квалификации

**к докладу первого проректора, чл.-корр. РАН С. В. Кузьмина
на ученом совете 25.12.2024 г.**

**содокладчик – научный руководитель ВолгГТУ,
академик РАН В. И. Лысак**

Наши достижения



Торжественное заседание по случаю 300-летия Российской академии наук



Участие ученых ВолгГТУ в работе XXII Менделеевского съезда



Выборы в Российскую академию архитектуры и строительных наук



**Академик РААСН
Г. А. Птичникова**



**Член-корреспондент РААСН
С. Ю. Калашников**



Лучшая организация и лучшие менеджеры года Волгоградской области в номинации «Наука», 2023



М. А. Ваниев
(зав. каф. ХТПЭ)



В.А. Казанкин
(декан ФАСТиВ)



Премии администрации Волгоградской области в сфере науки и техники 2024 г.

«Разработка импортозамещающей технологии изготовления биметаллических чугунных валков центробежным методом»

Кафедра «Машины и технология литейного производства»



ГУБЕРНАТОР ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28 ноября 2024 г. № 117

О присуждении премий Волгоградской области в сфере науки и техники в 2024 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" и решениями комиссии по присуждению премий Волгоградской области в сфере науки и техники (протокол от 30 октября 2024 г. № 3, протокол от 05 ноября 2024 г. № 4) 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 2024 году согласно приложению.

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

И.о.Губернатора
Волгоградской области



Е.А.Харичкин



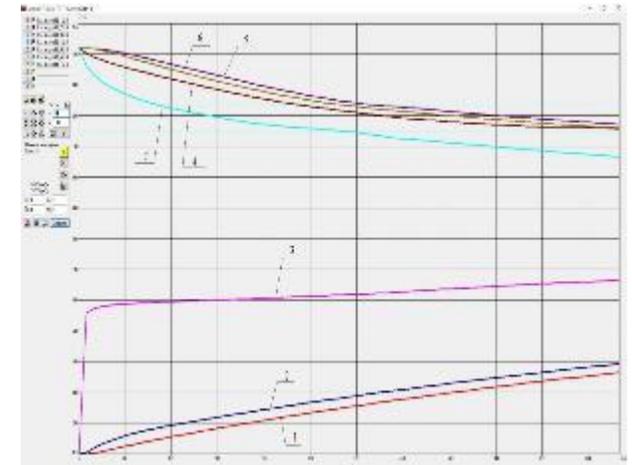
проф. Кидалов Н.А.



доц. Гребнев Ю.В.



преп. Гребнев Д.Ю.



Премии администрации Волгоградской области в сфере науки и техники 2024 г.

«Комплексное развитие общественных территорий малых городов»

Кафедра «Дизайн и монументально- декоративное искусство»



ГУБЕРНАТОР ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28 ноября 2024 г. № 117

О присуждении премий Волгоградской области
в сфере науки и техники в 2024 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" и решениями комиссии по присуждению премий Волгоградской области в сфере науки и техники (протокол от 30 октября 2024 г. № 3, протокол от 05 ноября 2024 г. № 4) **п о с т а н о в л я ю:**

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 2024 году согласно приложению.

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

И.о.Губернатора
Волгоградской области



Е.А.Харичкин



Матовников С.А.



Черешнев И.В.



Ехаева А.О.



Премии администрации Волгоградской области в сфере науки и техники 2024 г.



ГУБЕРНАТОР ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28 ноября 2024 г. № 117

О присуждении премий Волгоградской области
в сфере науки и техники в 2024 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" и решениями комиссии по присуждению премий Волгоградской области в сфере науки и техники (протокол от 30 октября 2024 г. № 3, протокол от 05 ноября 2024 г. № 4) **п о с т а н о в л я ю:**

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 2024 году согласно приложению.

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

И.о.Губернатора
Волгоградской области



Е.А.Харичкин



Академик И. Ф. Горлов



Чл.-корр. А. Е. Новиков



Премия Губернатора Волгоградской области в сфере экономики имени О. В. Иншакова в 2024 году



ГУБЕРНАТОР ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10 июня 2024 г. № 308

О присуждении премий Губернатора Волгоградской области в сфере экономики имени О.В.Иншакова в 2024 году

В соответствии с постановлением Губернатора Волгоградской области от 02 сентября 2022 г. № 526 "О премии Губернатора Волгоградской области в сфере экономики имени О.В.Иншакова", на основании решения совета при Губернаторе Волгоградской области по науке, инновациям и высшему образованию (протокол от 16 мая 2024 г. № 2/2024) п о с т а н о в л я ю:

1. Присудить премии Губернатора Волгоградской области в сфере экономики имени О.В.Иншакова и присвоить звание "Лауреат премии Губернатора Волгоградской области в сфере экономики имени О.В.Иншакова":

3) в номинации "За вклад в развитие экономической науки" – Морозовой Ирине Анатольевне, заведующему кафедрой "Экономика и предпринимательство" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет", доктору экономических наук, профессору.

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

Губернатор
Волгоградской области



А.И.Бочаров



**И. А. Морозова,
д.э.н., зав. кафедрой «ЭиП»**

Гранты Администрации Волгоградской области в сфере науки и техники 2024 г.

«Разработка технологии производства асфальтогранулобетонных смесей для дорожных покрытий Волгоградской области»

Кафедра «Строительство и эксплуатация транспортных сооружений»



С. В. Алексиков
(зав. каф. СиЭТС)



А. И. Лескин
(доц. каф. СиЭТС)



Д. И. Гофман
(доц. каф. СиЭТС)



Гранты Администрации Волгоградской области в сфере науки и техники 2024 г.

«Разработка и использование новых пищевых и кормовых добавок на основе кукурузных крахмалопродуктов»

Кафедра «Технология
пищевых производств»



В. Н. Храмова



С. Е. Божкова



А. А. Анопко



М. И. Сложенкина



В. В. Васильева



А. Г. Золотарева



Д. И. Сурков



Е. А. Мосолова



М. Д. Стифанько



Гранты Администрации Волгоградской области в сфере науки и техники 2024 г.

«Разработка препаратов для терапии нейропатической боли, содержащих фрагмент природного происхождения»

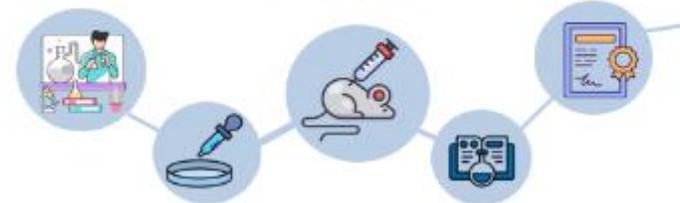
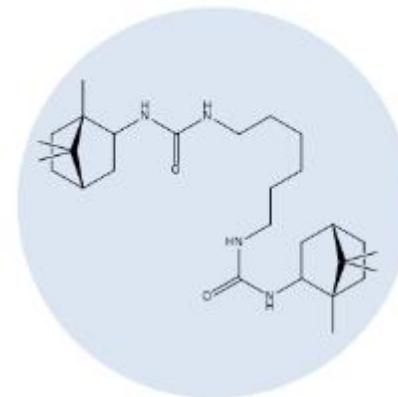
Кафедра «Органическая химия»



Бурмистров В.В.



Вернигора А.А.



Победители грантов РФФ «Проведение научных исследований малыми научными группами» в 2024 г.



Кузьмин Е.В.
(доц. каф. СП)



Захаров И.Н.
(зав. каф. СМ)



Меренцов Н.А.
(доц. каф. ПАХПП)



**Российский
научный фонд**



Победители конкурса научных грантов магистрантам и молодым ученым ВолгГТУ



**РАЗВАЛЯЕВА
Анастасия**
(ХТФ)



**ШАПОВАЛОВА
Дарья**
(ХТФ)



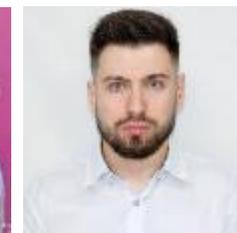
**НАЗАРОВ
Константин**
(ФАГР)



**ШЕМЕЛЮНАС
Сергей**
(ФАСТИВ)



**ВЕТЛИЦЫН
Михаил**
(ФАСТИВ)



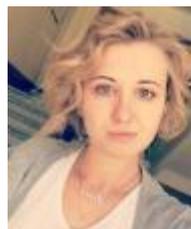
**МУРУГОВ
Дмитрий**
(ФТКМ)



**КУЗНЕЦОВ
Семён**
(ВПИ)



**САРБАЕВ
Дмитрий**
(ФАТ)



**БЕЛОВА
Наталья**
(ФТКМ)



**НЕЛЮБОВА
Анна**
(ФАСТИВ)



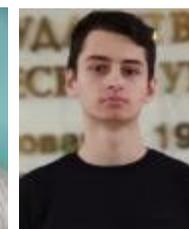
**БОЧКОВ
Максим**
(ФСИЖКХ)



**АВДЕЮК
Данила**
(ФЭВТ)



**СЕРГИЕНКО
Иван**
(ФАТ)



**ГРЕБНЕВ
Данил**
(ФТКМ)



**ДИКАРЕВ
Павел**
(ФЭВТ)



**МИРОШКИН
Николай**
(ФТКМ)



**БЫКОВ
Денис**
(ХТФ)



**УРЖУМОВ
Данил**
(ВПИ)



**ЗАПРАВДИНА
Дарья**
(ХТФ)



**КРЮКОВА
Дарья**
(ВПИ)



**КИРИЛИЧЕВ
Михаил**
(ФТКМ)



**ПИЧУГИН
Александр**
(ЦКП)



**КУЗНЕЦОВ
Сергей**
(ФТКМ)



**БАРИНОВ
Владислав**
(ФТКМ)



**БОЧКАРЕВ
Евгений**
(ХТФ)



**КАМЕНЕВ
Юрий**
(ХТФ)



**ГЛАДКИХ
Борис**
(ХТФ)



**КОРОБЕЙНИКОВ
Георгий**
(ХТФ)

Количество ГРАНТОВ – 28 проектов
ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ – 13,3 млн. руб. *

* Финансирование проектов осуществляется из собственных средств университета и средств программы развития университета «Приоритет 2030».



Защиты диссертаций в 2024 г.

Докторская



доц. О. В. Слаутин
каф. МВ

Кандидатские

ФТИСиТБ (3)

Евстафьева Н.Ю.,
Жиденко А.С.,
Чурикова В.И.



ФАСТиВ (2)

Торубаров И.С.,
Ву Ван Занг



ХТФ (3)

Нилидин Д.А.,
Пичугин А.М.,
Нгуен Тхань Тунг



ВПИ (2)

Куцов Д.А.,
Гладких Б.П.



ФЭВТ (5)

Дикарев П.В.,
Авдеюк Д.С.,
Богале М.А.,
Мак Ван Биен,
Нгуен Чонг ЗУ



ФТПП (2)

Золотарева А.Г.,
Сурков Д.И.



