

## НОВОСТИ И ОБЗОРЫ:

- НАУКА
- ОБРАЗОВАНИЕ
- Южный федеральный университет
- Химический факультет
- Студенческая научно-исследовательская лаборатория

**ВЫПУСК #33**

25/12/2024

# НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ

- НОЦ «ХИМИЯ И ФИЗИКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И НАНОСТРУКТУРНЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ»
- Лаборатория «НАНОСТРУКТУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»
- Лаборатория «ТЕХНОЛОГИИ СИНТЕЗА КАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ»
- СНИЛ «НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»

Южный федеральный университет  
Ростов-на-Дону

[www.nanolab.sfedu.ru](http://www.nanolab.sfedu.ru)

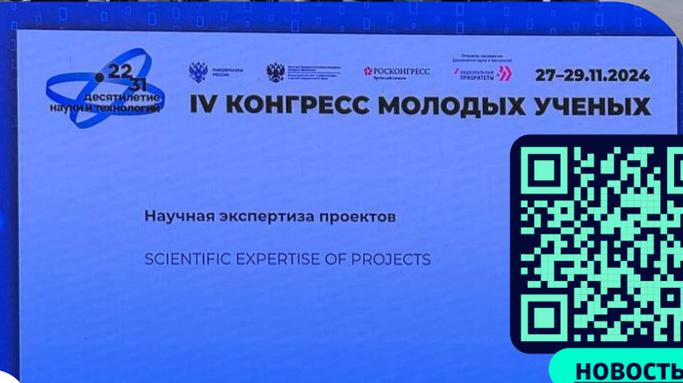
С 27 по 29 ноября на базе научно-технологического университета «Сириус» прошел IV Конгресс молодых ученых – ключевое событие Десятилетия науки и технологий.

Организаторами Конгресса выступили Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета по науке и образованию при Президенте Российской Федерации, АНО «Национальные приоритеты» и Фонд Росконгресс. В работе конгресса приняли участие более 7000 человек, в числе которых как ведущие ученые, представители бизнеса и различных органов власти, так и молодые исследователи, победители грантов РФФИ, различных конкурсов и олимпиад. Нашу лабораторию на конгрессе представляла в.н.с. Анастасия Алексеенко, которая поделилась опытом реализации студенческих научных проектов в ЮФУ и активно участвовала в различных мероприятиях, организованных Российским научным фондом во время конгресса.

В рамках Конгресса молодых ученых прошла Школа РФФИ – серия мероприятий, организованных для молодых научных лидеров с целью информирования о деятельности Фонда и различных вариантах грантовой поддержки. В рамках открытого микрофона с заместителем генерального директора РФФИ молодые ученые смогли задать интересующие их вопросы и внести предложения по улучшению работы фонда, как очно, так и с помощью канала РФФИ в Телеграмм.



НОВОСТЬ



НОВОСТЬ



@RSF\_NEWS

# ИТОГИ ГОДА

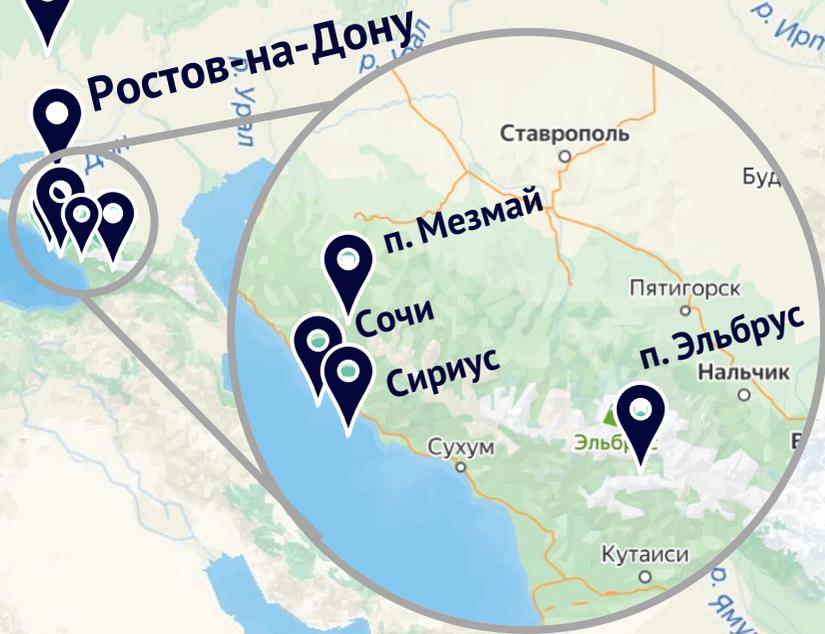
## НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

В этом году наш коллектив принял участие в **17** научных мероприятиях сделав более **50** различных докладов.

