

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРО-ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ

Архипов П.В., Янюшкин А.С., Медведева О.И., Попов В.Ю. Повышение эффективности комбинированного электрохимического шлифования твердых сплавов алмазными кругами на металлической связке	3
Неверов А.Н. О возможности реализации режима слабой кавитации при ультразвуковой очистке РЭА	8
Королев А.В., Балаев А.Ф., Балтаев Т.А. Технология ультразвуковой стабилизации геометрических параметров упругих пластин	14

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Суслов А.Г., Шалыгин М.Г. Научно-технологическая технология повышения износостойкости поверхностей трения деталей машин, работающих в водородных средах	19
Смоленцев В.П., Сафонов С.В. Способы и технологии модификации поверхностного слоя металлических изделий	24
Лагутин С.А., Сандлер А.И. Построение функционально-ориентированной технологии второго порядка при обработке зубчатых колес	31

ТЕХНОЛОГИИ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ И ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ

Григорьянц А.Г., Шиганов И.Н., Казарян М.А., Лябин Н.А. Возможности прецизионной микрообработки материалов импульсным излучением лазера на парах меди	36
--	----