



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

**№ 9(819) 2012**

**МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**MECHANIZATION OF CONSTRUCTION**

**Издается с 1939 г.**

**Scientific and Practical Journal (published since 1939)**

**15 лет профессиональной деятельности  
в сфере менеджмента**



**Синько  
Александр  
Валерьевич,**

**кандидат экономических наук,  
председатель совета  
директоров УК «Тимэкс»,  
исполнительный директор  
по логистике  
и продажам ТПК «Ф-Групп»,  
независимый консультант  
«Continent Trade Gmbh»\*.**

**Alexandr V. Sinko,  
Ph.D. Chairman of the Board  
of Directors of the «Timex»,  
managing Director of logistics  
and sales «F-Groups»,  
independent consultant  
Continent Trade Gmbh».**

**СИНЬКО А.В.: «В ближайшем будущем произойдут серьезные изменения во внешне-экономической деятельности в связи с вступлением России в ВТО. Можно бесконечно долго рассуждать о плюсах и минусах, перспективах и потерях, но работать надо сегодня, и работать успешно. От лиц, принимающих решения на разных уровнях, потребуются синтез глубокого теоретического и реального практического опыта, учитывающий интересы России».**

**\* Контактная информация о партнерах журнала находится у ответственного сотрудника журнала и на сайте <http://ms.enjournal.net/>**

## **Александр Валерьевич, примите наши поздравления!**

Уважаемый  
Александр Валерьевич!

Примите моё сердечное поздравление с важным для Вас событием – 15-летием профессиональной деятельности в сфере менеджмента. Вас всегда отличали ответственность, целеустремлённость и крепость духа. Всегда рад Вашим успехам. Так держать!



*Искренне Ваш,  
Валерий Александрович.  
ОАО «Таймырэнерго»*

Уважаемый  
Александр Валерьевич!

Мне приятно иметь возможность поздравить Вас с успехами и значимой вехой в Вашей профессиональной деятельности. Всегда рада видеть Вас.

*Ваша Татьяна Ивановна,  
учебный центр «Методика»*



В современном деловом мире все реже удастся встретить настоящего профессионала своего дела. Мне же очень повезло, что в начале моей карьеры я встретил не просто профессионала с большой буквы, но и замечательного человека, надежного друга и мудрого наставника Александра Валерьевича Синько.

Его отношение к делу, трудолюбие, прирожденное видение людей

и умение управлять командой для меня являются примером. Я очень дорожу знакомством и дружбой с этим человеком.

С большим удовольствием поздравляю с пятнадцатилетием успешной карьеры. Пусть новые вершины покоряются с легкостью, рядом будут только надежные партнеры и соратники и благополучие и счастье царят в доме. Успехов во всем!

*Егоров Дмитрий Викторович,  
директор филиала ФГУП «Экран»*



Уважаемый  
Александр Валерьевич!

Поздравляю Вас с 15-летием практической деятельности в сфере менеджмента и управления. Высокая самоотдача, настойчивость и постоянный поиск эффективных путей решения поставленных задач помогают Вам в многоплановой деятельности. Желаю дальнейших успехов.

*Воробьев Михаил Юрьевич,  
телекомпания «Ковров-ТВ»*

Я очень благодарен судьбе, что мне посчастливилось работать с таким замечательным человеком, как Александр Валерьевич Синько!

Он из числа тех редких значимых в жизни людей, знакомство с которыми дает толчок в профессиональном развитии, заряжает бесконечным оптимизмом и верой в развитие экономики нашей страны! Я глубоко убежден, если бразды правления находятся в таких руках, это означает неминуемый успех! Прошу принять мои искренние поздравления с праздником!

*Колесов Виталий Евгеньевич,  
ЗАО «Спецстрой»*



Уважаемый  
Александр Валерьевич!

Примите наши поздравления и пожелания дальнейших успехов в административной и научной деятельности. Мне было приятно с вами работать. И пусть во всех делах везет!

*Кашин Игорь Юрьевич,  
ОАО «РЖД»,  
Московская дирекция*



Уважаемый  
Александр Валерьевич!

Прошу принять мои искренние поздравления с успехами в профессиональной деятельности! Позитивного настроения и больших высот!

*Кодолбенко Владимир Иванович,  
Управление делами  
Президента Украины,  
«Государственное предприятие  
БМТС»*



Уважаемый  
Александр Валерьевич!

Поздравляю с 15-летием практической деятельности в сфере менеджмента и управления. Желаю дальнейших успехов!

*С искренними пожеланиями,  
всегда Ваш Сергей Валерьевич.  
ЗАО «ТНК ЮГ МЕНЕДЖМЕНТ»*



Уважаемый Александр!

Примите наши поздравления и пожелания дальнейших успехов. Уверен, что наше сотрудничество и в будущем будет таким же партнерским и основанным на взаимном уважении интересов друг друга. Удачи Вам во всем!

*Romuald Bartosevic, Lumbwa.  
Marek Chadaj, Польша.  
www.diamar.pl*



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

## № 9 (819) 2012

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Инвестиции и инновации в строительстве

**Брынцев А.Н.** Инвестиционный потенциал  
строительного бизнеса ..... 2

#### Техническое обслуживание и ремонт машин

**Ким Б.Г.** К развитию теории и практики систем  
обеспечения исправности и работоспособности  
парков машин ..... 7

#### Качество и надежность

**Иванов В.Н., Трофимова Л.С.** Позиционирование  
систем машин дорожных организаций  
с учётом изменяющихся требований  
к качеству выполнения технологических процессов ..... 12

#### Развитие систем парковки автомобилей

**Гнездилов С.Г.** Принципы механизации парковочного  
пространства ..... 16

#### Ресурсосбережение

**Синько А.В.** Перспективы развития  
предпринимательства при производстве строительных  
изделий из древесины ..... 19

#### Исследования

**Жив А.С., Сара Галебуй, Исакулов Б.Р.**  
Разработка оптимальных составов поризованного  
арболита методом математического планирования  
экспериментов ..... 22

**Долгов Д.В.** Физическая модель виброконсолидации  
связанного грунта ..... 27

#### Реформа ЖКХ

**Савин К.Н., Сыщиков В.А.** Стандартизация  
и сертификация в ЖКХ – основа создания  
саморегулирования ..... 30

### CONTENTS

#### Investments and innovations in construction

**A.N. Bryntsev.** Investment Potential of the Construction  
Business ..... 2

#### Maintenance and repair of machinery

**B.G. Kim.** On development of the theory and practice  
of ensure proper systems of operation and efficiency  
of machinery parks ..... 7

#### Operation of construction machinery

**V.N. Ivanov, L.S. Trofimova.** Positioning of the Machine  
Systems of Road Organizations in Response to Changing  
Requirements for the Quality of Technological Processes .... 12

#### Development of parking

**S.G. Gnezdilov.** Principles of the Parking Space  
Mechanization ..... 16

#### Efficient use of resources

**A.V. Sinko.** Prospects for Development  
of Entrepreneurship in the Manufacture  
of the Wood Building Products ..... 19

#### Researches

**A.S. Zhiv, Sarah Ghalebui, B.R. Isakulov.**  
Development of optimum composition of the porous  
arbol with the method of mathematical planning  
of experiments ..... 22

**D.V. Dolgov.** Physical Model of Vibratory Consolidation  
of the Cohesive Soil ..... 27

#### Housing reform

**K.N. Savin, V.A. Syschikov.** Standardization  
and certification in housing is the basis  
of a self-regulation ..... 30



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

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