# Итоги работы университета 2021 г. по научно-исследовательской и инновационной деятельности

Проректор по научной работе и цифровому развитию Кучерик Алексей Олегович

# Выполнение задач по развитию научно-исследовательской и инновационной деятельности за 2021 год

Задача	Ответственный	Состояние
1. Обеспечить участие ВлГУ в реализации <u>национального</u> проекта «НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ»	Проректор по НРиЦР, директора институтов, зав. кафедрами.	Выполнено (- 3 проекта РФФИ «Аспиранты» - Проект по дооснащению ЦКП - Проект в рамках международного научно- технологического взаимодействия с Республикой Корея)
2. Обеспечить средний объем финансирования НИОКР в расчете на 1 НПР не ниже 300 тыс. руб.	Проректор по НРиЦР, директора институтов, зав. кафедрами.	Выполнено Объем в расчете на 1 НПР: 2020 г. – 268,1 тыс. руб. 2021 г. – 343,8 тыс. руб.
3. Увеличить количество публикаций в высоко-рейтинговых изданиях, индексируемых системами <i>WoS, Scopus</i> и ВАК на 10%	Проректор по НРиЦР, зав. кафедрами.	Выполнено частично (на 01.02.2022 г.) WoS – 105 шт.; Scopus – 293 шт.; BAK – 1237 шт.
4. Повысить цитируемость опубликованных результатов исследований за последние 5 лет в высокорейтинговых изданиях, индексируемых системами WoS и Scopus, не менее, чем на 10%	Проректор по НРиЦР, зав. кафедрами.	Выполнено частично (на 01.02.2022 г.) WoS: 2020 г 414 шт.; 2021 г 443 шт. Scopus: 2020 г 1025 шт.; 2021 г 910 шт.

# Выполнение задач по развитию научно-исследовательской и инновационной деятельности за 2021 год

Задача	Ответственный	Состояние
5. Увеличить число публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПР до уровня не ниже 400 шт.	Проректор по НРиЦР, зав. кафедрами.	<b>Выполнено</b> 2021 г. – <u>523</u> шт. на 100 НПР
6. Обеспечить участие вуза в конкурсах грантов (Минобрнауки, Минпромторг, РНФ) (не менее 1 заявки в расчете на 1 кафедру), Президента РФ, РНФ, УМНИК, программе СТАРТ и др (не менее 3 заявок в расчете на 1 кафедру)	Проректор по НРиЦР, директора институтов, зав. кафедрами.	Выполнено количество поданных заявок на гранты Минобрнау ки, Минпромторг, РНФ – 102 шт./69 кафедр = 1,5 заявки на кафедру количество поданных заявок на гранты Минобрнау ки, Минпромторг, РНФ, Президента РФ (гранты и ст ипендии), УМНИК, программе СТАРТ и др – 185 шт./ 69 кафедр = примерно по 2,5 заявки на кафедру
7. Обеспечить увеличение количества защит кандидатских и докторских диссертаций аспирантами и сотрудниками ВлГУ на 10%.	Проректор по НРиЦР, директора институтов, зав. кафедрами.	Выполнено 2021 г. – кандидатские – 20 шт. (рост – 150%) докторские – 4 шт. (рост -33%)
8. Повысить эффективность НИРС (УИРС) при участии студентов в конкурсах, олимпиадах, конференциях, выставках.	Проректор по НРиЦР, директора институтов, зав. кафедрами.	Выполнено Количество дипломов победителей и лауреатов 2021 г. — 551 шт.

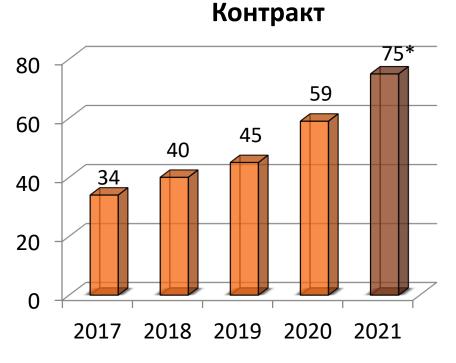
# Выполнение задач по развитию научно-исследовательской и инновационной деятельности за 2021 год

Задача	Ответственный	Состояние
9. Обеспечить организацию и проведение конкурса инновационных проектов «УМНИК»	Проректор по НРиЦР, начальник УПК, директора институтов, зав. кафедрами.	Выполнено Победители «УМНИК 2020» – 10 шт. Подано заявок «УМНИК 2021» – 30 шт. Заявок прошедших на финал «УМНИК 2021» - 12 шт.
10. Обеспечить участие научных коллективов в программе «СТАРТ»	Проректор по НРиЦР, начальник УПК, директора институтов, зав. кафедрами.	Выполнено Победители – 1 шт. Подано заявок - 14
11. Обеспечить количество малых инновационных предприятий, не менее 18 шт.	Проректор по НРиЦР, начальник УПК, директора институтов, зав. кафедрами, директора МИП.	Выполнено частично Количество МИП – 17 шт.
12. Обеспечить объем выручки малых инновационных предприятий, не менее 14 млн руб.	Проректор по НРиЦР, начальник УПК, директора и сотрудники МИП.	Выполнено Выручка МИП – 58 млн. рублей