О подготовке кадров высшей квалификации



Аспирантура



Численность аспирантов и результативность аспирантуры в РФ

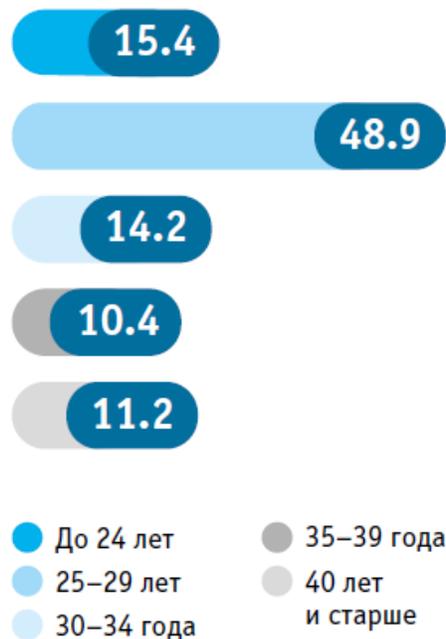
109 705 чел.

Численность аспирантов

65.6% Мужчины

34.4% Женщины

Возрастная структура, %



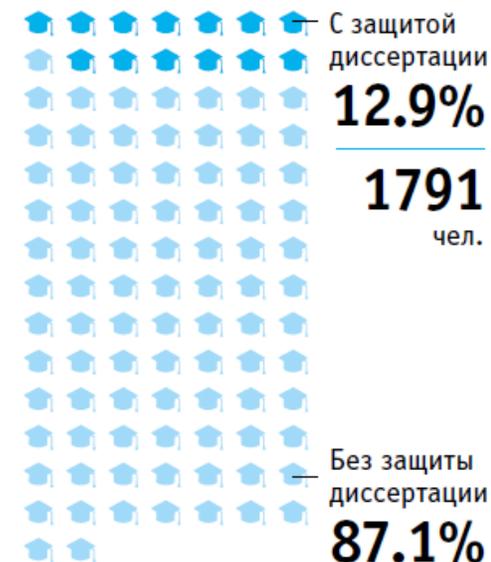
Принято

45 075 чел.



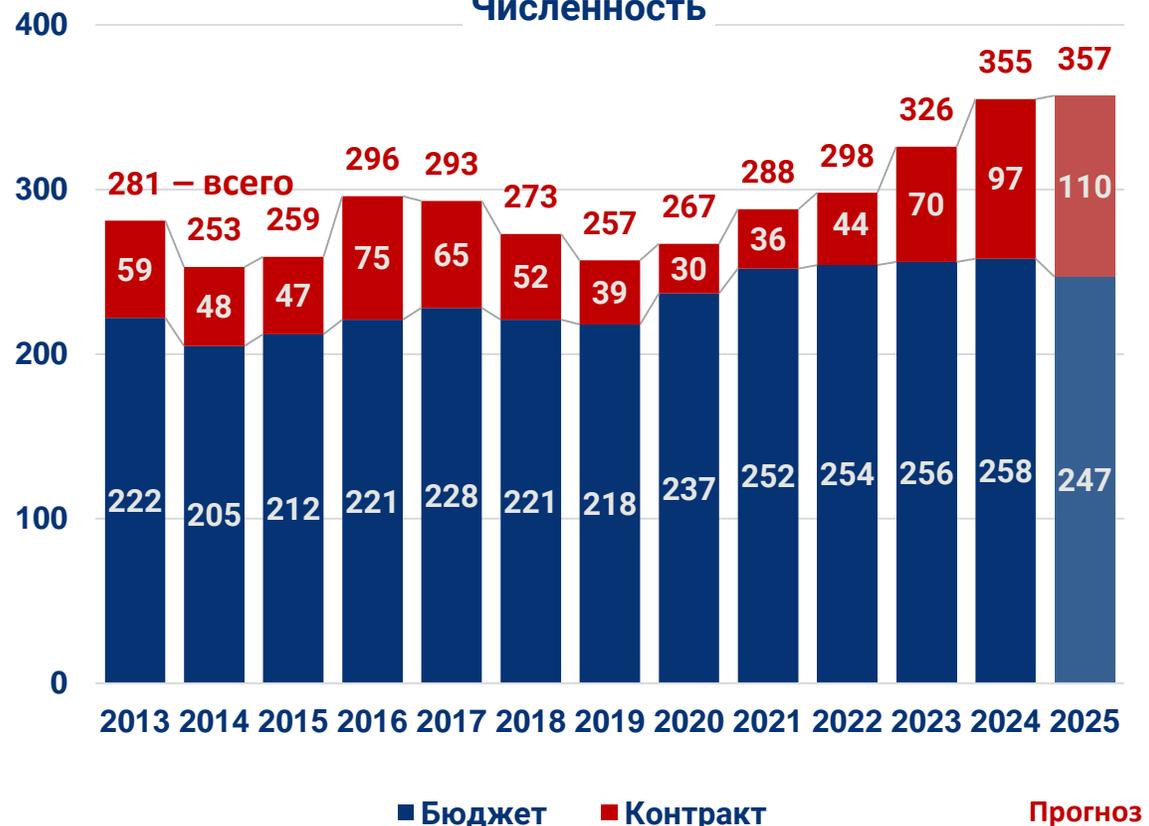
Выпущено

13 865 чел.



Прием в аспирантуру и численность аспирантов в ВолгГТУ

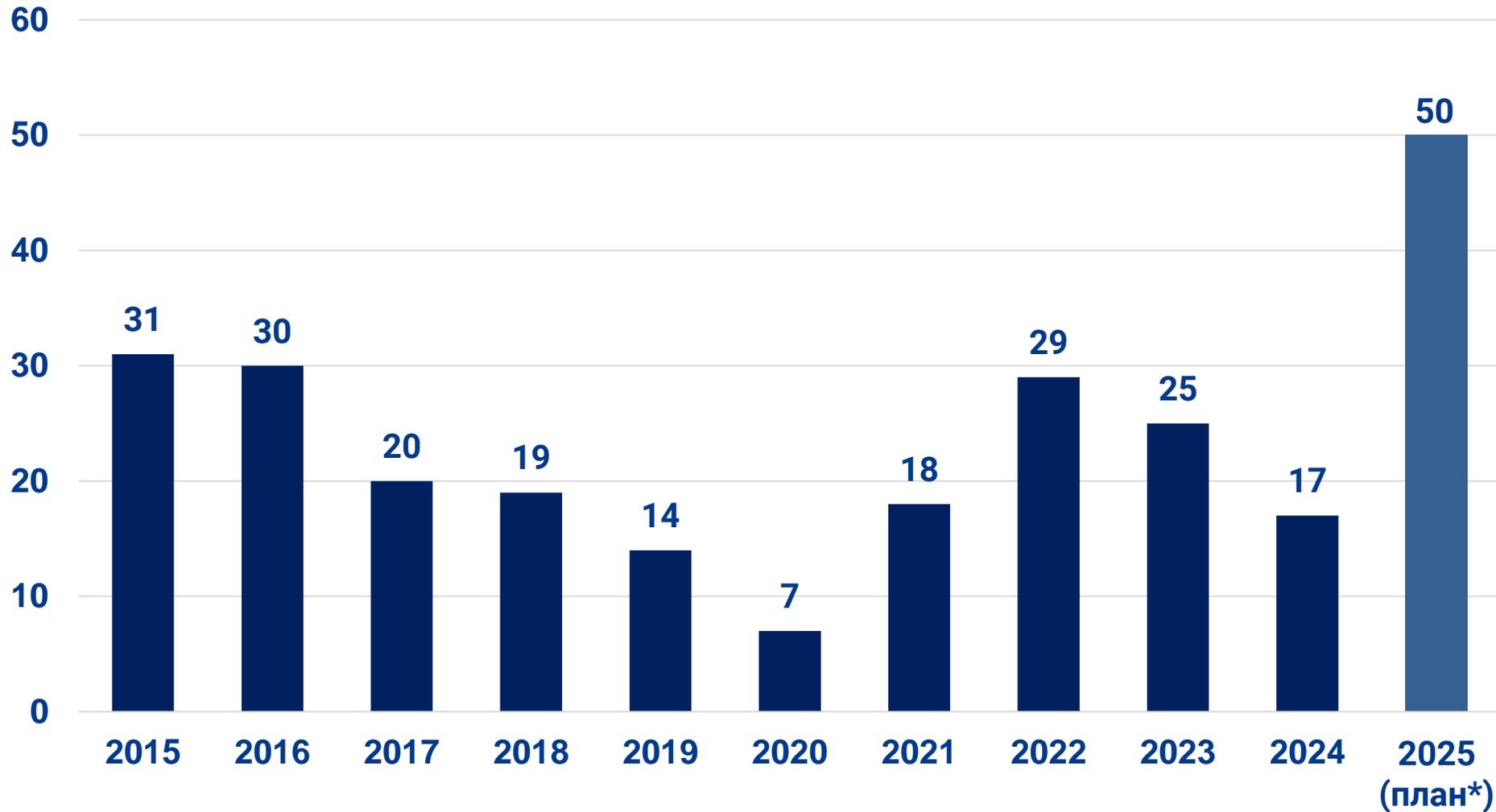
Численность



Прием



Динамика защит кандидатских диссертаций сотрудниками ВолгГТУ в 2015-2024 гг.



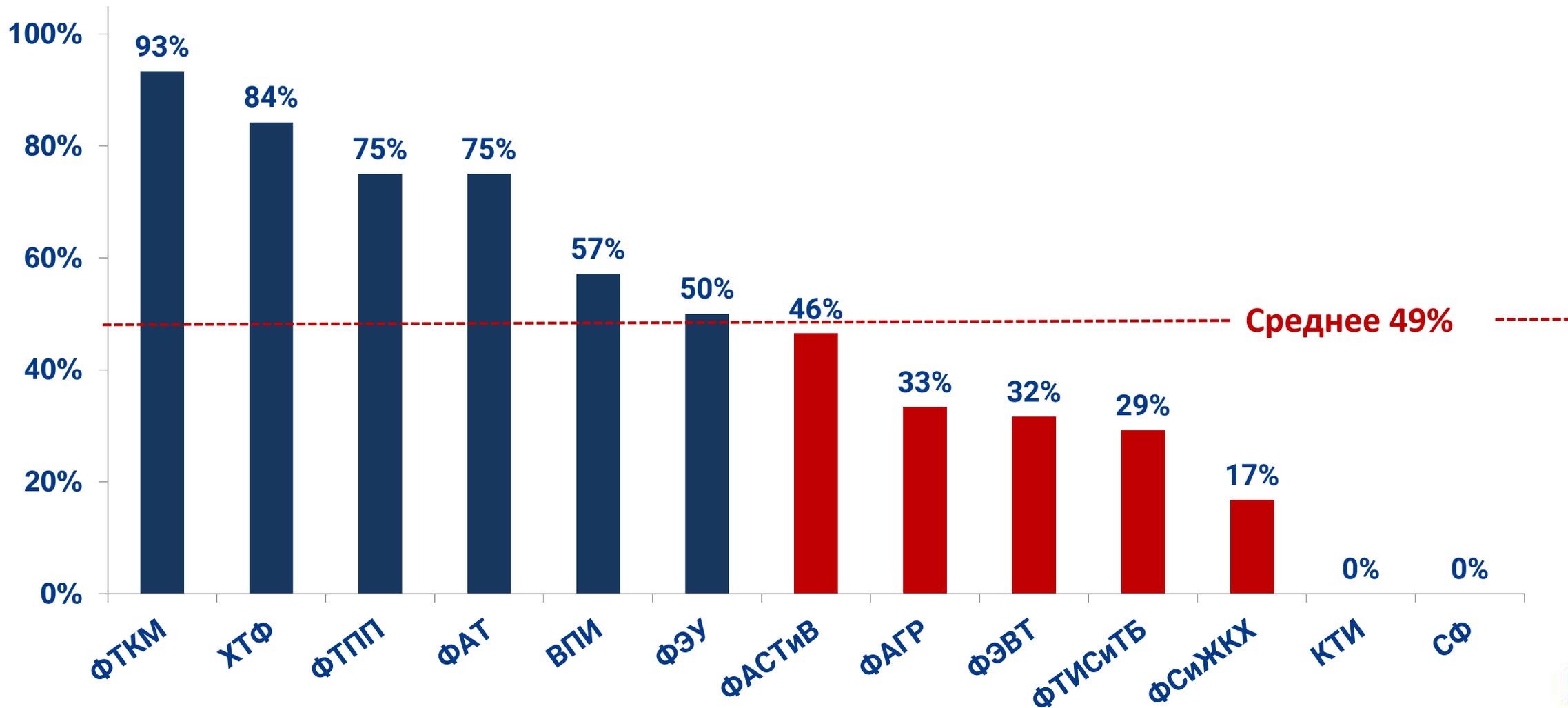
* - из деканских планов развития кафедр и факультетов

Динамика защит кандидатских диссертаций сотрудниками ВолгГТУ в 2015-2024 гг.

