



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

ПРИКАЗ

12.02.2021

№ 104-0

**О проведении Конкурса студентов и школьников-популяризаторов
науки «Наука без границ-2021»**

С целью распространения научных знаний в современной и доступной форме для широкого круга молодежи (школьники, студенты, аспиранты), выявления и развития у них творческой, экспериментально-исследовательской, проектной, интеллектуальной деятельности, оказания поддержки в социальном и профессиональном самоопределении, создания открытой развивающей среды и активной личности **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести на базе университета под эгидой Республиканского химического общества им. Д.И. Менделеева Татарстана Конкурс популяризаторов науки «Наука без границ-2021» (далее – Конкурс) в соответствии с Положением о Конкурсе (Приложение № 1).

Срок – с 15.02.2021 по 25.05.2021.

2. Для организации и проведения Конкурса сформировать организационный комитет Конкурса (Приложение №2) и жюри Конкурса (Приложение №3).

3. Начальнику ЦДП Шишковой Е.А. обеспечить разработку плана подготовки и проведения Конкурса.

Срок – 15.02.2021.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора ИРНО Овсиенко Л.В.

Врио ректора

Ю.М. Казаков

ПОЛОЖЕНИЕ

о Конкурсе популяризаторов науки «Наука без границ-2021»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи и порядок проведения конкурса популяризаторов науки "Наука без границ-2021" для учащихся 1-11 классов общеобразовательных организаций, студентов и аспирантов профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования и высшего образования (далее – Конкурс).

Организатор Конкурса – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (далее – ФГБОУ ВО «КНИТУ»).

1.2. Основными целями и задачами Конкурса является:

–выявление одаренных школьников, способных к техническому творчеству и инновационному мышлению;

–распространение научных знаний в своевременной и доступной форме для широкого круга молодежи (студентов, аспирантов, обучающихся);

–создание условий для формирования интереса к познавательной, творческой, экспериментально – исследовательской, проектной, интеллектуальной деятельности учащихся и студентов;

–оказание поддержки талантливой молодежи в социальном и профессиональном самоопределении;

–создание открытой развивающей среды как основы открытого общества и условий формирования активной личности.

1.3. Общее методическое, организационное, информационное и материально-техническое и финансовое обеспечение Конкурса осуществляется Оргкомитетом, утверждаемым приказом ректора.

2. Порядок организации и проведения Конкурса

2.1. Сроки проведения Конкурса:

Первый этап конкурса -заочный, заявки принимаются с 15 февраля 2021 по 30 апреля 2021;

Второй этап конкурса -финальный (дистанционный онлайн - формат) – с 10 мая 2021 по 25 мая 2021 – включает презентацию разработок в одной из номинаций и предлагает онлайн участие.

Публичное участие в финальных соревнованиях конкурсантов с докладами (презентациями) оценивается компетентным жюри из числа ведущих преподавателей и ученых КНИТУ.

Конкретные даты, время и место проведения второго этапа Конкурса утверждаются приказом ректора КНИТУ и доводятся до сведения участников конкурса через официальный сайт www.kstu.ru

(http://www.kstu.ru/article.jsp?id_e=15806)- олимпиады, конференции, конкурсы;

(<http://www.kstu.ru/event.jsp?id=107413>)-вкладка конкурса "Наука без границ"

2.2.К рассмотрению принимаются научно-исследовательские и творческие работы по номинациям и на одну из предложенных тем, размещенных на сайте университета и в приложении данного Положения. Также тема работы может быть сформулирована самостоятельно.

Работы, представленные на Конкурс должны быть оригинальными, копирование материалов из сети "Интернет" не допускается. Работы, принимавшие участие в других конкурсных мероприятиях, к рассмотрению не принимаются и при выявлении в дальнейшем могут быть отклонены от участия в конкурсе. Работы могут быть выполнены на русском, татарском, английском и французском языках.

2.3. Первый этап конкурса - письменный заочный — оценивается жюри. На основе анализа представленных работ комиссия определяет финалистов первого этапа.

2.4. В период первого этапа участники могут обратиться к научным консультантам по конкретной номинации для получения научной и методической помощи и рекомендаций по выполнению работ.