### Приемная кампания в аспирантуру в 2021 г.



\* Из них 1 по целевому договору по направлению 06.06.01 — Биологические науки



\* Из них очно - 26; заочно - 49

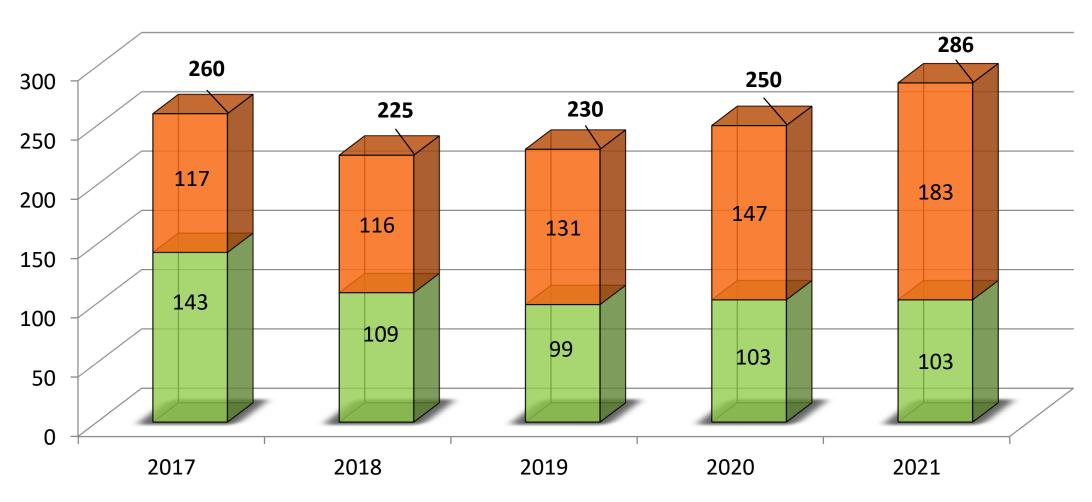
Наиболее востребованное направление 40.06.01 – Юриспруденция (27%)



Сирия

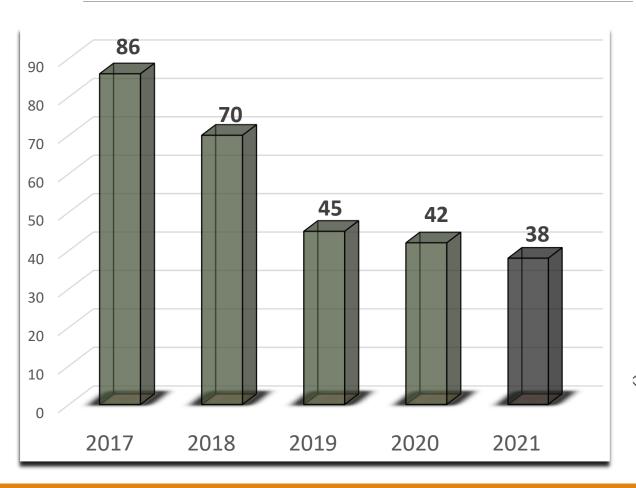
# Динамика аспирантского контингента 2017-2021 г.г.

