

**Результаты и перспективы
грантовой научной деятельности
КНИТУ**

**Проректор по научной работе
А. Н. Сабирзянов**

Результаты и перспективы грантовой деятельности

Период	Доля кафедр, имеющих гранты, %
2017	23
2018	44
2019 (план)	55

Конкурсы грантов РФФ 2017-2018 гг

2017		2018	
<u>ПОДАННЫЕ ЗАЯВКИ</u>	<u>ГРАНТЫ</u>	<u>ПОДАННЫЕ ЗАЯВКИ</u>	<u>ГРАНТЫ</u>
35	<p>❖ <u>Ульstrup Й. – каф. АХСМК, НХ, ТЭП</u></p> <p>«Редокс-процессы в наноразмерном масштабе: молекулярное моделирование, эксперимент и практические приложения»</p>	20	<p>❖ <u>Галяметдинов Ю.Г. – каф. ФКХ</u></p> <p>«Научные основы создания высокоорганизованных полифункциональных молекулярных материалов актуальных для оптоэлектроники и биомедицины»</p>
			<p>❖ <u>Гумеров Ф.М. – каф. ТОТ</u></p> <p>«Решение экологических проблем в нефтедобыче, нефтепереработке и нефтехимии с использованием сверхкритических флюидных сред на основе пропан-бутановой смеси»</p>
	<p>❖ <u>Синяшин О. Г. – каф. ОХ</u></p> <p>«Разработка новых методов синтеза би-, три- и тетрациклических соединений гетероциклического ряда, создание наноразмерных водорастворимых структур на их основе и перспективы биомедицинского использования»</p>		<p>❖ <u>Романова К. А. – каф. ФКХ</u></p> <p>«Теоретическое исследование подходов к созданию функциональных материалов с контролируемыми оптоэлектронными свойствами на основе полупроводниковых квантовых точек»</p>
			<p>❖ <u>Кузнецова И. В. – каф. ТОТ</u></p> <p>«Исследование кинетики процесса сверхкритической флюидной экстракции биологических и химических веществ из имплантатов биологического происхождения»</p>
			<p>❖ <u>Ибрагимова Д. А. – каф. ХТПНГ</u></p> <p>«Каталитическое превращение органического вещества в карбонатном коллекторе»</p>

Примеры контрактов, выполняемых в 2018 году

✓Соглашение с РНФ 17-13-01274

Тема: «Редокс-процессы в наноразмерном масштабе: молекулярное моделирование, эксперимент и практические приложения»

Руководитель – проф. Ульstrup Йенс.

Финансирование:

Общее: 18 000 000 руб., в 2018 г. 6 000 000 руб.

✓Соглашение с РНФ 14-23-00073

Тема: «Разработка новых методов синтеза би-, три- и тетрациклических соединений гетероциклического ряда, создание наноразмерных водорастворимых структур на их основе и перспективы биомедицинского использования»

Руководитель – проф. О. Г. Синяшин

Финансирование:

Общее: 40 000 000 руб., в 2018 г. 20 000 000 руб.

✓Соглашение с РНФ № 18-13-00112

Тема: «Научные основы создания высокоорганизованных полифункциональных молекулярных материалов актуальных для оптоэлектроники и биомедицины»

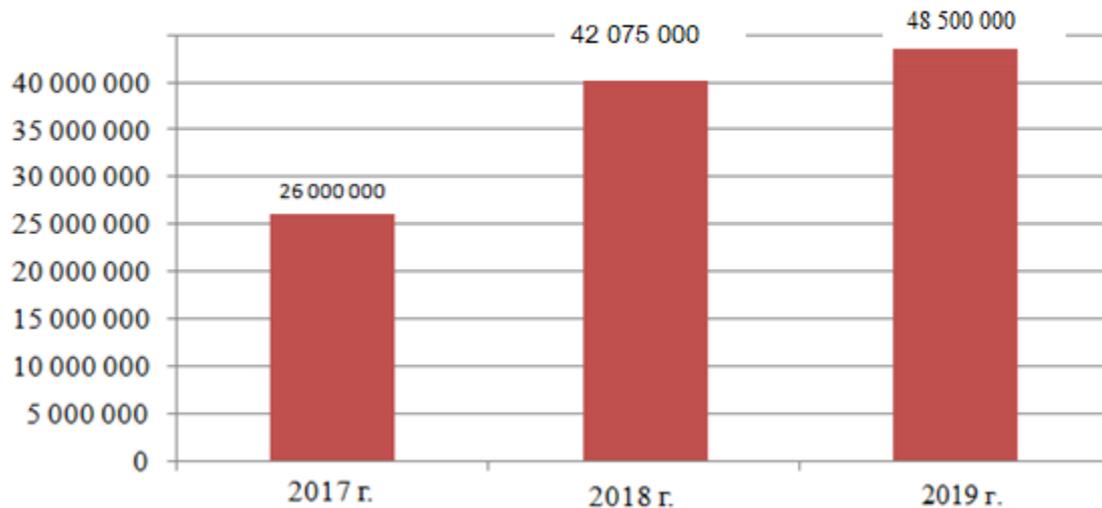
Руководитель - проф. Ю. Г. Галяметдинов

Финансирование:

Общее: 18 000 000 руб., в 2018 г. 6 000 000 руб.

