



Входит в перечень рецензируемых журналов,
рекомендованных ВАК РФ

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., СТРУК М.В.

Тел./факс: (903) 226-00-44,

(905) 732-00-44

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

<http://www.sdm-press.ru>

Компьютерная верстка издательства «СДМ-Пресс»

Подписано в печать 10.12.2021

Формат 60 x 88 1/8.

Бумага мелованная.

Подписаться на журнал можно:

- в РЕДАКЦИИ;
- через ИНТЕРНЕТ (www.sdm-press.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

СОДЕРЖАНИЕ

05.05.04 ДОРОЖНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ

- 3** Условия моделирование процесса налипания грунта на поверхность рабочего органа машины
Сладкова Л.А., Чалова М.Ю., Григорьев П.А.
- 7** Полевые эксперименты по рыхлению талых грунтов одноствочными рыхлителями и их результаты
Сердобов В.Б.
- 10** Анализ вероятности надёжности наземных транспортно-технологических комплексов при ликвидации последствий ЧС
Сладкова Л.А.
- 19** Экспериментальные исследования материалов, используемых для ремонта элементов дорожно-строительных машин, работающих во влажной среде
Мухин В.В.
- 24** О необходимости создания инфраструктуры в регионах Арктики
Сладкова Л.А., Григорьев П.А., Кустарев Г.В.

- 32** Численные и графоаналитические методы оптимизации транспортных сетей с применением информационных систем
Никитин В.В., Скрыпников А.В., Берестовой А.А., Левушкин Д.М., Мануковский А.Ю., Пильник Ю.Н., Яковлев К.А., Бурмистров В.А., Прокопец В.С.
- 37** Методы технико-экономической оценки эффективности капитальных вложений транспортного освоения лесных массивов
Никитин В.В., Скрыпников А.В., Берестовой А.А., Бурмистрова Д.Д., Яковлев К.А., Пилюшина Г.А., Брюховецкий А.Н., Щербаков Е.Д., Прокопец В.С.
- 43** Основные факторы, влияющие на выбор типа первичного (подвозка или трелёвка леса) и вторичного (вывозка) лесотранспорта
Никитин В.В., Скрыпников А.В., Берестовой А.А., Сапелкин Р.С., Бурмистрова Д.Д., Брюховецкий А.Н., Тимофеев В.А., Тверитнев О.Н., Прокопец В.С.
- 50** Особенности определения оптимальных расстояний между путями первичного лесотранспорта и пунктами погрузки
Никитин В.В., Скрыпников А.В., Торопцев В.В., Чемшикова Ю.М., Бурмистров В.А., Брюховецкий А.Н., Сапелкин Р.С., Щербаков Е.Д., Прокопец В.С.
- 55** Принципиальные схемы размещения дорожной сети в условиях их целесообразного применения
Никитин В.В., Скрыпников А.В., Денисенко В.В., Яковлев К.Л., Микова Е.Ю., Бургунутдинов А.М., Бурмистров Д.В.
- 60** Учёт влияния наличия существующих путей сообщения при проектировании транспортной сети лесозаготовок
Никитин В.В., Скрыпников А.В., Денисенко В.В., Бургунутдинов А.М., Брюховецкий А.Н., Тихомиров П.В., Щербаков Е.Д.

ИНФОРМАЦИЯ

- 64** Обзор международной СДМ-информации