



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



САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
(УЗБЕКИСТАН)

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ  
ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)  
(РОССИЯ)

**19-21 апреля 2018 года**

IV Международная научно-практическая конференция  
«Актуальные проблемы математики и информатики:  
теория, методика, практика»

Информационное сообщение

Важные даты

---

<b>18 апреля</b> –	окончание приема статей к публикации
<b>19 апреля</b> –	заезд участников конференции
<b>20 апреля</b> –	проведение конференции
<b>21 апреля</b> –	культурная программа
<b>26 мая</b> –	рассылка журнала, формируемого по итогам конференции, и размещение материалов в РИНЦ

---

Работа конференции 20 апреля 2018 года

<b>Место проведения</b>	Елец, ул. Коммунаров, д.28, главный корпус
<b>9.00 – 10.00</b>	Регистрация участников конференции (фойе 1 этажа главного корпуса)
<b>10.00</b>	Начало работы конференции
<b>10.00 – 12.00</b>	Пленарное заседание
<b>12.15 – 14.15</b>	Секционные заседания
<b>14.30</b>	Подведение итогов конференции

---

---

## Оргкомитет конференции

### **Председатель:**

Щербатых С.В. проректор по учебной работе Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, доктор педагогических наук, профессор (Елец, Россия)

### **Заместители председателя:**

Солеев А. доктор физико-математических наук, профессор Самаркандского государственного университета (Самарканд, Узбекистан)

Дмитрак Ю. В. доктор технических наук, профессор, и.о. ректора Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета) (Владикавказ, Россия)

Подаева Н.Г. доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой прикладной математики и информатики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

### **Члены оргкомитета:**

Зарубин А.Н. доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой математического анализа и дифференциальных уравнений Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева

Корниенко В.В. доктор физико-математических наук, профессор кафедры прикладной математики и информатики ЕГУ им. И.А. Бунина

Солдатов А.П. доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры математики Белгородского государственного национального исследовательского университета

Темираев Р.Б. доктор сельскохозяйственных наук, профессор, проректор по научной работе и инновационной деятельности Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета)

Хацкаев Б.Д. доктор технических наук, профессор, декан факультета электронной техники Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета)

Корниенко Д.В. кандидат физико-математических наук, доцент кафедры прикладной математики и информатики ЕГУ им. И.А. Бунина

Маслаков М.П. кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой промышленной электроники

Добаев А.З. председатель Совета молодых ученых и преподавателей Северо-Кавказского горно-

металлургического института (государственного технологического университета)

**Ученый секретарь:**

Подаев М.В.

кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и методики её преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина

**Технический секретарь:**

Максимов Д.И.