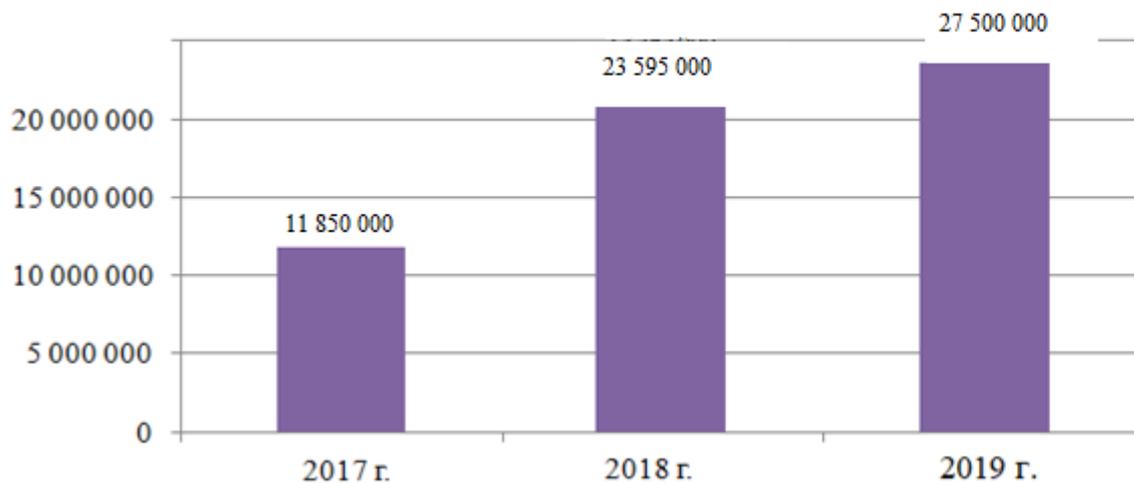
Результаты грантовой деятельности

Объем финансирования научных проектов РНФ в 2017, 2018, 2019 гг.



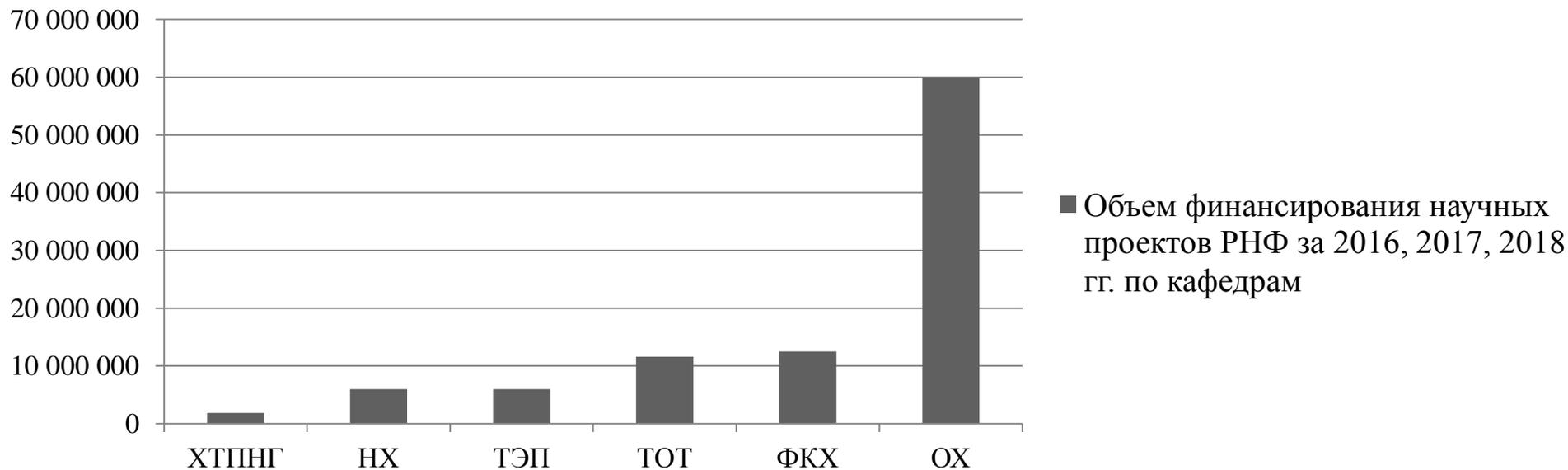
■ Объем финансирования научных проектов РНФ в 2017, 2018, 2019 гг.

