

# В НОМЕРЕ:

## Исследования. Расчет

- 3 Плотников С. А., Плехов Д. В., Зыков Е. Г., Карташевич А. Н. Улучшение пусковых характеристик трактора "Беларус-922"
- 7 Магдина Е. Р., Кожуховский А. О., Добромиров В. Н. Метод исследования гидродинамических характеристик транспортно-технологических машин в аэrodинамической трубе
- 13 Русмиленко А. К., Морозов В. В., Егоров А. Л., Егоров М. А. Теоретические исследования взаимодействия уплотняемой снежной массы пневмоколесом

## Разработки и испытания

- 20 Гумеров И. Ф., Фардеев Л. И., Ханнанов М. Д., Алимгулов Э. Р., Галиакбаров А. Т., Галиев Р. М., Нурутдинов Д. И. Определение основных элементов автопоезда, влияющих на расход топлива и выбросы CO<sub>2</sub>

## Эксплуатация. Ремонт

- 24 Двоеглазов Е. А., Клинов А. В., Жилейкин М. М. Диагностика технического состояния зубчатых зацеплений мотор-редукторов колесных транспортных средств при ударном взаимодействии зубьев
- 29 Малофеев Р. Е., Ахтямов Р. Г., Тараканов Д. А., Тараканов Д. А., Елизарьев А. Н. Анализ особенностей прогнозирования последствий эффекта Bleve при хранении и транспорте углеводородных энергоресурсов

## Безопасность дорожного движения

- 35 Новиков А. Н., Михалёва Д. С. Методические основы расчета скорости движения при попутных задних контактно-следовых взаимодействиях в дорожно-транспортной экспертизе

## Транспортный комплекс

- 39 Лукин Б. А., Грушецкий С. М., Яхина Е. П., Меньшикова Т. В. Анализ моделирования цифрового двойника комплексов НТТМ на цифровой платформе региона

## Спецтехника

- 43 Чупахин И. Е., Евтуков С. А., Брылев И. С., Гладушевский И. С. Строительные машины с автоматической системой управления на основе беспилотных летательных аппаратов
- 47 Сладкова Л. А., Григорьев П. А. Методика моделирования и оценки разрушения грунта рабочими органами машин для земляных работ при центральном приложении нагрузки
- 54 Янгуразова А. С. Использование риско-ориентированного подхода при ранжировании неисправностей дорожно-строительных машин