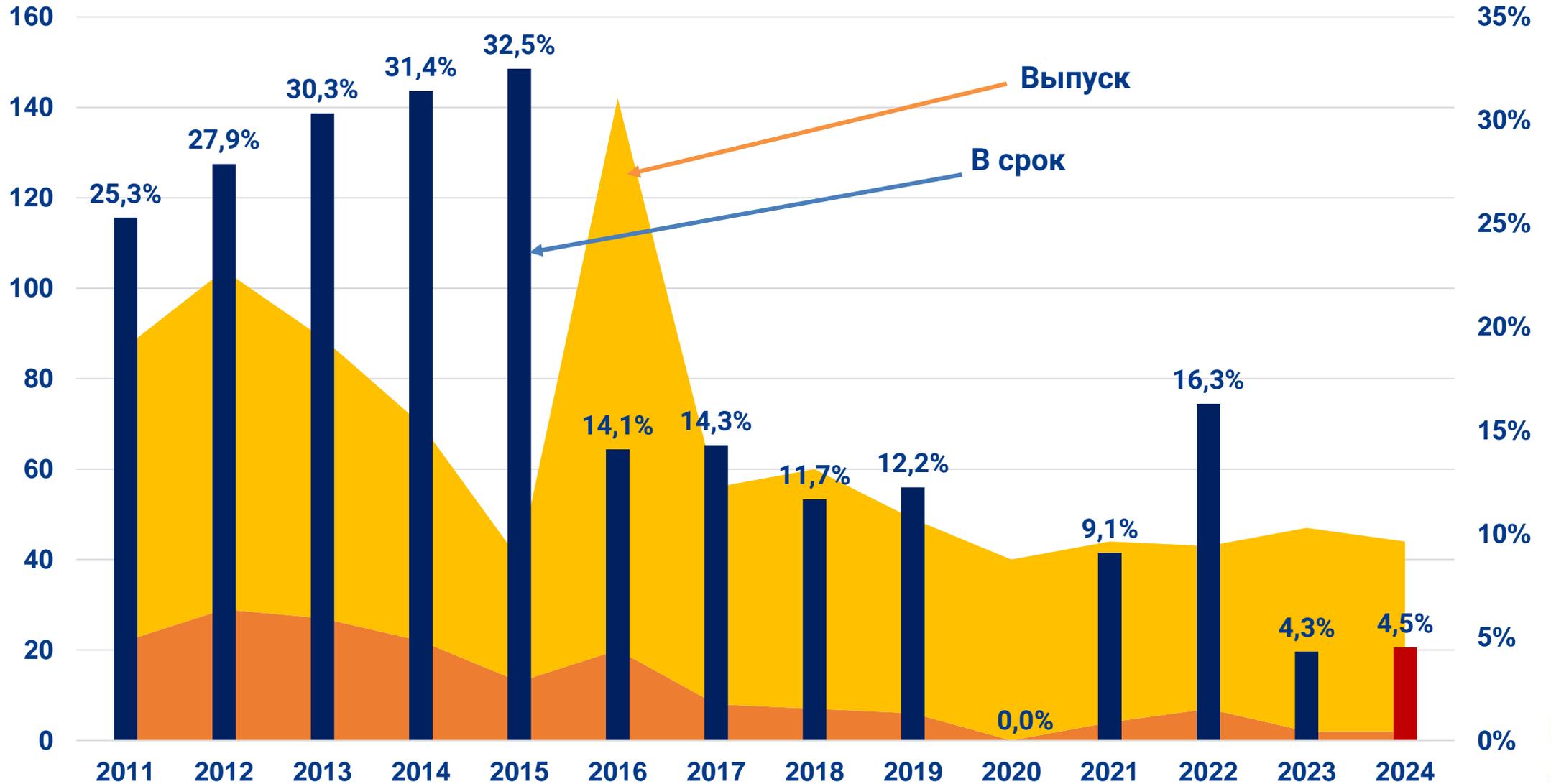


* - из деканских планов развития кафедр и факультетов

Результативность аспирантуры: % подготовленных кадров от выпуска аспирантов (2020-2024 гг.)



Результативность аспирантуры ВолгГТУ



О стимулировании эффективности подготовки кадров высшей квалификации

Приложение № 6

к приказу ректора от «02» сентября 2019 г. № 451
в редакции приказа ректора от «01» марта 2021 г. № 80

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке установления надбавок штатным сотрудникам университета за подготовку и защиту диссертации на соискание ученой степени, за опубликованные работы в изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science, и изданные учебники, монографии, учебные пособия

1. Надбавки штатным сотрудникам университета за подготовку кандидатов и (или) докторов наук устанавливаются ректором университета по представлению заведующих кафедрами за счет средств от приносящей доход деятельности и составляют:

а) штатным сотрудникам университета, под руководством которых защищены диссертации на соискание ученых степеней кандидата и (или) доктора наук штатными сотрудниками и аспирантами университета:

- за каждого защитившегося в предшествующем году кандидата наук в срок аспирантской подготовки (до конца календарного года окончания аспирантуры) – **7000 рублей** ежемесячно в течение года;

- за каждого защитившегося в предшествующем году кандидата наук после окончания аспирантской подготовки – **5000 рублей** ежемесячно в течение года;

- за каждого защитившегося в предшествующем году доктора наук – **10000 рублей** ежемесячно в течение года;

Приложение №5

к приказу от «02» сентября 2019 г. №451
в редакции приказа от «14» июня 2022 г. № 310

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке установления единовременных выплат ППС в виде премий с учетом показателей эффективности и качества работы в рамках эффективного контракта

4. При наличии в течение трех предшествующих календарных лет у штатных ППС аспирантов и (или) докторантов, защитивших под их руководством кандидатскую и (или) докторскую диссертацию не позднее 1 года с момента окончания аспирантуры и (или) докторантуры, размер премии увеличивается за каждого аспиранта и (или) докторанта на **25 процентов** от установленной ректором премии.

Приложение №5

к приказу ректора от «02» сентября 2019 г. №451
в редакции приказа ректора от «01» марта 2021 г. № 80

ПОЛОЖЕНИЕ

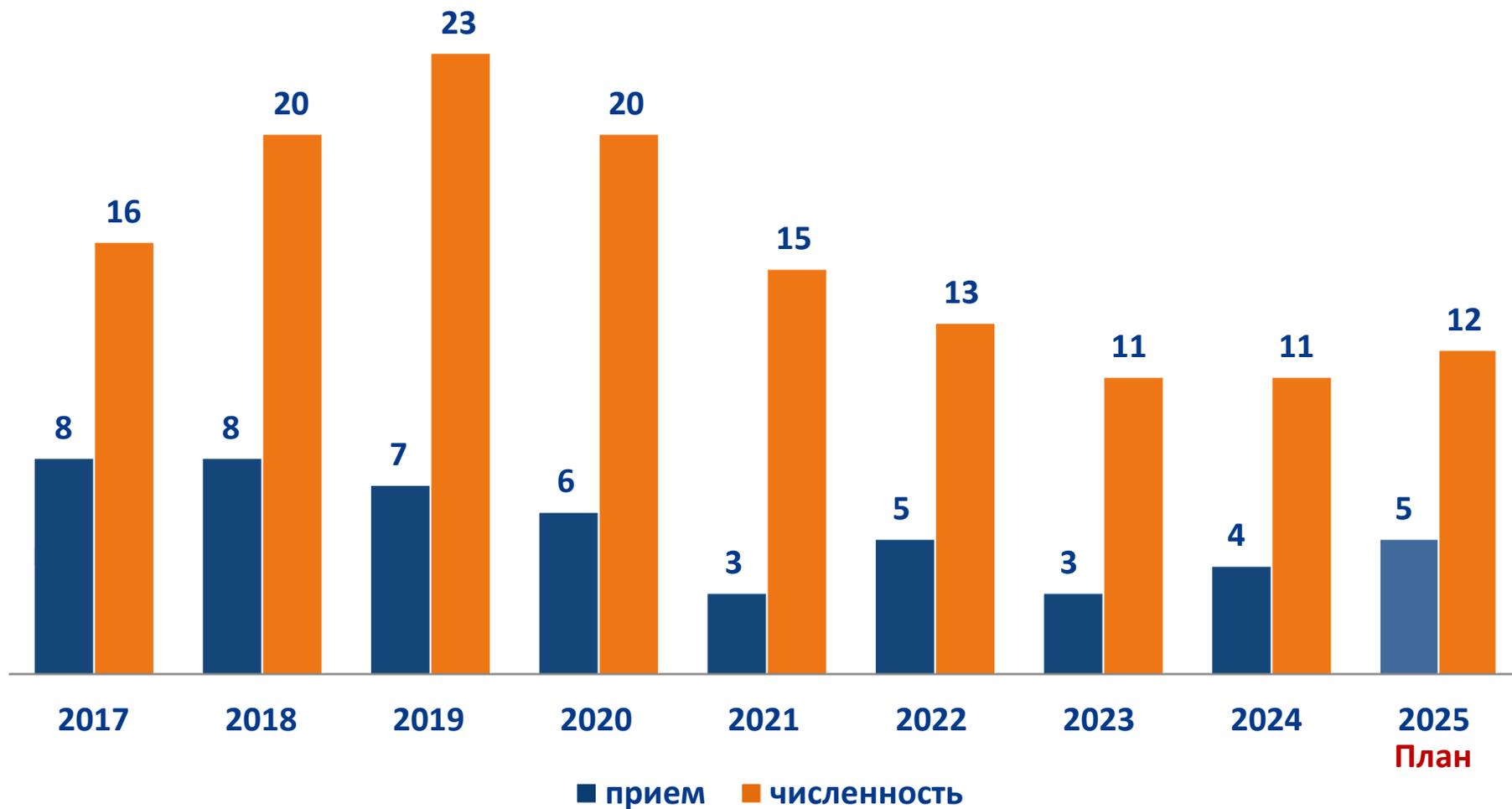
о порядке установления единовременных выплат ППС в виде премий с учетом показателей эффективности и качества работы в рамках эффективного контракта

5. Размер премии может быть уменьшен на **20 процентов** докторам наук и/или профессорам при отсутствии за пять предшествующих календарных лет защит под их руководством (консультированием) диссертаций соискателей (аспирантов, докторантов и др. лиц) из числа обучающихся или сотрудников университета.

