

Техника и технология, № 3, 2014



СОДЕРЖАНИЕ

Машиностроение и машиноведение

Машиноведение, системы приводов и детали машин

- Орлов Б.Н., Карапетян М.А. (Московский государственный университет природообустройства)
Анализ надежности на этапах становления машин и механизмов ----- 7
- Попов А. В., Борисенко Н.А. (Волгоградский государственный технический университет)
Усовершенствование и исследование динамики преобразующего механизма на основе схемы Беннета----- 10

Информатика, вычислительная техника и управление

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

- Бурдин А.М. (Московский государственный индустриальный университет)
Проектирование блока приема последовательного кода на базе программируемой логической интегральной микросхемы ----- 13
- Кондрашов О.О. (Национальный исследовательский университет «МИЭТ»)
Методика внедрения игрофикационной модели для решения задач предметной области----- 17

Металлургия и материаловедение

Обработка металлов давлением

- Томилова Н.И., Олейникова А.В., Джабаева А.Б. (Карагандинский государственный технический университет)
Решения проблем Карагандинского завода металлоконструкций путем применения автоматизированной системы учета движения металлопроката ----- 18

Процессы и машины агроинженерных систем

Технология и средства механизации сельского хозяйства

- Тойгамбаев С.К. (Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина)
Матрица для изменения геометрических параметров подшипников скольжения при их восстановлении ----- 21

Транспорт

Эксплуатация автомобильного транспорта

Орлов Б.Н., Карапетян М.А. (Московский государственный университет природообустройства)

Резервирование машин и оборудования природообустройства как способ повышения их надежности ----- 25

Юсупбеков Х.А. (Андижанский машиностроительный институт)

К вопросу вытекания жидкости из отверстия мембраны перепускного клапана регулируемого амортизатора ----- 29

Документальная информация

Информационные системы и процессы

Марьясова М.К. (Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия)

Интерактив в политической коммуникации регионального и городского уровня (Россия и Великобритания, 2004–2014 гг.) ----- 31