

## Рецензии и информация

### **ЖУРНАЛУ «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ» 10 ЛЕТ**

Д.К. ГРИШИН, *д-р техн наук, профессор*  
*Российский университет дружбы народов,*  
*117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6*

*Центральный журнал «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений» выходит уже 10 лет. В статье приводится информация об истории становления журнала и его теперешнее положение среди научных журналов России согласно различным рейтингам и данным РИНЦ.*

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** строительство и архитектура, строительная механика, инженерные конструкции, история строительной науки, РИНЦ.

Журнал «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений» зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране наследия. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-19706 выдано 13 апреля 2005 года, следовательно, в 2015 году журналу исполнилось 10 лет.

Свое начало журнал ведет с выпуска сборника научных трудов «Вопросы прочности пространственных систем», изданного в 1992 году по инициативе проф. С.Н. Кривошапка. Затем в 1993 году был выпущен межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы теории пластин, оболочек и вопросы проектирования гражданских и промышленных сооружений» (Вып. 2), а, начиная с 3-го выпуска (1994 г.), межвузовский сборник научных трудов стал называться «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений». Было решено ограничиться выпуском 2 номеров сборника в год. Всего за период с 1992 по 2004 г. вышло из печати 13 номеров сборника. В начале 2005 года редколлегия сборника в составе профессоров М.И. Ерхова, В.А. Копнова, С.Н. Кривошапка, Ю.П. Ляпичева и В.Н. Иванова, при поддержке ректора РУДН проф. В.М. Филиппова, решила перейти к изданию полноценного центрального журнала с одноименным названием с периодичностью издания 4 номера в год.

Были созданы русскоязычный (<http://stroimech-journal.narod.ru>) и англоязычный (<http://smjournal.narod.ru>) интернет-сайты журнала. Журналу был присвоен подписной индекс по каталогу агентства «Роспечать» – 20479. Журнал вошел в «Перечень» утвержденных ВАК РФ изданий для публикаций основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. Таким образом, журнал был признан научным сообществом России.

За прошедшие 10 лет журнал значительно расширил контингент своих авторов. В журнале публиковали свои работы известные ученые и молодые исследователи из России, Японии (№ 3, 2013), Сербии (№ 3, 2013), Бенина (№ 2, 2012; № 4, 2014 и др.), Камеруна (№ 1, 2014), Вьетнама (№ 2, 2010 и др.), Азербайджана (№ 6, 2015 и др.), Украины (№ 6, 2015 и др.), Узбекистана (№ 1, 2015 и др.), Таджикистана (№ 2, 2012 и др.), Грузии (№ 4, 2014) и Казахстана (№ 1, 2010; № 1, 2015 и др.).

Журнал неоднократно предоставлял свои страницы для публикации результатов исследований не только крупным ученым, таким как, акад. РААСН, д.т.н., проф. В.И. Бондаренко [1 и др.], акад. РААСН, д.т.н., проф. В.И. Колчунов [2], чл.-кор. РИА, д.т.н., проф. Н.М. Якупов [3 и др.], д.т.н., проф. В.Д. Потапов [4 и др.], акад. РААСН, д.т.н., проф. В.И. Андреев [5], PhD, Prof., директор «Ecole Supérieure de Génie Civil Verchaguine A.K.» Gbaguidi-Aisse G.L. [6 и др.] и др., но и аспирантам, студентам, опубликовавшим здесь свои первые научные статьи.

Кстати, согласно рейтингу по 102-м журналам строительного цикла по номинации «Публикация результатов кандидатских диссертаций» журнал в 2014 году занял первое место и 13-е место в номинации с учетом всех показателей. Согласно материалам РИНЦ, импакт-фактор журнала – 0,33 за 2014 год и он занимает 784 место в общем рей-

тинге Science Index за 2014 год среди 3014 научных журналов, издаваемым в Российской Федерации.

Многие авторы использовали журнал для публикации научных результатов, которые затем вошли составной частью в их монографии [7, 8 и др.], учебники [9] и учебно-методические комплексы [10, 11].