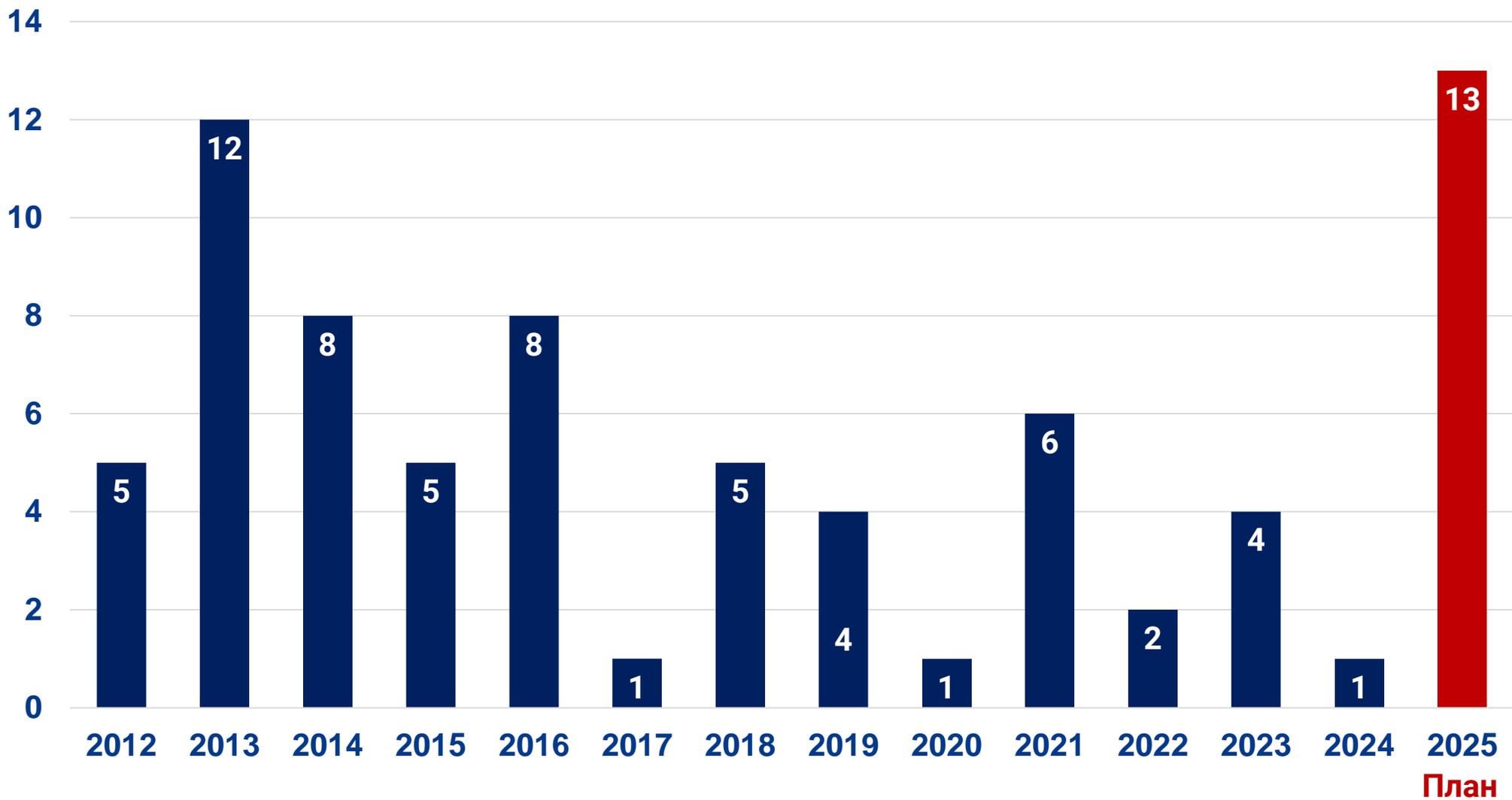
Докторантура



Прием в докторантуру и численность докторантов в 2017-2024 гг.



Динамика защит докторских диссертаций сотрудниками ВолгГТУ



Динамика защит докторских диссертаций сотрудниками ВолгГТУ



Результативность докторантов

Докторант	Консультант	% ГОТОВНОСТИ	Публикаций по теме			
			При поступлении		При аттестации	
			ВАК	Scopus	ВАК (за год)	Scopus (за год)
1-й год подготовки						
Кулевич В. П.	Шморгун В. Г.	70	90	26/13 (4-Q1, 3-Q2, 7-Q3)		
Белов А. А.	Кидалов Н. А.	70	21	8 (2-Q1, 3-Q2, 3-Q3)		
Питушкин Д. А.	Бутов Г. М.	70	27	25		
Буруль Т. Н. (контр.)	Околелова А. А.	70	5	1		
2-й год подготовки						
Калиновский С. А.	Игнатъев А. В.	30	36	16/1	+2	- / -
Конченков В. И.	Завьялов Д. В.	80	7	23/2	+3	+1 / +1
Лескин А. И.	Алексиков С. В.	75	42	5	+3	- / -
3-й год подготовки						
Егунов В. А.	Кравец А. Г.	90	33	13/3 (3-Q2)	+10	+2 / +2
Земцов А. Н.	без н/к	77	23	4/1	+6	+1 / +1
Казанкин В. А.	без н/к	87	33	30/30 (9-Q2)	+2	+2 / +2
Симонов А. Б.	Рогачев А. Ф.	85	20	8/2	+6	+2 / +2

Диссертационные советы



Диссертационные советы ВолгГТУ (результативность и качество работы за 3 года)

Дис. совет	Председатель	Кол-во защит (к/д)				Наличие взысканий
		2022	2023	2024	Итого	
24.2.282.01	И. А. Новаков	7/0	2/1	5/0	14/1	нет
24.2.282.02	В. И. Лысак	3/0	5/0	0/1	8/1	нет
24.2.282.03	М. В. Щербаков (с 2023 г.)	5/0	2/0	6/0	13/0	2 отмены решения → приост. деят. совета → реорганизация
24.2.282.05	С. Ю. Калашников	2/0	3/0	–	5/0	нет
24.2.282.06	В. А. Перфилов	–	–	1/0	1/0	нет
24.2.282.07	Е. С. Брискин	6/1	7/2	2/0	15/3	вызывное дело + отмена решения совета → замечание
24.2.282.08	С. А. Фоменков	6/0	4/1	0/0	10/1	вызывное дело + доп. заключение → снятие с рассмотрения → замечание
24.2.282.09	И. А. Морозова	2/0	3/0	2/1	7/1	3 вызывных дела + снятие с рассмотрения
24.2.282.10	В. А. Носенко	2/2	-	2/0	4/2	вызывное дело (несоотв. спец.)
24.2.282.11	В. Н. Азаров	3/1	2/0	2/0	7/1	нет
99.2.072.02	П. Ю. Бочкарев	1/0	2/0	1/0	4/0	нет
ВСЕГО за 3 последних года:					88/10	

Задачи на 2025 год

- Продолжить реализацию программы поддержки молодых ученых университета, включающей работу докторантуры, стажировки и апробацию результатов в ведущих научных центрах РФ и за рубежом; обеспечить **не менее 5 защит** докторских диссертаций в год в 2025 и 2026 гг.
- Повысить результативность подготовки аспирантов, обеспечить защиту в срок **не менее 15%** выпускников и в целом **не менее 25** кандидатских диссертаций в год в 2025 г. и последующие годы.
- Обеспечить качественную предварительную экспертизу диссертаций и результативную работу диссертационных советов.