■ Бюджет ■ Контракт

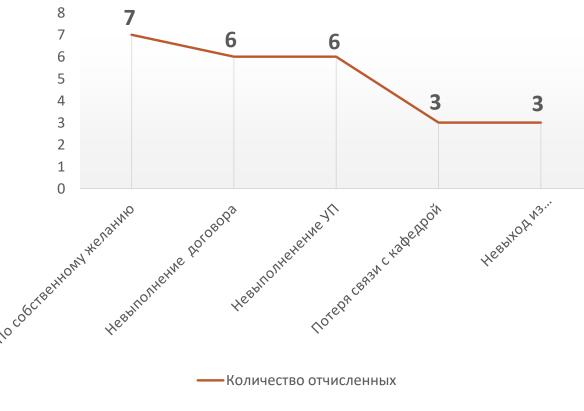


# Выпуск аспирантов и отчисления аспирантов в 2021 г.

#### Выпуск аспирантов



#### Количество отчисленных в 2021 г.



#### Защиты кандидатских диссертаций

	эащ/пэтке		71347171	
КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ				
ФИО	Научная специальность	Кафедра	Научный руководитель	
1)A	спиранты, выпускники аспи	рантуры текущего и предыдуш	цего года (защиты в срок)	
<ol> <li>Якадин Д.Д.</li> <li>Кощеев А.А.</li> <li>Ковалев Ю.А.</li> <li>Лютаева М.С.</li> <li>Фельдман Н.Б.</li> <li>Кипарисов Ф.Г.</li> </ol>	12.00.01 05.21.05 05.13.01 5.7.7 10.02.01 12.00.01	ТИГП СК ИСПИ ФиР РЯ ТИГП	Баранов В.М. Рощина С.И. Андрианов Д.Е. (МИ ВлГУ) Аринин Е.И. Юдина Н.В. Баранов В.М.	
2) Сотрудники университета				
<ol> <li>Баранова А.Ф.</li> <li>Чичерина Г.М.</li> <li>Лоханов А.В.</li> <li>Братко И.В.</li> <li>Корнилов П.П.</li> <li>Орлова А.Н.</li> <li>Кочуев Д.А.</li> </ol>	08.00.05 07.00.02 05.12.13 08.00.05 08.00.05 12.00.01 01.04.21	ОТД ИР ФиПМ МНиМР СПиУЖКК Юриспруденция МИ ВлГУ ФиПМ	Федотова Г.В. (Поволжский НИИ) Петровичева Е.М. Давыдов Н.Н. Соколов А.П. Захаров П.Н. Сенякин И.Н. (Саратов. гос. юр. акад.) Прокошев В.Г., Хорьков К.С.	
3) Прикрепленные для подготовки диссертации				
<ol> <li>Семенов К.О.</li> <li>Каракулина К.Н.</li> <li>Шевцов Н.А.</li> <li>Фомина А.Н.</li> <li>Девятилова А.И.</li> </ol>	08.00.05 08.00.05 08.00.05 08.00.05 08.00.05	МНиМР МНиМР МНиМР МНиМР МНиМР	Соколов А.П. Ершова И.Г. Дмитриев Ю.А. Ползунова Н.Н. Ершова И.Г.	
4) Выпускники аспирантуры прошлых лет, не являющиеся сотрудниками ВлГУ				
1. Богданова А.О.	13.00.01	Педагогика	Селиверстова Е.Н.	

ΡЯ

Юдина Н.В.

Абрамова И.Ю.

