

ИНФОРМАЦИЯ О ЖУРНАЛЕ

INFORMATION ABOUT THE JOURNAL



Лауреат Национальной премии
«Российский Строительный
Олимп–2010»

Laureate of the National award
«Russian Construction
Olympus–2010»



Награжден знаком
Высшего инженерного совета
России и РИА
«Инженерная доблесть»
Was rewarded with the sign
«Engineering Valour»



Лауреат Национального конкурса
«Строймастер–2011»
The laureate of the National contest
«Stroymaster–2011»



Лауреат премии «Время инноваций–2012»
в номинации «Лучший проект по популяризации
инновационной деятельности»

The winner of the prize in the sphere of innovation
activity «Innovation Time–2012»



Официальный информационный
партнер Международного симпозиума по
нанотехнологиям в строительстве NICOM4
Official information partner of the Interna-
tional Symposium on Nanotechnologies
in Construction NICOM4

Электронное издание «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» (<http://nanobuild.ru>) зарегистрировано как самостоятельное средство массовой информации в Министерстве связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (свидетельство о регистрации Эл № ФС77 – 35813 Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций).

Основной целью электронного издания является информационное обеспечение процесса создания и внедрения наукоемких технологий (прежде всего – нанотехнологической продукции) в области строительства.

Создание и использование электронных научных изданий приобрело особое значение как средство научной коммуникации в образовательной и научной среде. Возможность публикации результатов научных исследований в электронных изданиях, в особенности размещенных в Интернете, их сохранности представляют значительный интерес для соискателей ученых степеней и научного сообщества в целом.

Электронное издание «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» включено в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (Решение Президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 февраля 2010 года № 6/6).

The electronic edition «Nanotechnologies in Construction: A Scientific Internet-Journal» (<http://nanobuild.ru>) is registered as an independent mass media in the Ministry of Communication and Mass Media of The Russian Federation. (Registration Certificate Эл № ФС77 – 35813 by the Federal Service on Supervision in the Sphere of Connection and Mass Communications).

The main aim of the electronic edition is to provide information support for the creation and implementation of science intensive technologies (especially nanotechnological products) in the construction industry.

The creation and use of electronic scientific editions took on special significance as the preferred method of scientific communication in education and science. The opportunity to publish the research results in electronic editions, especially on the internet, are of great interest for candidates for sciences and for the scientific community as a whole.

The Electronic Edition «Nanotechnologies in Construction: A Scientific Internet-Journal» has been included in the list of the leading review journals and editions in which the basic results of Ph.D. and Doctoral Theses are to be published. (The decision of Presidium of the Highest Certification Committee of Ministry of Education and Science of Russian Federation of 19 February 2010, № 6/6).

Редакция Интернет-журнала «Нанотехнологии в строительстве» установила и поддерживает взаимодействие с РОСНАНО: на страницах издания публикуется информация о проектах, прошедших научно-техническую экспертизу в РОСНАНО; в издании открыта рубрика «Проекты РОСНАНО»; публикуются материалы о мероприятиях, организованных РОСНАНО.

Серьёзным успехом всей деятельности по продвижению нанотехнологий и наноматериалов в строительстве стало выполнение Российской инженерной академией и консалтинговой компанией «Booz & Co.» отраслевого технологического исследования «Развитие рынка строительной нанотехнологической продукции в России до 2020 года» по договору с ОАО «РОСНАНО».

Электронное издание «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» получает всё большее распространение: журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования, основная информация о статьях размещается на сайте Научной электронной библиотеки (www.elibrary.ru), что позволяет значительно расширить читательскую аудиторию. Интернет-журнал зарегистрирован в Регистре ISSN (International standard serial numbering) и внесен в международную систему данных по периодическим изданиям (МСДПИ) международного Центра ISSN в г. Париже (Франция); научный Интернет-журнал «Нанотехнологии в строительстве» и Интернет-портал NanoNewsNet совместно провели I Международную научно-практическую online-конференцию «Применение нанотехнологий в строительстве» (отчет опубликован в журнале 4/2009),

The editors of Internet-Journal «Nanotechnologies In Construction» have established and maintain the co-operation with RUSNANO: there is information about the projects undergone theoretical and practical examination in RUSNANO on the pages of edition; the column «RUSNANO Projects» has been launched; materials on the events organized by RUSNANO are published.