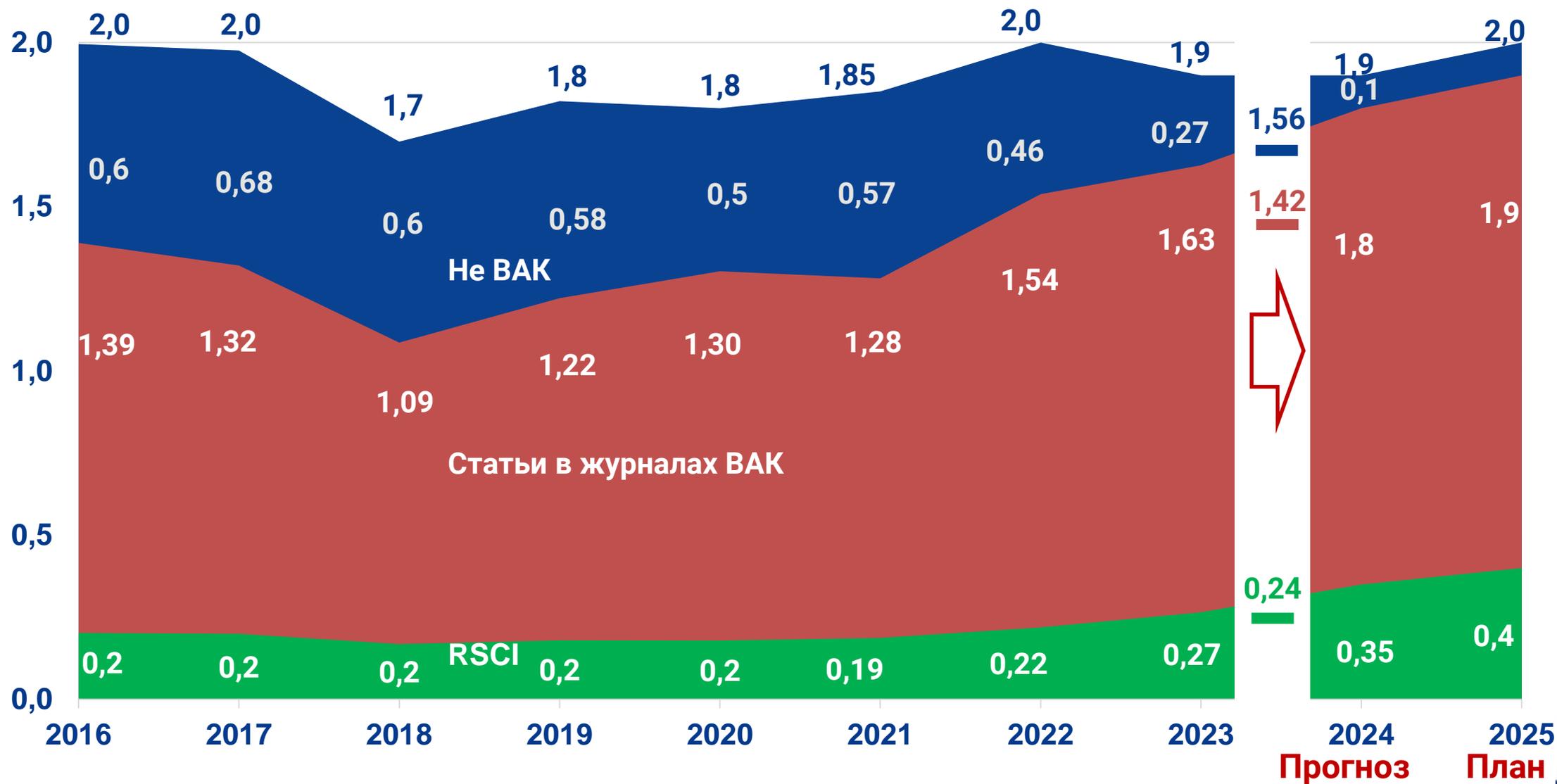


Публикационная активность

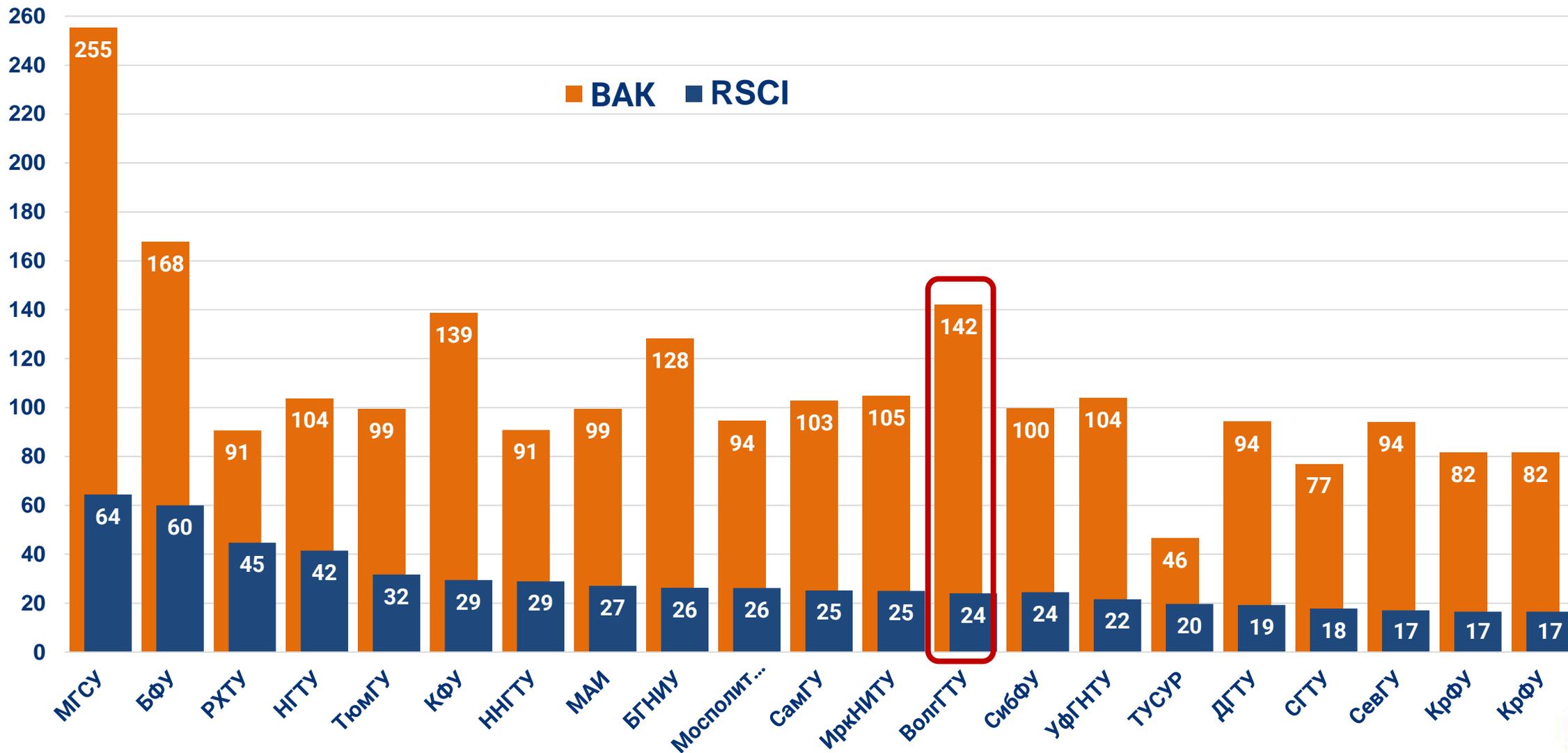


Отечественные публикации

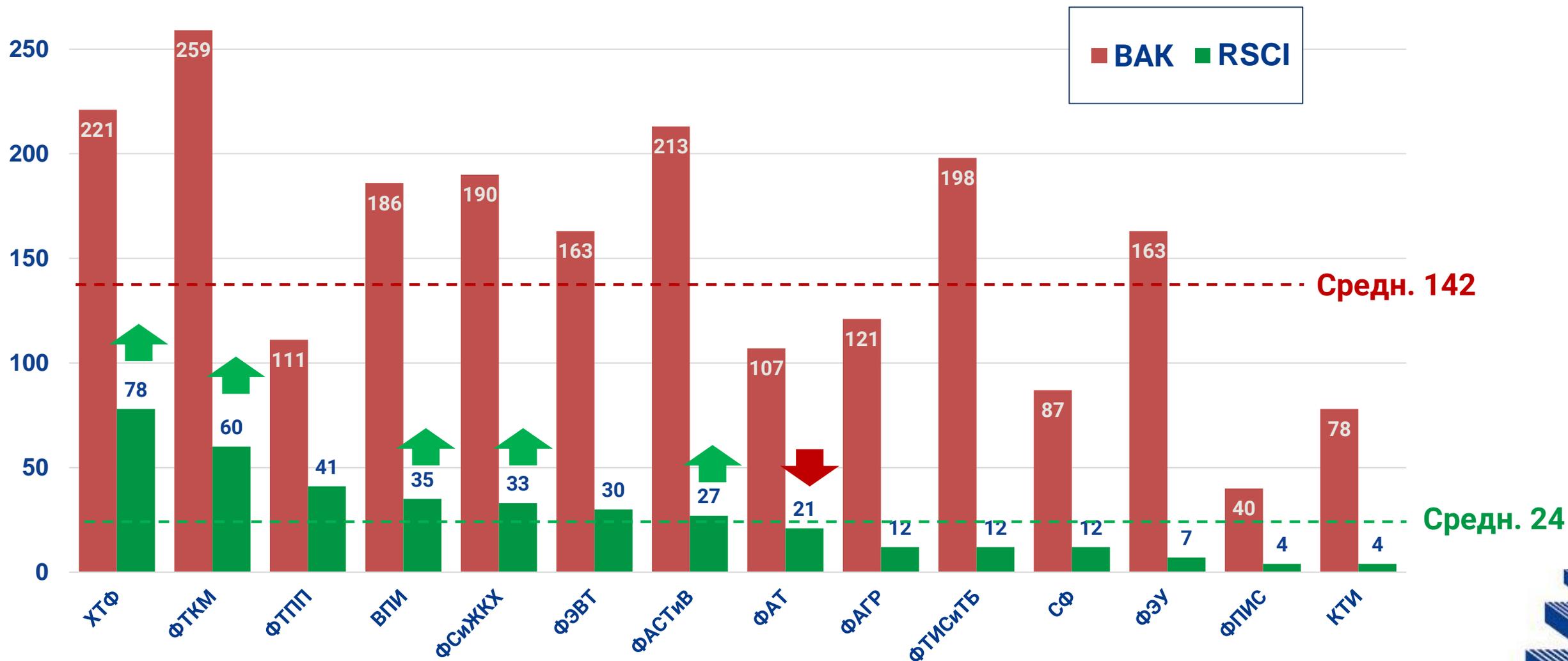
Динамика публикационной активности ППС университета в журналах, индексируемых базой РИНЦ, статей/ст. ППС



Количество публикаций в ВАК и RSCI на 100 НПР, 2024 г. в ВолгГТУ и некоторых вузах РФ



Индекс активности ППС факультетов и филиалов, 2024 г., журнальные статьи ВАК и RSCI/ 100 ст. ППС (данные на 20.12.2024)