Журнал регулярно публиковал основные научные результаты, полученные в рамках выполнения проектов по различным региональным [12 и др.], ведомственным [4 и др.] и всероссийским [13, 14 и др.] грантам и конкурсам.

Журнал тесно сотрудничает с Межвузовским научным семинаром «Геометрия и прочность тонких оболочек неканонических форм» ([www.shell-sem.narod.ru](http://www.shell-sem.narod.ru)). Многие вступавшие на этом семинаре, по рекомендации семинара представляли свои статьи в журнал.

Необходимо отметить, что статьи, поступающие в журнал, проходят строгий отбор. Для их рецензирования привлекаются члены Редакционного совета журнала, редколлегии и штатных рецензентов – специалистов по соответствующим областям науки и техники.

Желающим получить дополнительную информацию о журнале «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений» можно воспользоваться цифровыми материалами сайта Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Учитывая приведенную выше информацию, можно сказать, что журнал «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений», учредитель Российской университет дружбы народов, за прошедшие 10 лет состоялся как признанный научным сообществом центральный обзорно-аналитический и научно-технический журнал по строительной механике, теории упругости, численным и аналитическим методам расчета строительных и машиностроительных конструкций, прочности летательных аппаратов и архитектуре большепролетных пространственных систем.

#### Л и т е р а т у р а

1. *Бондаренко В.М.* Вопросы энергетической оптимизации железобетонных конструкций при динамическом нагружении// *Строительная механика инженерных конструкций и сооружений.* – 2015. - № 5. – С. 34-38.

2. *Колчунов В.И., Андросова Н.Б.* Критерий прочности плосконапряженного коррозионно повреждаемого элемента и его приложение к расчету железобетонных конструкций// *Строительная механика инженерных конструкций и сооружений.* – 2011. - № 1. – С. 13-19.

3. *Якупов Н.М.* Механика: проблема – идея – практика// *Строительная механика инженерных конструкций и сооружений.* – 2010. - № 3. – С. 24-37.

4. *Потапов В.Д., Фимкин А.И., Пепанян А. Р.* Экспериментальная проверка модели нелокально упругого основания// *Строительная механика инженерных конструкций и сооружений.* – 2015. - № 5. – С. 63-68.

5. *Андреев В.И., Авершиев А.С.* Влагоупругость толстостенного неоднородного цилиндра при нестационарном влажностном режиме// *Строительная механика инженерных конструкций и сооружений.* – 2013. - № 2. – С. 20-26.

6. *G. Gbaguidi Aisse, V.S. Gbaguidi, Mohamed Gibigaye, Br.A. Sinsin, T.A. Amadji, L. Adjibola, P. Soclo.* Etude de la possibilité d'utilisation du rônier comme armature végétale dans les éléments de structure des ouvrages en béton armé: cas des poutres// *Строительная механика инженерных конструкций и сооружений.* – 2009. - № 3. – С. 74-80.

7. *Кривошапко С.Н., Мамиева И.А.* Аналитические поверхности в архитектуре зданий, конструкций и изделий: Монография. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2012. – 328 с.

8. *Krivoshapko S.N., Ivanov V.N.* Encyclopedia of Analytical Surfaces. – Springer International Publishing Switzerland, 2015. – 752 p.

9. *Кривошапко С.Н., Галишишникова В.В.* Конструкции зданий и сооружений: Учебник для СПО. – М.: Изд-во «ЮРАЙТ», 2015. – 476 с.

10. *Иванов В.Н.* Расчет оболочек неканонической формы: УМК. - М.: Изд-во РУДН, 2013. – 108 с.

11. *Романова В.А.* Компьютерная графика. (Визуализация поверхностей в системе AutoCAD, MathCAD, Mathematica): УМК. - М.: Изд-во РУДН, 2013. – 96 с.

12. Иванов С.П., Иванов О.Г., Иванова А.С. Колебания и устойчивость стержней из физически нелинейных материалов // *Строительная механика инженерных конструкций и сооружений*. – 2011. - № 3. – С. 3-6.

