

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**  
**КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИНСТИТУТ ФИЗИКИ**

**Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием  
«Современные образовательные технологии в обучении  
математике и предметам естественно-научного цикла»**

**Информационное письмо**

***Уважаемые коллеги, преподаватели, учителя, научные сотрудники, аспиранты, магистранты и студенты!***

Приглашаем Вас 18 января 2023 г. принять участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современные образовательные технологии в обучении математике и предметам естественно-научного цикла»

**Цель конференции:**

Исследование возможных путей решения актуальных теоретических и практических проблем методики обучения математике и дисциплин естественно-научного цикла.

**Приоритетные проблемы для обсуждения:**

1. Особенности организации учебно-воспитательной и внеурочной деятельности по ФГОС.
2. Технологии развивающего, проблемного, проектного обучения, технология развития критического и креативного мышления, здоровьесберегающие технологии в процессе обучения математике и предметам естественно-научного цикла;
3. Современные цифровые инструменты и сервисы в учебном процессе.
4. Особенности применения технологий дистанционного обучения математике и предметам естественно-научного цикла.

**Формат конференции:**

В рамках проведения конференции будут организованы онлайн-выступления участников, представления пленарных докладов, презентации профессионального опыта.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Председатель оргкомитета конференции:**

**Гафуров М.Р.** – д-р физ.-мат. наук, профессор, директор Института физики КФУ

**Члены оргкомитета конференции:**

**Таюрский Д.А.** - д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой общей физики Института физики КФУ;  
**Нефедьев Л.А.** - д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры общей физики Института физики КФУ;  
**Фишман А.И.** - д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры общей физики Института физики КФУ;  
**Мингазов Р.Х.** - д-р пед. наук, профессор кафедры общей физики Института физики КФУ;  
**Гарнаева Г.И.** – канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры общей физики Института физики КФУ;  
**Даминов Р.В.** – канд. пед. наук, доцент кафедры общей физики Института физики КФУ;  
**Низамова Э.И.** – ст. преподаватель кафедры общей физики Института физики КФУ;  
**Шигапова Э.Д.** – ст. преподаватель кафедры общей физики Института физики КФУ;  
**Фадеева Е.Ю.** – ст. преподаватель кафедры общей физики Института физики КФУ.

**Условия участия в конференции:**

Для участия в конференции необходимо направить регистрационную форму и статью (не более 5 стр. печатного текста, оригинальностью не менее 70%) (требования по оформлению см. ниже) на электронный адрес оргкомитета [conferenc-if-kfu@yandex.ru](mailto:conferenc-if-kfu@yandex.ru) с указанием темы письма «Конференция 2023».

**Заявки принимаются до 5 января 2023 г.**

Представленные на конференцию материалы сохранять следующим образом:

материалы\_Петрова П.П.doc, регформа\_Петрова П.П.doc.

По материалам конференции будет оформлен сборник статей. Опубликованные в сборнике статьи войдут в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Программа конференции будет составлена на основании поступивших заявок.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие направлениям конференции и правилам оформления. Представленные материалы не будут редактироваться.

Организационный взнос за публикацию материалов в сборнике не взимается.

**Контакты:**

Контактный телефон: 89372867513

Адрес электронной почты: [conferenc-if-kfu@yandex.ru](mailto:conferenc-if-kfu@yandex.ru).

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ СТАТЬИ**

Материалы доклада объемом не более 5 страниц должны быть оформлены в текстовом редакторе Word, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, межстрочный интервал 1, все поля по 20 мм.

## **ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ**

**УДК ...**

# **ВИРТУАЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ КАК ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВИЗАЦИИ ШКОЛЬНОГО ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

## **VIRTUAL LABORATORY EXPERIMENT AS AN ELEMENT OF DIGITALIZATION OF SCHOOL PHYSICAL EDUCATION**

**Леонид Анатольевич Нефедьев**

**Leonid Anatolievich Nefediev**

*Россия, Казань, Казанский федеральный университет*

*Russia, Kazan, Kazan federal university*

*E-mail: nefediev@yandex.ru*

### **Аннотация**

В статье описывается собственный опыт по разработке, компьютерном моделировании и включении в учебный процесс .....

**Ключевые слова:** лабораторный эксперимент, виртуальный эксперимент, моделирование физических явлений, ...

### **Abstract**

The article describes his own experience in the development, computer modeling and inclusion in the educational process .....

**Keywords:** laboratory experiment, virtual experiment, simulation of physical phenomena, ...

Основной текст .....[3, с.15].

### **Список литературы**

1. Андреев, В.И. Педагогика для творческого саморазвития /В.И.Андреев/ Казань: Издательство Казанского университета, 1996. – 565с.
2. Николаев, В. А. Теория и методика формирования этнопедагогической культуры учителя: Автореф. д-ра пед. наук: 13.00.01 / В. А.Николаев. – М., 1998. – 32 с.
3. Андреев В.И. Законы творческого саморазвития личности /В.И.Андреев/ Образование и саморазвитие. 2014. №5(31). С. 10-16.

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

для участия во Всероссийской научно-практической конференции  
с международным участием  
«Современные образовательные технологии в обучении математике и предметам  
естественно-научного цикла»

Фамилия, имя, отчество (полностью на русском)	
Фамилия, имя, отчество (полностью на английском)	
Тема доклада (на русском)	
Тема доклада (на английском)	
Форма участия (очное, заочное)	
Место работы, учебы <b>(полное название учреждения, без сокращений)</b>	
Должность	
Ученая степень, почетное звание (если есть)	
Почтовый адрес (с индексом)	
Телефон домашний	
Телефон мобильный	
E-mail:	