По сравнению с прошлым годом ([Дайджест № 27](#)) расширилась география мероприятий и увеличилось их число при примерном сохранении количества докладов.

**Карта мероприятий представлена на слайде.**

Санкт-Петербург  
Черноголовка  
Москва  
Воронеж  
Киров  
Пермь  
Ростов-на-Дону



Южно-Сахалинск

## Победы участников студенческого научного общества на конференциях в 2024 году:

### 17-ое Международное Собрание «Фундаментальные проблемы ионки твердого тела»

За устный доклад: 1-е место Паперж К.О.

### X Всероссийская конференция с международным участием «Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах», Воронеж

За устный доклад: 1-е место Паперж К.О.

3-е место Баян Ю.А.

### IX Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Химия: достижения и перспективы», Ростов-на-Дону

За устный доклад: 1-е место Бескопильный Е.Р.

2-е место Панкова Ю.А.

За стендовый доклад: 1-е место Баян Ю.А., Панкова Ю.А.

2-е место Канцыпа И.В., Худолей А.В.

3-е место Гаврилова А.А., Соловьева А.А., Зайцева Э.А.

### IX Всероссийский молодежный научный форум «Наука будущего — наука молодых»

За устный доклад: 1-е место Паперж К.О.

### Неделя науки химического факультета ЮФУ, Ростов-на-Дону

За устный доклад: 1-е место Баян Ю.А.

## Другие награды участников СНО в 2024 году:

**Награда имени Ю.А. Жданова** (медаль за успехи в учебе, науке, творчестве и высокую гражданскую активность за годы обучения) — Баян Ю.А.

### 2 место в конкурсе на самую креативную практическую работу,

II Всероссийский просветительский курс «Водородная энергетика» от стипендиатов Фонда имени В.И. Вернадского — Астравух Я.В.

Студенты нашей лаборатории **Астравух Яна** и **Панкова Юлия** участвовали в конкурсе «Студент года ЮФУ 2024» в номинации «Молодой ученый года в области естественных и физико-математических наук».

По итогам конкурса Яна стала победителем, а Юлия заняла III место.



Победа в конкурсе «Умная стипендия» от банка Центр-Инвест и Фонда целевого капитала «Образование и наука ЮФО» **Астравух Я.В.**



### НОВОСТЬ

Поздравляем Яну с победой и желаем дальнейших успехов!

В 2024 году студенты коллектива СНО суммарно получили **17 различных стипендий**, среди которых:

- стипендия Фонда имени В.И. Вернадского
- Повышенная государственная академическая стипендия за весенний и осенний семестр
- «Умная стипендия» от банка Центр-Инвест

