



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. А. БУНИНА (РОССИЯ)  
АРМЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. ХАЧАТУРА АБОВЯНА (АРМЕНИЯ)  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБАЯ  
(КАЗАХСТАН)  
БОЛГАРСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУКИ И ИСКУССТВА (БОЛГАРИЯ)**

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



**1-3 октября 2021 г.**

**г. Елец**

**[fpmi-21.elsu.ru](http://fpmi-21.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 **1-3 октября 2021 года** в ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина».

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

---

#### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

<b>Щербатых Сергей Викторович</b>	доктор педагогических наук, профессор, проректор по учебной работе Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

#### СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

<b>Семёнов Алексей Львович</b>	академик РАН, академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор, директор Института кибернетики и образовательной информатики им. А.И. Берга ФИЦ ИУ РАН (Москва, Россия)
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

#### ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

<b>Абылкасымова Алма Есимбековна</b>	академик РАО, член-корреспондент 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)
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>Мкртчян Манук Ашотович</b>	доктор педагогических наук, профессор, заведующий лаборатории «Общей методологии и педагогических инноваций» Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (Ереван, Армения)
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>Гроздев Савва Иванов</b>	доктор по математике, доктор педагогических наук, профессор, академик IHEAS, Президент Ассоциации развития образования, Вице-президент Болгарской академии наук и искусств (София, Болгария)
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

#### ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

<b>Каракозов Сергей</b>	доктор педагогических наук, профессор, директор Института математики и информатики, профессор кафедры теоретической информатики и дискретной
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Дмитриевич</b>	математики Московского педагогического государственного университета (Москва, Россия)
<b>Карапетян Владимир Севанович</b>	доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогической психологии Армянского государственного педагогического университета им. Хачатура Абовяна (Ереван, Армения)
<b>Мельников Роман Анатольевич</b>	кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
<b>Тарасова Оксана Викторовна</b>	доктор педагогических наук, профессор, директор института педагогики и психологии Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева (Орёл, Россия)
<b>Черноусова Наталия Вячеславовна</b>	кандидат педагогических наук, доцент, директор института математики, естествознания и техники Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

<b>Дворяткина Светлана Николаевна</b>	доктор педагогических наук, заведующий кафедрой математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
---------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

<b>Гриншкун Вадим Валерьевич</b>	Академик РАО, доктор педагогических наук, профессор, начальник департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета (Москва, Россия)
<b>Смирнов Евгений Иванович</b>	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:

<b>Бороненко Татьяна Алексеевна</b>	доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой информатики и информационных систем Ленинградского государственного университета имени
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>Кудинов Виталий Алексеевич</b>	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры программного обеспечения и администрирования информационных систем Курского государственного университета (Курск, Россия)
<b>Подаева Наталия Георгиевна</b>	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики ее преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
<b>Пучков Николай Петрович</b>	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Тамбовского государственного технического университета (Тамбов, Россия)
<b>Саввина Ольга Алексеевна</b>	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики её преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
<b>Сергеева Татьяна Федоровна</b>	доктор педагогических наук, профессор, профессор Дирекции образовательных программ Московского городского педагогического университета (Москва, Россия)
<b>Смирнова Ирина Михайловна</b>	доктор педагогических наук, профессор, заместитель заведующего кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета (Москва, Россия)
<b>Тестов Владимир Афанасьевич</b>	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики и методики преподавания математики Вологодского государственного университета (Вологда, Россия)

---

### **ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ:**

---

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

---

### **ПОДДЕРЖКА САЙТА КОНФЕРЕНЦИИ**

---

<b>Максимов Дмитрий Игоревич</b>	старший преподаватель кафедры математического моделирования и компьютерных технологий Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

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



## 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 (статьи);
- заочная с публикацией доклада (статьи).

## МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Отобранные тексты докладов будут опубликованы в **Трудах конференции**, индексируемых в РИНЦ, в научном журнале «**Continuum. Математика. Информатика. Образование**» (ISSN 2500–1957) и проиндексированы в ERICH и РИНЦ.

С целью повышения видимости публикаций конференции для международного научного сообщества планируется публикация избранных научных докладов конференции в коллективной монографии «**Lecture Notes in Educational Technology**» издательства Springer, которая индексируется в SCOPUS.

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

Текст статьи загружается 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 СТАТЕЙ ДЛЯ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ, А ТАКЖЕ СПОСОБЫ ОПЛАТЫ РЕГИСТРАЦИОННОГО ВЗНОСА РАЗМЕЩЕНЫ НА САЙТЕ КОНФЕРЕНЦИИ: [fpmi-21.elsu.ru](http://fpmi-21.elsu.ru)**

Подтверждение оплаты орг. взноса подтверждается по ссылке <https://forms.gle/PqhHZ2mijkEZuJXZ8> (или отсканировав QR-код)



**ВАЖНЫЕ ДАТЫ:**

**15 августа** – финальный срок подачи текстов научных докладов на конференцию;

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

**26 сентября** – последний срок оплаты орг. взноса;

**30 сентября - 1 октября** – дата приезда участников конференции. Схема проезда до ЕГУ им. И.А. Бунина будет размещена на сайте конференции;

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

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

**2 октября** – круглый стол; культурная программа;

**3 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](mailto:fpmi.elsu@mail.ru)**

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ:**

Жук Лариса Викторовна (тел. +79205019315)

**БУДЕМ РАДЫ ПРИВЕТСТВОВАТЬ ВАС НА КОНФЕРЕНЦИИ!**