A major success of the promotional activities of nanotechnology and nanomaterials in construction was performance of the Russian Academy of Engineering and consulting company «Booz & Co.» Branch technological research «Development of the construction of nanotechnology products in Russia to 2020» under an agreement with JSC «RUSNANO».

The Electronic Edition «Nanotechnologies in Construction: A Scientific Internet-Journal» is becoming more and more widespread. The journal has been included in the system of the Russian Index of Scientific Citation. The basic information within the articles is published at the website of the Scientific Electronic Library (www.elibrary.ru) therefore allowing greater access to a larger audience of readers. The Internet Journal is registered in the ISSN Register (International Standard Serial Numbering Register) and is included in the International Periodic Editions database (IPEDB) of the ISSN International Center in Paris, France. The Scientific Internet Journal «Nanotechnologies in Construction» and Internet-portal NanoNewsNet jointly held the 1st International theoretical and practical online-conference «Application of Nanotechnologies in the Construction Industry» (see a full report in journal 4/2009), the 2nd

II Международную научно-практическую online-конференцию «Применение нанотехнологий в строительстве» (отчет опубликован в журнале 5/2010), III Международную научно-практическую online-конференцию «Применение нанотехнологий в строительстве» (отчет опубликован в журнале 5/2011) и IV Международную научно-практическую online-конференцию «Применение нанотехнологий в строительстве» (отчет опубликован в журнале 5/2012 – http://nanobuild.ru/magazine/nb/Nanobuild_5_2012.pdf).

Подтверждением тому, что издание становится всё более популярным, стал также анализ посещаемости и использования материалов сайта <http://nanobuild.ru>, проведенный редакцией в 2012 году. По ключевому слову «нанотехнологии в строительстве» сайт <http://nanobuild.ru> занимает ведущие позиции (1–3 место) в различных поисковых системах: YANDEX, GOOGLE, MAIL, BING, YAHOO, RAMBLER, APORT. Данные на 1.12.2012 приведены в таблице.

International theoretical and practical online-conference «Application of Nanotechnologies in Construction Industry» (see a full report in journal 5/2010), the 3rd International theoretical and practical online-conference «Application of Nanotechnologies in Construction Industry» (see a full report in journal 5/2011), the 4th International theoretical and practical online-conference «Application of Nanotechnologies in Construction Industry» (see a full report in journal 5/2012 – http://nanobuild.ru/magazine/nb/Nanobuild_5_2012.pdf).

Increasing popularity of the edition is proved by the analysis of <http://nanobuild.ru> web-site's traffic and the use of its materials which was conducted by editorial staff in 2012. By the key word «нанотехнологии в строительстве» the web-site takes up leading positions (1–3 positions) in different search systems: YANDEX, GOOGLE, MAIL, BING, YAHOO, RAMBLER, APORT. The data on 1.12.2012 are given in the table.

Поисковая система, сайт / web search engine, website	YANDEX yandex.ru	GOOGLE google.ru	MAIL go.mail.ru	BING bing.com	YAHOO yahoo.com	RAMBLER rambler.ru	APORT aportal.ru
Кол-во ответов / number of answers	3000000	782000	Нет данных	831000	825000	4000000	3644900
Место Nanobuild.ru (ссылка на материал с Nanobuild.ru) / place of Nanobuild.ru (link to the material of Nanobuild.ru)	1	3	1	2	2	1	1

Растет число мероприятий, в которых научный Интернет-журнал «Нанотехнологии в строительстве» принимает участие и информационную поддержку которых он осуществляет. Среди них:

