

# Содержание

## Научно-технический раздел

ЛЕБЕДЕВ А. А., МУЗЫКА Н. Р., ШВЕЦ В. П. О резервах повышения достоверности методов определения твердости материалов .....	5
ГУЛЯЕВ В. И., АНДРУСЕНКО Е. Н. Чувствительность сил сопротивления перемещению бурильной колонны к геометрическим несовершенствам траектории криволинейной скважины .....	19
ФИЛАТОВ Г. В. Об одной особенности оптимального проектирования конструкций, взаимодействующих с агрессивной средой .....	35
ВОРОБЬЕВ Е. В., СТРИЖАЛО В. А. Нестабильность деформации металлов при криогенных температурах и ее прикладные аспекты .....	47
СТАСЮК С. З., ТЕРЕНТЬЕВ В. П. Исследование влияния водорода высоких параметров на свойства стали 09Г2С .....	58
ГЕРАСИМЧУК О. М., НАЛИМОВ Ю. С., МАРКОВСКИЙ П. Е., ТЕРУКОВ А. В., БОНДАРЧУК В. И. Вплив мікроструктури титанових сплавів на характеристики опору втомі .....	67
МОРАЧКОВСКИЙ О. К., РОМАШОВ Ю. В. Влияние закрепления края на ресурс повреждающейся вследствие ползучести тонкой сферической крышки вакуумной камеры .....	83
ВЕЕР Ф. А., РОДИЧЕВ Ю. М. Конструкционная прочность стекла: скрытое повреждение (на англ. яз.) .....	93
ВЕРБИЛО Д. Г. Особенности расчета истинных кривых нагружения при кручении .....	110
СТЕПАНОВ Г. В., БАБУЦКИЙ А. И., МАМЕЕВ И. А., ПАЩИН Н. А., САВИЦКИЙ В. В., ТКАЧУК Г. И. Перераспределение остаточных сварочных напряжений при обработке импульсным электромагнитным полем .....	123
ГОПКАЛО А. П. Влияние смещения фаз механического нагружения и циклического нагрева на скорость роста усталостных трещин. Сообщение I. Влияние смещения фаз механического нагружения и циклического нагрева на размер пластической зоны в вершине трещины .....	132
БУКЕТОВ А. В., СТУХЛЯК П. Д., ЛЕВИЦКИЙ В. В., ДОЛГОВ М. А., ДОБРОТВОР І. Г. Дослідження повзучості в агресивних середовищах епоксидних композитів із безперервними волокнами і модифікованим дисперсним наповнювачем .....	141
ГАВРИЛЕНКО Г. Д., МАЦНЕР В. И., КУТЕНКОВА О. А. Влияние вмятин и толщины оболочек на критические нагрузки ребристых оболочек .....	154
БАБИЧ Д. В. Влияние геометрии плоских микроповреждений материала на его деформационные свойства .....	160
<b>Рефераты</b> .....	<b>175</b>
<b>Соглашение о передаче авторских прав и публикации</b> .....	<b>178</b>