

II Международная очная научно-практическая конференция  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ:  
ТЕОРИЯ, МЕТОДИКА, ПРАКТИКА»



**Уважаемые коллеги!**

Кафедра прикладной математики и информатики  
Елецкого государственного университета

им. И.А. Бунина

**14 апреля 2016 года**

проводит II Международную очную  
научно-практическую конференцию

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ:  
ТЕОРИЯ, МЕТОДИКА, ПРАКТИКА»

### **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

*Председатель:*

ректор ЕГУ им. И.А. Бунина, доктор педагогических наук, профессор **Герасимова Е.Н.**

*Заместители председателя:*

доктор педагогических наук, профессор, проректор по УР ЕГУ им. И.А. Бунина

**Щербатых С.В.;**

доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой прикладной математики и информатики ЕГУ им. И.А. Бунина **Подаева Н.Г.**

*Члены оргкомитета:*

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

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

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

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

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

*Ученый секретарь:*

кандидат педагогических наук, доцент кафедры прикладной математики и информатики ЕГУ им. И.А. Бунина **Таров Д.А.**

*Технический секретарь:*

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

### **Цели конференции:**

- ❖ обмен результатами исследований, проводимых российскими научными школами по современным проблемам математики, информатики и методики их преподавания, привлечение молодежи к работе над актуальными проблемами в этих областях;
- ❖ рассмотрение особенностей подготовки и проведения уроков математики и информатики в свете новых стандартов (ФГОС) в общеобразовательной школе и вузе;
- ❖ обсуждение вопросов научно-методического сопровождения инноваций в образовательном процессе школы и вуза.

### **Тематические направления конференции:**

- Комплексный и функциональный анализ.
- Математическое моделирование и численные методы.
- Дифференциальные уравнения и их приложения.
- Компьютерное моделирование, информационные технологии и системы.
- Математические методы в экономике.
- Новшества ФГОС и педагогические технологии в обучении математике, информатике и дисциплинам естественнонаучного цикла.
- 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.

**К участию в конференции приглашаются:** ученые, преподаватели вузов, методисты и педагоги образовательных учреждений, аспиранты и докторанты, студенты.

**Конференция состоится 14 апреля 2016 года** и пройдет в форме пленарного заседания.

**Внимание!** По результатам конференции будет издан научно-методический журнал с присвоением ISSN, включенный в *Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)*. Все материалы конференции будут размещены на сайте ЕГУ им. И.А. Бунина.

Заявки на участие в конференции принимаются *с 8 февраля по 12 апреля 2016 г. по адресу [tarov1970@rambler.ru](mailto:tarov1970@rambler.ru)*. Представление статьи на рассмотрение подразумевает, что она содержит полученные автором новые научные результаты, которые ранее нигде не публиковались.

## **ПОРЯДОК УЧАСТИЯ**

Участники конференции направляют по электронной почте на адрес [tarov1970@rambler.ru](mailto:tarov1970@rambler.ru) с темой сообщения «конференция» следующие материалы:

- заполненную заявку на участие в конференции;
- текст доклада (статьи) на русском языке в формате MS WORD (объем **от 5 до 15 страниц**).

Оргкомитет конференции высылает автору подтверждение о получении материалов и принятии их к публикации в журнале с указанием *стоимости публикации* и *реквизитов для оплаты*. Далее автор производит оплату публикации и высылает сканированную копию документа об оплате по электронной почте [tarov1970@rambler.ru](mailto:tarov1970@rambler.ru)

*Примечания.*

1. Присланные материалы утверждаются оргкомитетом конференции, который вправе осуществлять редакцию или рекомендовать статью к правке.
2. В случае соавторства стоимость публикации оплачивается единожды, стоимость сертификата участника оплачивает каждый автор.

## УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

В оплату публикации **ОДНОЙ СТАТЬИ** (независимо от количества ее соавторов) входит **ЭЛЕКТРОННАЯ ПУБЛИКАЦИЯ** в журнале с размещением в РИНЦ (стоимость статьи объемом 5 стр. – **500 руб.**; стоимость каждой дополнительной страницы – **150 руб.**).

По желанию предоставляется **ПЕЧАТНЫЙ АВТОРСКИЙ ЭКЗЕМПЛЯР** журнала (стоимость одного экземпляра **400 руб.** без учета стоимости его почтовой отправки). Почтовая пересылка журнала оплачивается **ДОПОЛНИТЕЛЬНО** наложенным платежом.

Автор получает оплаченные им экземпляры сборника на **указанный им в регистрационной карте адрес**.

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОФОРМЛЕНИЕ ТЕКСТА СТАТЬИ

### Тема доклада (статьи)

***ФИО участника конференции***

*ученая степень*

*должность*

*наименование учреждения, город*

*e-mail*

**Аннотация (3-5 строк)**

**Ключевые слова:** отделяются друг от друга точкой с запятой

Текст доклада (статьи)

**Список литературы**

Название доклада выполняется строчными буквами по центру, жирный шрифт, кегль 14.

Далее курсивом кегль 12 указываются: Фамилия, Имя, Отчество автора, ученая степень, звание, должность и место работы, город, e-mail.

Тезисы выполняются в редакторе MS Word (шрифт Times New Roman, кегль 12, абзацный отступ 1 см, междустрочный интервал одинарный, все поля по 2 см) и сохраняется в виде doc-файла. Имя doc-файла соответствует фамилии первого автора статьи и записывается латинскими буквами, например: ivanov.doc. Перед пересылкой файл архивируется в zip или rar формат с сохранением имени, например: ivanov.zip. Объем пересылаемого файла не должен превышать 500 Кб.

Ссылки на литературу приводятся в тексте доклада в квадратных скобках, например, [2, С. 57]. Номера страниц в тексте доклада не проставляются, сноски не используются. После основного текста должен быть приведен список использованной литературы, оформленный по ГОСТ.

Формулы набираются в специальном редакторе формул.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

### РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ (заполняется на каждого автора)

<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>
<b>Полное и сокращенное наименование организации</b>
<b>Должность</b>
<b>Ученое звание, ученая степень</b>
<b>Название статьи</b>
<b>Направление статьи согласно указанному перечню</b>
<b>Количество страниц (5 - минимальное)</b>
<b>Форма участия в конференции (очное, заочное)</b>
<b>Адрес для рассылки материа- лов конференции</b>
<b>Телефон</b>
<b>E-mail</b>

Интересующие вопросы можно задать по e-mail адресу Оргкомитета [tarov1970@rambler.ru](mailto:tarov1970@rambler.ru)  
(Таров Дмитрий Анатольевич).

**Наш адрес:** 399770, г. Елец, ул. Ленина, 91, аудитория №7, Кафедра приклад-  
ной математики и информатики.

**Телефон:** (920) 501 93 15

**Ждем Вас на конференции!**