

CONTENTS

| | |
|--|----|
| Struzhanov V. V. and Chaikin A. E. Determining the moment of destruction of protective coatings on pipes and spherical vessels | 6 |
| Mishakin V. V., Gonchar A. V., Poroshkov A. V., Semenova N. V. Determination of hydrogen-induced damage by an acoustic method | 19 |
| Burmasheva N. V., Prosviryakov E. Yu. Isothermal layered flows of a viscous incompressible fluid with spatial acceleration in the case of three Coriolis parameters | 29 |
| Bobrovskii V. I. On models for estimating the post-radiation defect state of the γ' -phase | 47 |
| Nazarov V. V. Approximation of the creep curve up to the moment of necking | 61 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Стружанов В. В., Чайкин А. Е. Об определении момента разрушения защитных покрытий труб и сферических сосудов | 6 |
| Мишакин В. В., Гончар А. В., Порошков А. В., Семенова Н. В. Определение индуцированной водородом поврежденности акустическим методом | 19 |
| Бурмашева Н. В., Просвиряков Е. Ю. Изотермические сдвиговые течения вязкой несжимаемой жидкости с пространственным ускорением при учете трех параметров Кориолиса | 29 |
| Бобровский В. И. К моделям для оценки пострadiационного дефектного состояния γ' -фазы | 47 |
| Назаров В. В. Аппроксимация кривой ползучести до момента времени появления шейки | 61 |