

СОДЕРЖАНИЕ

Азарова Н. В., Поезд С. А., Рудницкий А. В., Цокур В. П. ШЛИФОВАНИЕ ТВЕРДОГО СПЛАВА ВК15 АЛМАЗНЫМИ КРУГАМИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ.....	3
Белоцерковский М. А., Комаров А. И., Сосновский И. А., Орда Д. В., Курилёнок А. А. Триботехнические свойства и структура цинк- алюминиевых покрытий, получаемых центробежной индукционной наплавкой.....	9
Брешев В. Е., Долженко Ю. С. Концепция создания бесконтактных приводов вращения и их применение в машинах различного назначения.....	19
Голубев В. С., Вегера И. И., Залесский В. Г., Соколов С. Н., Миряха А. Н. Инженерия поверхности металлических материалов с использованием мощного диодного лазера.....	27
Зайдес С. А., Ле Т. Т. Влияние ориентации упрочнённых волокон на напряжённое состояние при кручении цилиндрических образцов	36
Овчинников Е. В., Чекан Н. М., Акула И. П., Адамчик А. А., Белоусов Д. В. Износостойкие покрытия для эксплуатации обрабатываемого инструмента в тяжёлонагруженных условиях строительной индустрии.....	43
Ракунов Ю. П., Абрамов В. В., Ракунов А. Ю. Исследование кинетики износа режущего клина и контактных напряжений на его рабочих поверхностях.....	51
Сухочев Г. А., Коденцев С. Н., Смольяникова Е. Г., Кашицин В. А. Повышение эффективности технологии упрочнения высокоресурсных конструкций.....	60
Чавров Е. С., Ефременков Е. А. Исследование влияния материалов контактирующих звеньев на контактные напряжения в зацеплении передачи с промежуточными телами качения.....	69
Panteleenko F. I., Okovity V. A., Devoino O. G., Okovity V. V., Litvinko A. A., Sereda V. Yu., Astashinsky V. M. Equipment for application of plasma wear-resistant coatings based on M-CROLL.....	78