

СОДЕРЖАНИЕ

Математическое моделирование и вычислительные методы

- Т.А. Кузнецова, В.Г. Авеустинович (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Полуэмпирическая модель генерации оксидов азота
в малоэмиссионной камере сгорания в составе системы
управления авиационного двигателя.....7

Системный анализ, управление и обработка данных

- И.В. Каракулов (ПНИПУ, Пермь, Россия)*
Классификация технического состояния водонасосного
оборудования при помощи сверточных нейронных сетей37
- А.В. Затонский (БФ ПНИПУ, Березники, Россия),*
П.А. Язев (ПНИПУ, Пермь, Россия)
Уточнение имитационной модели горно-выемочной машины
по данным энергопотребления двигателей.....54

Управление в социальных и экономических системах

- О.В. Логиновский, А.В. Голлай, А.Л. Шестаков (ЮУрГУ, Челябинск, Россия),*
К.А. Коренная (Кузнецкие ферросплавы, Новокузнецк, Россия)
Формирование методологии стратегического и оперативного управления
промышленными предприятиями в условиях глобальной нестабильности 73
- И.А. Старенков (ПВИ войск национальной гвардии, Пермь, Россия),*
А.В. Мельников (ЦФ ФГБОУВО «РГУП», Воронеж, России),
С.Б. Ахлюстин (ВИ МВД России, Воронеж, Россия)
Оценка состояния защищенности объектов
на охраняемых Росгвардией коммуникациях.....95
- И.Ю. Коцюба, С.А. Соколов, А.Н. Шиков,*
М.В. Валдайцева (ИТМО, Санкт-Петербург, Россия)
Система поддержки дидактического проектирования учебных
дисциплин гуманитарного и социально-экономического цикла 109