

# 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](mailto:MS@primak.su) Skype: msprimak



## № 7 (829) 2013

**МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**  
**MECHANIZATION OF CONSTRUCTION**

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



**Специальный выпуск**  
**«Вопросы механизации парковочного пространства»**



# MOSCOW ENES EXPO 2013

2-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ  
И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ 2013

**21 - 23 ноября 2013**  
Москва, ВК «Гостиный двор»

**Организаторы:**



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Электрификация  
*выставочный павильон*

**Генеральные информационные партнеры:**



**Официальный информационный партнер:**



**Генеральный Интернет-партнер:**



**[www.ENES-expo.ru](http://www.ENES-expo.ru)**  
**[contact@ENES-expo.ru](mailto:contact@ENES-expo.ru); +7(499)760-34-74**

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

# № 7 (829) 2013

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Вступительная статья

Дорогие читатели! ..... 3

#### Новости

Системы парковки за рубежом ..... 4

#### Актуальное интервью

Бойков Р.Р., Гнездилов С.Г. Мы не останавливаемся на достигнутом ..... 8

#### Мнение эксперта

Половинкин Ю.В., Гнездилов С.Г. Наше основное преимущество – немецкое качество ..... 12

#### Отечественный опыт

Киричун А.П. Ситуация на гаражном рынке Москвы. Отечественный опыт создания  
механизированных автостоянок ..... 17

#### Зарубежный опыт

Гнездилов С.Г. Анализ средств захвата автомобилей парковочных систем ..... 23

Каминский А.Ю. Разновидности основных транспортных носителей автоматизированных  
парковочных систем. Ключевые отличия и эффективность применения ..... 27

#### Технические решения

Жуков А.Д., Смирнова Т.В., Химич А.О. Системы роторных парковок ..... 31

#### Исследования и расчеты

Горильченко М.А. Сравнительный анализ современных систем механизированной  
парковки автомобилей ..... 35

#### Информационные технологии

Сорокин М.О. Информационная система учета параметров безопасности  
эксплуатируемых строительных объектов ..... 39

#### Инженерные расчеты

Великанов Н.Л., Наумов В.А., Примак Л.В. Осаждение частиц взвесей в воде ..... 44

#### Исследования

Павлов М.В., Карпов Д.Ф., Корюкин С.И. Экспериментально-расчетное определение  
объемной теплоемкости сыпучего дисперсного материала на примере фрезерного торфа  
калориметрическим методом ..... 49

#### Автоматизация

Марсов В.И., Колбасин А.М., Шухин В.В., Гиляровский Т.В. Оптимизация  
динамических процессов комбинированной системы дозирования ..... 54

#### Логистика

Зуев В.А., Зуева М.В. Определение ресурсов систем, обеспечивающих заданные  
временные пороги обслуживания ..... 57

#### Выставки и конгрессы

Форум участников системы управления жилищным фондом ..... 61

Иллюстрация на обложке - Ms. Millie Yang.

ООО Издательский дом «БИБЛИО-ГЛОБУС»  
Журнал «Механизация строительства», 2013

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