

| | | | |
|---------------------|--|-----|-------------------------------|
| Название журнала | УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ | | |
| Издательство | Научно-техническое издательство "Машиностроение" | | |
| Год выпуска | 2014 | Том | Номер выпуска 10 (118) |



| ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ | | |
|--|-------|--|
| ВИБРОВОЛНОВАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА РЕЖУЩИХ НОЖЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН <i>Бабичев А.П., Коваль Н.С., Романовский И.Н.</i> | 3-5 | |
| МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА | | |
| ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ МНОГОСЛОЙНОГО СОЕДИНЕНИЯ ДОРНОВАНИЕМ <i>Исаев А.Н., Лебедев А.Р., Федоренко А.А.</i> | 6-10 | |
| ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ | | |
| ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА ТВЕРДОСПЛАВНЫХ РЕЖУЩИХ ИНСТРУМЕНТОВ МЕТОДОМ ОБЪЕМНОГО ИМПУЛЬСНОГО ЛАЗЕРНОГО УПРОЧНЕНИЯ <i>Пинахин И.А., Иванов В.В., Копченков В.Г., Черниговский В.А.</i> | 11-15 | |
| ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА | | |
| МАРКИРОВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ С ЭЛАСТИЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ БЕЗ ИХ РАЗРУШЕНИЯ <i>Козлов А.А., Смоленцев В.П., Клименченков А.А.</i> | 16-20 | |
| ЭЛЕКТРОШЛАКОВАЯ НАПЛАВКА ИЗНОСОСТОЙКИХ ЛЕГИРОВАННЫХ ЧУГУНОВ <i>Кусков Ю.М., Евдокимов А.И.</i> | 21-24 | |
| ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПЛОШНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИИ КОМБИНИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛОМАТРИЧНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА AL-SiC <i>Севостьянов Н.В., Мурашева В.В., Ефимочкин И.Ю.</i> | 25-28 | |
| ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ | | |
| ПРИМЕНЕНИЕ ВНИЛИРОВАННЫХ АЛКИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ И ОЛИГОМЕРОВ <i>Дринберг А.С.</i> | 29-35 | |
| ВЛИЯНИЕ КОНТАКТНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ НА СТОЙКОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ ПРОФИЛИРОВАНИИ <i>Филимонов С.В., Филимонов В.И., Марковцева В.В., Лисин И.О.</i> | 36-41 | |
| ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ | | |
| КОМБИНИРОВАННАЯ ОБРАБОТКА СТАЛИ 45 ЭЛЕКТРОИСКРОВОМ ЛЕГИРОВАНИЕМ И ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ <i>Николенко С.В., Суй Н.А., Пугачевский М.А., Метлицкая Л.П.</i> | 42-48 | |