

# **Международная научная конференция «Алгебра и математическая логика: теория и приложения», г. Казань, 27 июня – 1 июля 2024 г.**

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 2**

Казанский федеральный университет, Академия наук Республики Татарстан и Научно-образовательный математический центр Приволжского федерального округа организуют международную научную конференцию “Алгебра и математическая логика: теория и приложения” (г. Казань, 27 июня – 1 июля 2024 г.), посвященную 130-летию со дня рождения основателя кафедры алгебры Казанского университета члена-корреспондента АН СССР Николая Григорьевича Чеботарева (1894-1947) и 80-летию со дня рождения нынешнего заведующего кафедрой академика АН РТ Марата Мирзаевича Арсланова.

Конференция пройдет в г. Казани, на базе Института математики и механики имени Н.И. Лобачевского КФУ с 27 июня – 1 июля 2024 года. К участию приглашаются специалисты по алгебрам Ли, теории групп, теории Галуа, теории колец, теории моделей, алгебраической геометрии, компьютерной и универсальной алгебре, теории вычислимости, математической и прикладной логике, алгебраическим и логическим методам в программировании, а также другим близким разделам математики.

**Программный комитет** конференции: председатель – академик РАН **Ю.Л. Ершов** (Новосибирск); со-председатель – профессор РАН **И.Ш. Калимуллин** (Казань); члены программного комитета – профессор **А.Н. Абызов** (Казань), академик АН РТ **М.М. Арсланов** (Казань), профессор **С.А. Бадаев** (Астана, Казахстан), академик РАН **Л.Д. Беклемишев** (Москва), профессор **Е.М. Вечтомов** (Киров), член-корреспондент РАН **М.А. Всемиров** (Санкт-Петербург), академик РАН **С.С. Гончаров** (Новосибирск), профессор **К.Г. Джокуш** (Урбана, США), доцент **С.Н. Ильин** (Казань), профессор **Н.Х. Касымов** (Ташкент, Узбекистан), профессор РАН **П.С. Колесников** (Новосибирск), профессор **П.А. Крылов** (Томск), профессор **С. Лемпп** (Мэдисон, США), член-корреспондент РАН **В.Д. Мазуров** (Новосибирск), член-корреспондент РАН **А.А. Махнев** (Екатеринбург), профессор **Дж.Ф. Найт** (Саут-Бенд, США), член-корреспондент РАН **В.Л. Попов** (Москва), профессор **В.Л. Селиванов** (Новосибирск), академик РАН, РАО **А.Л. Семенов** (Москва), профессор **М.Х. Файзрахманов** (Казань), профессор **Р. Шор** (Нью-Йорк, США).

**Организационный комитет** конференции возглавляют: председатель – профессор кафедры алгебры и математической логики КФУ **М.Х. Файзрахманов**; заместитель председателя – доцент кафедры алгебры и математической логики КФУ **Д.Х. Зайнетдинов**,

**Ученый секретарь** конференции – доцент кафедры алгебры и математической логики КФУ **Сергей Николаевич Ильин**, [algmathlog@yandex.ru](mailto:algmathlog@yandex.ru).

**Список пленарных докладчиков** конференции включает следующих приглашенных участников:

Н.А. Баженов (Новосибирск), Л.Д. Беклемишев (Москва), Е.А. Благовещенская (Санкт-Петербург), А.В. Васильев (Новосибирск), Н.К. Верещагин (Москва), С.С. Гончаров (Новосибирск), А.С. Гордиенко (Москва), Ю.Л. Ершов (Новосибирск), И.Ш. Калимуллин (Казань), П.С. Колесников (Новосибирск), В.Д. Мазуров (Новосибирск), Н.В. Маслова (Екатеринбург), А.А. Махнев (Екатеринбург), А.С. Морозов (Новосибирск), В.Л. Попов (Москва), Л. Пэти (Париж, Франция), В.Л. Селиванов (Новосибирск), А.Л. Семенов (Москва),

М. Соскова (Мэдисон, США), А.А. Туганбаев (Москва), М.Х. Файзрахманов (Казань), Б. Хусаинов (Чэнду, Китай).

