

**ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина»
Институт математики, естествознания и техники**



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Институт математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина приглашает **обучающихся образовательных организаций среднего профессионального образования и высшего образования** принять участие во **Всероссийском конкурсе студенческих научных работ «На перекрестках наук»**.

Цели проведения конкурса:

– активизация научно-исследовательской деятельности обучающихся по изучению актуальных проблем физико-математических, технических и естественных наук, образования и педагогических наук, информатики и информационных технологий;

– популяризация науки в молодежной среде; выявление одаренных и талантливых студентов и возможностей использования в дальнейшем их интеллектуального потенциала для решения актуальных научно-практических проблем, привлечение студентов в науку и содействие формированию нового поколения научно-педагогических кадров.

На конкурс представляется результат научной работы автора или коллектива авторов (не более 3 соавторов) над исследуемой темой, представленный в виде научной статьи, **по следующим направлениям:**

- 1. Физика и электроника.**
- 2. Математика, ее современные приложения в экономике.**
- 3. Синтез, качественный анализ и компьютерное исследование математических моделей.**

4. Компьютерные технологии, программирование и информационная безопасность.

5. Инновационные методики и технологии обучения.

Для участия в конкурсе необходимо до 15 мая 2022 года на электронный адрес Оргкомитета: naperekrestkah_nauk@mail.ru (с указанием в теме письма фамилии первого автора и номера направления, например: Иванов1) отправить:

- текст статьи (пример названия файла: Иванов_статья) (*Приложение 1*);
- заявку на участие (пример названия файла: Иванов_заявка) (*Приложение 2*);
- справку Антиплагиат ВУЗ (пример названия файла: Иванов_справка).

Каждый автор может представить на конкурс не более двух разных статей, при этом по одному направлению конкурса им может быть представлена только одна статья. На конкурс под руководством 1 человека может быть подано не более 3-х работ обучающихся.

Представленные на конкурс **научные работы оцениваются** членами конкурсной комиссии по 5-балльной системе по следующим **критериям**: актуальность, обоснованность и научная значимость; соответствие темы и цели работы ее содержанию; оригинальность (научная новизна) изложенного материала; возможность практической реализации работы и перспективность; анализ области исследования; самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование.

По итогам работы конкурса планируется подготовка сборника научных работ. Для включения в сборник принимаются ранее не опубликованные статьи объемом не менее 5 страниц, выполненные как индивидуально, так и авторским коллективом. *Оригинальность* текста должна составлять *не менее 50 %*. Сборник научных работ будет включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и размещен в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru).

Требования к оформлению

Научная статья обязательно должна содержать аннотацию, ключевые слова, основной текст и литературу.

Оформление текста: шрифт Times New Roman, формат А4, название работы – кегль 14 пт. Полужирный, основной текст – кегль 14 пт, межстрочный интервал – 1, абзацный отступ – 1,25 см, поля по 2 см со всех сторон, выравнивание текста по ширине. Типы текстовых выделений – курсив. Подчёркивания не рекомендуются.

Последовательность текста:

Название статьи прописными буквами, кегль 14 – полужирный, выравнивание по центру.

Через 1 строку строчными буквами кегль 14 курсив – фамилия и инициалы автора(ов). На следующей строке строчными буквами кегль 14 курсив – ученая степень и ученое звание (при наличии), ФИО научного руководителя. Ниже – название организации (в именительном падеже), название города. На следующей строке адрес электронной почты автора (ов), научного руководителя.

После отступа в 1 строку строчными буквами кегль 14 – аннотация. На следующей строке строчными буквами кегль 14 – ключевые слова.

Далее через 1 строку название статьи на английском языке прописными буквами, кегль 14 – полужирный, выравнивание по центру.

После отступа в 1 строку строчными буквами кегль 14 – аннотация на английском языке. На следующей строке строчными буквами кегль 14 – ключевые слова на английском языке.

После отступа в 1 строку – основной текст. В тексте работы рекомендуется выделить введение, основную часть, заключение.

Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами. Названия рисунков и таблиц оформляется шрифтом Times New Roman, размер – 12, выравнивание – по центру. В таблицах также следует использовать шрифт Times New Roman, размер – 12, межстрочный интервал – 1. Вставка формул в текст статьи производится при помощи стандартного редактора формул (меню «Вставка → Формула → Вставить новую формулу»).

Литература указывается через пустую строку после основного текста, шрифт Times New Roman, размер – 12, межстрочный интервал – одинарный. Источники в списке литературы располагаются по алфавиту. Сноски на литературу следует оформлять в квадратных скобках.

