

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ,
СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ

А. А. Штегин

Метод построения диаграмм устойчивости при фрезеровании наклонных поверхностей сферическими концевыми фрезами. Часть 2: Построение диаграмм

A 1–A 9

И. Н. Пыжов, В. Г. Клименко

Исследование ширины контакта режущей поверхности круга с деталью при плоском торцовом шлифовании с наклоном оси шпинделя

A 10–A 15

ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ
В МАШИНАХ И АППАРАТАХ

Ю. В. Байдак, Н. А. Козьминых, В. А. Смык

Моделирование скорости распределения воздуха в отсеке испарителя холодильной установки рефрижераторного контейнера

B 1–B 7

Д. В. Павленко

Методика оптимизации канала матриц для винтовой экструзии

B 8–B 15

Б. Н. Поляков

Принципы построения системы программного управления электроприводом сортовых ножниц

B 16–B 19

В. А. Козечко

Возможный механизм действия геоактиваторов трения в трибосопряжениях деталей машин

B 20–B 24

С. В. Пилипенко

Метод расчета величины обжатий по толщине стенки вдоль конуса деформации станов холодной пильгерной прокатки труб

B 25–B 29

СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВ-
НЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

И. И. Головин, Е. В. Цегельник, С. И. Планковский

Проблемы математического моделирования процессов лазерной очистки в промышленности

E 1–E 8

С. Л. Семирненко

Разработка процесса сушки топливных брикетов потоком атмосферного воздуха с одновременным охлаждением

E 9–E 14

ВОПРОСЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ



К. В. Берладир, А. Ф. Будник, В. А. Свицерский, О. А. Будник, П. В. Руденко

Влияние геомодификатора на структуру и свойства механически активированного политетрафторэтилена

F 1–F 5

КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ



В. В. Москаленко, С. В. Пимоненко

Интеллектуальная система прогнозирования снижения продуктивности виртуальных машин в среде облачных вычислений

H 1–H 7