- международная специализированная выставка «Нанотехнологии» и международная научно-практическая конференция «Нанотехнологии и наноматериалы в промышленности» (г. Казань);
- международный симпозиум «Наноматериалы для защиты промышленных и подземных конструкций» и международная конференция «Физика твердого тела» (Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск);
- научно-практическая конференция «Нанотехнологии в строительстве» (г. Москва);
- международная конференция с элементами научной школы для молодёжи «Керамика и огнеупоры: перспективные решения и нанотехнологии» (БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород);
- научно-практическая конференция «Нанотехнологии – производству» (г. Фрязино, Моск. обл.);
- международная «Цементная торговая конференция» (Турция, г. Стамбул);
- II Национальная Ассамблея «Строительная индустрия регионов России. Нанотехнологии в строительстве» (г. Москва);
- конкурс на соискание премии инноваций Сколково при поддержке Cisco I-Prize;
- международный форум по нанотехнологиям RUSNANOTECH (г. Москва);
- Сколковский Саммит творцов инновационной экономики;
- международная научно-технологическая выставка FUTURTECH (г. Римини, Италия) и др.

There is an increase in the number of events in which the Scientific Internet-Journal «Nanotechnologies in Construction» takes part and for which it provides information support. Among these events include:

- the International specialized exhibition «Nanotechnologies» and International Theoretical and Practical Conference on «Nanotechnologies and Nanomaterials in Industry» (Kazan);
- an International symposium entitled «Nanomaterials for Industrial and Underground Structures Protection» and an International conference entitled «The Physics of Solid Body» (East Kazakhstan, Ust-Kamenogorsk);
- Theoretical and Practical Conference on «Nanotechnologies in Construction» (Moscow);
- International conference with elements of scientific school for young scientists «Ceramics and Refractories: Perspective Solutions and Nanotechnologies» (Belgorod Shukhov State Technology University, Belgorod);
- the Theoretical and Practical Conference on «Nanotechnologies for Production» (Fryazino, Moscow region);
- International Cement Trade Conference (Turkey, Istanbul);
- II National Assembly «Construction of Russian Regions. Nanotechnology in Construction» (Moscow);
- Contest for award of Skolkovo innovations endorsed by Cisco I-Prize;
- International forum on nanotechnologies RUSNANOTECH (Moscow);
- Skolkovo Summit of the creators of innovative economy
- International scientific and technological exhibition FUTURTECH (Italy, Rimini) and others.

Интернет-журнал «Нанотехнологии в строительстве» — официальный информационный партнер 4-го Международного симпозиума по нанотехнологиям в строительстве NICOM4 (г. Агиос Николаос, Греция).

Среди участников и гостей мероприятий были руководители и специалисты организаций и предприятий, ученые, преподаватели вузов, сотрудники НИИ и научных центров из различных регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья, которые высоко оценили научно-технический уровень материалов и качество представления информации в издании.

За активное участие в продвижении продукции наноиндустрии, высокую оперативность работы редакции, активное участие в мероприятиях по наноиндустрии и прикладным вопросам нанотехнологий, имеющих актуальное и перспективное научно-практическое значение, научный Интернет-журнал признан лауреатом премии в области инновационной деятельности «Время инноваций–2012», лауреатом Национальной премии «Российский Строительный Олимп–2010» и Национального конкурса «Строймастер–2011»; награжден знаком «Инженерная доблесть»; отмечен дипломами, сертификатами и благодарностями различных профессиональных и общественных организаций, организаторами мероприятий. Среди них: Международный Форум по нанотехнологиям Rusnanotech, Национальная ассоциация наноиндустрии, Российское общество инженеров строительства, международная выставка «CityBuild. Строительство городов», Московский комитет по науке и технологиям, Башкирский государственный университет, конкурс «Пре-