Объем финансирования научных проектов РФФИ в 2017, 2018, 2019 гг.

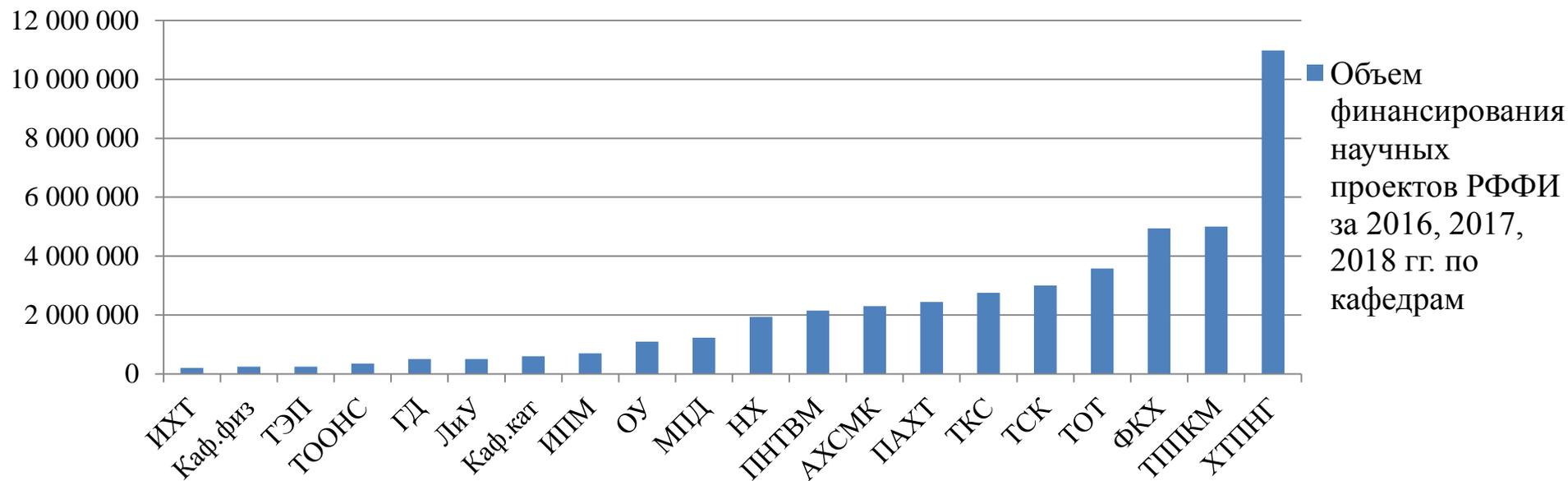


■ Объем финансирования научных проектов РФФИ в 2017, 2018, 2019 гг.

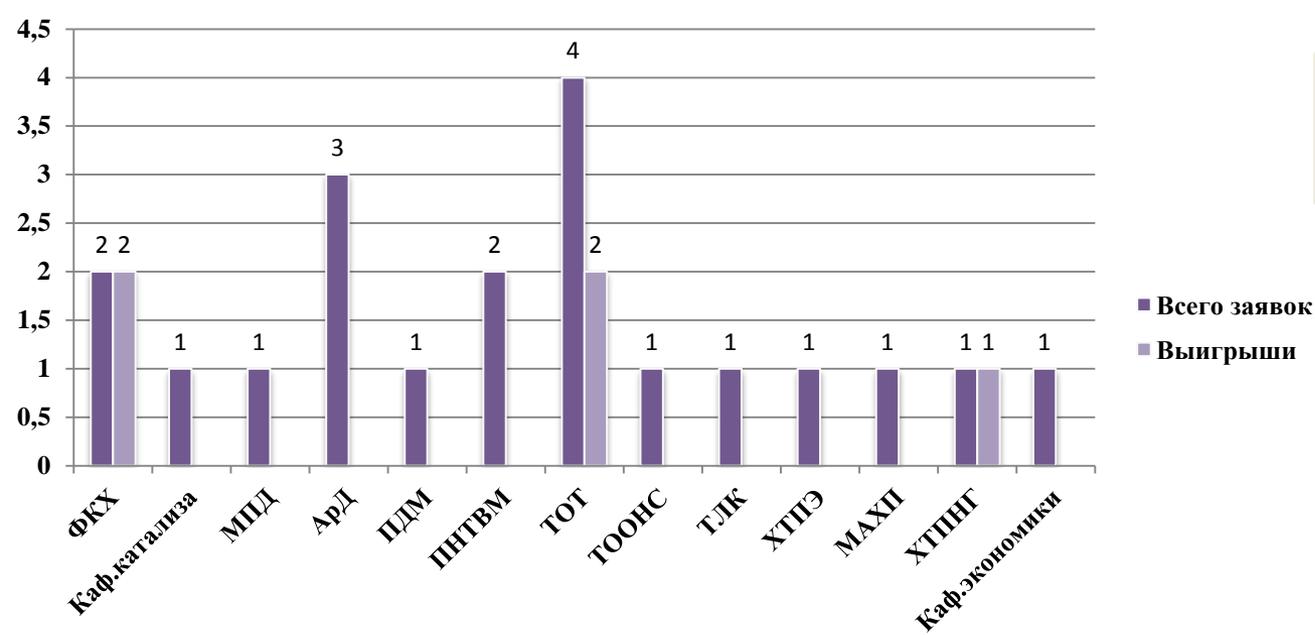
Объем финансирования научных проектов РФФ за 2016, 2017, 2018 гг. по кафедрам