**Научная программа конференции** будет состоять из пленарных докладов по приглашению и сообщений в секциях алгебраическая комбинаторика, теория групп, теория колец и модулей, теория моделей и универсальная алгебра, теория вычислимости, математическая и прикладная логика. Официальные языки конференции – русский и английский.

### **Тезисы докладов**

До начала конференции планируется издание сборника тезисов докладов в электронном варианте. Информация о правилах представления тезисов доступна в разделе «Регистрация и отправка тезисов» на официальном сайте конференции <https://mathcenter.kpfu.ru/algmathlog>. Тезисы проходят рецензирование. LaTeX-файл с материалами, а также соответствующий pdf-файл, необходимо прислать на электронную почту конференции [algmathlog@yandex.ru](mailto:algmathlog@yandex.ru) с указанием секции, в которой они будут рассматриваться. Имена файлов желательно делать в формате Фамилия И.О. латиницей. Например, PetrovAB.tex, PetrovAB.pdf.

Крайний срок подачи тезисов докладов: **30 апреля 2024 года**.

Извещение о принятии/отклонении тезисов докладов будет направлено **до 10 мая 2024 года**.

Правила оформления тезисов:

- тезисы обязательно должны быть оформлены в LaTeX с использованием шаблона на русском или английском языке, который можно скачать с сайта конференции (см. раздел «Регистрация и отправка тезисов»);
- объем тезисов не должен превышать 2-х страниц;
- тезисы могут быть оформлены на русском или английском языке.

### **Сборник статей**

После конференции планируется издание двух специальных выпусков журнала Научно-образовательного математического центра Приволжского федерального округа «Математика и теоретические компьютерные науки», содержащих статьи участников конференции. По желанию авторов переводы на английский язык принятых к печати русскоязычных статей публикуются в журнале «Lobachevskii Journal of Mathematics» (журнал издается на английском языке и входит в базы данных Scopus и Web of Science). Участников конференции, желающих опубликовать свою работу в этих выпусках журнала, просим прислать готовые к публикации статьи на электронный адрес [mathematics.tcs@gmail.com](mailto:mathematics.tcs@gmail.com), указав в тексте письма, что статья направляется в специальный выпуск. Для первого спецвыпуска статью необходимо отправить не позднее 1 июля 2024 г., для второго – не позднее 1 октября 2024 г. Подготовленные к публикации статьи будут проходить стандартную процедуру рецензирования.

Сайт журнала «Математика и теоретические компьютерные науки»: [mathcenter.kpfu.ru/mtcs](http://mathcenter.kpfu.ru/mtcs)

Сайт «Lobachevskii Journal of Mathematics»: [springer.com/mathematics/journal/12202](http://springer.com/mathematics/journal/12202)

### **Регистрация**

Сумма регистрационного взноса установлена в размере 3 000 рублей; для сопровождающих лиц, студентов и аспирантов – 1500 рублей. От уплаты регистрационного взноса освобождаются члены программного комитета и приглашенные докладчики.

Регистрационный взнос частично покрывает расходы на изготовление материалов конференции, фуршет в день открытия конференции и кофе-брейки. Оплата производится наличными по прибытию на конференцию в Казань.

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться (см. раздел «Регистрация и отправка тезисов» на сайте конференции) до 1 июня 2024 г.

**Официальный сайт** конференции: <https://mathcenter.kpfu.ru/algmathlog>

Всю информацию см. на сайте конференции. Сайт постоянно обновляется.

С любыми вопросами Вы можете обращаться по электронной почте [algmathlog@yandex.ru](mailto:algmathlog@yandex.ru) – ученый секретарь конференции д.ф.-м.н. Сергей Николаевич Ильин.

#### ***Контрольные даты***

- представление тезисов докладов и сообщений: 30 апреля 2024 г.
- уведомление о включении в программу конференции: 10 мая 2024 г.
- регистрация: 1 июня 2024 г.

***Конференция проходит*** с 27 июня по 1 июля 2024 г.:

- 26 июня день заезда,
- 27, 28, 30 июня и 1 июля рабочие дни конференции,
- 29 июня экскурсионный день,
- 2 июля день отъезда.,

*Просьба ознакомить с информацией о проведении конференции Ваших сотрудников и коллег.*

С уважением,  
Оргкомитет конференции