

## *Обращение главного редактора*

Уважаемые читатели!

Представляемый номер журнала «Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 1. Математика. Физика» завершает публикацию трудов участников II Международной конференции «Геометрический анализ и его приложения», прошедшей в ВолГУ в мае 2014 года.

Основная тематика публикуемых материалов относится к исследованию в таких областях, как геометрия, векторная алгебра, анализ, дифференциальные уравнения, численные методы, вычислительная геометрия, математическое моделирование. В ходе работы конференции достигнут широкий обмен новаторскими 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*