



www.volsu.ru

«ВЕСТНИКУ ВолГУ» – 20 ЛЕТ

В ДВАДЦАТЬ ЛЕТ ЖИЗНЬ ТОЛЬКО НА ПОРОГЕ

Александр Георгиевич Лосев

Заместитель главного редактора серии 1,
доктор физико-математических наук, профессор,
директор института математики и информационных технологий,
Волгоградский государственный университет
vestnik1@volsu.ru
просп. Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация

Аннотация. В статье, посвященной 20-летию «Вестника Волгоградского государственного университета. Серия 1. Математика. Физика», проанализирована тематика журнала, определена его значимость, представлен обзор цитируемых работ. Отмечено включение журнала в ведущую российскую базу данных – математический портал «Math-Net.Ru».

Ключевые слова: научно-теоретический журнал, статьи, цитирование, рубрики, информационная система «Math-Net.Ru».

Истинно, истинно говорю вам:
если пшеничное зерно, пав в землю,
не умрет, то останется одно, а если
умрет, то принесет много плода.

Ин. 12:24

Передо мной лежит первый выпуск научно-теоретического журнала «Вестник ВолГУ. Серия 1. Математика. Физика». Первое вступительное слово, написанное ректором университета, профессором О.В. Иншаковым... Замечательные и добрые слова, констатирующие, что у университета «наступило “совершеннолетие”», позволяющее представить наиболее интересные результаты, полученные учеными ВолГУ в первом номере нашего научного журнала». Цель поставлена, авторами журнала «как правило, являются преподаватели, научные сотрудники и аспиранты университета, а также почетные доктора ВолГУ и зарубежные ученые, активно сотрудничающие с универси-

тетом». Подобная цель понятна и более чем оправдана. Редакционная коллегия серии возглавляется доктором физико-математических наук А.И. Ивановым и целиком состоит из преподавателей университета.

Прошло 20 лет. Журнал вырос, окреп, приобрел новое качество. Редакционную коллегию по-прежнему возглавляет А.И. Иванов, но в ее состав входят не только преподаватели ВолГУ, но и видные ученые из Москвы, Уфы, Ростова-на-Дону, а также из США, Германии, Швеции. Журнал приобрел авторитет в стране, вошел в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований, в нем публикуются ученые из других стран и городов России. Очень существенно расширился список рубрик журнала. Если первоначально он был ориентирован на публикацию статей по достаточно широкому

спектру проблем математики и физики, то в последние годы к ним добавились информатика, вычислительная техника и управление. Именно статьи из этой области привлекли наибольшее внимание научной общественности, что отразилось на их цитировании. Отметим три наиболее цитируемые работы:

1. Статью А.В. Писарева, С.С. Храпова, А.А. Воронина, Т.А. Дьяконовой и Е.А. Цирковой, в которой представлены результаты компьютерного моделирования динамики поверхностных вод в Волго-Ахтубинской пойме с учетом потери воды на испарение и инфильтрацию [3].

2. Исследование М.А. Еремина и А.В. Хоперскова, в котором авторы на основе уравнений мелкой воды изучили динамику затопления в результате значительного разрушения плотины Волжской ГЭС [1].

3. Статью А.А. Белослудцева, Д.В. Гусарова, М.А. Еремина, Н.М. Кузьмина, С.А. Хоперскова и С.С. Храпова, посвященную вопросам определения характера загрязнения приземного слоя атмосферы от промышленных источников и построению математической модели для описания нестационарной трехмерной динамики загрязнений, в том числе от нестационарных источников, для конкретного задаваемого физического состояния атмосферы [2].

В 2014 г. журнал был принят в информационную систему Math-Net.Ru – инновационный проект Математического института им. В.А. Стеклова РАН. Math-Net.Ru – это общероссийский математический портал, предоставляющий российским и зарубежным математикам различные возможности в поиске информации о математической жизни в России. Включение в данную базу – свидетельство о высоком качестве публикуемых статей в «Вестнике ВолГУ».

«Пшеничное зерно, пав в землю» уже дало плоды, и Ученый совет университета 28 октября 2016 г. рекомендовал переименовать журнал «Вестник ВолГУ. Серия 1. Математика. Физика», присвоив ему имя «Математическая физика и компьютерное моделирование». Повторим замечательные и добрые слова профессора О.В. Иншакова, написанные им во вступительном слове к первому выпуску журнала: «В добрый путь...»

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Еремин, М. А. Компьютерная модель прорыва волжской плотины / М. А. Еремин, А. В. Хоперсков // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 1, Математика. Физика. – 2006. – № 10. – С. 139–142.

2. Информационно-компьютерный комплекс для моделирования динамики примесей от предприятий химической промышленности / А. А. Белослудцев, Д. В. Гусаров, М. А. Еремин, Н. М. Кузьмин, С. А. Хоперсков, С. С. Храпов // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 1, Математика. Физика. – 2009. – № 12. – С. 95–102.

3. Особенности динамики затопления Волго-Ахтубинской поймы в зависимости от режимов испарения и инфильтрации / А. В. Писарев, С. С. Храпов, А. А. Воронин, Т. А. Дьяконова, Е. А. Циркова // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 1, Математика. Физика. – 2012. – № 1. – С. 36–41. – DOI: <https://doi.org/10.15688/jvolsu1.2012.1.5>.

REFERENCES

1. Eremin M.A., Khoperskov A.V., Kompyuternaya model proryva volzhskoy plotiny [Computer Model of the Volga Dam Break]. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 1, Matematika. Fizika* [Science Journal of Volgograd State University. Mathematics. Physics], 2006, no. 10, pp. 139-142.

2. Belosludtsev A.A., Gusarov D.V., Eremin M.A., Kuzmin N.M., Khoperskov A.V., Khrapov S.S. Informatsionno-kompyuternyy kompleks dlya modelirovaniya dinamiki primesey ot predpriyatiy khimicheskoy promyshlennosti [The Program Complex for Modeling Air Pollutant Dynamics Ejected by Chemical Plants]. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 1, Matematika. Fizika* [Science Journal of Volgograd State University. Mathematics. Physics], 2009, no. 12, pp. 95-102.

3. Pisarev A.V., Khrapov S.S., Voronin A.A., Dyakonova T.A., Tsirkova E.A. Osobennosti dinamiki zatopleniya Volgo-Akhtubinskoy poymy v zavisimosti ot rezhimov ispareniya i infiltratsii [The Role of Infiltration and Evaporation in the Flooding Dynamics of the Volga-Akhtuba Floodplain]. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 1, Matematika. Fizika* [Science Journal of Volgograd State University. Mathematics. Physics], 2012, no. 1, pp. 21-31. DOI: <https://doi.org/10.15688/jvolsu1.2012.1.5>.

20th ANNIVERSARY IS THE THRESHOLD OF LIFE

Aleksandr Georgievich Losev

Deputy Chief Editor of Science Journal of Volgograd State University. Mathematics. Physics,
Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor,
Director of Institute of Mathematics and Information Technologies,
Volgograd State University
vestnik1@volsu.ru
Posp. Universitetsky, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation

Abstract. In the present article devoted to the 20th anniversary of Science Journal of Volgograd State University. Mathematics. Physics, the author analyzes its subjects, determines its importance, provides an overview of the works cited. It is noted that the the journal was included into the leading Russian database – Math-Net.Ru mathematics portal.

Key words: scientific-theoretical journal, articles, citations, headings, Math-Net.Ru information system.