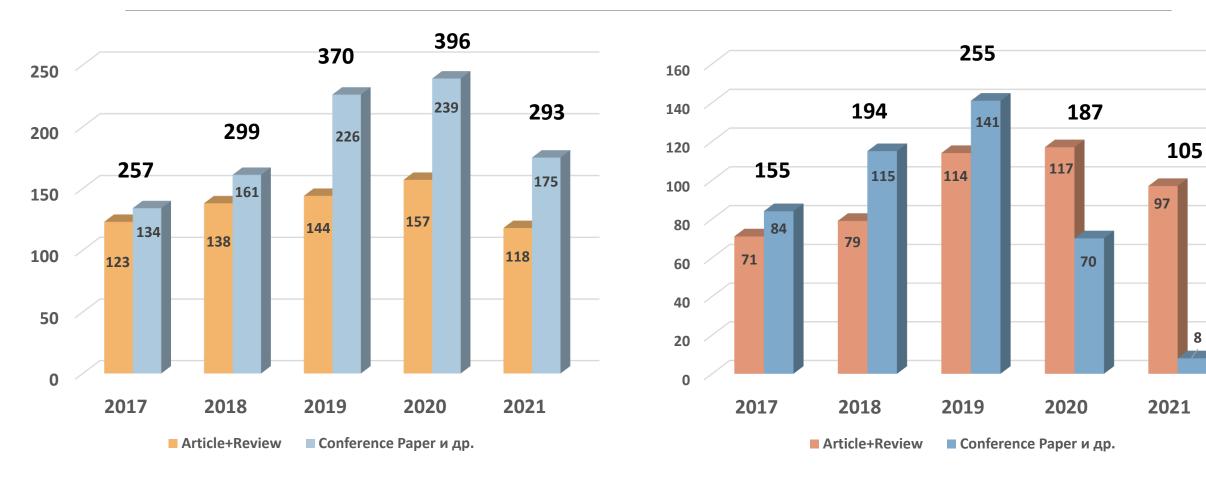
10.02.01

### Защиты докторских диссертаций

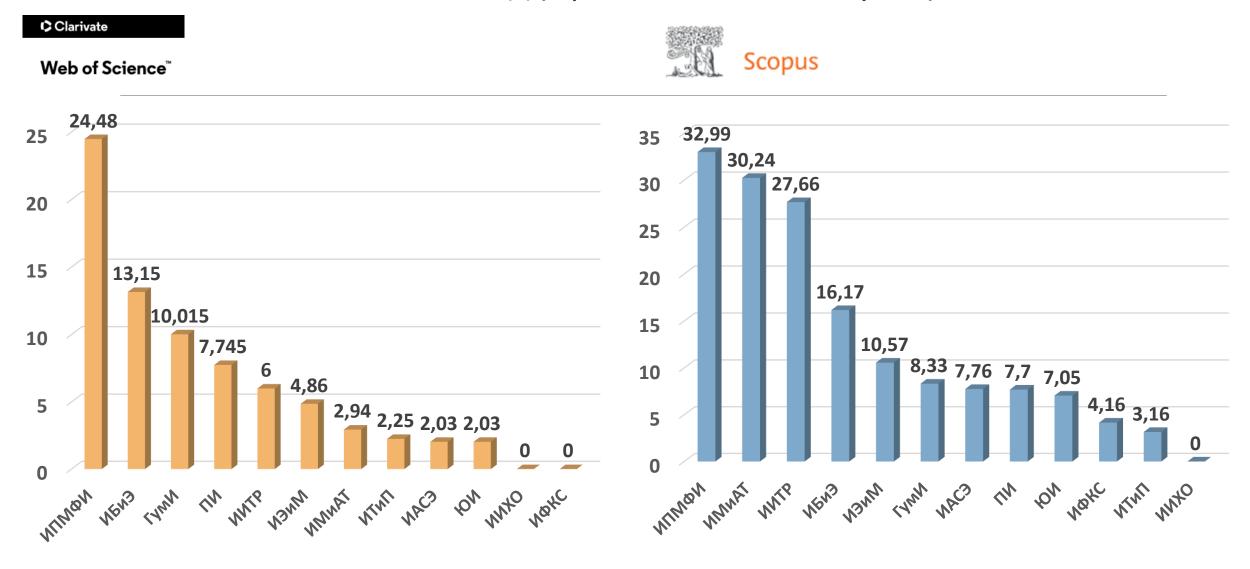
докторские диссертации			
ФИО	Научная специальность	Кафедра, должность	Научный консультант
1. Гарипова Г.Т.	10.01.01	Зав. каф. РиЗФ	Шафранская Э.Ф. (ГАОУ ВО города Москвы Московский городской педагогический университет)
2. Малышкин А.И.	12.00.01	Доц. каф. СД	Головкин Р.Б. (ВлГУ)
3. Якушев П.А.	12.00.03	Зав. каф. СД	Хамидулина Ф.И. (ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»)
4. Прохоров А.В.	01.04.07	Доц. каф. ФиПМ	<del>-</del>