2.5.Второй этап конкурса – финальный дистанционный, включающий конференцию научно – исследовательских и творческих работ участников конкурса популяризаторов науки "Наука без границ-2021". Финальный этап предполагает дистанционное участие - защиту работы в одной из номинаций финалистов, определенных жюри на первом этапе, ссылка на регистрацию и вход будет размещена на сайте университета, смотрите выше Положение п.2.1 до 10 мая.

Публичную защиту и выступление участника в финале Конкурса оценивает Жюри конкурса.

2.6.Финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляется за счет внебюджетных средств КНИТУ. Участие в Конкурсе осуществляется на бесплатной основе.

3. Критерии оценки

3.1. Все письменные работы и публичные выступления участников Конкурса оцениваются в соответствии с едиными критериями на всех этапах конкурса по 10-бальной системе с учетом:

- актуальности и новизны раскрываемой темы;
- соответствия проекта заявленной теме;
- комплексности, полноты и объема проведенного исследования;
- обоснованности выбранных методов, выводов и рекомендаций;
- самостоятельности мышления, логичности в изложении результатов;
- степени проработки исследований предшественников, учета полученных ими данных при обсуждении собственных результатов;
- оригинальности оформления.

4. Участники конкурса

4.1. Участниками Конкурса могут быть учащиеся 1 - 11 классов общеобразовательных организаций, студенты и аспиранты профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования и высшего образования, учебных заведений Республики Татарстан, других регионов Российской Федерации, стран СНГ.

4.2. Участие в Конкурсе может быть как индивидуальным, так и групповым.

4.3. Учащиеся, входящие в состав группы, могут обучаться в разных классах, общеобразовательных организациях, образовательных организациях среднего профессионального образования.

5. Организационный Комитет конкурса

5.1. В компетенцию Организационного Комитета входит:

- организационно-техническое обеспечение конкурса;
- утверждение состава и организация работы жюри;
- определение порядка передачи работ в жюри конкурса;
- разработка единых критериев отбора и оценки работ, публичных выступлений участников;
- разработка сметы расходов на проведение Конкурса и представление ее на утверждение в установленном порядке;
- обеспечение проведения Конкурса;
- обеспечение заказа, хранения и строгого учета бланков дипломов победителей и призеров Конкурса;
- утверждение списка победителей и призеров Конкурса;
- награждение победителей и призеров Конкурса.

5.2. Состав жюри по номинациям (далее – Жюри) формируется из числа ведущих преподавателей и ученых университета, профильных школ и образовательных организаций техникум, колледж)

5.3. Жюри Конкурса:

- проверяет и оценивает представленные работы на всех этапах конкурса;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Конкурса;
- не дает комментариев по принятым решениям и результатам своей деятельности.

6. Победители, лауреаты и призёры конкурса

6.1. Победителями Конкурса признаются участники, набравшие максимальное количество баллов по рейтинговому листу в соответствии с едиными критериями оценки письменной работы.

6.2. По итогам финала Конкурса определяются победители в каждой номинации, занявшие первое, второе и третье призовые места и абсолютные победители

6.3. По итогам финала Конкурса определяется «Абсолютный победитель конкурса».

6.4. По результатам защиты участниками своих работ на втором этапе, жюри Конкурса выявляет лауреатов Конкурса. Лауреатами признаются участники, не ставшие победителями, но проявившие способности и навыки,

отмеченные особым мнением жюри. Итоги Конкурса, определение победителей и лауреатов Конкурса проводит жюри Конкурса.

6.5. Организационный комитет Конкурса, спонсоры, а также другие организации и частные лица могут устанавливать свои индивидуальные призы лауреатам и победителям Конкурса

6.6. Победители и лауреаты Конкурса награждаются дипломами. Победители Конкурса - учащиеся выпускных классов общеобразовательных организаций и учреждений СПО, получают преимущество при поступлении в КНИТУ при прочих равных условиях.

6.7. Образовательные организации, их руководители, создавшие условия для подготовки научных и творческих работ учащихся, поощряются специальными наградами Оргкомитета и учредителями конкурса.

6.8. По итогам Конкурса КНИТУ издает приказ, в котором приводится список победителей и лауреатов Конкурса и решение об их поощрении.

6.9. Порядок учета результатов Конкурса при поступлении в КНИТУ определяется Правилами приема в КНИТУ на текущий учебный год и доводится до сведения участников Конкурса.

