



Министерство науки и высшего образования РФ

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. И.А. БУНИНА (РОССИЯ)

АРМЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. ХАЧАТУРА АБОВЯНА (АРМЕНИЯ)

ВЫСШАЯ ШКОЛА ПО СТРАХОВАНИЮ И ФИНАНСАМ (БОЛГАРИЯ)

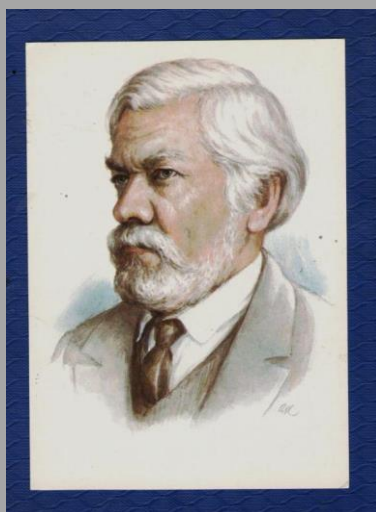
САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (УЗБЕКИСТАН)

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПО МАТЕМАТИКЕ  
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ:  
ТЕОРИЯ, МЕТОДИКА, ПРАКТИКА»,**

*посвященная 150-летию со дня рождения академика С.А. Чаплыгина*



**18-20 апреля 2019 г.**

г. Елец

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ  
[apmi.elsu.ru](http://apmi.elsu.ru)

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе V Международной научной конференции «Актуальные проблемы математики и информатики: теория, методика, практика», посвящённой 150-летию со дня рождения академика С.А. Чаплыгина.

Конференция состоится **18-20 апреля 2019 года** в ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина».

### **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:** **Щербатых Сергей Викторович**, доктор педагогических наук, профессор, проректор по учебной работе Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия);

**ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:** **Гроздев Савва**, доктор педагогических наук, профессор, проректор по научно-исследовательской работе и докторантского обучения Высшей школы по страхованию и финансам (София, Болгария); **Мкртчян Манук Ашотович**, доктор педагогических наук, профессор, заведующий лабораторией «Общей методологии и педагогических инноваций» Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (Ереван, Армения); **Солеев Ахмаджон**, доктор физико-математических наук, профессор, проректор по учебной работе Самаркандского государственного университета (Самарканд, Узбекистан); **Ягола Анатолий Григорьевич**, доктор физико-математических наук, профессор, зав. кафедрой математики физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, зам председателя НМС по математике (Москва, Россия);

**ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:** **Жук Лариса Викторовна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина; **Карапетян Владимир Севанович**, доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогической психологии Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (Ереван, Армения); **Корниенко Дмитрий Васильевич**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия); **Подаева Наталия Георгиевна**, доктор педагогических наук, профессор кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия); **Розанова Светлана Алексеевна**, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Российского технического университета (МИРЭА) (Москва, Россия); **Рощупкин Сергей Александрович**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия); **Сергеева Татьяна Федоровна**, доктор педагогических наук, профессор, ведущий эксперт ГАОУ ДПО города Москвы «Московский центр развития кадрового потенциала образования» (Москва, Россия); **Черноусова Наталия Вячеславовна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия).

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:** **Дворяткина Светлана Николаевна**, доктор педагогических наук, зав. кафедрой математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия);

**ЗАМЕСТИТЕЛИ:** **Масина Ольга Николаевна**, доктор физико-математических наук, зав. кафедрой математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия); **Смирнов Евгений Иванович**, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского (Ярославль, Россия);

**ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:** **Абылкасымова Алма Есимбековна**, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент НАН РК, академик РАО, директор Центра развития педагогического образования, заведующий кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики Казахского национального педагогического университета им. Абая (Алма-Ата, Казахстан); **Боровских Алексей Владиславович**, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры образовательных технологий Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Москва, Россия); **Гриншкун Вадим Валерьевич**, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой информатизации образования Института цифрового образования Московского городского педагогического университета (Москва, Россия); **Жукова Галина Севостьяновна**, доктор физико-математических наук, профессор, профессор департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий Финансового Университета при Правительстве РФ (Москва, Россия); **Дружинина Ольга Валентиновна**, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук (Москва, Россия); **Сараев Павел Викторович**, доктор технических наук, доцент, врио ректора Липецкого государственного технического университета (Липецк, Россия); **Смирнова Ирина Михайловна**, доктор педагогических наук, профессор, заместитель заведующего кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета (Москва, Россия); **Корниенко Василий Васильевич**, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия); **Калитвин Анатолий Семенович**, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математики и физики Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, Россия); **Пучков Николай Петрович**, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Тамбовского государственного технического университета (Тамбов, Россия); **Саввина Ольга Алексеевна**, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия).

## **ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**Подаев Михаил Валерьевич**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина;

## **ПОДДЕРЖКА САЙТА КОНФЕРЕНЦИИ:**

**Максимов Дмитрий Игоревич**, старший преподаватель кафедры математического моделирования и компьютерных технологий ЕГУ им. И.А. Бунина.

**УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ:** учёные, преподаватели вузов, методисты и педагоги образовательных учреждений, аспиранты и докторанты, студенты.

## **ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

### **1. Современные направления математической науки:**

- вещественный и функциональный анализ;
- дифференциальные уравнения;
- алгебра и теория чисел;
- теория вероятностей и математическая статистика;
- дискретная математика и математическая кибернетика.