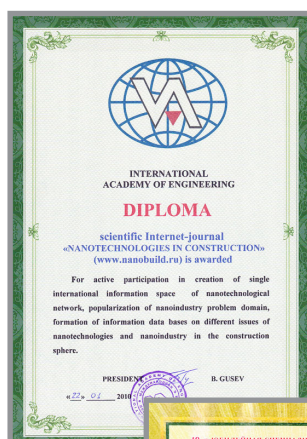
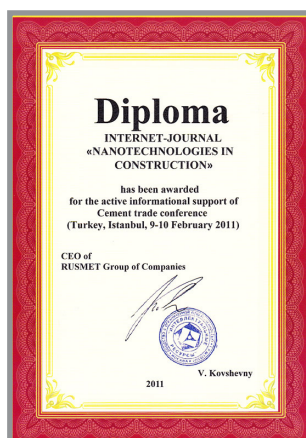
Internet-Journal «Nanotechnologies in Construction» — official information partner of the 4th International Symposium on Nanotechnologies in Construction NICOM4 (Agios Nikolaos, Greece).

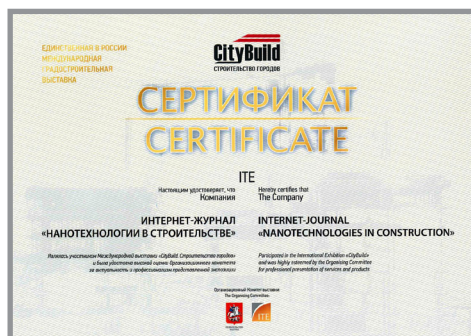
Among the participants and guests at these events there were: directors and specialists of organizations and enterprises, scientists, lecturers, research officers of research centers from different regions of Russia and other countries which rated highly in the scientific and technical sophistication of their materials, and the quality of their information represented in the edition.

For the active participation in promotion of nanoindustry's products, high work mobility of the editorial staff, active participation in the events on nanoindustry and applied questions of nanotechnologies being of great scientific and practical importance, scientific Internet-Journal was recognized the winner of the prize in the sphere of innovation activity «Innovation Time–2012», as the laureate of the National award «Russian Construction Olympus–2010» and National contest «Stroymaster–2011»; was rewarded with the sign «Engineering Valour»; was marked by diplomas, certificates and gratitudes from different professional and public organizations and events organizers. Among them are: International Forum on Nanotechnologies Rusnanotech, National Association of Nanoindustry, Russian Community of Construction Engineers, International Exhibition «CityBuild. Construction of the Cities», Moscow Department on Science and Technologies, Bashkir State University, contest «Skolkovo Innovations Award supported by Cisco I-PRIZE», International «Ce-

мания инноваций Сколково при поддержке Cisco I-PRIZE», международная «Цементная торговая конференция» (Турция, г. Стамбул), международный строительный форум «SOCHI-BUILD», Сколковский Саммит творцов инновационной экономики, 4-й Международный симпозиум по нанотехнологиям в строительстве (NICOM4) и др.

ment Trade Conference» (Turkey, Istanbul), International Construction Forum «SOCHI-BUILD», Skolkovo Summit of the creators of innovative economy, the 4th International Symposium on Nanotechnology in Construction (NICOM4) etc.





Основные принципы публикации материалов:

Компетентность.

На страницах журнала публикуются материалы ведущих российских и зарубежных ученых, профессорско-преподавательского состава вузов, сотрудников научно-исследовательских институтов и центров, конструкторских бюро, специалистов и консультантов (юридических и физических лиц); статьи сопровождаются рецензией специалиста, редакция предоставляет рецензии авторам рукописей и по запросам экспертных советов в Высшую аттестационную комиссию Министерства образования и науки Российской Федерации.

Публичность и открытость.

Информационные, аналитические и научно-технические материалы размещаются на сайте издания и на сай-

The basic principles of materials publication are:

Competence.

