

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### **Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ «Математика в современном образовании», посвященный 80-летию со дня рождения проф. И.Д. Пехлецкого**

**Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ «Математика в современном образовании»** проводится с целью формирования интереса обучающейся молодежи к научно-исследовательской деятельности, стимулирования творчества и инициативы в самостоятельных научных исследованиях по решению актуальных задач математического образования, повышения уровня научной культуры и качества профессиональной подготовки будущих специалистов.

**К участию** в конкурсе приглашаются студенты, магистранты, аспиранты вузов России.

**На конкурс представляются** самостоятельно выполненные законченные исследовательские работы, написанные на русском языке и соответствующие тематике и направлениям конкурса.

#### **Основные направления конкурса:**

- математические методы в исследовании психолого-педагогических закономерностей (количественный анализ и структурные модели в процессе обучения);
- развитие личности учащегося в процессе обучения математике;
- факторы «сложность» и «трудность» в обучении математике;
- стандартизация математического образования;
- формирование профессиональных качеств будущего учителя математики и его индивидуального стиля преподавания;
- методика преподавания математики;
- информационные технологии в математическом образовании;
- дополнительное математическое образование школьников.

**Форма проведения конкурса:** заочная.

В рамках конкурса по каждому направлению выбираются лучшие работы, среди авторов которых жюри определяет **победителей-дипломантов I, II, III степени**. Дополнительно (на усмотрение жюри) могут быть выделены отдельные номинации. **Кроме диплома каждый победитель получит подарок – книгу И.Д. Пехлецкого «Сложность и трудность учебных текстов и задач» и рекомендацию к бесплатной публикации в Сборнике студенческих научно-исследовательских работ «Проблемы математики, ее истории и методики преподавания».**

Более подробная информация о конкурсе представлена в его Положении, размещенном на сайте: <http://pspu.ru/university/fakultety-i-instituty/matematicheskij/vserossijskij-konkurs-nauchno-issledovatel'skih-rabot--matematika-v-sovremennom-obrazovanii> .

Организационный взнос за участие в конкурсе составляет 200 рублей за одну конкурсную работу.

**Сроки проведения: с 17 сентября 2018 по 30 ноября 2018 года** в заочной форме.

Конкурс проводится в два этапа:

а) **отборочно-экспертный** (прием заявок и конкурсных материалов, работа с авторами, подавшими заявки – **до 30 октября 2018 года**, экспертиза работ – **с 1 по 20 ноября 2018 года**);

б) **итоговый** (объявление, награждение победителей, рассылка дипломов, сертификатов и призов – **21-30 ноября 2018 года**).

Для участия в конкурсе необходимо:

1) до **30 октября 2018 г.** зарегистрировать заявку на сайте: <http://pspu.ru/university/fakultety-i-instituty/matematicheskij/vserossijskij-konkurs-nauchno-issledovatel'skij-rabot--matematika-v-sovremennom-obrazovanii>. Для этого каждому участнику надо заполнить электронную форму регистрации;

2) до **30 октября 2018 г.** на электронный адрес: [konfpgggu@mail.ru](mailto:konfpgggu@mail.ru). выслать отдельными файлами (или одной заархивированной папкой) с указанием темы: «На конкурс НИР»: конкурсную работу, скан квитанции об оплате организационного взноса

В названии каждого файла указывается фамилия и вид документа. Примеры оформления:

Иванова\_конкурсная работа.doc; Иванова\_квитанция.jpg;

#### **Реквизиты для оплаты оргвзноса:**

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»

Сокращенное наименование ПГГПУ

614990, г. Пермь, ул. Сибирская, 24

**ИНН 5904101146** КПП 590401001 ОГРН 1025900887044

ОКПО 02079922 **ОКТМО 57701000**

УФК по Пермскому краю (ПГГПУ), л/с **20566Х40890**

Банк: Отделение Пермь г. Пермь

**Р/с 40501810500002000002** **БИК 045773001**

Код дохода (КБК) 000 000 000 000 000 00 130

Наименование платежа: *оргвзнос за участие в конкурсе НИР (математика)*

за \_\_\_\_\_ (Ф.И.О. участника)

По вопросам участия в конкурсе обращаться по адресу:

614990, Россия, г.Пермь, Пушкина 42.

Телефоны: 8 (342) 212-75-73 – деканат математического факультета ПГГПУ.

Е-mail оргкомитета: [konfpgggu@mail.ru](mailto:konfpgggu@mail.ru)

Оргкомитет конкурса: Черемных Елена Леонидовна, тел. 89028003782, e-mail: [cheremnyh.e@inbox.ru](mailto:cheremnyh.e@inbox.ru)

Скорнякова Анна Юрьевна, e-mail: [skornyakova\\_anna@mail.ru](mailto:skornyakova_anna@mail.ru)

#### **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТ**

1. Объем присылаемых на конкурс работ – от 5 до 10 страниц текста, набранного шрифтом TimesNewRoman, кегль 12, интервал 1,5. Поля со всех сторон – 2.0.

2. Пример оформления работы:

Ф.И.О. (полностью)

Учебное заведение (вуз) – полное название, без сокращений, страна

статус участника (студент, магистрант, аспирант), курс, факультет

Контакты (телефон мобильный, e-mail)

Почтовый адрес с индексом

Ф.И.О. научного руководителя

Должность, место работы

Контакты (e-mail)

**Тема исследования** (название работы)

**Аннотация:** краткое описание проблемы исследования, ее актуальности и предлагаемых путей решения.

**Описание исследования** (содержание, основные результаты, выводы)

**Библиография** (не менее 5 источников, оформленных в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1–2003).

**Приложения** (при необходимости, в основном объеме работы они не учитываются).

3. Работа должна носить самостоятельный исследовательский характер. Содержать необходимые ссылки на источники. Все материалы конкурса проверяются в системе «Антиплагиат».