

Всероссийский ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с декабря 1939 г.

**УЧРЕДИТЕЛИ**

акционерные общества:  
«Компания Главмосстрой»,  
«Мосстроймеханизация-1»,  
«Механизация-2»,  
«Мосстроймеханизация №4»,  
«Мосстроймеханизация-5»,  
«Мособлинжстрой»;  
Московский государственный  
строительный университет

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Рыночная экономика**

**Воронкин И.И.** Диагностика факторов, негативно влияющих  
на экономику страны ..... 2

**Развитие средств механизации**

**Баловнев В.И.** Виртуальные модели для подготовки  
операторов и изучения инновационной строительной  
техники в Германии ..... 9

**Исследования**

**Рогожкин В.М., Гребенникова Н.Н., Двизов Д.А.,  
Самохвалов А. А., Гончарова А.В., Беляев Ю.Г.** Методы  
оптимальной эксплуатации машин ..... 14

**Проектирование**

**Зленко А.А., Рябикова И.М.** Определение параметров  
ковшового фронтального погрузчика ..... 22

**Качество и надежность**

**Гринчар Н.Г., Зайцева Н.А., Трошко И.В.** О методах  
выбора планов контрольных испытаний гидроагрегатов  
массового выпуска ..... 24

**Автоматизация**

**Кононыхин Б.Д., Стренин М.В.** Синтез динамических  
моделей двигателей постоянного тока при различных  
схемах возбуждения ..... 26

**Спасательные и восстановительные работы**

**Баймолдаев Т.А.** Методика определения потребности в  
основных машинах для работ в экстремальных условиях .... 29

**Изобретатели предлагают**

**Вертинский П.А.** Магнитодинамический аппарат  
для производства гидроксида натрия ..... 32

Журнал зарегистрирован в Федеральном агентстве по печати  
и массовым коммуникациям.

Reg. № 1461 от 4 сент. 1995 г.

Издательская лицензия № 065354 от 14.08.97



Москва

© «Издательство «Ладья», журнал «Механизация строительства», 2007

**МС**

Механизация  
строительства

сентябрь  
(759)

**2007**

**9**

В организационно-творческое  
сотрудничество с «МС»  
вступили:

Комплекс архитектуры,  
строительства, развития  
и реконструкции города при  
Правительстве Москвы,  
Федеральное агентство по  
строительству и жилищно-  
коммунальному хозяйству,  
акционерные общества:  
«Вертикаль»,  
«ЦНИИОМТП»,  
«ВНИИСТРОЙДОРМАШ»,  
«Трансстроймаш»,  
«СТЭК» (Санкт-Петербург),  
трест «Мобильспецстрой»,  
«Фирма МС Консалтинг»  
Ассоциация работников ЖКХ  
Калининградской области

Журнал включен в утвержденный  
ВАК РФ Перечень ведущих  
научных журналов и изданий,  
выпускаемых в Российской  
Федерации