

## EDITORIAL

Dear Colleagues,

Here is the first issue of the journal *Diagnosics, Resource and Mechanics of materials and structures* (in brief *DReaM*). We hope that the information published in the journal will prove interesting and useful for the readers.

The journal is founded by the Institute of Engineering Science of the Russian Academy of Sciences (Ural Branch).

For more than ten years the Institute has been holding conferences on mechanics, lifetime and diagnostics of materials and structures. The latest conference approved the initiation of the journal. The journal will maintain the best traditions and scope of our conferences.

Our goals:

- ✓ to elucidate urgent problems and modern achievements in solving fundamental and applied problems of the integrated evaluation of the service life of technical objects, prediction of their durability and survivability by methods of material science, nondestructive testing and mechanics;

- ✓ to inform the readers of advanced experience gained by the world community in implementing scientific developments.

After the first issue is released, the journal will be included in the system of Russian Science Citation Index (RSCI). The full texts of the papers accepted for publication are located on the website. The editorial staff will take all the necessary measures for the journal to be indexed in the international databases and entered in [Scopus](#) and [Web of Science](#).

The journal publishes papers with original results obtained in basic and applied research in the fields of mechanics, material science and non-destructive testing. You can find our journal sections at: <http://dream-journal.org/>

Frequency: 6 issues per year.

In order to extend the insight into the state of the art in the fields of knowledge within the scope of the journal, the latter offers an opportunity to publish papers in Russian or in English.

The access to the full texts on the website is free, no publication fee is charged, the authors are not paid any fee.

Welcome to our journal!

E. Gorkunov,  
editor-in-chief

## ОТ РЕДАКЦИИ

Уважаемые коллеги, мы выпускаем первый номер журнала “*Diagnosics, Resource and Mechanics of materials and structures*” (сокращенное название «DReaM») и надеемся, что он будет интересен и полезен читателям.

Учредителем журнала является Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук (ИМАШ УрО РАН).

Институт более десяти лет проводит Всероссийские конференции «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций» и на последней из них было одобрено решение о создании журнала. Создавая наш журнал, мы постарались перенести в него лучшие традиции и тематику наших конференций.

Цели журнала:

- ✓ Оперативно освещать актуальные проблемы и современные достижения специалистов при решении научных и прикладных задач комплексной оценки ресурса, прогнозирования долговечности и живучести технических объектов методами материаловедения, неразрушающего контроля и механики.

- ✓ Знакомить читателей с передовым опытом внедрения научных разработок, накопленным мировым сообществом.

После выхода первого номера журнал планируется включить в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Редакция предпримет все необходимые действия для индексирования журнала в международных базах данных и вхождения в [Scopus](#) и [Web of Science](#).

Журнал публикует научные статьи с результатами оригинальных фундаментальных и прикладных исследований по механике, материаловедению и неразрушающему контролю. С направлениями работы журнала Вы можете ознакомиться на нашем сайте <http://dream-journal.org/>

Периодичность издания журнала – 6 номеров в год. Статьи, принятые к публикации, размещаются в полнотекстовом формате на сайте журнала.

Для расширения представлений о современном состоянии областей знаний, представленных в журнале, редакция предоставляет возможность публикации материалов на русском или на английском языках.

Доступ к полным текстам статей на сайте журнала свободный. Плата за публикацию статей в журнале не взимается, гонорары авторам не выплачиваются. Приветствуются обзорные работы.

Приглашаем всех желающих к сотрудничеству.

Главный редактор,  
Э. С. Горкунов