

МС

ISSN 0025-8903

Всероссийский ежемесячный научно-технический и производственный журнал перечня ВАК. Распространяется в России, СНГ, странах Европы, Азии и Америки.

<http://ms.enjournal.net/>

E-mail: MS@primak.su

№ 8(818) 2012

МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
MECHANIZATION OF CONSTRUCTION

Издается с 1939 г.
Scientific and Practical Journal (published since 1939)

Поздравляем юбиляра!

**Теличенко
Валерий
Иванович,**
ректор Московского
государственного
строительного
университета,
доктор технических
наук, профессор,
академик Российской
академии архитектуры
и строительных наук



Поздравляем с Днем строителя!

Поздравляем с юбилеем!

24 июля 2012 г. ректор Московского государственного строительного университета доктор технических наук, профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук В.И. Теличенко отметил свое 65-летие.

Валерий Иванович – человек, показавший, как ум, талант и организаторская инициатива могут внести решающий вклад в развитие строительного образования и науки.

Его усилия позволили сохранить академические традиции МИСИ и построить на их базе вуз нового типа – национальный исследовательский университет, вооруженный современными образовательными технологиями и уникальным научным оборудованием.

Еще в 2004 г. Валерием Ивановичем была выдвинута концепция развития вуза, где МГСУ предстал в качестве центра консолидации отраслевого образования и науки, корпоративного университета. Эта идея отражалась в стремлении быть в плотном контакте с отраслью, развивать востребованные направления подготовки специалистов. Уже тогда важнейшим фактором успеха Валерий Иванович считал развитие строительного образования в масштабах всей страны с участием региональных партнёров – образовательных и научных центров.

Первым крупным достижением, подтвердившим правоту его суждений, стала победа МГСУ в конкурсе инновационных образовательных программ в 2007–2008 гг. А уже в 2010 г. университет одержал победу в конкурсе программ стратегического развития, организованном Министерством образования и науки, когда МГСУ была присвоена категория «Национальный исследовательский университет» (НИУ).

Эти победы открыли недостижимые ранее перспективы для развития отраслевой науки. И согласно заданному направлению развития сегодня МГСУ НИУ делает упор на развитие стратегического партнерства в рамках всего строительного сообщества. Вуз активно привлекает заказы на прикладные НИР и ОКР, предлагает предприятиям отрасли задавать тематику магистерских и кандидатских диссертаций. МГСУ НИУ является одним из немногих вузов, объединивших всё уникальное научное оборудование в Центре коллективного пользования, доступном для коллег и партнёров со всей России и из зарубежья.

Поздравляем Валерия Ивановича с юбилеем, желаем крепкого здоровья, творческой энергии, блестящей реализации инициатив, направленных на приобретение российским строительным образованием и наукой подлинно мирового статуса!

*Редакция, редакционный совет
и редакционная коллегия
журнала «Механизация строительства»*

Всероссийский ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал ISSN 0025-8903
<http://ms.enjournal.net/>
E-mail: MS@primak.su

Распространяется в России, СНГ, странах
Европы, Азии и Америки.

Издается с 1939 г.

МС

МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

MECHANIZATION OF CONSTRUCTION

№ 8 (818) 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Развитие средств механизации

Кравченко И.Н., Мирзоев В.В., Михайлов Р.В., Марковчин С.Г., Салаяев С.И. Применение навесного оборудования для уплотнения грунтов и искусственных насыпей транспортных магистралей 2

Иванов В.Н., Трофимова Л.С., Линёв Ф.В. Влияние параметров катков на качество уплотнения асфальто-бетонных смесей в дорожных покрытиях 11

Сертификация техники

Андреев А.В. Сертификация строительной техники и перспективы ее развития 14

Исследования

Зорин В.А., Баурова Н.И. Применение природных клеевых материалов при решении инженерных задач 18

Степанов В.В., Дроздов А.Н. Результаты моделирования затяжки резьбового соединения ударным гайковертом 21

Долгов Д.В. Структурно-физические предпосылки консолидации связанного грунта 25

Международные выставки и конгрессы

Густов Ю.И. Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых: воспитание профессионального творчества 28

Автоматизация

Иванов С.Д. Стенд для изучения работы ограничителя грузоподъемности и регистратора параметров работы мостового крана 32

Экономика и финансы

Овчинкина М.Д. Проблемы ценообразования в строительстве 38

Логистика

Шумаев В.А., Голубовская В.В. Роль и место информационно-расчетных услуг в сервисе 41

Интеллектуальная собственность: развитие и управление

Карташева А.А. Философские предпосылки романо-германской и англо-саксонской систем авторского права 45

CONTENTS

Development of mechanization

I.N. Kravchenko, V.V. Mirzoev, R.V. Mikhailov, S.G. Markovchin, S.I. Salyaev. Application of Attachments Equipment for Seal of Soil and Artificial Embankments for Transport Highways 2

V.N. Ivanov, L.S. Trofimova, F.V. Linev. Influence of roller parameters on the quality of compaction asphalt mixes in road pavements 11

Certification of equipment

A.V. Andreev. Certification of construction equipment and its prospects 14

Researches

V.A. Zorin, N.I. Baurova. Application of Natural Glue Materials for Decision of Engineering Problems 18

V.V. Stepanov, A.N. Drozdov. Results of Modeling of the Threaded Connection Tightening by the Shock Wrench 21

D.V. Dolgov. Structural physical Conditions of Consolidation of Associated Soil 25

International exhibitions and conventions

Y.I. Gustov. International Conference of Undergraduate and Graduate Students, and Young Scientists: Education of the Professional Creativity 28

Automation

S.D. Ivanov. Stand for the Study of Capacity Limiter and Registrar of the Bridge Crane Parameters 32

Economy and finance

M.D. Ovchinkina. Pricing problems in the construction 38

Logistics

V.A. Shumaev, V.V. Golubovskaya. Role and place of the Information calculated Services 41

Intellectual property: development and management

A.A. Kartasheva. Philosophical premises of Romano-Germanic and Anglo-Saxon systems of copyright 45

Журнал включен в утвержденный ВАК Перечень ведущих научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, и рекомендован для публикаций результатов исследований для защиты докторских и кандидатских диссертаций по техническим, юридическим и экономическим наукам



Москва, «Издательство «Креативная экономика»
журнал «Механизация строительства», 2012