7. Требования к конкурсной работе

7.1. К рассмотрению отборочной комиссией принимаются работы, содержащие следующие документы:

а) заявку с указанием следующих сведений:

- номинация, по которой работа подается на конкурс;
- название работы;
- фамилия, имя, отчество, дата рождения автора (авторов), класс, студенческая группа;
- почтовый индекс, полный почтовый адрес, телефоны (с кодом города), адрес электронной почты;
- наименование образовательной организации;
- Ф.И.О., телефон руководителя образовательной организации, факс (с кодом города), адрес электронной почты;
- сведения о педагоге-руководителе, наставнике;

б) согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных ребенка;

в) согласия педагога — руководителя на обработку персональных данных;

г) тезисы работы. Объем тезисов, включая рисунки, таблицы, список цитируемой литературы, не должен превышать двух страниц формата А4;

д) титульный лист и конкурсную работу. Титульный лист работы должен быть напечатан по образцу (*Приложение 1*). Конкурсная работа подается в печатном виде объемом: творческая работа должна содержать не более 20 л., научно-исследовательская работа не более 30 л. (текст, фотографии, рисунки, схемы и т.д.). Формат страницы — А 4;

7.2. Тексты тезисов и конкурсной работы должны быть напечатаны шрифтом Times New Roman, кегль 14, междустрочный интервал полуторный. Текст должен быть выровнен по ширине страницы. Все поля по 2 см.

7.3. Работы участников высылаются по почте или передаются в Оргкомитет конкурса по адресу: 420015, г. Казань, ул. К.Маркса, д.68, корпус «А», каб. № 256.

На конверте (при отправке по почте) необходимо сделать пометку:

«Конкурс популяризаторов науки "Наука без границ-2021"»

Также работы можно выслать на e-mail: fdp@kstu.ru

Сроки сдачи работ на 1 этап конкурса: с 17 февраля 2021 года по 30 апреля 2021 года. Телефон для справок: (843)231-41-61.

8. Формы поощрения победителей Конкурса

По итогам конкурса научное жюри определит победителей: участников, занявших первые, вторые и третьи места в трех обозначенных номинациях. Победители и научные руководители проектов будут награждены памятными дипломами и ценными подарками.

Помимо победителей будут определены лауреаты, которым также будут вручены специальные подарки от спонсоров Конкурса.

Все участники Конкурса получают памятные сертификаты.

Все работы участников Конкурса будут размещены на сайте Казанского национального исследовательского технологического университета с аннотацией об авторе.

Участники конкурса становятся членами Клуба популяризаторов науки и по желанию принимают участие в научных фестивалях, студенческих научных десантах, которые по инициативе КНИТУ ежегодно в феврале проходят в 46 городах и муниципальных районах Республики Татарстан.

Участие в популяризации научных знаний дает участникам важный опыт сотрудничества со сверстниками, коммуникативные навыки, учит работать с научной терминологией, анализировать сложную информацию, обосновывать и формулировать выводы, находить и оценивать научную аргументацию и доказательства из различных источников, отличать аргументы, основанные на научных доказательствах, от популистских, расширяет научный кругозор.

С 2017 года Министерство просвещения Российской Федерации включает конкурс «Наука без границ» в перечень приоритетных мероприятий, которые соответствуют критериям общероссийских Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 года № 1239).

9. Партнеры Конкурса

Татарстанское отделение Российского химического общества, открытое акционерное общество «Татнефтехиминвестхолдинг», открытое акционерное общество «Технополис «Химград», Союз студентов и школьников Казанского национального исследовательского технологического университета, открытое акционерное общество «Газпром».

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»**

Конкурс популяризаторов науки «Наука без границ-2021»

Номинация « _____ »

Научно – исследовательская (*или исследовательская, или творческая*) работа

« _____ »
(указывается название темы, выбранной конкурсантом)

Выполнил(а): фамилия, имя, отчество (*полностью*)
ученик(ца) _____ класса
средней школы (гимназии, лицея) № _____
г. Казани (*или иного города/ села и т.д.*)

Научный руководитель (или руководитель):
должность, степень фамилия, имя, отчество
(*учитель химии и биологии Алексеева Л.И.,
д.х.н., профессор каф. ХТОСА ФГБОУ ВПО «КНИТУ» Юсупова Л.М.,*)

Несколько слов о том, что такое популяризация науки.

