



**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
Мохд 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)**

ЗАМЕСТИЛИ 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, кандидат физико-математических 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 (flip-обучение, MOOC, OER, геймификация и др.);
- экономика и социальная политика в системе общего образования;
- контроль и оценка предметных результатов обучения.

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;
- новые смыслы и тренды в сфере дополнительного профессионального образования.

3. Цифровая трансформация системы образования:

- 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. Проблемы современной математики и компьютерных наук:

- решение некоторых проблем теории интегральных преобразований, теории дробной размерности множеств;
- новые задачи сингулярных дифференциальных и интегральных уравнений;
- современные методы математического и компьютерного моделирования.

5. 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.

6. 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 (статьи) студентов и аспирантов в **сборнике материалов круглого стола для молодых исследователей**, индексируемых в РИНЦ.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ И СТУДЕНЧЕСКИХ СТАТЕЙ 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 участников или статьи молодых исследователей, 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).

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 или электронную версию сборника материалов круглого стола молодых исследователей. Для очных участников предусмотрены комплекты участников, кофе-брейк и культурно-просветительские мероприятия.

Программа конференции, сборник тезисов конференции и сборник материалов круглого стола молодых исследователей будут доступны на сайте конференции.

Важно! Оплата оргвзноса выполняется участниками конференции после получения подтверждения о принятии тезисов докладов или статьи (для молодых исследователей). 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 – культурно-образовательное мероприятие «**Кружевная провинция со вкусом антоновского яблока**» (обзорная экскурсия по городу «Духовное наследие города: Елец сквозь призму

времени); посещение XV Межрегионального событийного фестиваля «Антоновские яблоки»; просмотр постановки «Деревня» по повести И.А. Бунина драматического театра «Бенефис»; экскурсия по территории археологического парка «Аргамач»).

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!**