



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ (РОССИЯ)
ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.А. БУНИНА (РОССИЯ)
УНИВЕРСИТЕТ КУАЛА-ЛУМПУРА (МАЛАЙЗИЯ)
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (БЕЛОРУССИЯ)
**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБАЯ
(КАЗАХСТАН)**

**X МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ,
ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ»**



20 – 22 сентября 2024 г.
г. Елец
fpmi.egu@mail.ru

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе юбилейной **X Международной научно-практической конференции «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ» (ФПМИ – 2024)**, которая состоится **20 сентября – 22 сентября 2024 года** в ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина».

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

**Щербатых
Сергей Викторович**

доктор педагогических наук, профессор, ректор 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**)

**Кондаков
Олег Викторович** доктор физико-математических наук, доцент, лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура **(Куала-Лумпур, Малайзия)**

**Баграмян
Эммануил
Робертович** кандидат педагогических наук, заместитель руководителя Центра развития образования РАО **(Москва, Россия)**

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)**

**Игнатушина
Инесса Васильевна** доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, декан физико-математического факультета Оренбургского государственного педагогического университета **(Оренбург, Россия)**

**Райхельгауз
Леонид Борисович** доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского **(Ярославль, Россия)**

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

**Иголина
Елена Викторовна** кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина **(Елец, Россия)**

**Рощупкин
Сергей
Александрович**

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

**Шунина
Любовь Андреевна**

кандидат педагогических наук, доцент, начальник департамента информатизации образования института цифрового образования **(Москва, Россия)**

**Фадхилах
Моха Сакри**

PhD (Mechanical Engineering), сеньор лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура **(Куала-Лумпур, Малайзия)**

**Кондакова
Елена Владимировна**

кандидат педагогических наук, доцент, лектор Малайзийского института авиационных технологий университета Куала-Лумпура **(Куала-Лумпур, Малайзия)**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

**Дворяткина
Светлана Николаевна**

доктор педагогических наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина **(Елец, Россия)**

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

**Гриншкун
Вадим Валерьевич**

академик РАО, доктор педагогических наук, профессор, начальник департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета **(Москва, Россия)**

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

**Босова
Людмила
Леонидовна**

член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета, заслуженный учитель РФ, лауреат премии Правительства РФ в области образования **(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:

**Агаханов
Назар Хангельдыевич**

доктор педагогических наук, доцент кафедры высшей математики, ведущий математик Учебно-методической лаборатории по работе с одаренными детьми Московского физико-технического института (национального исследовательского университета) **(Москва, Россия)**

**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)**

**Санина
Елена Ивановна**

доктор педагогических наук, профессор кафедры мировой экономики и таможенной статистики Российской таможенной академии **(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, педагоги образовательных учреждений и докторанты, а также студенты высших учебных заведений и аспиранты (в рамках работы круглого стола)

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.

В рамках работы юбилейной конференции ФПМИ -2024 для студентов и аспирантов планируется проведение круглого стола.

5. Круглый стол «Вклад молодых исследователей в развитие российской науки и методики ее преподавания»

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 для молодых исследователей по фундаментальным проблемам математического и цифрового образования.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ:

- очная с докладом на конференции и публикацией доклада (тезисы);
- дистанционная с докладом на конференции и публикацией доклада (тезисы).

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Отобранные тексты докладов (тезисы) участников будут опубликованы **в сборнике тезисов докладов конференции**, доклады (тезисы) студентов и аспирантов **в сборнике материалов круглого стола для молодых исследователей**, индексируемых в РИНЦ.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ РАЗМЕЩЕНЫ НА САЙТЕ КОНФЕРЕНЦИИ: <https://fpmi.elsu.ru/> (для быстрого перехода можно отсканировать QR-код)



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, оплаты и т.д.

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

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

В сборник материалов круглого стола для молодых исследователей принимается не более 3 студенческих публикаций под руководством одного научного руководителя. Студент может опубликовать только одну статью (одиночную или в соавторстве). Молодым исследователям при подаче заявки на участие обязательно прикрепить заполненный файл «Справка-согласие», который размещен на сайте конференции в разделе *Участникам*.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Заявка на участие в конференции заполняется по ссылке https://fpmi.elsu.ru/participation_request (или отсканировав QR-код)



ОПЛАТА РЕГИСТРАЦИОННОГО ВЗНОСА

Оргвзнос для каждого участника конференции составляет **1500 руб.** и включает в себя участие в заседаниях, электронную версию сборника тезисов докладов конференции. Для очных участников предусмотрены комплекты участников, кофе-брейк и культурно-просветительские мероприятия.

Программа конференции и электронный сборник тезисов будут доступны на сайте конференции.

Важно! Оплата оргвзноса выполняется участниками конференции после получения подтверждения о принятии тезисов докладов. На e-mail автора отправляется информация о способе оплаты оргвзноса.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

16 августа – завершение регистрации и приема материалов;

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

16 сентября – последний срок оплаты орг. взноса;

19 – 20 сентября – дата приезда участников конференции. Схема проезда до ЕГУ им. И.А. Бунина будет размещена на сайте конференции;

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

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

20 сентября в 14.00 – секционные заседания;

21 сентября – круглый стол для молодых исследователей;

21– 22 сентября – просветительские мероприятия в рамках работы

XV Межрегионального культурно-образовательного фестиваля «Антоновские яблоки» (г. Елец)

22 сентября – 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.edu@mail.ru

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ:

Жук Лариса Викторовна

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

**БУДЕМ РАДЫ ПРИВЕТСТВОВАТЬ ВАС НА ЮБИЛЕЙНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ФПМИ-2024!**