Это процесс распространения научных знаний в современной и доступной форме для широкого круга молодежи.

Популяризация науки – это своеобразный «перевод» специализированных знаний на язык обычного человека, превращение малопонятных научных данных в интересную и полезную для большинства информацию.

Приход молодежи в науку и высокотехнологичные области производства, внимание непосвященной части общества к научным проблемам зависят от степени популярности науки. Ученые, как носители научных знаний, заинтересованы в их сохранении, развитии и приумножении, чему способствует приток в неё молодежи. Популяризация науки увеличивает количество людей, интересующихся наукой, благодаря стимуляции интереса к ней.

Почему это важно?

Путь нашей цивилизации прокладывает наука. И от того, насколько хорошо мы понимаем, что делает наука сегодня, какие новые знания она добывает, и какие новые технологии на основе этих знаний инженеры и компании предлагают обществу, зависит наше будущее.

Почему это интересно?

Потому что истинно новое знание о мире дает нам только наука. Все остальные новости, о которых пишут в газетах и интернете, рассказывают на радио и ТВ – все это уже было.

Почему это непросто?

Потому что современная наука сложна, и надо много знать, чтобы заинтересовать научным знанием широкую аудиторию. Надо иметь воображение и неуемное любопытство. Надо уметь работать над словами и образами. Надо уметь быть понятным. Надо уметь вдохновлять.

Каждый участник конкурса становится членом Клуба популяризаторов науки «Наука без границ-2021». Вы не будете первыми – ведь во все времена самые великие ученые находили время и силы для просветительской деятельности. Вашими предшественниками были Михаил Васильевич Ломоносов, Климент Аркадьевич Тимирязев, Дмитрий Иванович Менделеев, Константин Эдуардович Циолковский, писатели – фантасты Жюль Верн, Александр Беляев, автор серии книг «Жизнь животных» Альфред Брем.

В XX веке популяризировали науку Айзек Азимов, Сергей Капица, Наум Виленкин, Мартин Гарднер, Ярослав Голованов, Стивен Гулд, Борис Медников, Карл Саган, Константин Флёров, Владимир Арсеньев, Иван Ефремов, Алексей Крылов, Алексей Маркушевич, Жак-Ив Кусто, Бенуа Мандельброт, Яков Перельман, Том Тит и многие другие..

Существует большое число Сообществ популярной науки, с которыми мы будем активно сотрудничать. Это российский Фонд «Династия», ААСРН: Американская Ассоциация содействия развитию науки, Фонд Ричарда Докинза для разума и науки.

Внимательно изучите условия конкурса. Его особенность в том, что вы не только используете уже имеющийся у вас потенциал, но и получите новые знания, умения и навыки, которые будут полезны не только в области популяризации науки, а в любой сфере интеллектуальной деятельности.

К участию в Конкурсе приглашаются студенты и аспиранты Казанского национального исследовательского технологического университета, школьники и студенты средних профессиональных учебных заведений и высшего образования Республики Татарстан, Российской Федерации, стран СНГ.

На конкурс допускаются индивидуальные, либо командные (до 3 человек) проекты.

Конкурс проводится в 3-х номинациях:

-Номинация «**Просто о сложном**» - научно-популярная статья, сопровождаемая презентацией.

-Номинация «**Имена**» - статья о выдающихся ученых.

-Номинация «**Занимательная наука**» - занимательные загадки, кроссворды, описания научных опытов, анимационные фильмы, документальные фильмы.

Тематика конкурсных работ практически неисчерпаема, как и развитие современной науки. Вы можете воспользоваться предложенной проблематикой, можете определить свою формулировку работы в любой из номинаций конкурса.

**Номинация « Просто о сложном »
(научно – популярная статья с презентацией).**

1. Химические святцы.
2. Невидимое оставляет следы.
3. Химия - как искусство!
4. Миллионы химических элементов.
5. Открытие и развитие диенового синтеза.
6. Великое открытие противоядия.
7. Молекула-как термин!
8. Все дело в свете!
9. Звездная система Альфа Центавра.
10. Самая мощная машина времени.
11. Спектральные очки.
12. Выдающиеся естествоведы эпохи.
13. Природные источники углеводов.
14. Моторное масло.
15. Продукты переработки нефти.
16. Дизельное топливо.
17. О цвете и зависимости цвета от длины волны.
18. Цветные наряды химических элементов.

