



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ, СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ	● ○ ○ ○ ○ ○	A
В. Г. Евтухов, В. Б. Москаленко, П. Е. Самойлов, И. Г. Чижев, А. И. Шкурат, С. И. Бугаёв, Ю. А. Павленко Высокотемпературная эмаль и алюмооксидный керамический материал для изоляции спирали нагревателя сферического ионизатора масс-спектрометра		A 1–A 5
В. Б. Струтинский, А. С. Демьяненко Обоснование использования искусственных нейронных сетей для компенсации кинематических и динамических погрешностей станка параллельной кинематики		A 6–A 11
С. В. Швец Исходная инструментальная поверхность и проектирование режущего инструмента		A 12–A 25
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ В МАШИНАХ И АППАРАТАХ	○ ● ○ ○ ○ ○	B
А. Е. Артюхов, А. Джаваид Расчет оптимального тепломассообменно-сепарационного элемента вихревой тарелки		B 1–B 7
В. С. Запорожченко, А. В. Запорожченко Моделирование конструкции привода кривошипного оборудования с пресованным маховиком		B 8–B 12
М. В. Найда Графоаналитический метод определения напорных характеристик центробежно-вихревых насосов		B 13–B 18
С. В. Пилипенко, И. В. Маркевич Метод расчета параметров настройки станов холодной пыльгерной прокатки труб, в приводе которых используется рычажная система		B 19–B 25
ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ. ГЕРМОМЕХАНИКА	○ ○ ● ○ ○ ○	C
В. Н. Бага О физическом моделировании лабиринтного уплотнения		C 1–C 7
А. В. Радионов О повышении надежности технологического оборудования предприятий ТЭК при использовании магнитожидкостных герметизирующих комплексов		C 8–C 15
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	○ ○ ○ ○ ● ○	E
О. Д. Дынник, В. А. Залого, А. В. Ивченко, Ю. А. Погоржельская, Н. В. Сущенко Оценка удовлетворенности заинтересованных сторон. Часть 1. Обзор методов оценки		E 1–E 6
И. А. Рой, Л. Д. Пляцук Оценка экологической безопасности систем централизованного питьевого водоснабжения в Украине		E 7–E 14