

АБИТУРИЕНТУ 2025

Преимущества обучения в МГТУ «СТАНКИН»
(инфографика) 2-я стр. обл., 1

А.С. Сидоров
О Приёмной кампании 2025 года.....2

ТЕОРИЯ, МЕТОДИКА, ПРАКТИКА

Л.В. Алиева
Роль технического самообразования в совершенствовании основного
образования.....5

А.Н. Соболев, А.Я. Некрасов, А.В. Ривкин
Развитие кафедры станков МГТУ «СТАНКИН» на современном этапе как
передовой инженерной школы 10

СТАРТ В НАУКУ

М.Ю. Савоськина, С.Е. Сосёнушкин
Интеллектуальные алгоритмы для автоматического построения
и оптимизации драйверных моделей на основе методов машинного обучения
и анализа больших данных 16

К.А. Сухов, Д.В. Попов
Анализ рынка материнских плат и перспективы отечественного
производства 20

А.И. Ячменёв, О.Э. Ярёмко
Новая форма дробного диффероинтеграла..... 25

М.С. Новоселова, А.Д. Ковалев
Универсальный метод сварки 35

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ю.В. Тихонова, Л.Э. Шварцбург
Управление очистной производительностью локальных систем
очистки воздуха рабочей зоны посредством перераспределения
воздушных потоков 39

Е.С. Елисеева, Л.Э. Шварцбург
Реализация инновационных подходов к проблеме
эффективного использования отходов..... 47

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

В.В. Трегубов, И.В. Зубков
Экспериментальное исследование влияния качества смазочного материала
на вибрационные характеристики приборных подшипников..... 52

А.Р. Мирзوماхмудов
Техническое творчество — стимул индивидуального профессионального роста
(анализ личного опыта аспиранта) 59

ИМЕНА

С юбилеем! (Гречишников В.А., Варухин Н.Г.) 61