19. Секреты фейерверков.
20. История спички.
21. Биотопливо-топливо из водорослей.
22. Современные открытия нового времени: «зеленая химия».
23. Открытие абиогенного природного газа.
24. Органические полимеры, проводящие электрический ток.
25. Создание сканирующих зондовых микроскопов.
26. Возникновение элементов Солнечной системы.
27. Зарождение Вселенной.
28. Редкие элементы Спектрального анализа.
29. Облачные технологии.
30. Способы переработки нефти.
31. Нефтегазоперерабатывающий комплекс России (на примере одного из предприятий Республики Татарстан).
32. Гиганты органического мира.
33. Роль минеральных удобрений в мировой цивилизации.
34. Изобретение и создание противовирусных вакцин.
35. Казань – колыбель русской органической химии.
36. Нобелевские лауреаты 20-21 столетия.
37. Угольный противогаз в вооружении 1-й мировой войны
40. «Черное золото» Татарстана.
41. «Счастливая случайность» немецкого химика Генриха Каро (история современных красок).
42. «Искусство чистоты» от галльских племен до наших дней (производство моющих средств).
43. Эволюция научной мысли.
44. Химия и фармация.
45. Зеленая химия.
46. Абиогенный природный газ.
47. Органические полимеры, проводящие электрический ток.
48. Бензин из воздуха: новые разработки ученых.
49. За пределами Земли.
50. Аналоги природы.
51. Энергия ядра.
52. Энергия плазмы.
53. Сделано в Татарстане.

Номинация «Имена»

1. Научное творчество Михаила Васильевича Ломоносова (1711 – 1765 г.г.).
2. «Первый постановщик элементов природы» Дмитрий Иванович Менделеев (1834 – 1907 г.г.)
3. Николай Дмитриевич Зелинский: долгая счастливая дорога в науке химии (1861 – 1953 г.г.).
4. «Бомба Ипатьева» (история научных открытий Владимира Николаевича Ипатьева, 1867 -1952 г.г.)

5. «Слезы дерева» и русский химик Сергей Васильевич Лебедев (1874 – 1934 г.г.)
6. Первый лауреат Нобелевской премии в области химии.
7. Эйнштейн, Бор и великий спор о природе реальности.
8. Советский и российский химик Петр Анатольевич Кирпичников (1913-1997 г.г.)
9. Основатель метода определения строения непредельных органических соединений.
10. Закон Авогадро Амедео (1778-1859г.г.)
11. «Открытие противоядия» - немецкий химик-экспериментатор Бунзен Роберт Вильгельм (1811-1899 г.г.)
12. Изобретения Зелинского Николая Дмитриевича (1861-1953г.г.).
13. Великий ученый Казанской химической школы (Зинин Николай Николаевич).
14. «Гидратация соединений» по методу Кучерова Михаила Григорьевича (1850-1911г.г.)
15. «Шкала Цельсия» Цельсий Андерс (1701-174г.г.)
16. «Этапы необратимой эволюции биосферы» - великое наследие Вернадского Владимира Ивановича (1863-1945г.г.)
17. Ученые- химики Казанской химической школы:
Александр Ерминингельдович Арбузов, Карл Карлович Клаус, Александр Михайлович Зайцев, Флавиан Михайлович Флавицкий, Сергей Николаевич Реформатский, Александр Николаевич Реформатский, Александр Иванович Разумов, Гильм Хайрович Камай, Борис Александрович Арбузов и другие.

Номинация «Занимательная наука»

На конкурс принимаются: занимательные загадки, кроссворды, анимационные фильмы и документальные фильмы, описания занимательных научных опытов.

Состав организационного комитета
для проведения конкурса для студентов и школьников-популяризаторов
науки «Наука без границ-2021»

Председатель оргкомитета – проректор по УР Султанова Д.Ш.

Заместители председателя: директор ИРНО Овсиенко Л.В.