## Важные достижения СНО за год:

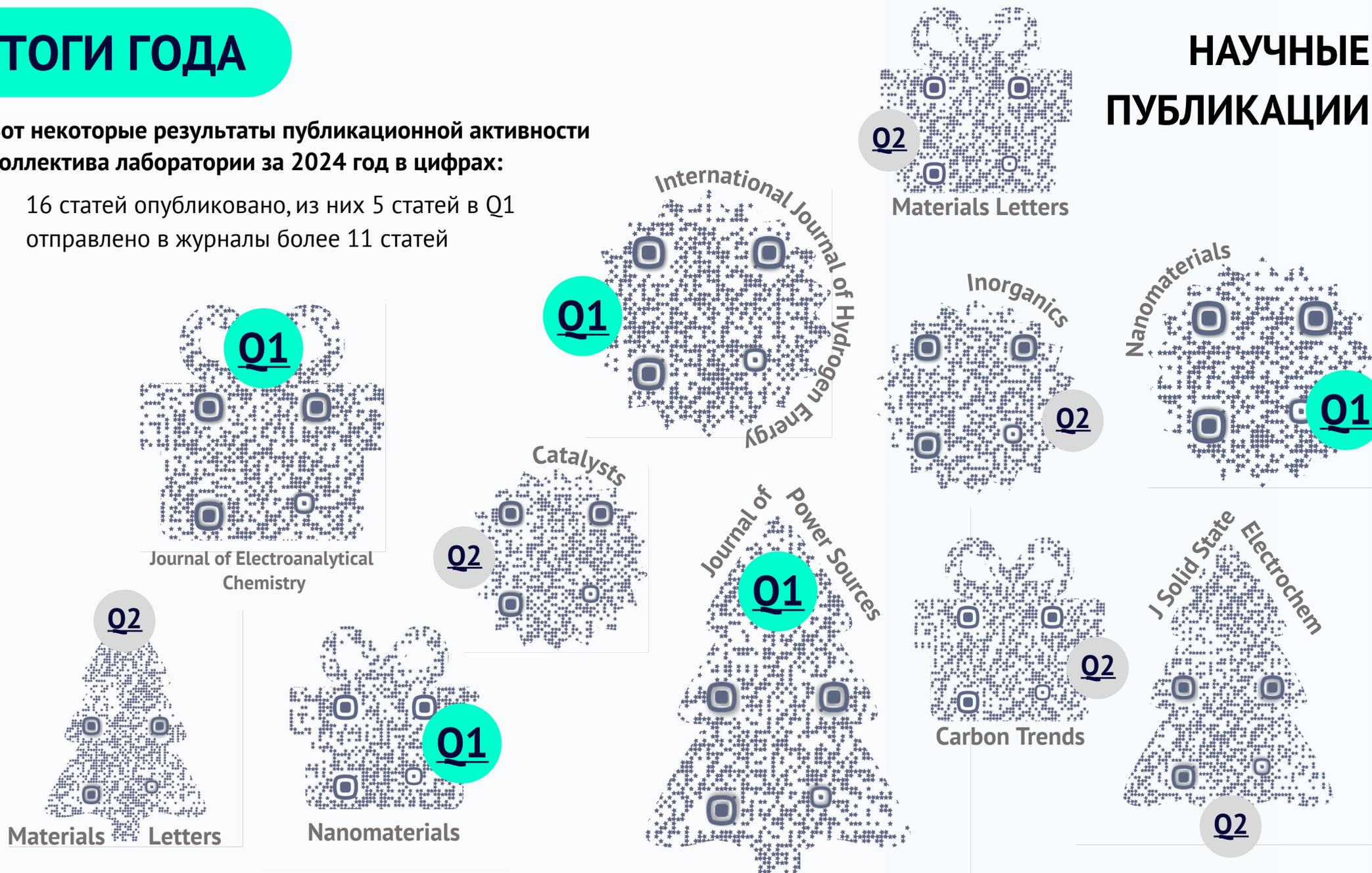
- Победа в конкурсе на получение внутренних грантов для развития студенческих научных объединений в 2024 году.
- II место в направлении «Естественные науки» Всероссийского конкурса на лучший студенческий научный кружок среди федеральный вузов

# ИТОГИ ГОДА

Вот некоторые результаты публикационной активности коллектива лаборатории за 2024 год в цифрах:

- 16 статей опубликовано, из них 5 статей в Q1
- отправлено в журналы более 11 статей

## НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



А еще в 2024 году

Создана новая лаборатория

В штат трудоустроено 8 новых сотрудников

подана 1 заявка на новый грант РФФ

выиграны 3 гранта РФФ

+ 1 кандидатская диссертация

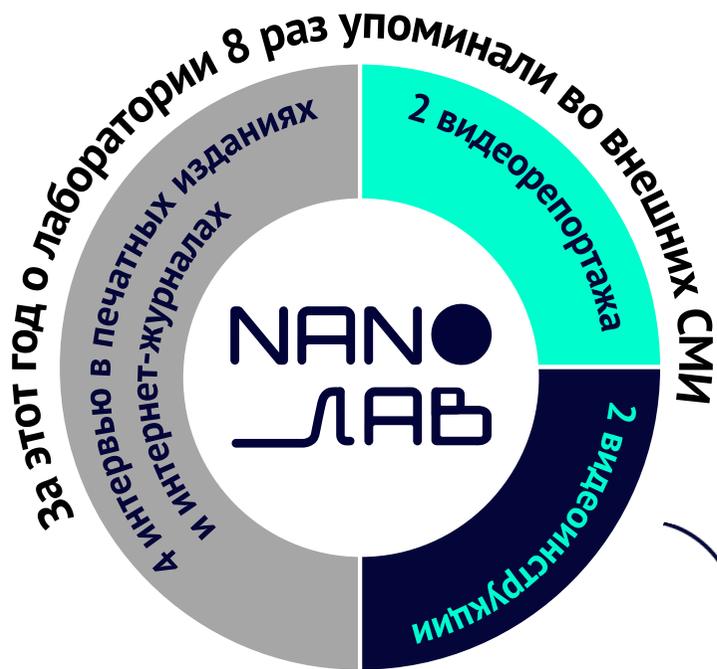
разработаны 2 технологии УГТ4

25/12/2024

[www.nanolab.sfedu.ru](http://www.nanolab.sfedu.ru)

