

## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### Казанский (Приволжский) федеральный университет XVII Всероссийская молодежная школа-конференция «Лобачевские чтения-2018» г. Казань, 23-28 ноября 2018 г.

В последнее время чрезвычайно актуальной является проблема привлечения талантливой молодежи к фундаментальным научным исследованиям. С этой целью Казанский университет регулярно проводит молодежные школы-конференции «Лобачевские чтения». Очередная конференция является семнадцатой, предыдущие были успешно проведены в Казани в 2001-2003, 2005-2017 годах.

Будут работать секции: «Алгебра и математическая логика», «Геометрия и топология», «Дифференциальные уравнения», «Теория функций и функциональный анализ», «Теория приближений и вычислительные методы», «Компьютерное моделирование и информационные технологии». «Аэрогидромеханика», «Механика деформируемого твердого тела», «Математическое образование. История математики».

Работа конференции будет проходить в Казани на базе Казанского (Приволжского) федерального университета (КФУ) при поддержке Регионального научно-образовательного центра по математике при КФУ.

Программа школы-конференции включает в себя лекции ведущих российских ученых и доклады участников конференции.

Для участия в школе-конференции 2018 г. приглашаются молодые (до 35 лет) преподаватели, научные сотрудники, аспиранты, магистранты, студенты-старшекурсники.

Форма докладов участников — устные сообщения до 15 минут.

Материалы отобранных оргкомитетом докладов будут опубликованы к открытию школы-конференции в очередном томе «Трудов Математического центра имени Н.И. Лобачевского».

Председатель оргкомитета – заведующий отделением математики Института математики и механики им. Н.И.Лобачевского (ИММ) КФУ профессор С.Р.Насыров, сопредседатель – заведующий кафедрой геометрии ИММ профессор А.А.Попов, ученый секретарь – Д.Н.Даутова.

Размер оргвзноса участника школы-конференции – 800 рублей. Деньги присылать почтовым переводом **до 20 сентября 2018 г.** по адресу: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18, КФУ, Институт математики и механики им. Н.И.Лобачевского, Даутовой Дине Наилевне.

Иногородние участники школы-конференции будут размещаться в профилакториях ВУЗов г. Казани. Ориентировочная стоимость проживания — 550 рублей в сутки.

Желающие сделать доклад должны зарегистрироваться на сайте конференции по адресу <http://lobachevkazan2018.kpfu.ru> и прислать оформленные согласно требованиям (см. приложение) материалы в TeX- и pdf-(ps-) форматах. Срок регистрации – до 30 сентября 2018, срок присылки тезисов – до **20 октября 2018 г.** по электронному адресу: [lobachevkazan2018@gmail.com](mailto:lobachevkazan2018@gmail.com). **Материалы будут опубликованы только при своевременной оплате оргвзноса!**

**В связи с тем, что оргкомитет оформляет заявку на финансовую поддержку мероприятия, убедительная просьба зарегистрироваться на сайте до 1 июля 2018 г., указав предварительное название доклада, потом оно может быть уточнено!**

Телефоны для справок: +79503104784 (ученый секретарь Даутова Дина Наилевна).

Просим распространить эту информацию среди Ваших коллег и знакомых.

Оргкомитет

**Требования к оформлению материалов, представляемых  
в сборник трудов школы-конференции “Лобачевские чтения-2018”**

Объем работ — не более 4-х страниц в указанном ниже формате.

При подготовке материалов **необходимо** использовать LaTeX. **Материалы, подготовленные в MSWord, к рассмотрению приниматься не будут!** Авторам настоятельно рекомендуется воспользоваться приведенным образцом оформления, который можно скачать по адресу <http://lobachevkazan2018.kpfu.ru>

Все варианты подготовленных файлов должны удовлетворять приведенным ниже требованиям.

Материалы конференции должны содержать:

- индекс универсальной десятичной классификации (УДК) <https://teacode.com/online/udc/>
- полное название материалов (на русском и английском языках)
- инициалы и фамилии авторов (на русском и английском языках)
- название организации, в которой работает автор(ы) (на русском языке)
- адреса электронной почты авторов
- краткую аннотацию (на русском и английском языках)
- ключевые слова (на русском и английском языках)
- текст материалов
- список литературы

Формулы следует набирать в окружениях, не генерирующих номер, `equation*`, `multline*` (для формул, которые не умещаются в одну строку), `align*` и `alignat*` (для выравнивания формул) и др. Нумерацию формул производить только с помощью команды `\tag`.

Черно-белые рисунки должны быть подготовлены в формате EPS (EncapsulatedPostScript) таким образом, чтобы обеспечивать адекватное восприятие их при последующем оптическом уменьшении в два раза. Рекомендуемые размеры рисунков 75 на 75 мм, однако отличие размеров от приведенных допустимо. Подпись к рисунку должна быть центрирована под рисунком и состоять из слова Рис. с последующим номером. Номера рисунков должны иметь сквозную нумерацию по тексту статьи. Пояснения к рисунку следует приводить в тексте статьи.

Таблицы сопровождаются отцентрированной надписью Табл. с последующим номером. Номера таблиц должны иметь сквозную нумерацию по тексту статьи. Пояснения к таблице приводятся в тексте статьи. Графики выполняются в виде рисунков.

Указания на поддержку научных фондов приводятся в конце основного текста (перед списком литературы).

Библиографическое описание приводится в соответствии с действующим ГОСТ 7.1-2003 ([http://kpfu.ru/portal/docs/F1377643087/GOST.7.1\\_2003.pdf](http://kpfu.ru/portal/docs/F1377643087/GOST.7.1_2003.pdf))

**Просим не использовать сноски и колонтитулы! Не вводите свои макросы! Не следует использовать команды, которые могут вызвать сквозную нумерацию формул, библиографии, теорем и пр. во всей книге.**

Тех-файл с материалами, а также соответствующие pdf- или ps-файлы, необходимо прислать до **20 октября 2018 г.** на электронную почту [lobachevkazan2018@gmail.com](mailto:lobachevkazan2018@gmail.com). Материалы, оформленные ненадлежащим образом, к рассмотрению приниматься не будут.