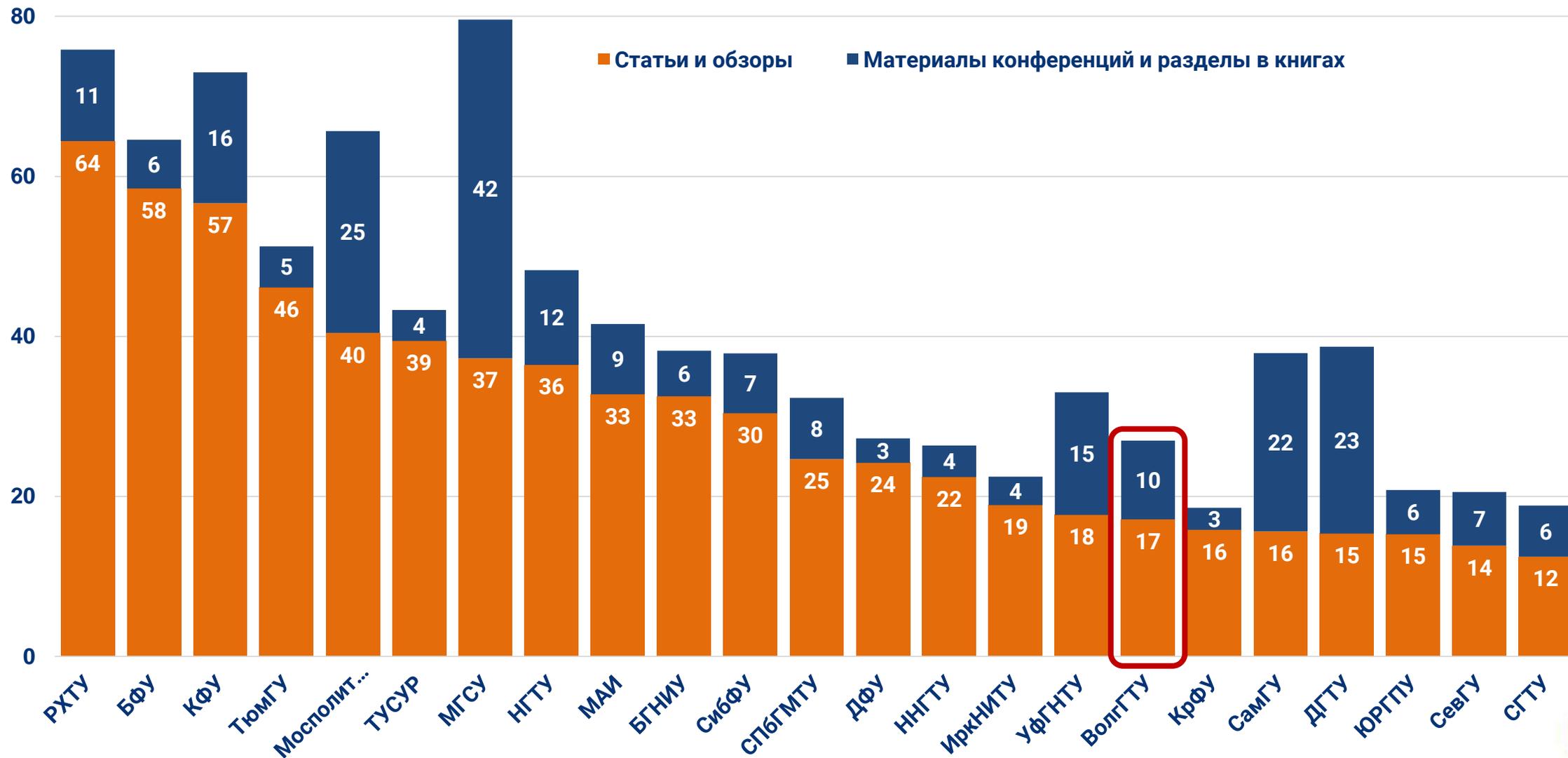
Публикации в международных изданиях

Публикационная активность ППС в изданиях SCOPUS, публ./ст. ППС

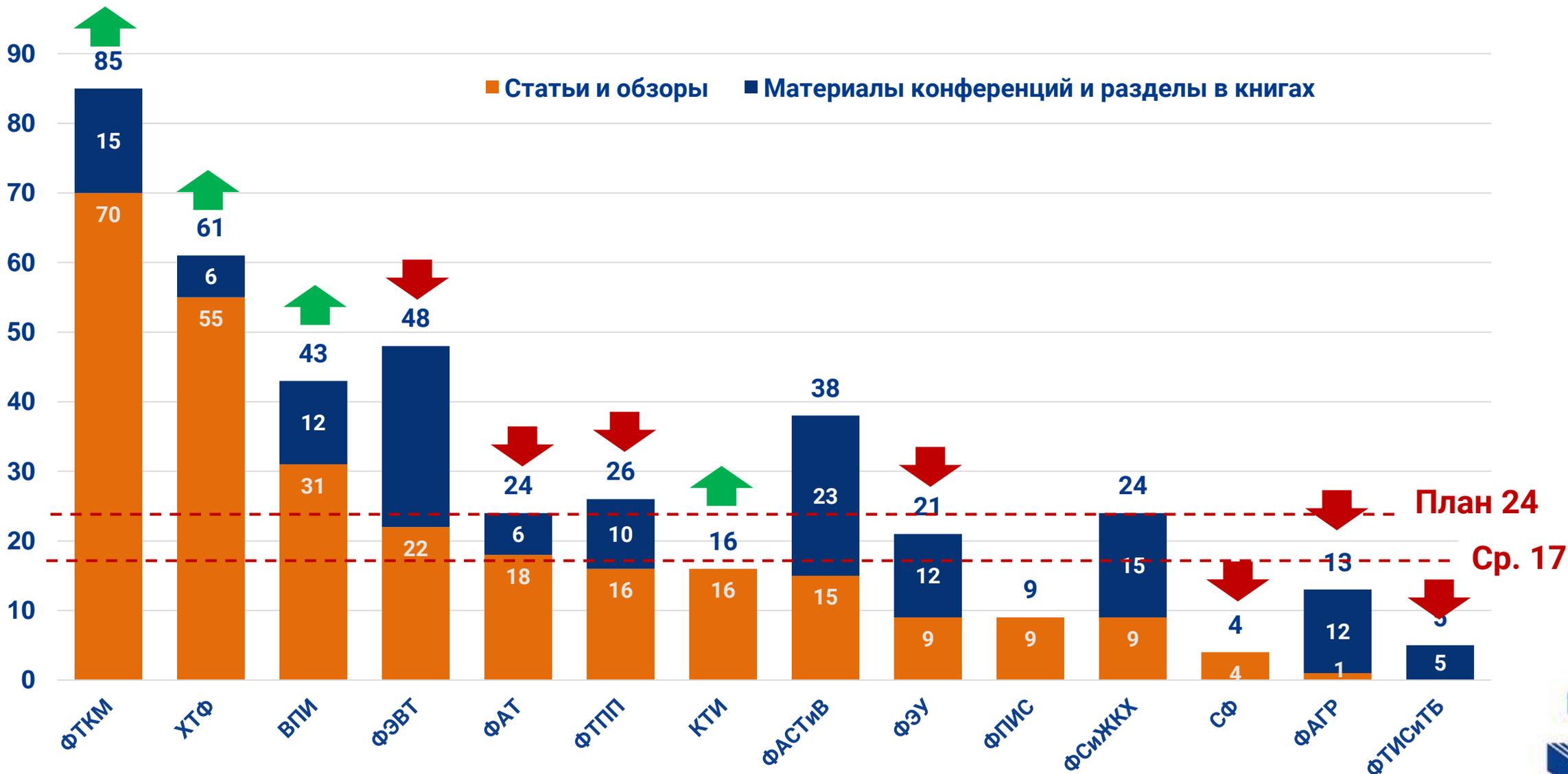


Прогноз

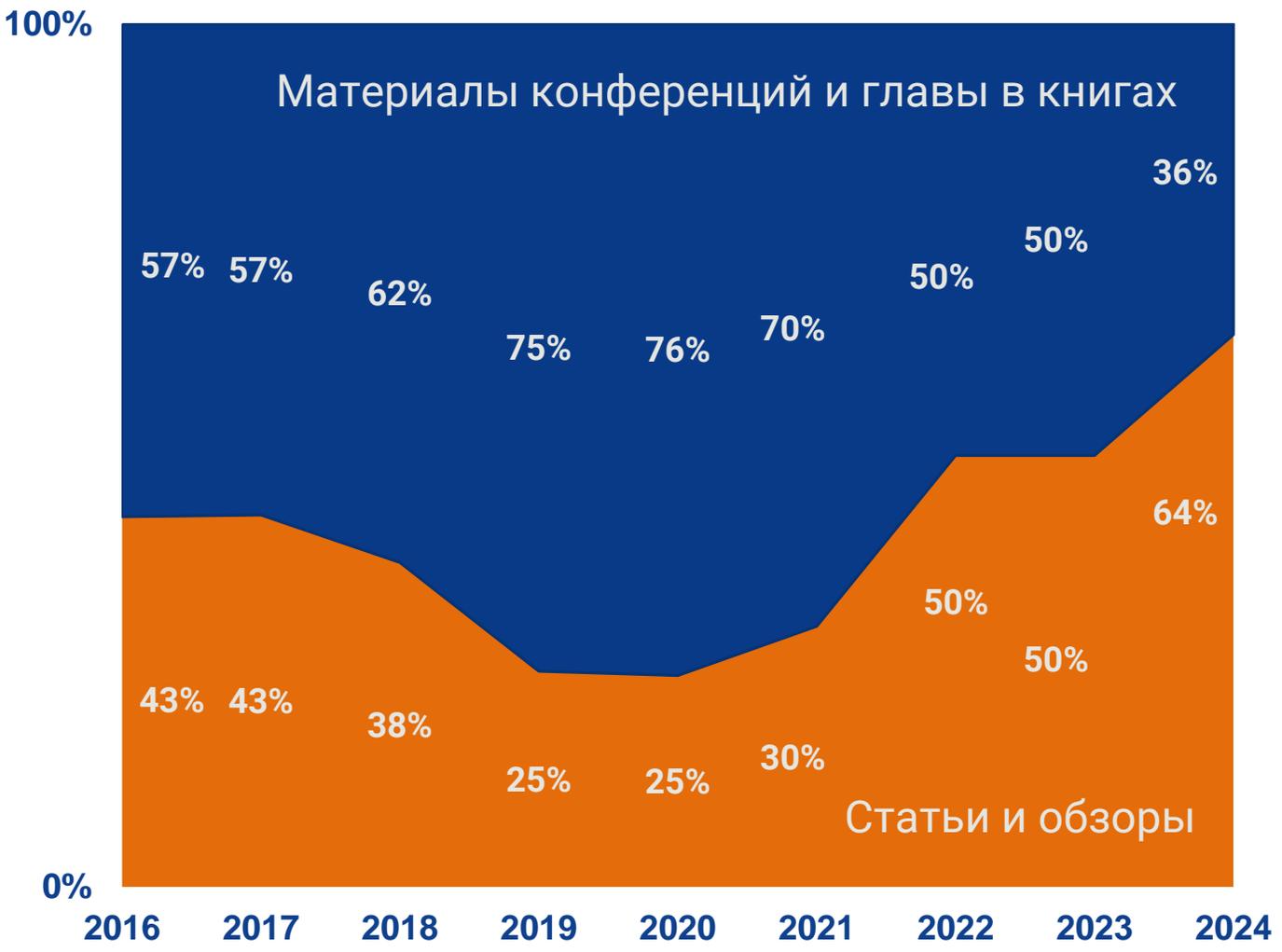
Количество публикаций в Scopus на 100 НПР, 2024 г. в некоторых вузах РФ



Индекс активности ППС факультетов и филиалов, 2024 г., журнальные статьи Scopus / 100 ст. ППС (данные на 20.12.2024)



Доля документов НПР ВолгГТУ по типу (Scopus)



Квартиль	Количество публикаций (article & review)		
	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Q1	29 (19%)	23 (19%)	12 (16%)
Q2	29 (19%)	18 (18%)	20 (21%)
Q3	64 (41%)	74 (41%)	52 (37%)
Q4	25 (16%)	45 (16%)	24 (20%)
Доля статей	49,7%	48%	63,5%



Kochetkov, V.G.; Kryukova, D.A.; Urzhumov, D.A.; Novopol'tseva, O.M.; Keibal, N.A.; Burmistrov, V.; Kablov, V.F. // Polymers	Химия и науки о материалах (6)
Trubachev, S.; Paletsky, A.; Sosnin, E.; Tuzhikov, O.; Buravov, B.; Shmakov, A.; Chernov, A.; Kulikov, I.; Sagitov, A.; Hu, Y.; Wang, X. // Polymers	
Shmorgun, V.G.; Slautin, O.V.; Kulevich, V.P.; Bogdanov, A.I.; Gurevich, L.M.; Serov, A.G. // Metals	
Gladkikh, B.P.; Danilov, D.V.; D'yachenko, V.S.; Butov, G.M. // International Journal of Molecular Sciences	
Klimov, V.V.; Shilin, A.K.; Kusakovskiy, D.A.; Kolyaganova, O.V.; Kharlamov, V.O.; Rudnev, A.V.; Le, M.D.; Bryuzgin, E.V.; Navrotskii, A.V. // Polymers	
Babkov, D.; Eliseeva, N.; Adzhienko, K.; Bagmetova, V.; Danilov, D.; McReynolds, C.B.; Morisseau, C.; Hammock, B.D.; Burmistrov, V. // International Journal of Molecular Sciences	
Evtushenko, O.A.; Prom, N.A. // Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta, Yazyk i Literatura	Гуманитарные науки (4)
Nikolaev, N.Yu. // Vestnik Volgogradskogo Gosudarstvennogo Universiteta, Seriya 4: Istoriia, Regionovedenie, Mezhdunarodnye Otnosheniia	
Solovyev, A.A.; Zakharov, A.V.; Vinogradova, N.L.; Solovyeva, L.S. // Bylye Gody	
Lapshina, I.Yu.; Ilyina, O.A. // Arkheologiya Evraziiskikh Stepei	
Safonova, E.; Kravets, A.; Shcherbakov, M.; Kizim, A.; Al-Gunaid, M.; Echin, A. // Applied System Innovation	IT (1)
Frolov, D. // Journal of Institutional Economics	Экономика (1)

Задачи на 2025 г.

Обеспечить повышение в 2025 г. (в расчете на 100 ставок НПП)

- числа журнальных публикаций (Scopus) и RSCI соответственно до 25 и 35;
- числа публикаций в журналах ВАК до 180
- числа публикаций в Q1-Q2 за три последних года до 30

Повысить долю участия ППС в опубликовании статей в 2025 г.

