

CONTENTS

Burmasheva N. V., Prosviryakov E. Yu. An exact solution for describing the unidirectional Marangoni flow of a viscous incompressible fluid with the Navier boundary condition. Temperature field investigation	6
Mironov V. I., Emelyanov I. G., Vichuzhanin D. I., Zamaraev L. M., Ogorelkov D. A., and Yakovlev V. V. Effect of hydrogenation temperature and tensile stress on the parameters of the complete deformation diagram for steel 09G2S	24
Struzhanov V. V. A method for calculating stresses in a multiply connected elastic body	34
Tretyakov D. A. Acoustic anisotropy at different stages of the deformation process in metals	43
Dragoshanskii Yu. N., Pudov V. I. Formation of magnetic properties of electrical steel	57

СОДЕРЖАНИЕ

Бурмашева Н. В., Просвиряков Е. Ю. Точное решение для описания однонаправленного течения Марангони вязкой несжимаемой жидкости с граничным условием Навье: исследование поля температуры	6
Миронов В. И., Емельянов И. Г., Замираев Л. М., Вичужанин Д. И., Огорелков Д. А., Яковлев В. В. Влияние температуры наводороживания и растягивающего напряжения на параметры полной диаграммы деформирования стали 09Г2С	24
Стружанов В. В. Об одном методе расчета напряжений в неодносвязном упругом теле ...	34
Третьяков Д. А. Акустическая анизотропия на различных стадиях деформационного процесса в металлах	43
Драгошанский Ю. Н., Пудов В. И. Формирование магнитных свойств электротехнической стали	57