### **2. Прикладные задачи математики:**

- математическое моделирование и оптимальное управление;
- математическая физика;
- новые материалы и методы в области авиационной и ракетно-космической техники;
- математические методы в финансовой экономике.

### **3. Компьютерное моделирование, информационные технологии и системы:**

- вычислительная техника и коммуникационные системы;
- сетевые технологии;
- методы системного анализа, автоматизации и искусственного интеллекта.

### **4. Новые теории, модели и технологии обучения математике и информатике в школе и вузе:**

- web-технологии как основной компонент цифрового образования;
- инновационные технологии обучения математике в контексте эффективного развития личности обучаемого;
- экономика и социальная политика в системе образования;
- контроль и оценка образовательных результатов обучаемых.

### **5. Актуализация вопросов истории математики и математического образования в современных условиях.**

## **ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Рабочими языками конференции являются **русский и английский**.

## **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ ВКЛЮЧАЕТ:**

- пленарные обзорные и специализированные доклады ведущих зарубежных и российских ученых;
- научные секционные заседания по тематическим направлениям;
- юбилейное заседание Липецкого регионального отделения НМС по математике.

## **ФОРМЫ УЧАСТИЯ:**

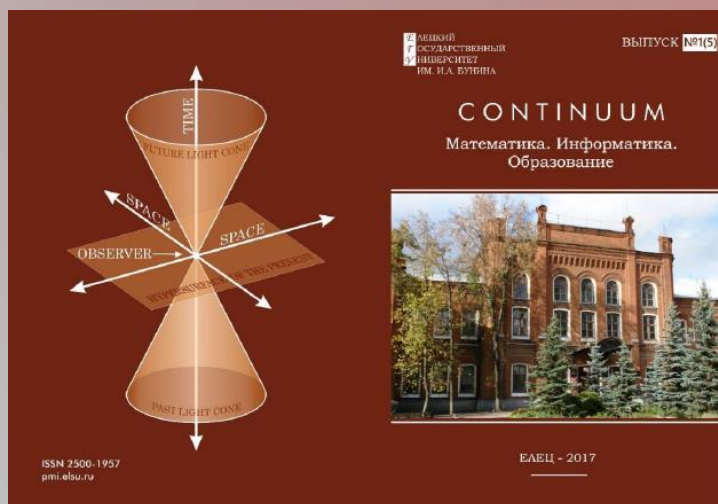
- очная с докладом на конференции и публикацией тезисов доклада (статьи);
- заочная с публикацией тезисов (статьи).

## **ПУБЛИКАЦИЯ ДОКЛАДОВ:**

К участию принимаются тезисы докладов и статьи на русском и английском языках, соответствующие тематике конференции. Все тезисы докладов и статьи проходят процедуру рецензирования. К началу конференции будет сформирован сборник тезисов докладов с

размещением в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU (РИНЦ). Сборник в PDF-формате будет доступен всем участникам бесплатно.

Публикация материалов конференции (остроактуальных статей) будет осуществляться отдельно в ежеквартальных выпусках научного журнала **Continuum. Математика. Информатика. Образование**, входящего в наукометрическую базу ERICH и РИНЦ. Дополнительная плата за публикацию статьи не взимается.



**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА, ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ И СТАТЕЙ, А ТАКЖЕ СПОСОБЫ ОПЛАТЫ РЕГИСТРАЦИОННОГО ВЗНОСА РАЗМЕЩЕНЫ НА САЙТЕ КОНФЕРЕНЦИИ: [apmi.elsu.ru](http://apmi.elsu.ru)**

**Электронная почта конференции: [apmi.elsu@gmail.com](mailto:apmi.elsu@gmail.com)**

#### **ВАЖНЫЕ ДАТЫ:**

**1 марта** – последний срок подачи тезисов докладов на конференцию;

**1 апреля** – решение Оргкомитета о принятии/отклонении тезисов;

**15 апреля** – окончательный срок подачи материалов конференции (развёрнутые статьи);

**15 апреля** – завершение регистрации участников и оплата оргвзноса;

**17-18 апреля** – дата приезда участников конференции. Схема проезда до ЕГУ им. И.А. Бунина будет размещена на сайте конференции;

**18 апреля с 10.00 до 17.00 и 19 апреля с 9.00 до 10.00** – регистрация прибывших участников конференции в Главном корпусе ЕГУ им. И.А. Бунина (г. Елец, ул. Коммунаров, 28);

**18 апреля в 10.00** – открытие конференции в конференц-зале научной библиотеки ЕГУ им. И.А. Бунина;

**20 апреля** – культурная программа, отъезд участников конференции.

#### **КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА:**

399770, Россия, Липецкая область, г. Елец, ул. Ленина, 86, корпус №4 ЕГУ им. И.А. Бунина, каб. 14, кафедра математики и методики её преподавания.

**E-mail:** [apmi.elsu@gmail.com](mailto:apmi.elsu@gmail.com)

#### **Организационные вопросы:**

Жук Лариса Викторовна (тел.: +79205019315)

**По вопросам оформления, размещения, проезда:**

Подаев Михаил Валерьевич (тел. +79205090123)

**БУДЕМ РАДЫ ПРИВЕТСТВОВАТЬ ВАС НА КОНФЕРЕНЦИИ!**