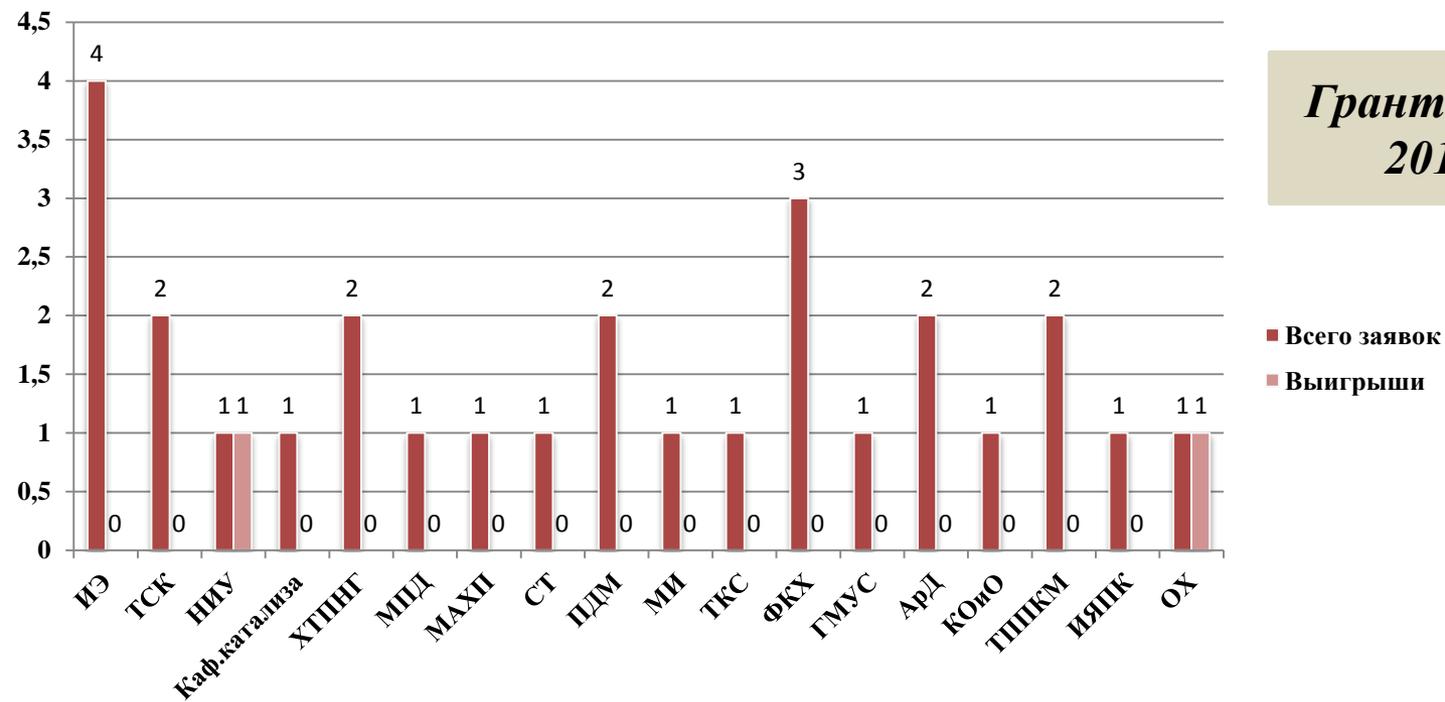
Объем финансирования научных проектов РФФИ за 2016, 2017, 2018 гг. по кафедрам



Гранты РНФ 2018 г.