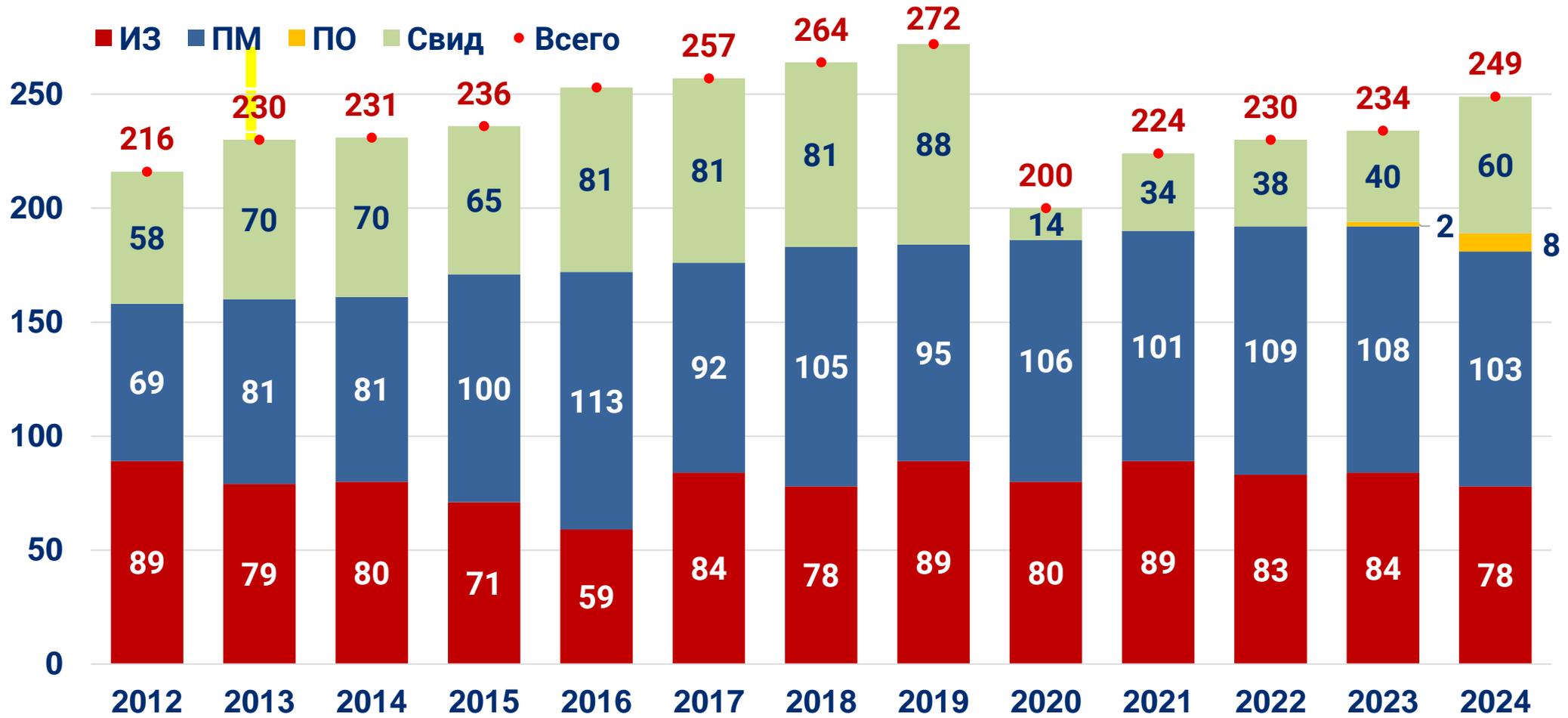
- в журналах, входящих в перечень ВАК, не менее и 90%;
- в изданиях, индексируемых Scopus, %, не менее 45 %



Патентно-лицензионная активность



Динамика выдачи охранных документов на интеллектуальную собственность ВолгГТУ (данные на 15.12.2024)



Реализация ИОС (лицензионные договоры)

Лицензиар	Авторский коллектив	Лицензиат	Сумма лицензионного вознаграждения, тыс. руб.
ВолгГТУ	каф. ХТПЭ	ООО «ВоСАП»	50
		ООО «Бамперок»	50
		ООО «Экспохим»	40 + 5% роялти
	каф. САПР	ООО «Парус-Онлайн»	50% роялти
	каф. ПОАС		220
	каф. АПП	ООО «Робототехнические и мехатронные технологии»	50
ВСЕГО			410 + роялти

Реализация результатов научных исследований



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

Всего в 2024 г. 855,7 млн. руб. (+1,0 % к 2023 г.)



Научные и проектные разработки ученых университета в 2024 г.

Результаты внедрены и использованы:

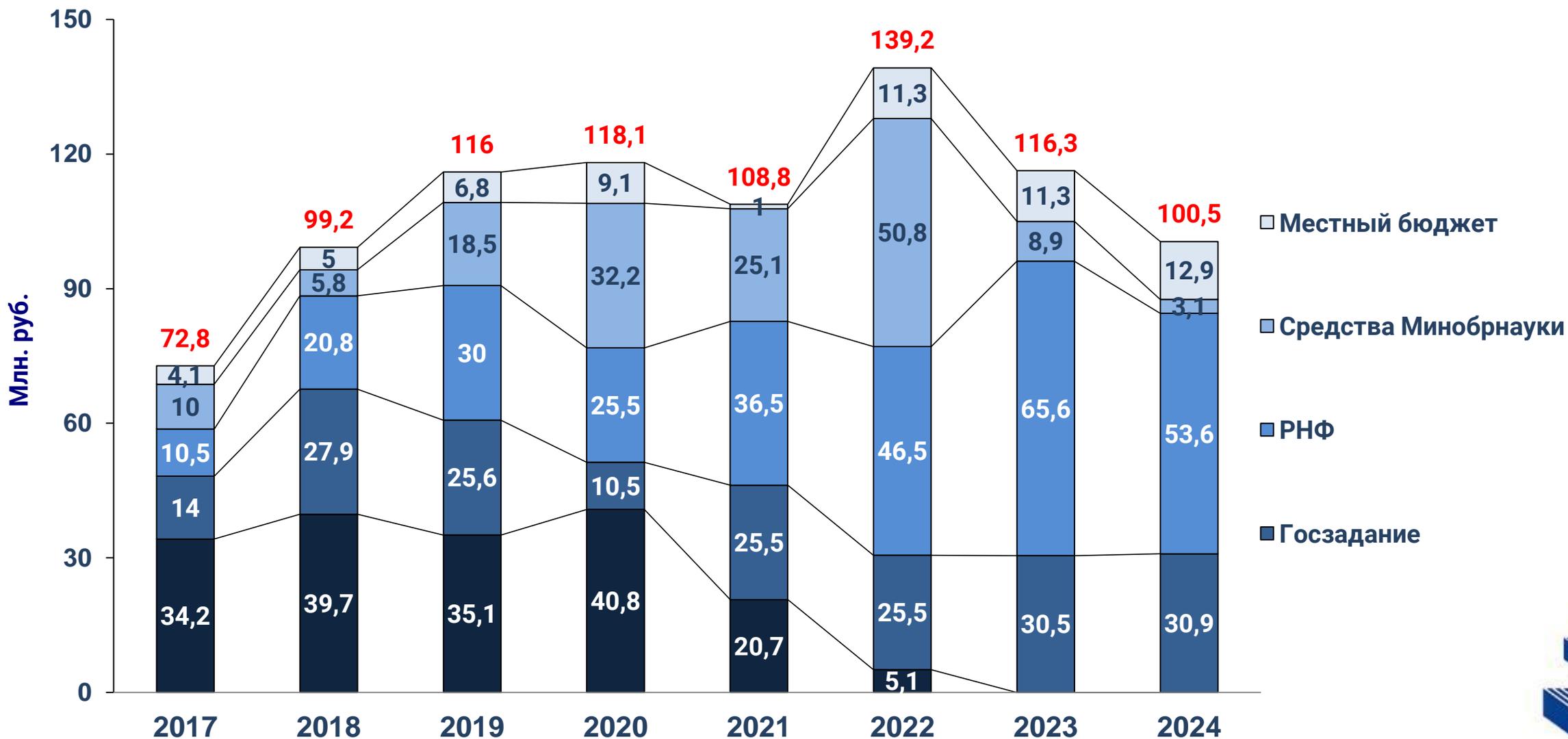
- АО «Волжский трубный завод»;
- ОАО «Волгограднефтемаш»;
- АО «РУСАЛ Урал Волгоград»;
- МУП «Метроэлектротранс»;
- АО «Себряковцемент»
- ФГБУК "Государственный историко-мемориальный музей-заповедник «Сталинградская битва»;
- АО «Каустик»;
- АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады»;
- АО «ВНИКТИнефтехимоборудование»;
- АО «Сады Придонья»;
- АО "Корпорация «Красный октябрь» и мн. др.



Всего в 2024 г. 81,3 млн. руб.

Финансирование госбюджетных НИР, млн. руб.

Всего в 2024 г. госбюджетных НИР и грантов 100,5 млн. руб. (-13,6 % к 2023 г.)



Проекты, выполняемые в 2024 году

35
ПРОЕКТОВ

106,3
МЛН. РУБ.

  **3**
ПРОЕКТА

ОБЪЕМ НОЦ ЮГА РОССИИ – 5,76 МЛН. РУБ.
ОБЪЕМ ТРОПИК-ЦЕНТР – 2,6 МЛН. РУБ.

Государственные
научные гранты
Волгоградской
области

 **3**
ПРОЕКТА

ОБЪЕМ – 3,0 МЛН. РУБ.

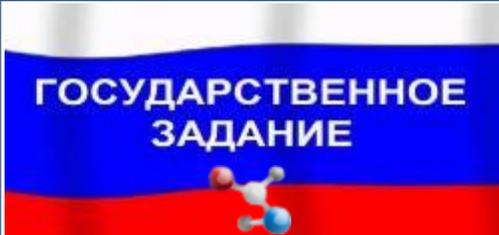
 **24**
ПРОЕКТА

Российский
научный фонд

 ОБЪЕМ ГРАНТОВ РФ – 53,544 МЛН. РУБ.
ОБЪЕМ ГРАНТОВ ВО – 9,944 МЛН. РУБ.