### Анализ публикационной активности ВлГУ за последние 5 лет

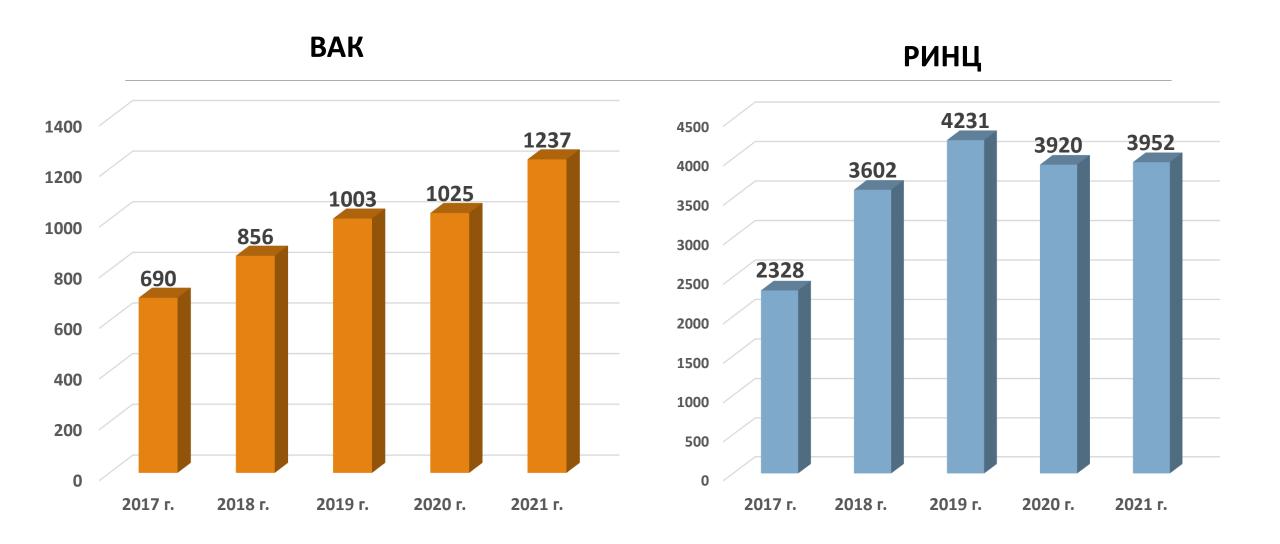




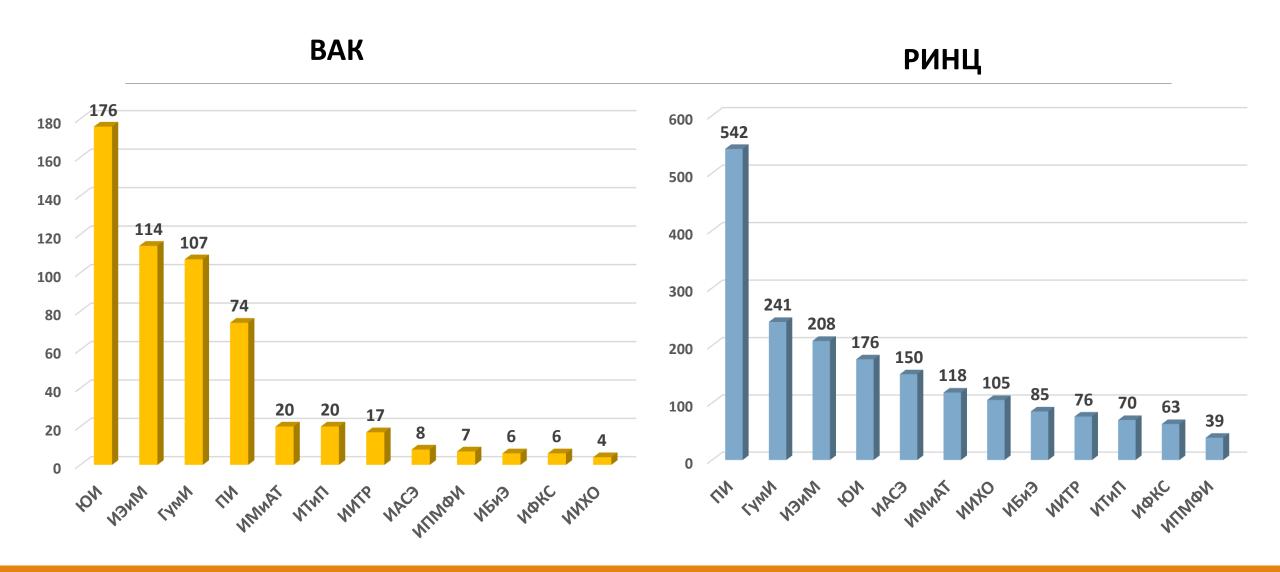
# Анализ публикационной активности ВлГУ с учётом авторского вклада за 2021 год (в разбивке по институтам)



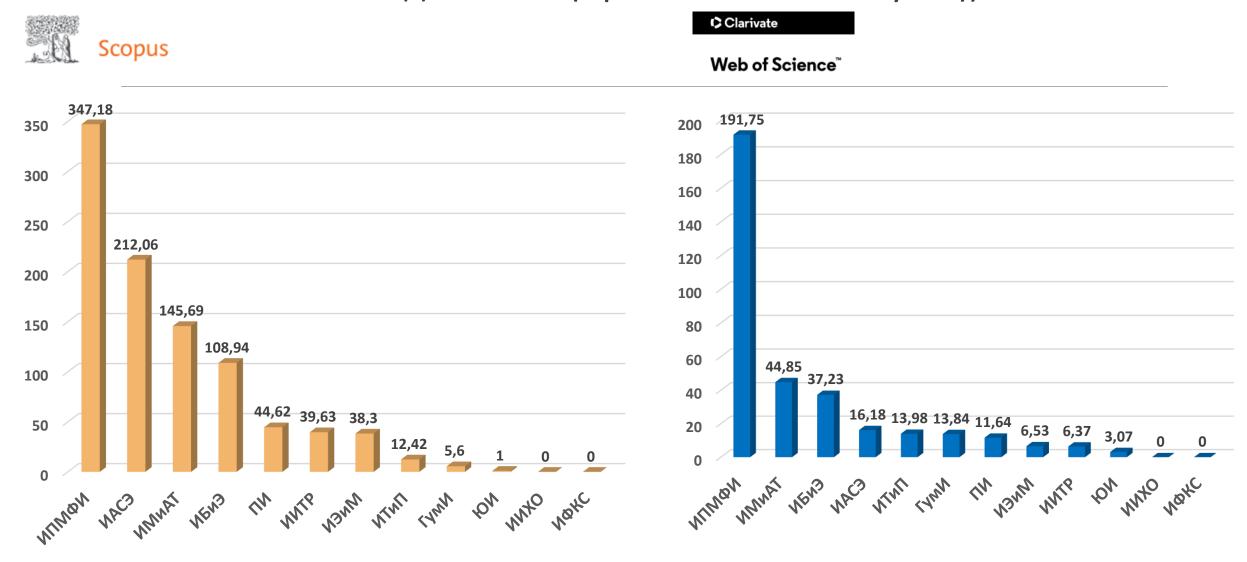
### Анализ публикационной активности ВлГУ за последние 5 лет