Гранты РНФ 2017 г.



РФФИ

2017 г.

2018 г.

**ПОДАВНЫЕ
ЗАЯВКИ**

ГРАНТЫ

**ПОДАВНЫЕ
ЗАЯВКИ**

ГРАНТЫ

11

17

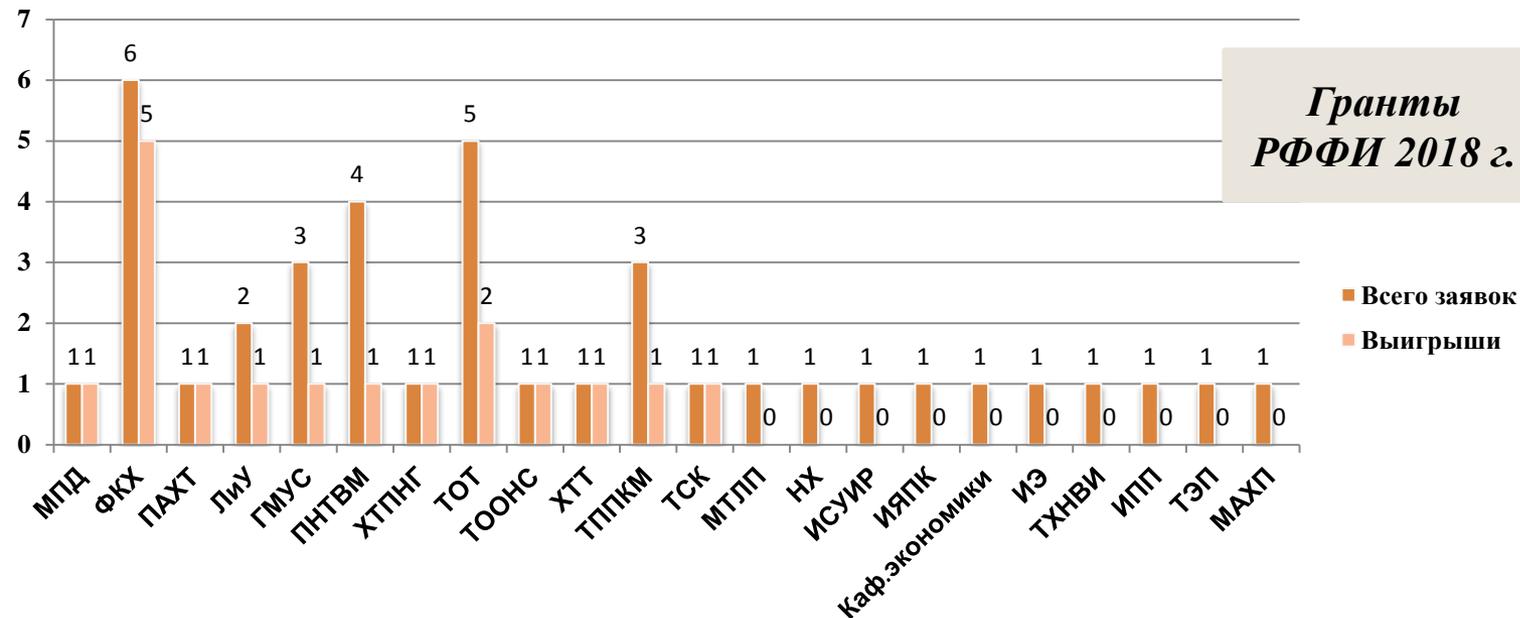
15

- ✓Гаврилова Е. Л.
- ✓Дресвянников А. Ф.
- ✓Зиннурова Р. И.
- ✓Кочнев А. М.
- ✓Суслов А. Ю.
- ✓Богданова С. А.
- ✓Гумеров Ф. М.
- ✓Назмутдинов Р. Р.
- ✓Идиятуллин З. Ш.
- ✓Султанова Д. Ш.
- ✓Клинов А. В.