ассистент кафедры прикладной математики и информатики ЕГУ им. И.А. Бунина

---

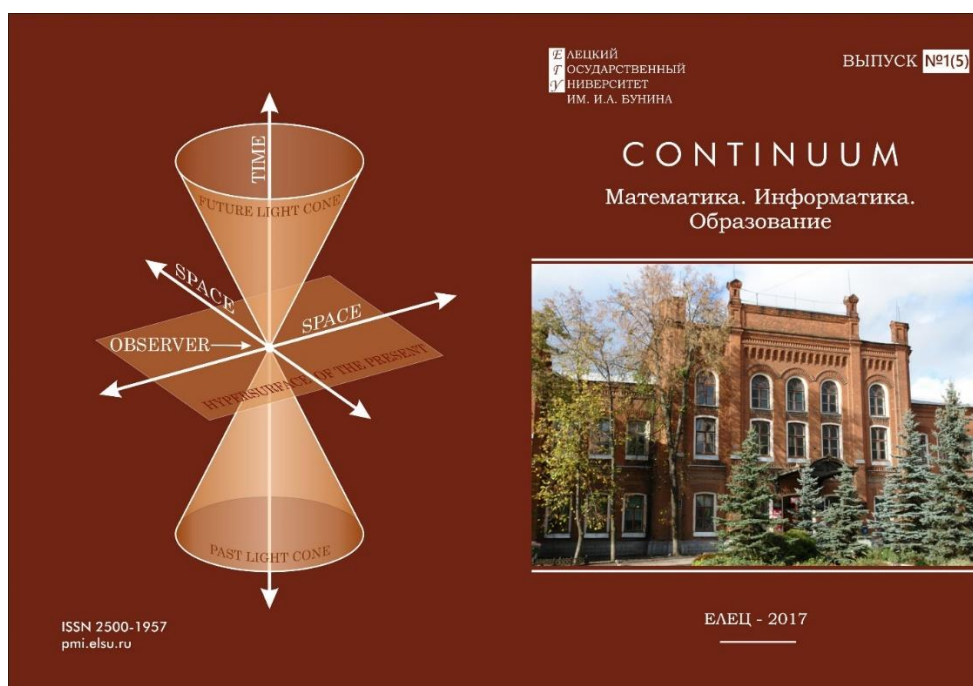
## Тематические направления конференции

- Комплексный и функциональный анализ.
- Математическое моделирование и численные методы.
- Дифференциальные уравнения и их приложения.
- Компьютерное моделирование, информационные технологии и системы.
- Автоматизация технологических процессов и производства.
- Новшества ФГОС и педагогические технологии в обучении математике и информатике.
- Метапредметный подход на уроках математики и информатики.
- Контроль и оценка образовательных результатов учащихся с позиций ФГОС.
- Интерактивное обучение и информационные технологии в образовании.
- Формирование готовности бакалавров – будущих учителей математики и информатики к деятельности в условиях реализации ФГОС нового поколения.

---

## Журнал Continuum

Материалы конференции будут опубликованы в научном журнале "**Continuum. Математика. Информатика. Образование**", включенном в РИНЦ и ERIHPLUS.



Окончание срока приема материалов для участия в конференции – 18 апреля 2018 г. (включительно).

Участник может заказать именной цветной сертификат на бланке формата А4 (сертификат приходит раньше сборника трудов). Стоимость – 150 руб.

## Условия участия в конференции

Желающие принять участие в конференции должны направить до **18 апреля 2018 г.** (включительно) по электронному адресу [rodaev86@gmail.com](mailto:rodaev86@gmail.com) в одном письме:

- статью;
- заполненную регистрационную карту участников в электронном виде;
- копию квитанции (сканированную либо фото) / скриншот оплаты в Сбербанк онлайн об оплате организационного взноса.

В электронном варианте каждая статья должна быть в отдельном файле. В имени файла укажите фамилию первого автора. Необходимо заполнить регистрационную карту участников, включив в нее всех соавторов, и приложить в отдельном файле.

После получения материалов и поступления платежа оргкомитет подтверждает принятие материалов к публикации по электронной почте **(в течение 2-х рабочих дней)**.

## Требования к оформлению статьи

К участию в конференции принимаются статьи **объемом от 5-ти страниц**, выполненные как индивидуально, так и авторским коллективом.

**Максимальное количество соавторов одной статьи – 4 человека.**

Текст статьи должен быть тщательно вычитан и отредактирован. Материалы публикуются в авторской редакции, авторы несут ответственность за научно-теоретический уровень публикуемого материала.

Рукопись присылается в виде файла в формате программы Microsoft Word, названного фамилией автора(ов) (формат – А4; поля – 2,5 см; шрифт – Times New Roman; междустрочный интервал – одинарный).

Если в статье используются рисунки, они дополнительно присылаются в виде файлов .tiff или .jpeg.

Перед статьей помещается следующая информация об авторе(ах) на русском и английском языках:

1. Фамилия, имя, отчество автора полностью.
2. Ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии), должность, место работы или учебы автора.
3. Контактная информация (личный или служебный адрес с почтовым индексом (будет опубликован), номер контактного телефона, адрес электронной почты (будет опубликован)).

4. Адрес для пересылки авторского экземпляра (если необходимо).

