

### ***Обращение главного редактора***

Данный выпуск журнала «Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 1. Математика. Физика» завершает начатую в предыдущих двух номерах публикацию результатов работы III Международной школы-конференции «Геометрический анализ и его приложения», проходившей с 30 мая по 3 июня 2016 года в ВолГУ.

Основная тематика публикуемых материалов относится к исследованию в таких областях, как геометрия, анализ, дифференциальные уравнения, численные методы, вычислительная геометрия, математическое моделирование.

В ходе работы конференции достигнут широкий обмен интересными идеями, новыми методами, актуальными результатами современных исследований как в чисто теоретических, так и в прикладных задачах среди участников конференции. Публикация в этом выпуске полученных результатов позволяет детально ознакомиться с оригинальными математическими методами исследований и решениями задач на стыке указанных выше разделов математической и прикладной науки.

Надеемся, что журнал будет интересен и востребован широким научно-образовательным сообществом.

*А.И. Иванов,*  
*доктор физико-математических наук, профессор*