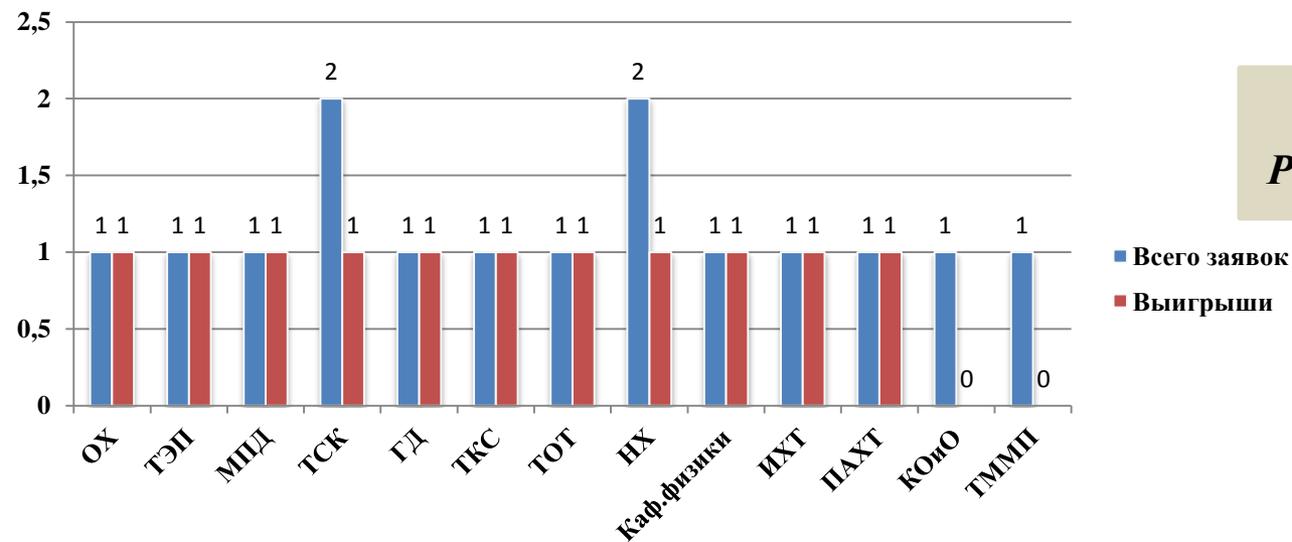
39

- ✓Зиннурова Р.И.
- ✓Селиванова Н.М.
- ✓Проскурина В.Е.
- ✓Анашкин И.П.
- ✓Крупин А.С.
- ✓Романова К.А.
- ✓Кудрявцева С.С.
- ✓Мухаметдинова А.Х.
- ✓Желтухин В.С.
- ✓Петров С.М.
- ✓Гумеров Ф.М.
- ✓Николаев В.Ф.
- ✓Галяметдинов Ю.Г.
- ✓Поташев А.В.
- ✓Гумеров Ф.М.
- ✓Дебердеев Т.Р.
- ✓Зенитова Л.А.

Гранты РФФИ 2018 г.

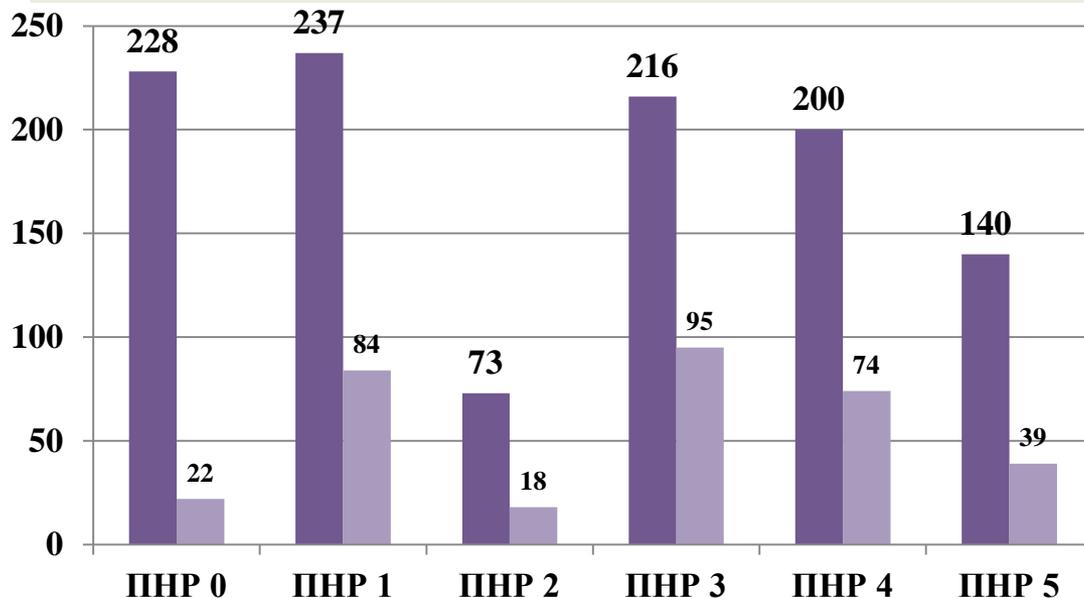


Гранты РФФИ 2017 г.