# ИТОГИ ГОДА

# ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

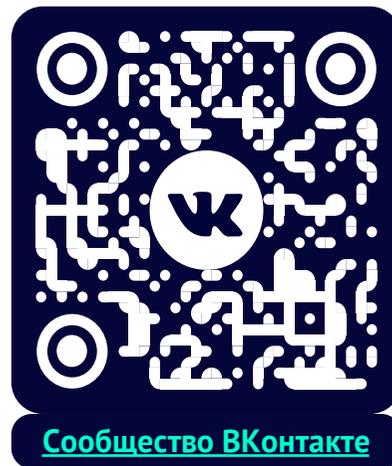


## постнаука

Водородная энергетика: как создать больше чистой энергии



ССЫЛКА



Сообщество ВКонтакте

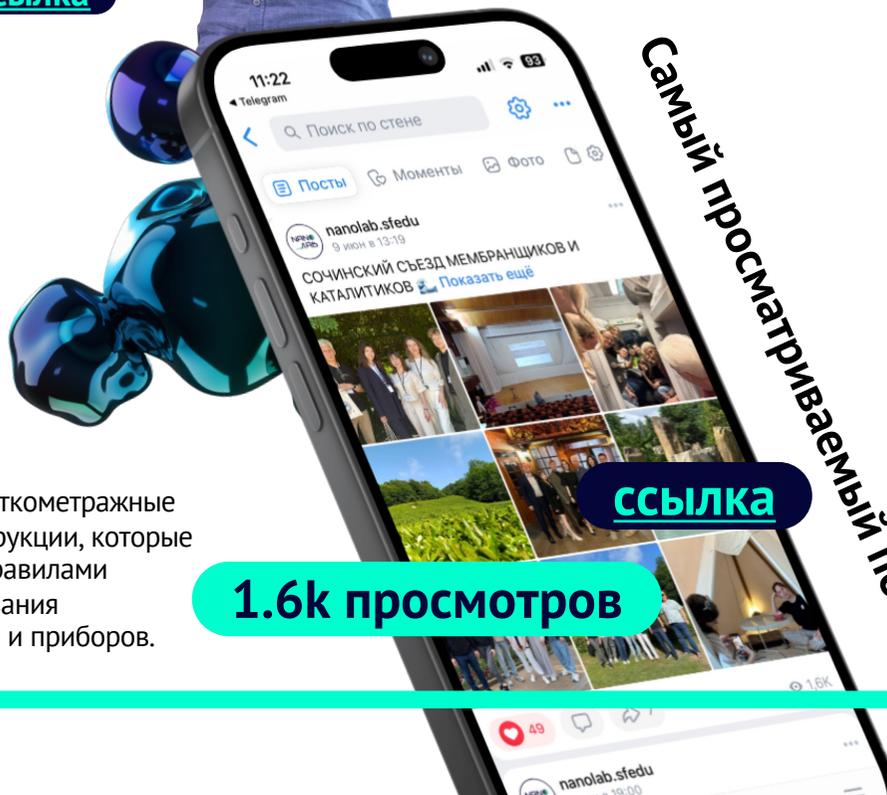
## Лаб инфо

вакуумный сушильный шкаф

потенциостат



«ЛабИнфо» – это короткометражные обучающие видеoinструкции, которые знакомят зрителей с правилами корректного использования лабораторных методов и приборов.



1.6k просмотров

Самый просматриваемый пост

Больше всего реакций

nanolab.sfedu  
6 июля в 15:46  
ЗА УСПЕХИ И УПОРНУЮ РАБОТУ 🏆  
Поздравляем студентку нашего СН! [Показать ещё](#)



87

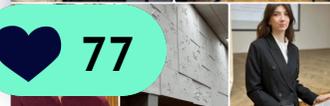
ССЫЛКА

87 4 1,2k

nanolab.sfedu  
24 сен в 19:49  
НОВЫЙ КАНДИДАТ В КОЛЛЕКТИВЕ  
24 сентября 2024 года младший на [Показать ещё](#)



ССЫЛКА



77

77 7 6 1k

nanolab.sfedu  
11 июля в 17:02  
СПАСИБО РФФИ  
На сайте Российского научного фон [Показать ещё](#)



65

ССЫЛКА

65 6 879

# Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Заканчивается 2024й год. Он был сложным. Мы старались, несмотря на. Рубль стоял и падал, доллар рос, а мы работали, преодолевали преграды и иногда получалось шагнуть вперед. Не все зависело от нас, но мы были к этому готовы. Уже давно. Ты всё делаешь неправильно, говорили они! Но мы ощущали плечи друзей и это придавало силы. Верили в лучшее просто потому, что унывать нельзя, и надо, надо верить в себя. И сейчас мы видим, что были правы и кое-чего добились! Это позволяет с надеждой смотреть вперед и верить в лучшее. Несмотря на.

