

**АННОТАЦИЯ ЖУРНАЛА
«ВЕСТНИК ТАМБОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»,
СЕРИЯ «ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ
НАУКИ»**

Журнал был основан 5 февраля 1996 года в связи с возросшим уровнем научных работ, увеличением числа научных направлений Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина в области естественных и технических наук, появлением новых перспективных направлений и необходимостью информирования научной общественности в России и за рубежом о результатах научной работы ученых ТГУ им. Г.Р. Державина.

При создании журнала в качестве основных задач ставились следующие:

- обеспечение оперативной публикации новых научных результатов ученых ТГУ им. Г.Р. Державина и других организаций;
- дать возможность заявить о себе молодым ученым;
- обеспечить накопление наиболее значимых разработок и хроники важнейших научных событий университета.

В настоящее время авторский коллектив журнала насчитывает более полутора тысяч ученых из Москвы, Санкт-Петербурга, Воронежа, Казани, Новосибирска, Тамбова и других городов России, ближнего и дальнего зарубежья.

Достоинством Вестника ТГУ является его междисциплинарный характер и направленность на весь спектр естественных и технических наук: математику, физику, химию и химическую технологию, биологические науки, науки о Земле, а также компьютерные науки и технологии.

За пятнадцать с лишним лет существования журнала он представлял свои страницы и для публикации материалов крупных международных конференций «Гармонический анализ на однородных пространствах» (1997), «Актуальные проблемы прочности» (1998), «Приложения компьютерной алгебры» (1999), «Микромеханизмы прочности, разрушения и сопутствующих явлений» (2000), Всероссийских конференций «Проблемы коррозии и защиты металлов» (1999), «Общие проблемы управления и их приложения к математической экономике» (2000), региональной конференции «Проблемы химии и химической технологии» (1996).

Полнотекстовые сетевые версии выпусков научного журнала «Вестник Тамбовского университета. Серия Естественные и технические науки» можно найти в свободном доступе в Научной Электронной Библиотеке www.elibrary.ru, аннотации статей представлены и на сайте журнала <http://vestnik.tsutmb.ru/>.

Высокий уровень научных публикаций, приятный дизайн и отличное полиграфическое исполнение сделали «Вестник Тамбовского университета» своеобразной визитной карточкой вуза.

**SYNOPSIS OF THE JOURNAL
‘TAMBOV UNIVERSITY REPORTS’
SERIES: NATURAL AND TECHNICAL
SCIENCES**

The journal was founded on 5 February 1996 owing to the growing level of researches, the increasing number of research schools of natural sciences and technology at Tambov State University named after G.R. Derzhavin, the emergence of new worth-while schools and the need for informing the scientific world of the outcomes of researches carried out by scientists from Tambov State University named after G.R. Derzhavin.

In the time of establishing the journal, the following principal tasks were set:

- ensuring prompt publication for new research outcomes obtained by scientists from Tambov State University named after G.R. Derzhavin and other organisations;
- enabling beginner scientists to make their achievements known;
- providing a forum for the discussion of significant developments and scientific events of the university.

Up to the present, there have been over one and a half thousand contributors to the journal – scientists from Moscow, St Petersburg, Voronezh, Kazan, Novosibirsk, Tambov and other cities of Russia and from abroad.

The merits of ‘Tambov University Reports’ are its interdisciplinary character and that it deals with the entire spectrum of natural and technical sciences: mathematics, physics, chemistry and chemical technology, biological sciences as well as computer science and technology.

For the fifteen years of the journal, it has also included proceedings of important international conferences such as ‘Harmonic Analysis on Uniform Spaces’ (1997), ‘Topical Issues of Strength’ (1998), ‘Applications of Computer Algebra’ (1999), ‘Micro-mechanisms of Strength, Decay and Accompanying Phenomena’ (2000), All-Russia Conference ‘Issues of Corrosion and Metal Protection’ (1999), ‘General Issues of Management and Their Applications to Mathematical Economics’ (2000), Regional Conference ‘Issues of Chemistry and Chemical Technology’ (1996).

Full-text network versions of the issues of the scientific journal “Tambov University Reports. Series: Natural and Technical Sciences” can be found in free access in Scientific Electronic Library www.elibrary.ru, the annotations of the articles are presented on the site of the journal <http://vestnik.tsutmb.ru/>.

The high-quality contributions, the pleasing design and the excellent printing have made ‘Tambov University Reports’ a kind of visiting card of the university.