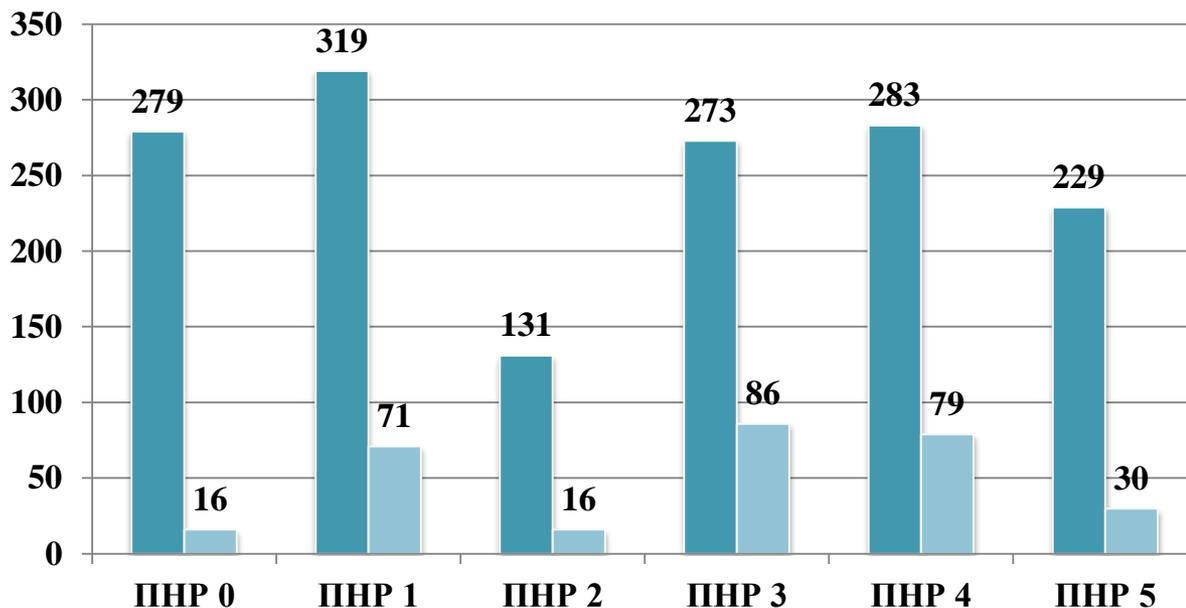
Статистика публикаций по ПНР КНИТУ в 2017, 2018 гг.