А у кого должны исполняться планы, если не у нас?!

Желаем Вам в наступающем 2025 году крепкого здоровья, счастливой, радостной, МИРНОЙ и интересной жизни! Успехов в любимой работе, исполнения задуманного. Любящих, понимающих, надежных и порядочных людей рядом. Легко конечно же не будет! А когда-то было?!

Но у нас и у Вас получится! Несмотря на!

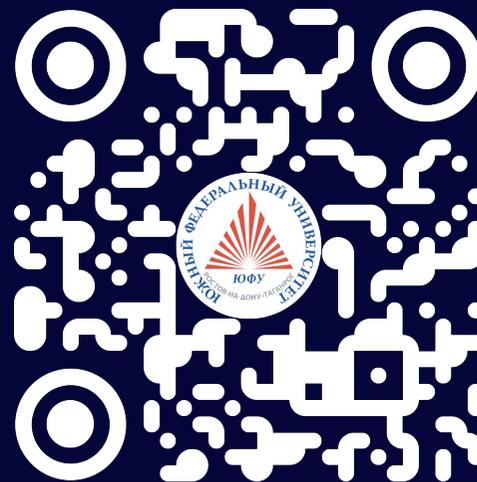


**Коллектив НОЦ «Химия и физика функциональных и наноструктурных неорганических материалов»**  
Южного федерального университета

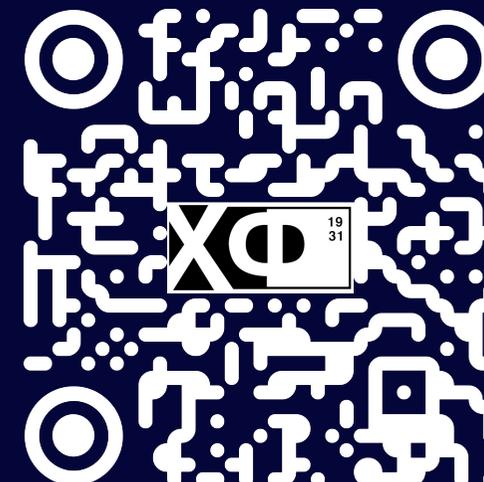
NANO  
LAB



ХИМИЧЕСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ  
ЮФУ

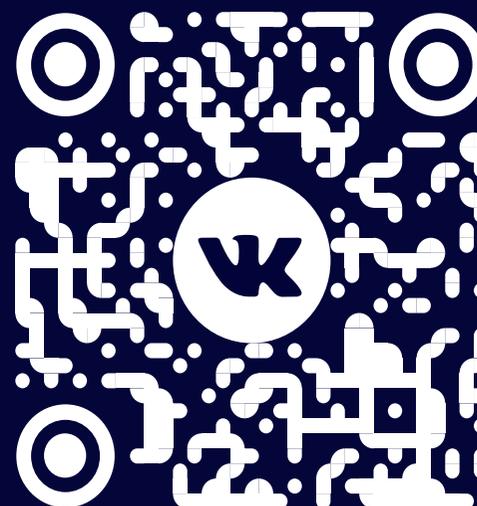


<https://sfedu.ru>

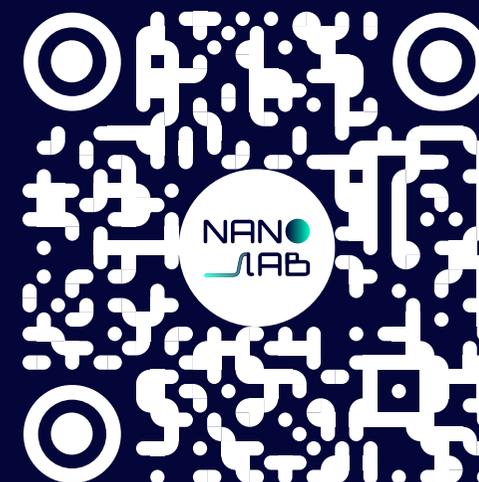


[www.chimfak.sfedu.ru](http://www.chimfak.sfedu.ru)

Выпуск №33 подготовили  
Беленов Сергей  
Бескопильный Егор  
Дизайн – Баян Юлия



<https://vk.com/nanolab.sfedu>



[www.nanolab.sfedu.ru](http://www.nanolab.sfedu.ru)

[alekseenko@sfedu.ru](mailto:alekseenko@sfedu.ru)  
8 (988) 588-84-68