

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ,  
ПОЛУЧАЕМЫХ ПЛАСТИЧЕСКИМ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ.  
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ.  
ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ**

<i>Roula. A, Moussaoui. I, Kosnikov. G.A and Bouhafs B.</i> Theoretical considerations on some transition metals (TMs) carbides/nitrides in Fe-C alloys .....	147
<i>Kodjaspиров G.E., Apostolopoulos Ch.Alk.</i> Recent advances of Thermo-mechanical Processing of steel production .....	162
<i>Hamana Djamel, Boumaza Leila, Azizi Assia.</i> Effect of the phases presence on the dilatometric anomalies .....	165
<i>Dyja H., Banaszek G., Kawaiek A.</i> Effect of the main forging process parameters and the selection of the appropriate assembly of shaped dies on the quality of wcl steel forged products .....	176
<i>Riedlera M., Minichmayr R., Eichseder W.</i> Methods for the thermo-mechanical fatigue simulation based on energy criterions .....	184
<i>Kawaiek A., Koczurkiewicz B., Banaszek G., Dyja H.</i> Modeling of the microstructure and mechanical properties of strips in the asymmetrical rolling process .....	195
<i>Курапов Г.Г.</i> Локализация пластической деформации при растяжении .....	201
<i>Вакуленко И.А., Раздобреев В.Г., Грищенко Н.Н.</i> Структура и свойства углеродистой стали при температурах реверсивной деформации до 700 °С .....	204
<i>Вакуленко И.А., Раздобреев В.Г., Перков О.Н., Куваев В.Н.</i> Влияние степени деформации волочением на свойства термически упрочненных низколегированных сталей .....	208
<i>Бондарь В. С., Макаров Д.А.</i> Критерий малоцикловой и длительной прочности материалов .....	211
<i>Васильев С.П., Гун Г.С., Скворцова С.С., Сабадаш А.В., Закиров Д.М.</i> О кривой упрочнения при деформации редуцирования после осадки .....	231
<i>Гун Г.С.</i> Методология оценки качества металлопродукции и технологических процессов .....	234
<i>Гун И.Г., Долженков А.С., Михайловский И.А.</i> Применение вихре-токового детектора дефектов при оценке качества штампованных стержневых металлоизделий .....	236