

УЧРЕДИТЕЛИ

МАДИ

Ассоциация «СПЕЦАВТОПРОМ»
ЗАО «СТРОЙДОРМАШ»
ООО «СДМ-Пресс»

ИЗДАТЕЛЬ Лицензия ЛР № 071581

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТЕХНИЧЕСКОЙ

ЛИТЕРАТУРЫ «СДМ-Пресс»

Генеральный директор

Говоров Александр Юрьевич

Редакционный совет

БАЛОВНЕВ В.И., БИРЮКОВ А.Н.,
БОЯРКИНА И.В., ГОВОРОВ А.Ю.,
ГОРБОВЕЦ М.Н., ЕРОФЕЕВ М.Н.,
ЖУЛАЙ В.А., ЗОРИН В.А.,
КОРОБКИН В.А., КРАВЧЕНКО И.Н.,
КРУЧИНИН И.Н., КУДРЯВЦЕВ Е.М.,
КУСТАРЕВ Г.В., МИНИН В.В.,
НИКОЛАЕВ С.Н., ПЕРМЯКОВ В.Б.,
ПЛАВЕЛЬСКИЙ Е.П., САВЕЛЬЕВ А.Г.,
СИВАЧЕНКО Л.А.,
СМОЛЯНИЦКИЙ Э.А., СТРУК М.В.

Тел./факс: (903) 226-00-44,

(905) 732-00-44

E-mail: sdm-press@mail.ru, sdmpress@mail.ru

<http://www.sdmpress.ru>

Компьютерная верстка издательства «СДМ-Пресс»

Подписано в печать 02.06.2021

Формат 60 x 88 1/8.

Бумага мелованная.

Подписаться на журнал можно:

- в РЕДАКЦИИ;
- через ИНТЕРНЕТ (www.sdmpress.ru)
- в любом почтовом отделении по каталогам:
 - агентства «Урал-Пресс» (индекс журнала 70885)
 - «ГАЗЕТЫ. ЖУРНАЛЫ» агентства «Роспечать» (индекс журнала 70885)

ЮРИДИЧЕСКУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
за достоверность информации рекламы
НЕСЁТ РЕКЛАМОДАТЕЛЬ

Внимание! Материал, опубликованный в журнале,
охраняется законом РФ об авторском праве

Выпускающий редактор

СТЕПАНОВА О.Ю.

© ООО «СДМ-Пресс»,
«Строительные и дорожные машины», 2021

5/2021

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
И ДОРОЖНЫЕ
МАШИНЫ

CONSTRUCTION
AND ROAD BUILDING
MACHINERY

Издаётся с января 1956 г.



СОДЕРЖАНИЕ

05.05.04 ДОРОЖНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ

- 3** Мобильный бетоносмеситель непрерывного действия для приготовления жестких бетонных смесей в условиях стройплощадки
Сизиков С.А., Сизиков В.С., Репин С.В., Евтюков С.А.
- 9** Методика расчёта коэффициента сохранения эффективности строительных машин по данным эксплуатации
Чечуев В.Е.
- 14** Особенности организации дорожно-строительных работ поточным методом с учётом сезонного характера их производства
Мацнев М.В., Скрыпников А.В., Берестовой А.А., Микова Е.Ю., Пильник Ю.Н., Яковлев К.А.
- 18** Количественная оценка влияния климатических факторов на создание сезонных заделов и темпы специализированных дорожно-строительных потоков
Мацнев М.В., Скрыпников А.В., Торопцев В.В., Тверитнев О.Н., Брюховецкий А.Н., Зеликов В.А., Казачек М.Н.
- 25** Теоретическое обоснование оптимальной величины заделов по элементам дорожной конструкции лесовозных автомобильных дорог
Мацнев М.В., Скрыпников А.В., Торопцев В.В., Никитин В.В., Брюховецкий А.Н., Тверитнев О.Н., Тимофеев В.А.
- 32** Принципы расчета минимальных организационно-технологических разрывов между смежными и специализированными потоками
Мацнев М.В., Скрыпников А.В., Берестовой А.А., Никитин В.В., Брюховецкий А.Н.
- 38** Анализ методов нормирования заделов при строительстве лесовозных автомобильных дорог и возможности ситуационного подхода к планированию
Мацнев М.В., Скрыпников А.В., Берестовой А.А., Микова Е.Ю., Никитин В.В.
- 43** Разработка техногенных месторождений для строительной отрасли
Бочков В.С., Бочкова К.В.
- 49** Оценка экономической эффективности проектных решений автомобильных лесовозных дорог
Болтнев Д.Е., Высоцкая И.А., Скрыпников А.В., Левушкин Д.М., Микова Е.Ю., Тверитнев О.Н.
- 54** Управление скоростью подъёма груза и перемещения крана крановым механизмом
Ремизович Ю.В., Шершнева Е.О., Абдулаева О.В.

ИНФОРМАЦИЯ

- 57** Обзор международной СДМ-информации
- 68** Информационный бюллетень цен на СДМ и оборудование