

СОДЕРЖАНИЕ

Развитие средств механизации

Шайхудинов А.А., Свитнева Л.М., Кушнаренко А.В., Готовко С.А. Комплект рабочих органов для бестраншейного ремонта трубопроводов разного диаметра. Часть 1	3
Лукьянов Н.А., Степанов М.А., Королёв А.А. Определение основных конструктивных параметров нагнетательных валков	8
Прусов А.Ю., Константинов А.С. Особенности изготовления нетиповых грузозахватных приспособлений	12

Инновационные технологии

Полянский А.В. Искусственный интеллект как основа разработки и реализации организационно-технологических решений в строительстве высокоскоростных железных дорог	15
--	----

Сервис строительных машин

Николаев С.Н. Организация высокоэффективной работы дилеров строительно-дорожной техники. Часть 1	19
--	----

Техника безопасности

Пенчук В.А., Пенчук В.В., Юрченко Н.А. Повышение безопасности стреловых и башенных кранов	24
---	----

Исследования

Нилов В.А., Косенко А.А., Гриднев Е.А. Влияние конструкции прицепного устройства ЗТМ на сцепной вес тягача	28
Щипунов А.Н., Устинов А.В. Теоретические закономерности процесса транспортирования разрыхленного мерзлого грунта винтовым грунтоуборщиком	32
Кондратьев А.В., Кочканян С.М., Смородов С.П., Русинкевич В.А. Влияние формы дисков валковой сортировки на эффективность грохочения гравия	36
Кравец С.В., Косяк А.В. Оптимальная конструкция и параметры оборудования для прокладки распределительных трубопроводов	39
Жулай В.А. О возможности диагностирования и прогнозирования работоспособности строительных машин и оборудования виброакустическими методами	44
Соколов А.А. Модель теплообмена процесса транспортировки асфальтобетонной смеси для подсистемы управления	48
Роман Круль. Остаточные напряжения – возникновение, неблагоприятные воздействия и применение в технике	52

Энергосбережение и энергоэффективность

Синько В.А. Актуальные вопросы электроснабжения и электропотребления в жилищно-коммунальном хозяйстве	56
---	----

Экономика и финансы

Лопатин А.Е. К вопросу привлечения инвестиций для реализации инновационных проектов	59
---	----

Международные выставки и конгрессы

Страшнов В.Г. Энергоэффективный дом – основное звено экспозиции «Мосбилд-2013»	61
--	----