

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

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

Издается с 1939 г.

МС

МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА MECHANIZATION OF CONSTRUCTION

№ 4 (838) 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Строительство железных дорог

- Кобылкин Д.Н., Лёвин Б.А., Шепитько Т.В.** Создание эффективной транспортной системы в арктической зоне России – проблемы и перспективы 4
- Вакуленко С.П., Медведев Н.В., Токарев П.М., Хасенов С.С.** Развитие транспортной сети на уровне Московского региона 8
- Косицын С.Б., Чан Суан Линь.** Сравнительный анализ различных моделей материала применительно к расчетам оболочки железнодорожной цистерны с учетом упругопластических деформаций и геометрической нелинейности 12
- Добшиц Л.М., Швецов Н.В.** Исследование влияния виброуплотнения на реологию бетонных смесей при бетонировании конструкций методом скользящей опалубки 15
- Луцкий С.Я., Шепитько Т.В., Черкасов А.М.** Особенности технологии и механизации строительства путей сообщения в криолитозоне 21
- Спирidonov Э.С.** К юбилею выпуска инженеров-строителей в МИИТе 25
- Визиров Ю.В., Инкин Н.И., Сонин А.Н.** Основы мониторинга железобетонных конструкций метрополитена 28
- Медведев Н.В.** Совершенствование технологии уплотнения дорожно-строительных материалов 32
- Визиров Ю.В.** Электроника геодезических технологий в строительстве 36
- Снятков А.А.** Метод повышения надежности основания земляного полотна в криолитозоне 44
- Рюмин М.Г.** Вероятностное описание физико-механических характеристик материалов 48
- Фридкин В.М., Заикина Л.Л.** Концепция совмещенных мостовых переходов через водные преграды большой протяженности 51
- Пушков Н.М.** Перспективные конструктивные формы двухуровневых галерей для возведения над существующими транспортными магистралями 54
- Полянский А.В.** Адаптация интеллектуальных технологий к решению задач календарно-ресурсного планирования строительства транспортных объектов 58
- Гришина Л.А.** О применении учебно-лабораторных комплексов при моделировании гидроприводов и гидравлических систем строительно-дорожных машин (СДМ) ж -д транспорта 62