Число статей/
авторов



■ Всего статей
■ Статей индексируемых в WoS/Scopus

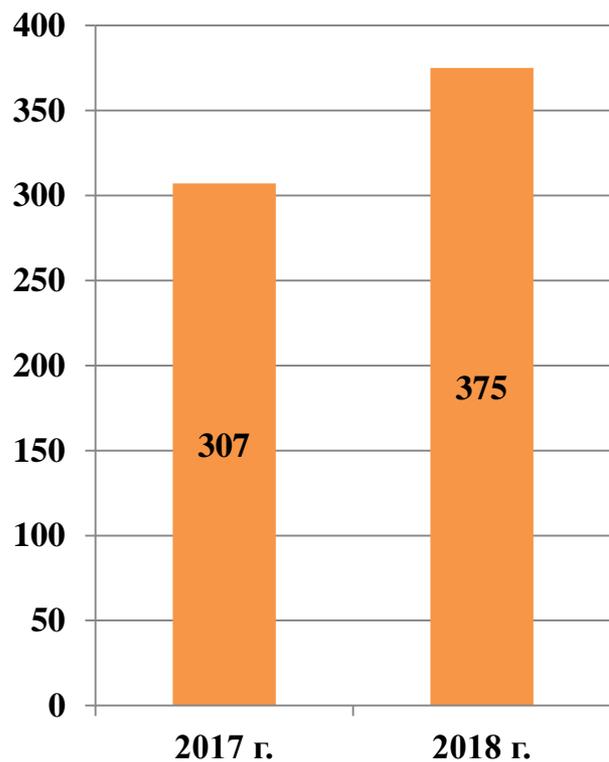
Число статей/
авторов



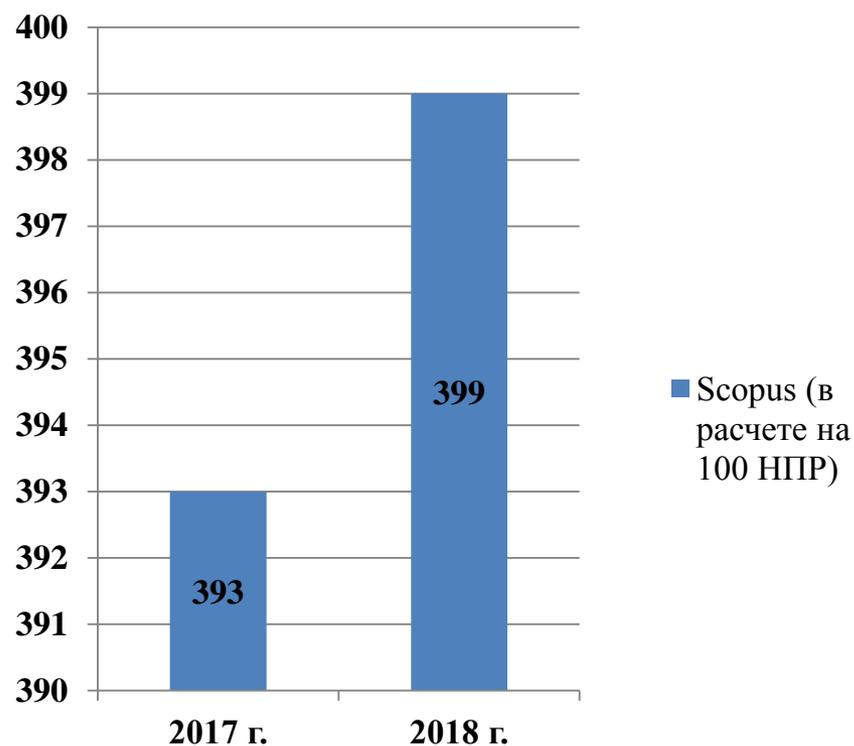
■ Всего статей
■ Статей индексируемых в WoS/Scopus

Число публикаций в расчете на 100 научно-педагогических работников

Web of Science
(в расчете на 100 НПР)



Scopus (в расчете на 100 НПР)



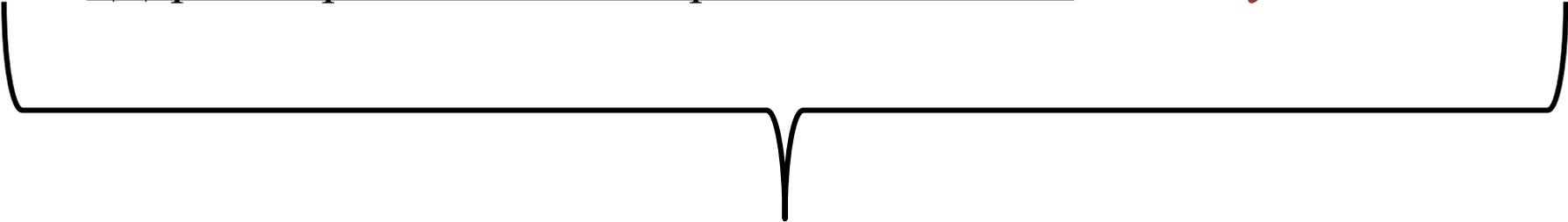
Научные журналы КНИТУ

«Вестник технологического университета» – *12 выпусков в год*

«Управление устойчивым развитием» – *6 выпусков в год*

«Компрессорная техника и пневматика» – *12 выпусков в год*

«Деревообрабатывающая промышленность» – *4 выпуска в год*



*Входят в список
научных
журналов ВАК*

Диссертационные советы КНИТУ

В КНИТУ функционируют 13 советов по защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук, доктора наук.

По итогам 2017 г. решением Президиума ВАК в стране приостановлена деятельность 94 диссертационных советов.

В 2017-2018 гг. по результатам частичных изменений составов прошли перерегистрацию диссертационные советы:

Д 212.080.01, Д 212.080.03, Д 212.080.04, Д 212.080.07, Д 212.080.09, Д 212.080.10, Д 212.080.13, Д 212.080.14, Д 212.080.15, Д 99.097.02, ДС 212.004.01 (заседание Президиума 21.12.2018 г.).

В 2018 году 4 сотрудникам КНИТУ присуждены ученые степени доктора наук (Баранова Н.В., Петрова Е.В., Ельшин Л.А., Кудрявцева С.С.), (на 26.12.2018 назначена защита диссертации на соискание ученой степени доктора наук доцентом КНИТУ), 47 соискателям – ученые степени кандидата наук.

Проект решения ученого совета:

1. Принять к сведению отчет о грантовой научной деятельности КНИТУ.
2. Повысить эффективность организационного и методического сопровождения конкурсов и грантов сотрудниками научно-исследовательского управления (отв. - проректор по научной работе А.Н. Сабирзянов, срок: в течение года).
3. Проработать вопрос о включении в эффективный контракт зав.кафедрами и руководителей структурных подразделений количества поданных заявок на конкурсах грантов (отв. - директор по развитию А.В. Артемьев, срок: 01.03.2019 г.)

Благодарю за внимание !