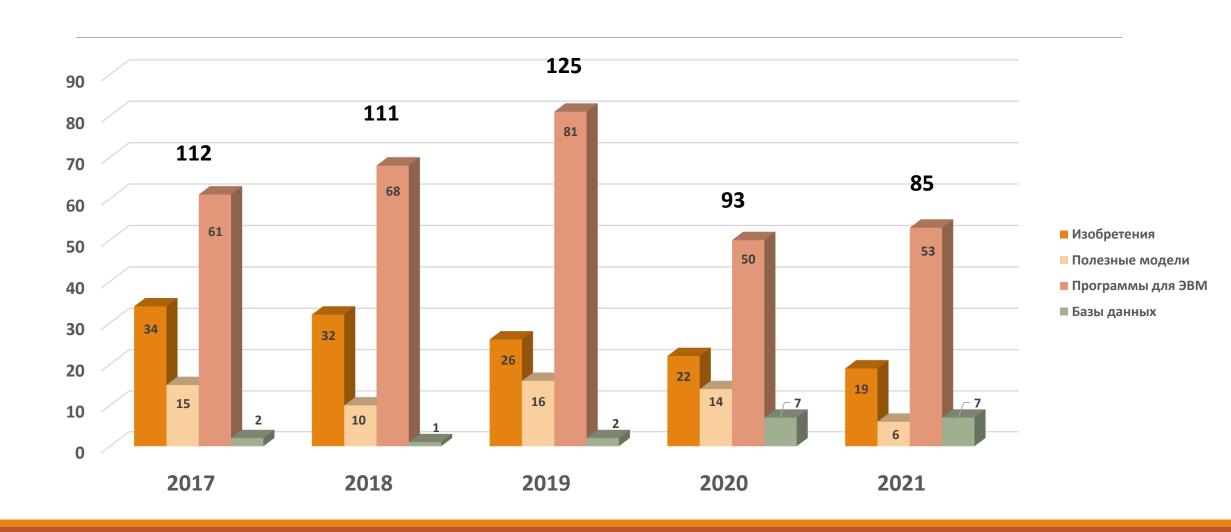
# Анализ публикационной активности ВлГУ за 2021 год (в разбивке по институтам)



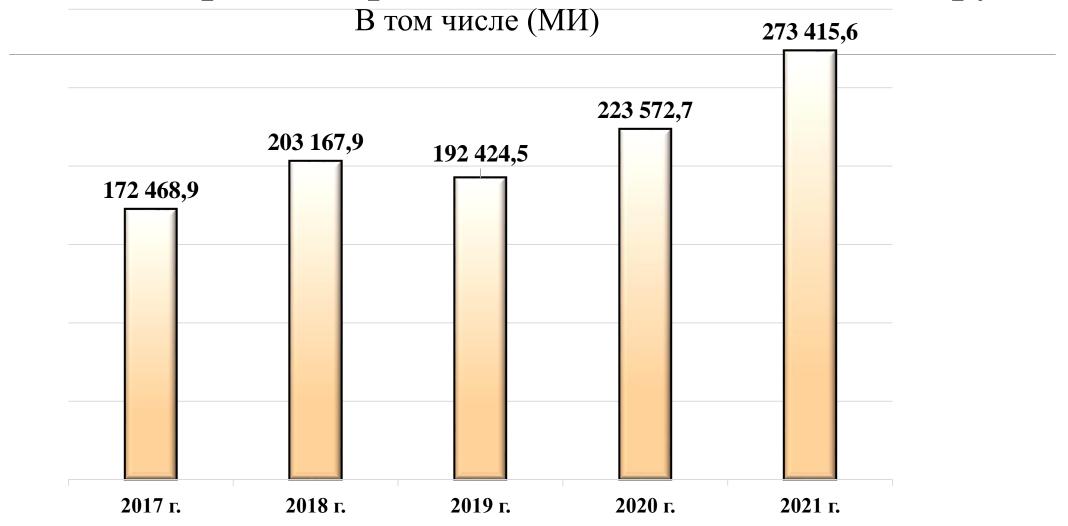
# Цитируемость публикаций научных статей в журналах Web of Science и Scopus за последние 5 лет (в разбивке по институтам))



