

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

МЕТОДИКА ВЫБОРА МАТЕРИАЛОВ ПОКРЫТИЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕНИЯ АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫХ ГИДРОМАШИН <i>Гаврилова В.С., Воронов С.А.</i>	3-7
--	-----

ПРИРОСТ ОСЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ И СТЕПЕНЬ СНИЖЕНИЯ РАДИАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ НА ВОЛОКУ ОТ ДЕЙСТВИЯ ПРОТИВОНАТЯЖЕНИЯ ПРИ РАЗНЫХ МОДЕЛЯХ УПРОЧНЕНИЯ ПРОВОЛОКИ <i>Гурьянов Г.Н.</i>	7-11
---	------

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ ПОКРЫТИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ ДЕФОРМАЦИОННЫМ ПЛАКИРОВАНИЕМ ГИБКИМ ИНСТРУМЕНТОМ <i>Леванцевич М.А., Максимченко Н.Н., Белый А.Н., Дема Р.Р., Кадошников В.И., Нефедьев С.П., Харченко М.В.</i>	12-18
--	-------

<u>ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ДЕФОРМАЦИОННОЕ УПРОЧНЕНИЕ ЗАГОТОВОК ПРИ ФОРМОВКЕ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ В РОЛИКАХ МЕТОДОМ ИНТЕНСИВНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ</u> <i>Филимонов С.В., Кокорина И.В., Филимонов В.И.</i>	18-22
--	-------

РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПО КРИВОЙ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ОБРАБАТЫВАЕМОГО МАТЕРИАЛА <i>Шин И.Г., Назаров С.Р., Сапаев У.А.</i>	23-27
--	-------

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

СВОЙСТВА АЛЮМИНИЙ-ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ, НАНЕСЕННОГО ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ <i>Архипов В.Е., Лондарский А.Ф., Москвитин Г.В., Пугачев М.С., Фалалеев Н.С.</i>	28-34
---	-------

КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ6 НА ОСНОВЕ ИОННОЙ ИМПЛАНТАЦИИ <i>Учеваткина Н.В., Овчинников В.В., Жданович О.А., Сбитнев А.Г.</i>	35-39
---	-------

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ НАНОСТРУКТУР

ЭНЕРГИЯ СВЯЗИ СУБАТОМОВ ВОДОРОДА <i>Неволин В.К.</i>	40-42
--	-------

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ КОНСОЛИДАЦИЯ В ТЕРМОДЕСТРУКЦИОННЫХ НАНОРАЗМЕРНЫХ АМОРФНЫХ СЛОЯХ ОКСИДОВ ЦИРКОНИЯ И АЛЮМИНИЯ <i>Сахаров В.В., Басков П.Б., Ивкина О.В., Мосягина И.В., Фролов Н.Н., Хорозова О.Д., Худин А.С.</i>	43-48
---	-------