Члены оргкомитета:

профессор кафедры ОХ Гаврилова Е.Л.
начальник ЦДП Шишкова Е.А.
специалист по УМР 1 категории
Мамыкина В.П.
начальник УМК Бандорин В.Г.
начальник ЦП Кайбияйнен А.А.
зав. кафедры НХ Кузнецов А.М.
декан ФЭМИ Петров В.А.
декан ФПИ Поливанов М.А.
декан ФПТ Сироткин А.С.
декан ФТПСП Стоянов О.В.
декан ФЭМТО Хамидуллин М.С.
и.о. декана ФХТПМК Сафиуллина Т.Р.
декан ФЭТИБ Баранова Н.В.
декан ФННХ Башкирцева Н.Ю.
зав. кафедры ХТД Башкиров В.Н.
декан ФСТС Валеева Н.Ш.
декан ФХТ Виноградова С.С.
декан МФ Гаврилов А.В.
зав. кафедры ФКХ Галяметдинов Ю.Г.
зав. кафедры ХТОСА Гильманов Р.З.
декан ФУА Зарипов Р.Н.
декан ФСПО Зимина И.В.
зав. кафедры ИЯПК Зиятдинова Ю.Н.
главный бухгалтер Трошина О.В.
директор МБОУ «Гимназия № 155 с татарским
языком обучения» Фазылов Н.Р.
директор ГАОУ СПО «Международный колледж
сервиса» Ковалева Ф.Р.

Состав жюри
Конкурса популяризаторов науки «Наука без границ-2021»

Председатель жюри – зав. кафедрой ТММП, начальник УМУ Ежкова Г.О.
Заместитель
председателя жюри – декан ФСПО Зимина И.В.
Члены жюри: доцент кафедры ХТОСА Баранова Ю.Б.
доцент кафедры ИЭ Сольяшинова О.А.
доцент кафедры ВТЭУ Гаврилов А.В.
доцент кафедры физики Архипов В.П.
профессор кафедры ИСУИР Герасимов А.В.
профессор кафедры ФКХ Шилова С.В.
профессор кафедры ТПП Мингалеева З.Ш.
заведующий кафедрой ПБТ Сироткин А.С.
ст. преподав. кафедры ИКГАП Альтапов А.Р.
доцент кафедры ИКГАП Голубева И.Л.
зав. кафедрой ВМ Бикмухаметова Д.Н.
доцент кафедры ВМ Ахмадиев М.Г.
доцент кафедры ИЯПК Валеева Э.Э.
доцент кафедры ОДО Хуснетдинов Р.М.
доцент кафедры СПК Лучшева Л.В.
профессор кафедры ГУИС Коршунова О.Н.
доцент кафедры БСМЭ Тернер Е.Ю.
доцент кафедры МПД Кадеева Е.Н.
директор КТК ФГБОУ ВО «КНИТУ» Вахитов М.Ф.
директор МБОУ «Лицей № 9 им А.С. Пушкина
Зеленодольского муниципального района РТ»
Кибец В.В. (по согласованию)
начальник ОППШ Арсланова Э.С.

ЛИСТ РАССЫЛКИ

Директор по ИРНО

Л.В.Овсиенко

Проректор по УР

Д.Ш.Султанова

Начальник УМУ

Г.О. Ежкова

Начальник УОКО

С.А. Башкирцева

Проректор по режиму и безопасности

А.Х.Муратов

Проректор по АХР

М.В. Тюпич

Факультеты:

ФХТПМ

Т.Р.Сафиуллина

ФТПСП

О.В.Стойнов

ФТЛПМ

М.Р. Зиганшина

ФДПИ

Э.Р. Хайруллина

ФУА

А.С.Сироткин,

ФПТ

Р.Н. Зарипов

ФПИ

М.А.Поливанов

ФЭМИ

В.А.Петров

ФЭТИБ

Н.В.Баранова

М.Ф.

А.В.Гаврилов

ФЭМТО

М.С. Хамидуллин

ФННХ

Н.Ю.Башкирцева

ФХТ

С.С.Виноградова

ФППБА

А.Р.Тузиков

Н.Х

А.М.Кузнецов

ФСТС

Н.Ш. Валеева

О.Х.

Е.Л.Гаврилова

ФННТ

В.А.Сысоев

АХСМК

В.Ф. Сопин

Физика

Е.С.Нефедьев

ФКХ

Ю.Г.

Галяметдинов

КТК

М.Ф. Вахитов

ЛИ ФГБОУ ВО "КНИТУ"

М.Ю. Мингалиева

ФСПО

И.В.Зими́на