# Активность изобретателей ВлГУ по регистрации заявок на объекты интеллектуальной собственности



### Объем финансирования НИОКР ВлГУ, тыс. руб.



### Проект «Молодые кадры для науки и образования»

#### Победители конкурса 2021/2022 учебного года

#### 1 категория

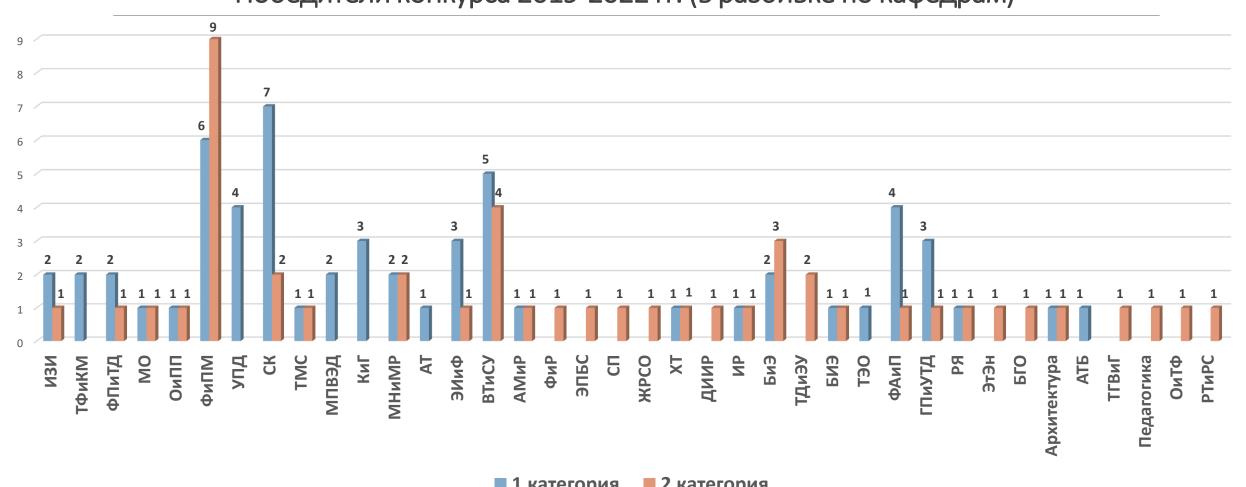
ФИО	Институт, кафедра
Чкалова Д.Г.	(ИМПФИ, ФАиП)
Чкалов Р.В.	(ИПМФИ, ФиПМ)
Кощеев А.А.	(ИАСЭ, СК)
Хайтанова М.	(ИЭиМ, ЭИиФ)
Чемоданов М.И.	(ИИТР, ВТиСУ)
Кулинская И.И.	(ЮИ, ГПиУТД)
Логинов А.М.	(ИИТР, ВТиСУ)
Курбатов Ю.Н.	(ИБиЭ, БиЭ)
Большакова Д.А.	(ИИТР, ВТиСУ)
Мархайчук М.М.	(ИТиП <i>,</i> КиГ)
Соколов А.П.	(ИЭиМ <i>,</i> МнМР)
Пылаева А.С.	(ЮИ, ГПиУТД)
Тимаков Е.А.	(ИАСЭ, ХТ)
Шмельков А.С.	(ИАСЭ, Архитектура)
Черников А.С.	(ИМПФИ, ФиПМ)
Харькова А.В.	(ИМПФИ, ФиПМ)
Егорова А.В.	(ИПМФИ, ФАиП)
Константинов Е.С.	(пи, ря)
Чудакова И.Е.	(ИМиАТ, АТБ)
	Чкалова Д.Г. Чкалов Р.В. Кощеев А.А. Хайтанова М. Чемоданов М.И. Кулинская И.И. Логинов А.М. Курбатов Ю.Н. Большакова Д.А. Мархайчук М.М. Соколов А.П. Пылаева А.С. Тимаков Е.А. Шмельков А.С. Черников А.С. Харькова А.В. Егорова А.В.

#### 2 категория

Nº	ФИО	Институт, кафедра
п/п	4/10	институт, кафедра
1	Шутов П.С.	(ИБиЭ, БиЭ)
2	Вознесенская А.А.	(ИМиАТ, ТМС)
3	Быкова М.Л.	(ИЭиМ, ЭИиФ)
4	Ильин В.А.	(ИАСЭ, ТГВиГ)
5	Майоров Я.Н.	(ИЭиМ, БИЭ)
6	Шуралев Р.И.	(иихо, мо)
7	Манохин В.С.	(ЮИ <i>,</i> ФПиТД)
8	Харитонова Н.И.	(ПИ, Педагогика)
9	Кооп В.А.	(ИАСЭ, Архитектура)
10	Курочкин И.Н.	(ИБиЭ, БиЭ)
11	Чибрикин Д.А.	(ИАСЭ, СК)
12	Мартынов В.А.	(ИАСЭ, СК)
13	Козликов Р.А.	(ПИ <i>,</i> ОиТФ)
14	Гусев Д.С.	(ИМиАТ, ТДиЭУ)
15	Спеньков К.А.	(ИИТР, РТиРС)
16	Худайберганов Т.А.	(ИМПФИ, ФиПМ)
17	Лелекова А.Ф.	(ИПМФИ, ФиПМ)
18	Лачина А.А.	(ИПМФИ, ФиПМ)
19	Фирсов И.В.	(ИПМФИ, ФиПМ)

### Проект «Молодые кадры для науки и образования»

Победители конкурса 2019-2022 гг. (в разбивке по кафедрам)



### Достижения студентов и молодых учёных ВлГУ



I место во Всероссийской выставке «HTTM-2021»