Далее следуют (сначала все элементы на русском языке, затем – все, кроме УДК, на английском; каждый элемент отделяется пропущенной строкой):

1. УДК, который должен отражать тематику статьи (см.: <http://teacode.com/online/udc/> или <http://udk-codes.net/>) (размер шрифта – 12; оформление шрифта – полужирный; выравнивание – по правому краю).
2. Название статьи (размер шрифта – 12; оформление шрифта – только прописные, полужирный; выравнивание – по центру, без отступа).
3. Инициалы и фамилия автора (размер шрифта – 12; оформление шрифта – полужирный; выравнивание – по центру, без отступа).
4. Полное название организации и, в скобках, название города и страны (размер шрифта – 12; оформление шрифта – обычный; выравнивание – по центру, без отступа).
5. Резюме статьи и ключевые слова (размер шрифта – 11; оформление шрифта – курсив; выравнивание – по ширине, отступ – 1,25 см; слова «Резюме» и «Ключевые слова» дополнительно выделяются полужирным). Резюме отражает актуальность, цель, методы и результаты работы. Резюме должно позволять читателю понять уникальность данной статьи по отношению к прочим родственным по тематике исследованиям. Объем текста резюме должен быть в пределах 200–250 слов. Количество ключевых слов – до 10.

Затем располагается основной текст статьи (размер шрифта – 12; выравнивание – по ширине, отступ – 1,25 см).

Ссылки в основном тексте даются в квадратных скобках: [Фамилия, год издания: страница]: [Библер, 1989: 35]. При наличии у работы нескольких авторов, их фамилии перечисляются через запятую. Разные работы одного автора, вышедшие в один и тот же год, обозначаются буквами «а», «б» и т.д.: [Бердяев, 1990а]. Если у источника невозможно определить автора, то можно указать название публикации или выпустившей ее организации. Длинные названия разрешается сокращать, заменяя удаленную часть знаком «...». Если в тексте прямо указывается автор, то рекомендуется не дублировать его фамилию в ссылке: «...как это было представлено в очерке С.А. Голованенко [2008]».

Статья завершается **списком литературы на русском и английском языках** с сортировкой по алфавиту (размер шрифта – 11; оформление шрифта – обычный; выравнивание – по ширине, выступ – 1,25 см). Список на русском языке оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008. Для списка на английском языке используется стиль American Psychological Association (APA). Для транслитерации мы рекомендуем использовать сервис [www.translit.ru](http://www.translit.ru) (выбрать стандарт BGN). Порядок источников в английском варианте может отличаться от порядка источников в варианте на русском языке. Образец оформления списка см. в приложении.

## УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

С целью возмещения организационных, издательских, полиграфических расходов авторам необходимо оплатить организационный взнос из расчета **500 руб. за 5 страниц. Минимальный объем статьи – 5 страниц. За каждую дополнительную страницу – 150 руб.** Количество публикаций от одного автора (соавторов) не ограничивается.

**ВНИМАНИЕ!** В оплату публикации ОДНОЙ СТАТЬИ (независимо от количества ее соавторов) входит электронная публикация в научном журнале "**Continuum. Математика. Информатика. Образование**", включенном в РИНЦ и ERIHPLUS.

По желанию автор может приобрести **печатный экземпляр журнала** по цене 500 руб. за экземпляр (с учетом пересылки по России) или 700 руб. за экземпляр (с учетом пересылки по СНГ).

Дополнительно может быть приобретен **цветной сертификат** на бланке формата А4 (сертификат приходит раньше сборника трудов). Сертификаты именные (на одного автора). **Стоимость одного сертификата – 150 руб.**

Заказ и оплата сертификатов, почтовых расходов, дополнительных экземпляров сборников производится одновременно с оплатой организационного взноса (**одним платежом!**).

Окончательный расчет стоимости производится автором в регистрационной карте участника.

## СПОСОБЫ ОПЛАТЫ

Оплата производится после одобрения статьи редколлегией научного журнала и оргкомитетом конференции.

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА УЧАСТНИКА

Регистрационная карта участника подлежит обязательному заполнению и направляется в электронном виде вместе со статьей и копией квитанции об оплате организационного взноса по электронной почте.

