

СОДЕРЖАНИЕ

Машиностроение

**Киселев М. Г., Дроздов А. В., Монич С. Г.,
Богдан П. С.**

Влияние электроконтактной обработки
поверхности самореза на условия
его вкручивания в образцы из различных
материалов и выкручивания из них 3

Василевич Ю. В., Довнар С. С.

Анализ резонансного поведения несущей
системы крупногабаритного станка
типа «подвижная стойка» 10

**Котлобай А. Я., Котлобай А. А., Юнусов Ю. Ш.,
Тамело В. Ф.**

Развитие систем приводов рабочего
оборудования инженерной техники 18

Оковитый В. В.

Выбор оксидов для стабилизации
диоксида циркония
при получении теплозащитных покрытий 26

Мойсейчик А. Е., Василевич Ю. В.

Теплообразование и сопротивление
деформированию конструкционной стали 33

**Нурминский Е. А., Пугачев И. Н., Шамрай Н. Б.,
Седюкевич В. Н.**

Определение пассажиропотоков в региональной
транспортной системе на основе
модифицированных гравитационных моделей . . 39

Капский Д. В., Пегин П. А.

Методика прогнозирования аварийности
по методу конфликтных зон
в конфликте «транзитный транспорт – пешеход»
на основе моделей движения
на регулируемом перекрестке 46

Карпунин И. И., Кузьмич В. В., Балабанова Т. Ф.

Классификация биологически
разлагаемых полимеров 53

Григорова Т. М.

Вопросы оптимизации транспортных систем
пригородного сообщения 59

Шматок Е. В., Остриков О. М.

Метод расчета полей смещений и напряжений
в системе параллельных лентовидных механических
двойников, возникающих в мартенситной фазе
магнитного сплава Ni_2MnGa ,
обладающего свойством запоминания формы . . . 63

Старосветников Н. О., Фёдорцев Р. В.

Оценка точности определения координат
энергетического центра тяжести
тест-объекта коллиматора в схемах контроля
оптико-электронных приборов
с матричными фотоприемниками 71

Экономика промышленности

Романюк В. Н., Муслина Д. Б.

Прогнозирование объемов
производства предприятий
легкой промышленности для определения
их потребности в энергоресурсах (Часть 2) 77