

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ	
ДИНАМИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЦЕНКИ МОДУЛЯ УПРУГОСТИ И ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ОБРАЗЦОВ <i>Безъязычный В.Ф., Тимофеев М.В., Прокофьев М.А., Киселёв Э.В.</i>	3-6
ВЛИЯНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ КОНСТРУКЦИОННЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ <i>Ким В.А., Мокрицкий Б.Я., Якубов Ч.Ф.</i>	7-11
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ И МЕХАНИЗМОВ РАЗРУШЕНИЯ ПЛАЗМЕННОГО ПОКРЫТИЯ ДИОКСИД ЦИРКОНИЯ МЕТОДОМ СКРЕТЧ-ИНДЕНТИРОВАНИЯ С УВЕЛИЧИВАЮЩЕЙСЯ НАГРУЗКОЙ <i>Максимов М.В., Кириков С.В., Воробьев Р.А.</i>	11-16
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ И ВНЕШНЕГО ВИДА ПОВЕРХНОСТИ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ <i>Микаева С.А., Микаева А.С.</i>	16-18
ОСТАТОЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ В МЕТАЛЛЕ ПОКРЫТИЯ, НАНЕСЕННОГО ЭЛЕКТРОКОНТАКТНОЙ ПРИВАРКОЙ ДВУХ РАСТЯНУТЫХ ПРОВОЛОК <i>Нафиков М.З., Шакиров И.Р., Загиров И.И., Юнусбаев Н.М.</i>	19-22
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ	
ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МАГНЕТРОННОГО НАПЫЛЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ 3D-НАНОКОМПОЗИТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА В ВАКУУМНОЙ КАМЕРЕ <i>Дружков С.С., Волков Д.И., Киселев Э.В.</i>	23-27
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ, ПОЛУЧЕННЫХ ЭЛЕКТРОИСКРОВОМ ЛЕГИРОВАНИЕМ <i>Овчаренко П.Г., Лецев А.Ю., Тарасов В.В., Трифонов И.С.</i>	27-29
ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА МЕТОДОМ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ С НАНЕСЕНИЕМ ПОКРЫТИЙ ИЗ СОЕДИНЕНИЙ ВОЛЬФРАМА В ВЫСОКОЧАСТОТНОМ РАЗРЯДЕ <i>Александров В.А., Петрова Л.Г., Сергеева А.С., Косачев А.В., Александров В.Д.</i>	30-35
ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ	
МЕТОДЫ УПРОЧНЯЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ <i>Ярославцев В.М., Ярославцева Н.А.</i>	36-43
ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ	
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2017 Г	44-48