<b>Регистрационная карта участника(-ов)</b>	Автор 1	Автор 2	Автор 3	Автор 4
Фамилия, имя, отчество (полностью)				
Должность с указанием кафедры/подразделения, полное наименование места работы/учебы				
Ученая степень, ученое звание (при наличии)				
Почтовый адрес для отправки сборника и/или сертификата ( <b>включая почтовый индекс и область</b> )				
Е-mail				
Телефон мобильный				

<b>Кол-во заказываемых сборников в печатном виде</b>				
<b>Требуется ли сертификат участника (150 руб.)</b>	Да/нет	Да/нет	Да/нет	Да/нет
Название статьи				
Номер и название секции				
Кол-во страниц в статье				
<b>Расчет общей стоимости участия</b>				
<b>Сумма, дата оплаты, форма платежа</b> (банковский платеж, Яндекс-деньги. Киви-кошелек, Web-money и др.)				
<i>Откуда Вы узнали о конференции</i>				

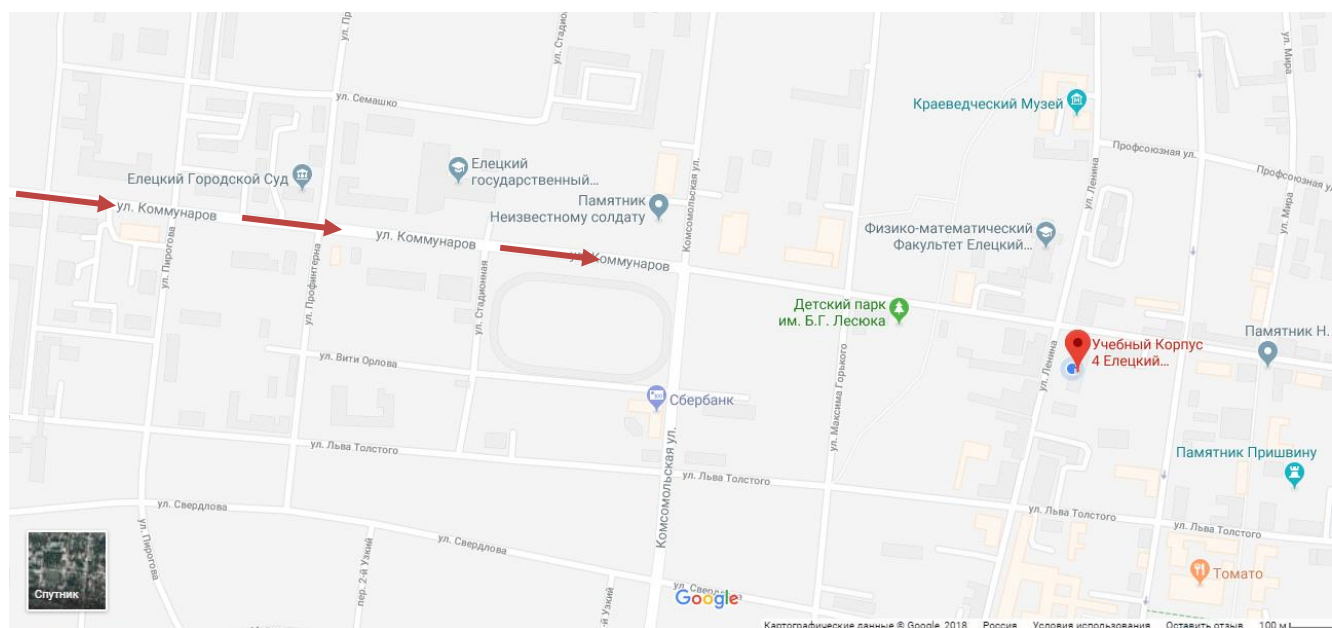
## Контакты

[http://pmi.elsu.ru/about\\_journ.html](http://pmi.elsu.ru/about_journ.html)

[pmi.elsu@gmail.com](mailto:pmi.elsu@gmail.com) (Подаев Михаил Валерьевич).

Наш адрес: 399770, г. Елец, ул. Ленина, 86, аудитория №19, кафедра прикладной математики и информатики.

## Схема проезда



**ЖДЕМ ВАС НА КОНФЕРЕНЦИИ!**