Выиграны Гранты Президента РФ по программам магистратуры



I место
во Всероссийском
конкурсе
«Моя страна – моя
Россия»

### Достижения студентов и молодых учёных ВлГУ



Победа на международной олимпиаде «IT-Планета 2020-21»

Победа в международном конкурсе «Экономическая безопасность глазами молодежи: мировой и российский опыт»

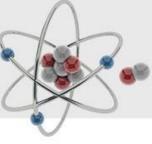






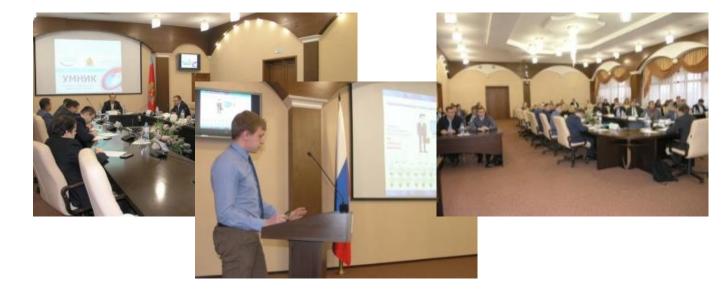
Победа во Всероссийском конкурсе «Наследие выдающихся предпринимателей России»

# Поддержка инновационной инициативы



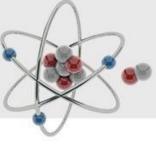
#### Победители программы УМНИК Фонда содействия инновациям в 2021 году:

- 1. Абакумов Артём (МИ ВлГУ)
- 2. Бокарёв Дмитрий (ИМиАТ)
- 3. Ефремов Илья (ИПМФИ)
- 4. Завитков Алексей (ИМиАТ)
- 5. Ильин Виктор (ИМиАТ)
- 6. Кондрушин Илья (МИ ВлГУ)
- 7. Кулешов Иван (МИ ВлГУ)
- 8. Рева Дмитрий (ИАСЭ)
- 9. Чкалова Дарья (ИПМФИ)
- 10. Яшин Александр (МИ ВлГУ)



По итогам 2021 года в программе «УМНИК» приняли участие 30 инновационных проектов поданных студентами, магистрантами, аспирантами и молодыми учеными университета, из них 12 проекта прошли на финальный этап (результаты победителей будут известны в 2022 году).

# Поддержка инновационной инициативы



#### Победители программы СТАРТ Фонда содействия инновациям в 2021 году:

#### **CTAPT 1:**

1. ООО «НТЦ «Промышленные технологии», руководитель Морозов А.В. (кафедра ТМС, ИМиАТ)

По итогам 2021 года в программе «СТАРТ» приняло участие 14 инновационных проектов поданных научными коллективами университета. Победителями был признан 1 проект.

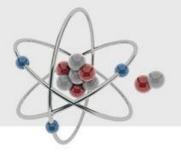




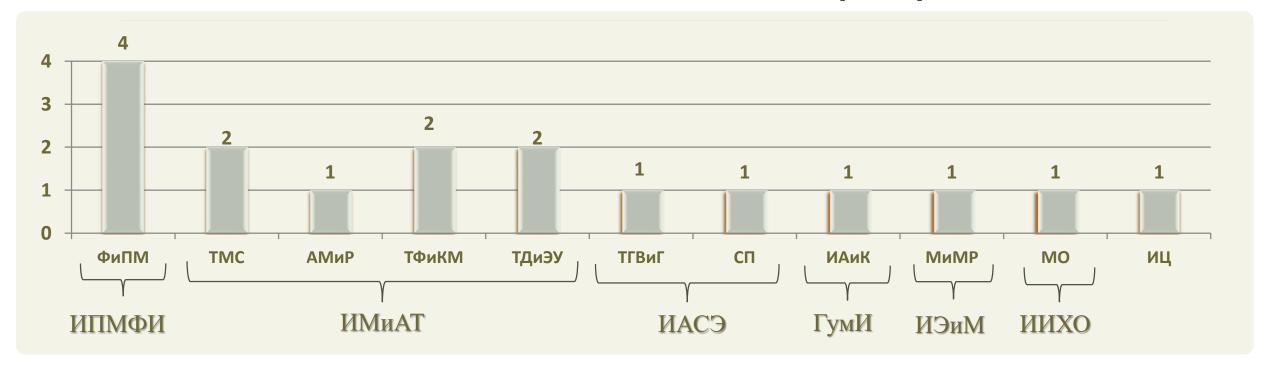




### Малые инновационные предприятия

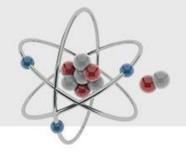


#### Количество малых инновационных предприятий



Общее количество МИП по итогам 2021 года составило – 17 шт.

Общая выручка МИП по итогам 2021 года составила 58 млн. рублей



# Спасибо за внимание!