Не допускается: нумерация страниц и использование постраничных ссылок.

Образец оформления научной статьи представлен в *Приложении 1*.

Организационный взнос

Организационный взнос в размере 300 рублей за одну статью (объем статьи 5 страниц) включает в себя расходы на подготовку сертификатов участников, дипломов победителей, публикацию статьи в сборнике. Оплата дополнительных страниц – 100 рублей страница. *Оплата осуществляется после получения автором уведомления о принятии работы.*

Оплатить организационный взнос возможно банковским переводом в рублях в отделении Сбербанка или любом другом банке (платежные реквизиты

см. ниже), а также банковской картой МИР через систему Сбербанк Онлайн по следующим реквизитам:

Платежные реквизиты:

ИНН: 4821004595

КПП: 482101001

БИК: 014206212

БАНК ПОЛУЧАТЕЛЯ ПЛАТЕЖА: Отделение Липецк//УФК по Липецкой области, г. Липецк

ПОЛУЧАТЕЛЬ ПЛАТЕЖА: УФК по Липецкой области (ЕГУ им. И.А. Бунина, л/с 20466Х13800)

ЕДИНЫЙ КАЗНАЧЕЙСКИЙ СЧЕТ: 40102810945370000039

КАЗНАЧЕЙСКИЙ СЧЕТ: 032146430000000014600

ОКОНХ 92110

ОКПО 02079537

ОКТМО 42715000

КБК 000000000000000000130 (доходы от оказания платных услуг (работ))

Назначение платежа: конкурс «На перекрестках наук».

Этапы и итоги проведения конкурса

1 этап. С 15 апреля по 15 мая 2022 г. – прием работ.

2 этап. С 16 мая по 28 мая 2022 г. – работа Конкурсной комиссии.

Авторы лучших работ награждаются дипломами I, II, III степени по каждому направлению Конкурса, участникам высылается электронный сертификат.

Контактные данные: 399770, г. Елец, ул. Ленина, д. 86. ФГБОУ ВО «ЕГУ им. И.А. Бунина», институт математики, естествознания и техники.

Координатор конкурса: Игонина Елена Викторовна, кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель директора по научной работе и работе с аспирантами, e-mail: naperekrestkah_nauk@mail.ru

С Положением и результатами Конкурса можно ознакомиться на сайте ЕГУ им. И.А. Бунина <https://elsu.ru/events/12506-vserossijskij-konkurs-studencheskih-nauchnyh-rabot-na-perekrestkah-nauk.html>

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНОЙ СТАТЬИ

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

*Иванов И.И.¹, Петров П.И.²
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Сидорова С.С.³
Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец
e-mail: ¹mail@mail.ru, ²mail@mail.ru, ³mail@mail.ru*

Аннотация. Текст аннотации на русском языке.

Ключевые слова: ключевые слова на русском языке.

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

*Ivanov I. I., Petrov P. I. на английском языке
Научный руководитель – Sidorova S. S. на английском языке*

Аннотация. Текст аннотации на английском языке.

Ключевые слова: ключевые слова на английском языке.

Текст. Текст [3]. Текст [2, с. 2].

Литература

1. Вагин В.Н., Головина Е.Ю., Загорянская А.А., Фомина М.В. Достоверный и правдоподобный вывод в интеллектуальных системах. М.: Физматлит, 2008.
2. Грицай А.А. Роль информационных технологий в современном образовании // Материалы 5-й международной научной конференции «PROBLEMS OF MODERN EDUCATION». Прага, 2014. С. 14-16.
3. Трембач В.М. Основные этапы создания интеллектуальных обучающих систем // Программные продукты и системы. 2012. №3. С. 148-152.
4. MediaWiki. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki> (дата обращения: 12.03.2022).

Заявка на участие во Всероссийском конкурсе студенческих научных работ «На перекрестках наук»	
ФИО автора (авторов)	
Электронный адрес автора:	
Организация: (университет, институт, колледж и т.п.)	
ФИО научного руководителя	
Ученая степень и ученое звание руководителя (при наличии)	
Телефон для связи	
Название статьи	
Тематика направления (подчеркнуть или выделить нужное)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Физика и электроника. 2. Математика, ее современные приложения в экономике. 3. Синтез, качественный анализ и компьютерное исследование математических моделей. 4. Компьютерные технологии, программирование и информационная безопасность. 5. Инновационные методики и технологии обучения.