 Гранты
Президента
Российской
Федераций **2**
СТИПЕНДИИ

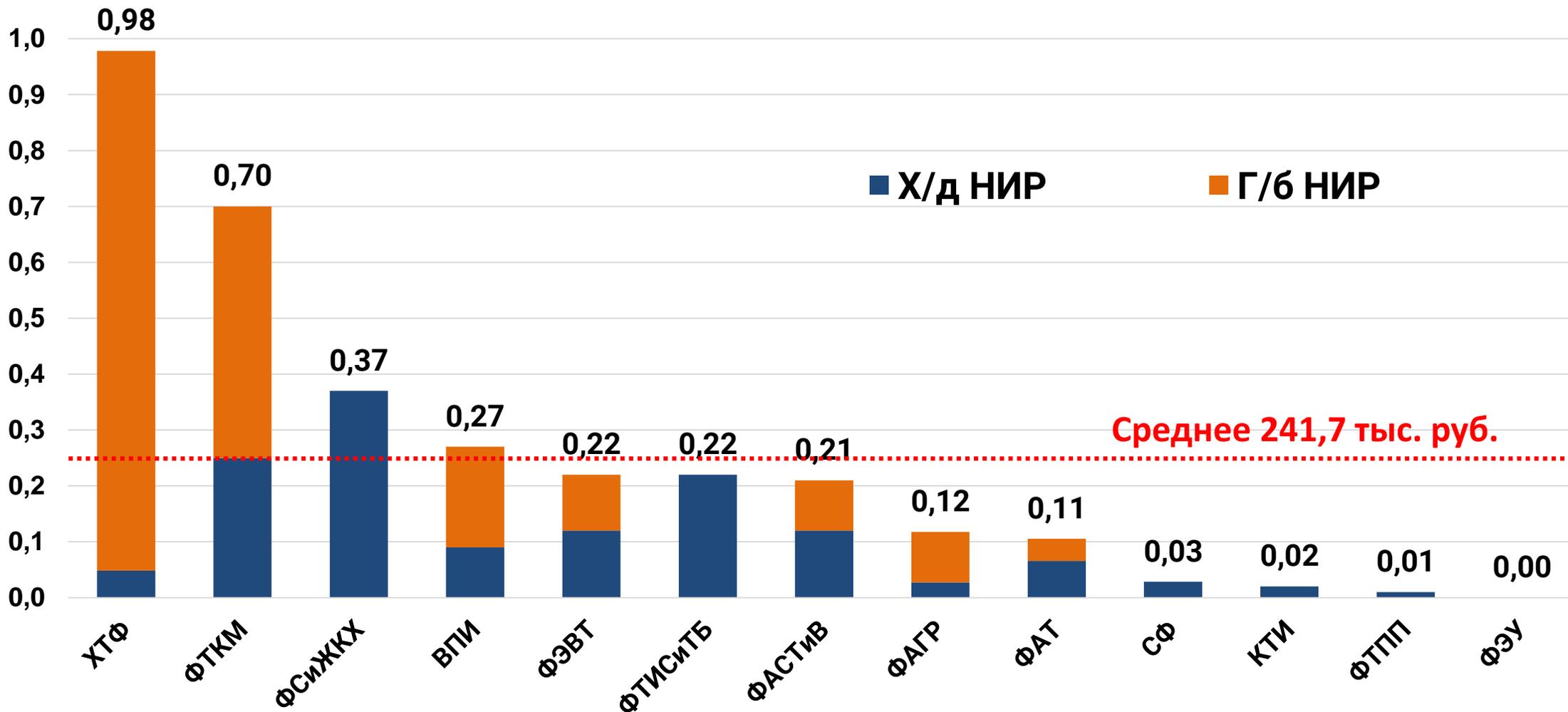
ОБЪЕМ – 0,547 МЛН. РУБ.

 **3**
ПРОЕКТА

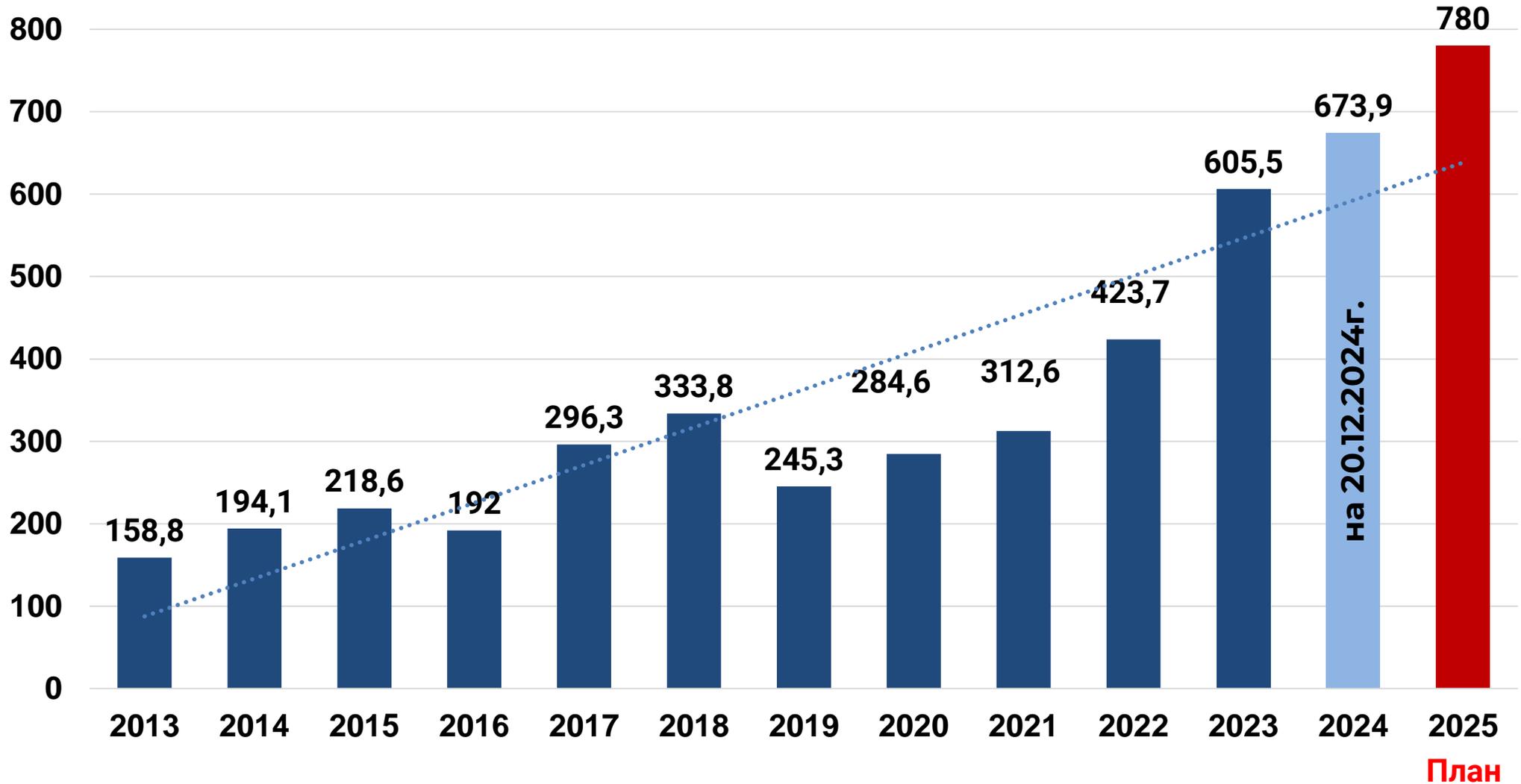
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ЗАДАНИЕ

ОБЪЕМ базовой части – 15,98 МЛН. РУБ.
ОБЪЕМ молодеж. лаб. – 14,93 МЛН. РУБ.

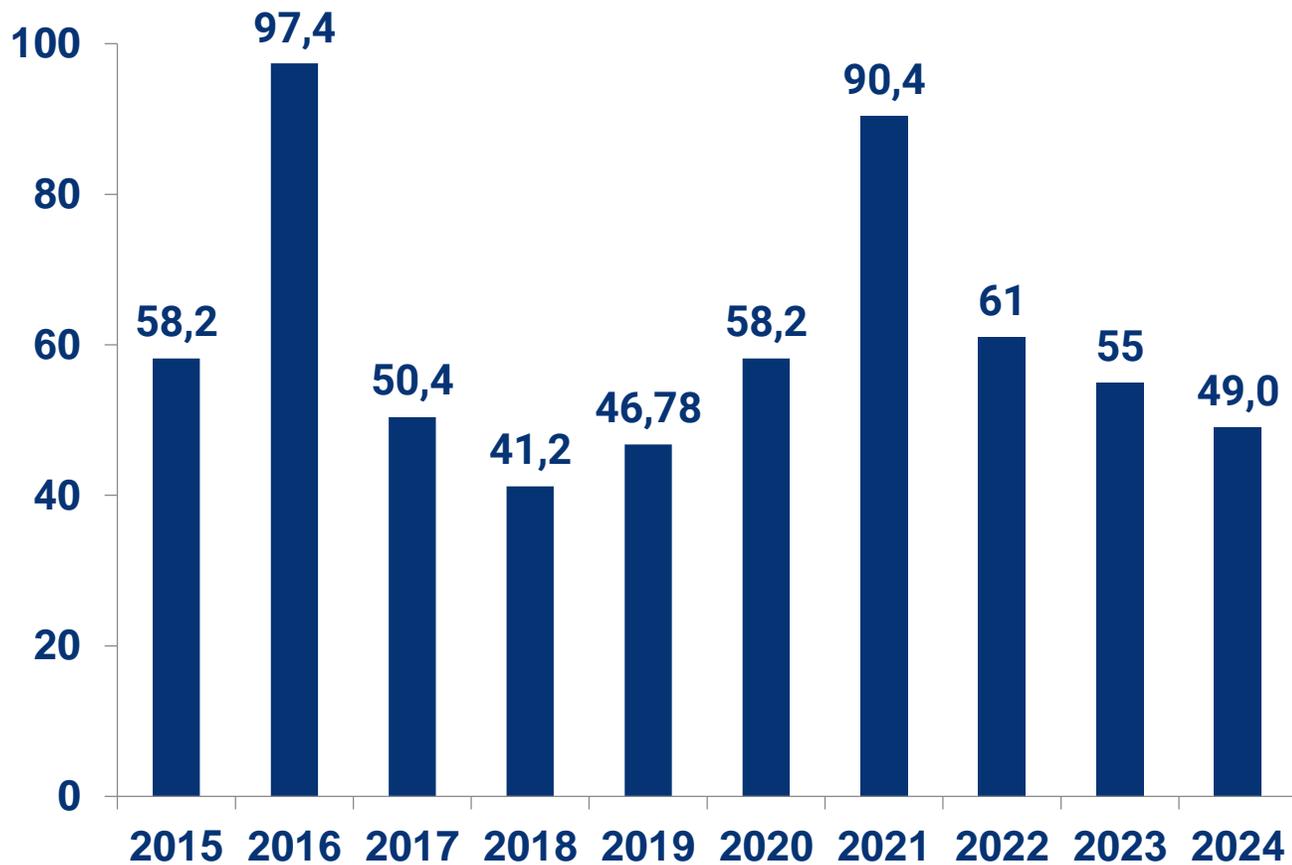
Относительные объемы НИР факультетов и филиалов, млн. руб./ст. ППС, 2024 г.



Научно-производственная деятельность ВНТК, млн. руб. (+11,3 % к 2023 г.)



Затраты на приобретение оборудования и средств вычислительной техники в 2015-2024 гг.





**12 единиц научного и
технологического оборудования**



41,0 млн. руб.



Оборудование	Кафедра
Аналитический комплекс на базе спектрометра с индуктивно-связанной плазмой Plasma AES V	ЦКП «ФХМИ»
Устройство для лазерной очистки пресс-форм F-Clean	ВНТК
Установка для высокотемпературных механических испытаний	СМ
Высокоскоростная камера iSpeed50MT13C-SE	СП, МВ, ТМС
Турбомолекулярная помпа EDWARDS-nEXT 240 iDL FPS1 (для электронного микроскопа Versa 3D).	ЦКП «ФХМИ»
Испаритель пиролитический (П4, с модулем криофокусировки (охлаждение углекислотой)) с подставкой под 5л баллон с углекислотой.	ЦКП «ФХМИ»
Универсальная электромеханическая испытательная машина в комплекте (TPM-C 10 A1 Tochtline)	ТВВМ
Лиофильная сушка АК 4-50 и термошейкер TS-100С с охлаждением	ПЭБЖ
Лабораторная электролизная установка для анализа металлов ЭЛАМ-02 с платиновыми электродами и оборудованными рабочими местами	ФАХП
Электронный тахеометр FOIF RTS010	СКОиНС
Генератор водорода ГВ-ВЧ-16 и измерительный комплекс для быстропротекающих процессов в составе модуля АЦП QMS17	ТиГ

Задачи на 2025 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 900 млн. руб. в 2025 г.
- Увеличить активность по участию в конкурсах грантов и программ, обеспечить рост финансируемых госбюджетных исследований до 120 млн. в 2025 г.
- Повысить объемы выпуска наукоемкой продукции в 2025 году до 780 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 350 тыс. руб./ППС).



**БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!**