Examples include leading Russian and foreign scientists, teaching staffs of acclaimed universities, research officers of research institutes, centers and design offices, specialists and consultants (juristic and natural person) whose published materials appear on the pages of the Journal; articles which are presented on demand and are peer-reviewed by editors of the Highest Certification Committee at the Ministry of Education and Science of The Russian Federation.

Publicity and Transparency.

Information, and analytical and scientific technical data are placed on the website of the Edition and Scientific Elec-

те Научной электронной библиотеки, краткая информация о публикациях (авторы, название публикаций, аннотации, ключевые слова и контактная информация) – на сайтах организаций, с которыми сотрудничает редакция. Это позволяет значительно расширить площадку для обмена мнениями и получения самой передовой и достоверной информации о наноматериалах и нанотехнологиях.

Независимость.

Редакция действует самостоятельно в рамках законодательства Российской Федерации, в соответствии с Законом Российской Федерации «О средствах массовой информации» (№ 2124 от 27.12.91 г.), а также в соответствии с решениями редакции журнала.

Следует отметить и то, что в Интернет-журнале «Нанотехнологии в строительстве» выгодно размещение не только научных, но и рекламных материалов компаний по следующим причинам:

«Читабельность» издания.

В журнале публикуют информацию о своих достижениях ведущие ученые, сотрудники научно-исследовательских институтов и научных центров, руководители и специалисты организаций и предприятий, предприниматели. Качество публикуемых материалов и большая популярность в настоящее время нанотехнологий привлекает внимание всех, кто заинтересован в создании благоприятных условий по увеличению производства и объема продукции в области строительства, в выходе организаций на мировой рынок высоких технологий и завоевании на нем лидирующих позиций.

tronic Library, brief description about publications (authors, title, annotation, key words and contact information) – at the websites of organizations cooperating with the editorial staff. This allows greater on-site exchange of opinion, and the availability of up-to-date and reliable information on nanomaterials and nanotechnologies.

Independence.

Editorial staff acts independently within the legal requirements of the Russian Federation according to the Law of The Russian Federation «On Mass Media» (№ 2124 of 27.12.91) as well as editorial staff decision.

It should be noted that there are several reasons why it is profitable to place not only scientific articles but also advertisement in Internet-Journal «Nanotechnologies in Construction»:

The audience of the edition.

Leading scientists, research officers of different centers and institutes, chiefs and specialists of organizations and enterprises, and businessmen publish information on their achievements in the Journal. The high quality of published materials and great popularity of nanotechnologies at present attracts the attention of those who are interested in creating favorable conditions that increase the total output of production at the construction site, and who want to dominate the market of high technologies;

Наличие полнотекстовой версии материалов в Интернете в свободном доступе в любой точке земного шара, причем, чем раньше материалы будут размещены, тем более длительное время они будут «работать».

Участие фирм в создании единого информационного пространства международной нанотехнологической сети, организации разработки и формирования информационных баз данных по различным вопросам нанотехнологий и наноиндустрии в области строительства.

Возможность выхода при чтении материала в издании непосредственно на сайты фирм за счет активной ссылки.

С учетом имеющегося опыта редакция Интернет-журнала «Нанотехнологии в строительстве» готова совместно с организациями (крупными компаниями, ассоциациями, партнерствами и др.) создавать и развивать собственные Интернет-издания организаций, ассоциаций, партнерств и др.

Availability of full-text version of materials in Internet in free access in any place of the world. The sooner materials are published increases the likelihood that they will «work»;

Various firms' participation in the creation of a single international informational internet website focused on nanotechnologies. This facilitates the organization and development of information databases on relevant issues, and;

The opportunity to go directly to the firms' website using active link.

Considering the experience of the editorial staff of Internet-Journal «Nanotechnologies in Construction» we are ready to create and develop jointly organizations', associations', partnerships' own Internet-editions.

**Надеемся на плодотворное
и взаимовыгодное
сотрудничество**

**We hope for effective
and mutual beneficial
cooperation**

Контакты
Contact information

e-mail: info@nanobuild.ru