

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ, СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	A
И. Н. Пыжов, В. Г. Клименко Исследование площади контакта режущей поверхности круга с деталью при плоском торцовом шлифовании с наклоном оси шпинделя		A 1–A 6
Ю. В. Петраков, В. В. Писаренко, А. С. Мацковский Направления развития САМ-систем		A 7–A 13
В. А. Пасечник, А. А. Хмуренко Классификация конструктивных и технологических параметров кессонных конструкций из полимерных композиционных материалов		A 14–A20
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ В МАШИНАХ И АППАРАТАХ	○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	B
С. М. Ванеев, Д. В. Мирошниченко Исследование вихревой расширительной машины с внешним периферийным каналом с помощью виртуального стенда		B 1–B 12
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○	D
С. В. Сохань, И. Гавлик, М. Нимчевска-Войцек, Д. В. Ефросинин, Н. А. Мельник-Кагляк Оценка шероховатости гладких поверхностей неметаллов микроинтерференционным методом		D 1–D 9
СОВРЕМЕННЫЕ ЭНЕРГО- ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○	E
В. С. Бойко, Н. И. Сотник Электрическое моделирование рабочих процессов в электромеханических системах сетей водоснабжения		E 1–E 12
ВОПРОСЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ	○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○	F
М. Н. Бойко Определение рациональных параметров обжига окатышей с твёрдым топливом на конвейерной машине		F 1–F 5
Н. В. Полякова Электрохимические характеристики высокохромистого чугуна в различных структурных состояниях как фактор оценки его качества		F 6–F 10
ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ	○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ○	G
Р. А. Васькин, В. О. Соляник, И. В. Васькина Моделирование распределения концентрации выбросов от автотранспорта в пространстве		G 1–G 5
КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● ○	H
А. С. Рыжова, В. В. Москаленко Интеллектуальная система диагностики для радионуклидного статического обследования		H 1–H 8