



ARMENIAN STATE PEDAGOGICAL
UNIVERSITY AFTER KHACHATUR
ABOVYAN



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. А. БУНИНА (РОССИЯ)
АРМЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. ХАЧАТУРА АБОВЯНА (АРМЕНИЯ)
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (БЕЛОРУССИЯ)
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. АБАЯ (КАЗАХСТАН)

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ,
ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ»



30 сентября-2 октября 2022 г.

г. Елец

fpmi-22.elsu.ru

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научной конференции **«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ»**, которая состоится **30 сентября-2 октября 2022 года** в ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

**Щербатых
Сергей Викторович**

доктор педагогических наук, профессор, и. о. ректора Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (**Елец, Россия**)

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

**Семёнов
Алексей Львович**

академик РАН, академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математической логики и теории алгоритмов Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова» (**Москва, Россия**)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

**Абылкасымова
Алма Есимбековна**

академик РАО, академик НАН РК, доктор педагогических наук, профессор, директор Центра развития педагогического образования, заведующий кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики Казахского национального педагогического университета им. Абая (**Алма-Ата, Казахстан**)

**Бровка
Наталья
Владимировна**

доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой теории функций Белорусского государственного университета (**Минск, Белоруссия**)

**Мкртчян
Манук Ашотович**

доктор педагогических наук, профессор, заведующий лаборатории «Общей методологии и педагогических инноваций» Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (**Ереван, Армения**)

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

**Каракозов
Сергей Дмитриевич**

доктор педагогических наук, профессор, директор Института математики и информатики, профессор кафедры теоретической информатики и дискретной

математики Московского педагогического государственного университета (**Москва, Россия**)

Карапетян Владимир Севанович

доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогической психологии Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (**Ереван, Армения**)

Тарасова Оксана Викторовна

доктор педагогических наук, профессор, директор института педагогики и психологии Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева (**Орёл, Россия**)

Игонина Елена Викторовна

кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель директора по научной работе и работе с аспирантами института математики, естествознания и техники Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (**Елец, Россия**)

Мельников Роман Анатольевич

кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (**Елец, Россия**)

Черноусова Наталия Вячеславовна

кандидат педагогических наук, доцент, директор института математики, естествознания и техники Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (**Елец, Россия**)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Дворяткина Светлана Николаевна

доктор педагогических наук, заведующий кафедрой математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (**Елец, Россия**)

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Гриншкун Вадим Валерьевич

Академик РАО, доктор педагогических наук, профессор, начальник департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета (**Москва, 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:

Орлов Владимир Викторович	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры методики обучения математике и информатике Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена (Санкт-Петербург, 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 Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Сергеева Татьяна Федоровна	доктор педагогических наук, профессор, профессор Дирекции образовательных программ Московского городского педагогического университета (Москва, Россия)
Смирнова Ирина Михайловна	доктор педагогических наук, профессор, заместитель заведующего кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета (Москва, Россия)
Тестов Владимир Афанасьевич	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики преподавания математики Вологодского государственного университета (Вологда, Россия)
Шабанова Мария Валерьевна	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры экспериментальной математики и информатизации образования Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова (Архангельск, Россия)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

Жук Лариса Викторовна	кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
----------------------------------	---

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

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Актуальные проблемы обучения математике и информатике в системе общего образования:

- современные технологии обучения математике в контексте эффективного развития личности обучаемого;
- инновационные технологии и методы в обучении (например, flip-обучение, MOOC, OER, геймификация);
- персонализация в образовании;
- экономика и социальная политика в системе общего образования;
- контроль и оценка предметных результатов обучаемых.

2. Новые теории, модели и технологии обучения математике и информатике в системе профессионального образования:

- вопросы управления высшим образованием в России;
- современные технологии, методы обучения и оценки общепрофессиональных и профессиональных компетенций в вузе;
- тенденции глобализации и интеграции в высшем образовании;
- актуальные вопросы дополнительного профессионального образования.

3. Информатизация образования в эпоху цифровых технологий:

- педагогические инновации в информационно-образовательной среде;
- интеллектуализация информационных систем и технологических процессов в сфере образования;
- блокчейн технологии в образовании;
- web-технологии как основной компонент цифрового образования;
- здоровьесберегающие условия реализации информационно-образовательного пространства.

4. Актуализация вопросов истории математического образования в современных условиях:

- история математического образования в России и за рубежом;
- проблема качества математического образования в свете исторической ретроспективы;
- миссия малых городов в становлении математического образования в России;

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;
- круглый стол по фундаментальным проблемам математического и цифрового образования.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ:

- очная с докладом на конференции и публикацией доклада (тезисы, статья);
- заочная с публикацией доклада (тезисы, статья).

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Отобранные тексты докладов (тезисы) будут опубликованы в **Трудах конференции**, индексируемых в РИНЦ.

Программный комитет по согласованию с редколлегией научного журнала ВАК «**Continuum. Математика. Информатика. Образование**» (ISSN 2500–1957) будет рекомендовать отдельным авторам подготовить статьи, которые также будут проиндексированы в ERICH и РИНЦ. Подготовленные статьи проходят обычную для журнала данного уровня процедуру рецензирования, редактирования и т.д.

Статьи, не соответствующие тематике конференции и обозначенным требованиям к оформлению научных докладов, по решению Программного комитета не будут опубликованы.

Тезисы докладов загружаются по ссылке <https://forms.gle/JyUbKypezLi3cDoBA> (или отсканировав QR-код)



РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Заявка на участие в конференции заполняется по ссылке <https://forms.gle/MU4ztxkET57fMATXA> (или отсканировав QR-код)



ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ, А ТАКЖЕ СПОСОБЫ ОПЛАТЫ РЕГИСТРАЦИОННОГО ВЗНОСА РАЗМЕЩЕНЫ НА САЙТЕ КОНФЕРЕНЦИИ:
fpmi-22.elsu.ru

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ ДЛЯ НАУЧНОГО ЖУРНАЛА «CONTINUUM. МАТЕМАТИКА. ИНФОРМАТИКА. ОБРАЗОВАНИЕ» РАЗМЕЩЕНЫ НА САЙТЕ ЖУРНАЛА <https://continuum-journal.ru/>

Подтверждение оплаты орг. взноса подтверждается по ссылке <https://forms.gle/PqhHZ2mjkjEZuJXZ8> (или отсканировав QR-код)



ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

15 августа – завершение регистрации и приема материалов;

30 августа – решение Оргкомитета о принятии/отклонении текстов докладов;

25 сентября – последний срок оплаты орг. взноса;

29 сентября – 30 сентября – дата приезда участников конференции. Схема проезда до ЕГУ им. И.А. Бунина будет размещена на сайте конференции;

30 сентября с 8.30 до 10.00 – регистрация прибывших участников конференции в Главном корпусе ЕГУ им. И.А. Бунина (г. Елец, ул. Коммунаров, 28);

30 сентября в 10.00 – открытие конференции в конференц-зале научной библиотеки ЕГУ им. И.А. Бунина;

1 октября – круглый стол; культурная программа;

2 октября – 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

Электронная почта конференции: fpmi.elsu@mail.ru

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ:

Жук Лариса Викторовна

(тел. +79205019315, e-mail: krasnikovalarisa@yandex.ru)

БУДЕМ РАДЫ ПРИВЕТСТВОВАТЬ ВАС НА КОНФЕРЕНЦИИ!