

Руководителю
структурного подразделения КФУ

Уважаемые коллеги!

На площадке Казанского (Приволжского) федерального университета по решению Минобрнауки России 20–23 сентября 2016 года проводится Вторая Международная научно-техническая конференция «Наука будущего», а также крупномасштабный Второй Международный научный молодежный форум «Наука будущего – наука молодых» с участием представителей федеральных и республиканских органов власти, выдающихся российских и зарубежных ученых, лауреатов Нобелевской премии, руководителей научных организаций, молодых ученых, аспирантов и студентов и др..

Со стороны Республики Татарстан и КФУ в качестве площадок форума будет организована Международная школа-конференция аспирантов и молодых ученых «Материалы и технологии XXI века» и выставка научно-инновационных разработок молодых ученых «Научная молодежь – Республике Татарстан».

Приглашаем Ваших студентов, аспирантов и молодых ученых принять участие во Второй Международной школе-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: «Материалы и технологии XXI века». Программа конференции включает пленарные доклады приглашенных ведущих российских и зарубежных ученых, секционные доклады и стендовые сообщения студентов, аспирантов и молодых ученых (до 35 лет), а также мастер-классы и семинары представителей крупных российских и международных компаний.

В рамках Конференции будет организован конкурс на лучшие секционные и стендовые доклады среди студентов, аспирантов и молодых ученых. Срок предоставления тезисов докладов и регистрации продлен до 5 сентября 2016!

Со всеми вопросами, касающимися организации и проведения Конференции, можно обращаться по адресу info.materials21@kpfu.ru. Почтовый адрес: 420008, г. Казань, Кремлевская, 18, тел. (843)233-74-16, (843)238-79-01, Челнокова Ирина Александровна.

Более подробную информацию о конференции можно получить на сайте <http://www.mt21kpfu.com>.

Количество докладов, которое Вы можете заявить указано в Приложении 1.

Основные направления работы Конференции, требования к оформлению тезисов докладов и регистрационная карта участника - в Приложении 2.

Проректор по научной деятельности



Д.К. Нурғалиев

**Квоты структурных подразделений КФУ на участие
во Второй Международной школе-конференции студентов, аспирантов
и молодых ученых: «Материалы и технологии XXI века»
(20-23 сентября 2016 г.)**

№	Название структурного подразделения	Количество участников
1.	Высшая школа информационных технологий и информационных систем	20
2.	Институт вычислительной математики и информационных технологий	20
3.	Институт геологии и нефтегазовых технологий	30
4.	Институт математики и механики им. Н.И.Лобачевского	20
5.	Институт физики	20
6.	Институт фундаментальной медицины и биологии	15
7.	Институт экологии и природопользования	10
8.	Химический институт им. А.М.Бутлерова	15
9.	Елабужский институт	20
10.	Набережночелнинский институт	20

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

✓ Биомедицина и фармацевтика

Регенеративная медицина и генотерапия.
Биоинформатика, вычислительная биология и омиксные технологии.
Разработка новых лекарственных средств, методов их доставки и клеточные мишени.
Биоинженерия, биотехнологии и биосовместимые материалы.
Методы и средства диагностики и мониторинга природной среды.
Новые биомедицинские методы, приборы и материалы.
Физико-химические основы медицины, биохимия и биофизика.
Ядерная и лучевая диагностика и терапия.

✓ Нефтегазодобыча, нефтепереработка, нефтехимия

Методы увеличения нефтеотдачи трудноизвлекаемых запасов нефти.
Геологическое и гидродинамическое моделирование.
Геология и геохимия нефти и газа.
Современные геофизические технологии поисков и разведки месторождений углеводородов.
Литология и петрофизика пород-коллекторов.
Реагенты для бурения, нефтепромысловая химия.
Гомогенный и гетерогенный катализ в нефтепереработке и нефтехимии.

✓ Перспективные материалы, новые методы и технологии

Супрамолекулярные соединения и наноматериалы.
Новые материалы для лазеров и оптоэлектроники.
Направленный синтез веществ с практически полезными свойствами.
Новые методы исследования веществ и материалов.
Структура и динамика сложных молекулярных систем, включая системы биомедицинского назначения.
Компьютерное моделирование в материаловедении, промышленности и анализе природных систем.
Информационные технологии в радиотехнике и связи.
Физические и химические методы в приборостроении.
Новые технологии в экологии и природопользовании.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Объем тезисов не более **1 страницы** на листе формата А4, ограниченном полями 2.5 см с каждой стороны.

Шрифт: Весь текст должен быть набран в Times New Roman с полуторным межстрочным интервалом.

Название: Размер 12, прописной регистр, полужирный, центрован.

Автор(ы): Размер 12, центрован, отделен одной строкой от названия. Один автор отделяется от другого запятой и пробелом. Если авторский коллектив представляет несколько организаций, используйте надстрочный индекс (*a, b* и т.д.) для организации после инициалов каждого автора. Фамилия докладчика должна быть подчеркнута.

Организация: Размер 12, курсив, центрован. Название организации, город, страна следуют на следующей строке после авторов. Если авторы представляют несколько организаций, то каждая организация записывается на отдельной строке. Последней строкой должен стоять адрес электронной почты автора.

Текст: Размер по выбору автора, отформатирован по ширине, без пропуска строк между параграфами, без разбивки на колонки, без автоматической расстановки переносов. Рекомендуется отделить основной текст тезисов от электронного адреса одной строкой.

Ссылки: Используйте квадратные скобки для обозначения ссылки на литературу [1]. Список литературы приводится в конце основного текста тезисов и отделен от него одной строкой.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА УЧАСТНИКА

II Международной школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Материалы и технологии XXI века»

Ф.И.О. (полностью) _____

Год рождения (1981 и позже) _____

Ученая степень, должность (курс обучения) _____

Организация _____

Должность _____

Почтовый адрес (с индексом) _____

Телефон, факс _____

E-mail _____

Название(я) доклада(ов) _____

Желаемая форма представления доклада:

- устный доклад (указать секцию)
- стендовое сообщение
- участие в работе школе-конференции без доклада

**Доклады, представляемые авторами,
должны строго соответствовать тематике конференции.**

Окончательная форма представления докладов определяется оргкомитетом.

Просим выслать заполненную
регистрационную карту
и тезисы доклада

до 5 сентября 2016 г.

на электронную почту abstract.materials21@kpfu.ru.