13. Клочков Ю. В., Вахнина О. В., Киселева Т.А. Расчет тонких оболочек на основе треугольного конечного элемента с корректирующими множителями Лагранжа// *Строительная механика инженерных конструкций и сооружений*. – 2015. - № 5. – С. 55-59.

14. Ершова А.Ю., Мартыросов М.И. Экспериментальное исследование разномодульных полимерных композитов с мелкодисперсным наполнителем// *Строительная механика инженерных конструкций и сооружений*. – 2015. - № 5. – С. 68-72.

#### References

1. Bondarenko, V.M. (2015). The problems of energy optimization of reinforced concrete structures under dynamic loading, *Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings*, № 5, p. 34-38.

2. Kolchunov, V.I., Androsova, N.B. (2011). Criterion of durability of plane-stressed corrosion damaged concrete element and its application to calculation of ferro-concrete constructions, *Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings*, № 1, p. 13-19

3. Yakupov, N.M. (2010). Mechanics: a problem – an idea – a practice, *Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings*, № 3, p. 24-37.

4. Potapov, V.D., Fimkin, A. I., Pepanyan, A.R. (2015). Experimental test of the model of a nonlocal elastic foundation, *Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings*, № 5, p. 63-68.

5. Andreev, V.I., Avershyev, A.S. (2013). Moisture elasticity of thick-walled inhomogeneous cylinder under nonstationary humidity conditions, *Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings*, № 2, p. 20-26.

6. G. Gbaguidi Aisse, V.S. Gbaguidi, Mohamed Gibigaye, Br.A. Sinsin, T.A. Amadji, L. Adjibola, P. Soclo. (2009). Etude de la possibilité d'utilisation du rônier comme armature végétale dans les éléments de structure des ouvrages en béton armé: cas des poutres, *Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings*, № 3, p. 74-80.

7. Krivoshapko, S.N., Mamieva, I.A. (2012). *Analytical Surfaces in Architecture of Buildings, Structures, and Details*: Monograph, Moscow: Knizhniy Dom "LIBROKOM", 328 p.

8. Krivoshapko, S.N., Ivanov, V.N. (2015). *Encyclopedia of Analytical Surfaces*, Springer International Publishing Switzerland, 752 p.

9. Krivoshapko, S.N., Galishnikova V.V. (2015). *Architectural-and-Building Structures of Buildings and Erections*, Moscow: Izd-vo "ЮРАЙТ", 476 с.

10. Ivavov, V.N. (2013). *Raschet Obolochek Nekanonicheskikh Form: UMK*, Moscow: Izd-vo RUDN, 108 p.

11. Romanova, V.A. (2013). *Komp'yuternaya Grafika. (Visualization of Surfaces in Systems AutoCAD, MathCAD, Mathematica): UMK*, Moscow: Izd-vo RUDN, 96 p.

12. Ivanov, S.P., Ivanov, O.G., Ivanova, A.S. (2011). The vibrations and stability of bars with physically nonlinear materials, *Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings*, № 3, p. 3-6.

13. Klochkov, Yu.V., Vakhnina, O.V., Kiseleva, T.A. Calculation of thin shells on the basis of the triangular final element with the correcting Lagrange's coefficients, *Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings*, № 5, p. 55-59.

14. Yershova, A.U., Martirosov, M.I. (2015). Experimental study of heterogeneous polymer composites with finely divided filler, *Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings*, № 5, p. 68-72.

### 10 YEARS TO THE JOURNAL *STRUCTURAL MECHANICS OF ENGINEERING CONSTRUCTIONS AND BUILDINGS*

D.K. Grishin

*Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russia*

The Journal *Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings* is published after 2005<sup>th</sup>. The paper contains the information on the history of formation of the journal and on its position between scientific journals of Russia with taking into account different top lists and information of the *Russian Index of Scientific Citation*.

KEY WORDS: building and architecture, structural mechanics, engineering structures, history of building science, the Russian Index of Scientific Citation.