

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Дмитриевский А.А., Ефремова Н.Ю., Григорьев Г.В., Васюков В.М., Овчинников П.Н.</b> Зависимость триботехнических характеристик от механических свойств и фазовых превращений композиционной керамики на основе диоксида циркония .....	279
<b>Артемьев А.А., Прияткин Д.В., Зорин И.В., Лысак В.И.</b> Методика испытаний наплавленных сплавов на стойкость к высокотемпературному газообразивному изнашиванию .....	289
<b>Асеева М.С., Торская Е.В., Зайнетдинова Г.Т., Морозов А.В., Буковский П.О.</b> Влияние модификации поверхности на триботехнические свойства титановых сплавов VT22 и Ti-5553 .....	300
<b>Сплавский И.С.</b> Особенности изнашивания и механизмы разрушения рабочих ступеней высокооборотного насоса .....	310
<b>Криони Н.К., Мингажева А.А., Мингажев А.Д.</b> Повышение износостойкости деталей из конструкционных сталей ионным азотированием при комплексной подготовке поверхности с использованием метода сухого электрополирования.....	319
<b>Леонов О.А., Шкаруба Н.Ж., Вергазова Ю.Г.</b> Определение предельных функциональных зазоров подшипника скольжения в условиях гидродинамической смазки .....	327
<b>Нахатакян Ф.Г., Нахатакян Д.Ф.</b> Зависимость износа зубьев зубчатых колес от угла перекоса в зубчатых зацеплениях .....	335

<b>Броновец М.А.</b> Алмазоподобные покрытия для узлов трения космических изделий.....	343
----------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Джанахмедов А.Х.</b> Синергетические принципы и закономерности разрушения материалов в условиях малоциклового усталости .....	350
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Yubian Wang, Rui Li, Ruilin Chen, and Rong Huang.</b> Experimental Analysis on the Friction Performance of Improved Soil Stabilized by Lime in Subgrade .....	360
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## ЛЮДИ НАУКИ

<b>Марат Александрович БРОНОВЕЦ</b> (к 85-летию со дня рождения) .....	369
------------------------------------------------------------------------	-----