

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

Развитие средств механизации

Баловнев В.И., Баловнев П.В., Мороз Д.Г.
Термогидравлические агрегаты для мобильных
строительных машин и экскаваторов 2

Новые технологии

Кузнецов С.М., Маслов И.А., Суворов А.Д.
Ресурсосберегающая технология строительства зданий
и сооружений 6

Эксплуатация строительных машин

Прохоров С.В. Учёт факторов, влияющих на эксплуатацию
машин при определении затрат на производство работ 10

Исследования

Кириллов Ф.Ф., Осипов С.П. Математическая модель
формирования уплотненного ядра при воздействии рабочего
органа землеройной машины на грунт 11

Автотранспортные системы

Яблонский А.А. Оптимизация кольцевых маршрутов
при перевозках строительных материалов 14

Изобретатели предлагают

Вертинский П.А. Использование зигзагообразных обмоток
для согласования и симметрирования электрических
и механических нагрузок 18

Вопросы экологии. Городской транспорт и дороги

Рубинштейн Д.Л. Условия движения автомобилей по периоди-
чески затопляемым дорожно-мостовым сооружениям 22
Чижиков И.А. Использование геосинтетических материалов
при строительстве дорог в Западной Сибири 25
Щукин С.Н. Повышение надежности транспортных
сооружений с применением геосинтетических материалов 28

Вопросы экологии. Городские водные объекты

Слепнев П.А. Оценка опасности эрозионно-русловых процессов
и ее роль при выборе вида инженерной защиты территории ... 29

Журнал зарегистрирован в Федеральном агентстве по печати
и массовым коммуникациям.

Рег. № 1461 от 4 сент. 1995 г.

Издательская лицензия № 065354 от 14.08.97



Москва

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

МС

Механизация
строительства

8

август
(758)

2007

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»,
«ВНИИСТРОЙДОМАШ»,
«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