

Том: **23** Номер: **6** Год: **2020**

ПАМЯТИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА ЖУРНАЛА "ФИЗИЧЕСКАЯ МЕЗОМЕХАНИКА" АКАДЕМИКА РАН ВИКТОРА ЕВГЕНЬЕВИЧА ПАНИНА (1930-2020)	4-8
ФИЗИЧЕСКАЯ МЕЗОМЕХАНИКА ОЧАГА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ <i>Кочарян Г.Г., Кишкина С.Б.</i>	9-24
РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДХОДА ФИЗИЧЕСКОЙ МЕЗОМЕХАНИКИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ГЕОСРЕДЫ <i>Гузев М.А., Макаров В.В.</i>	25-32
МНОГОУРОВНЕВЫЕ МОДЕЛИ В ФИЗИЧЕСКОЙ МЕЗОМЕХАНИКЕ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Трусов П.В., Швейкин А.И., Кондратьев Н.С., Янц А.Ю.</i>	33-62
DISLOCATION AND GRAIN SIZE ROLES IN PHYSICAL MESOMECHANICS <i>Armstrong R.W.</i>	63-71
ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЭНЕРГИИ НА АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА КОНТАКТА: МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТ <i>Ляшенко Я.А., Попов В.Л.</i>	72-90
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ УПРУГИХ ТЕЛ В УСЛОВИЯХ КАЧЕНИЯ С ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЕМ ПРИ НАЛИЧИИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО СЛОЯ <i>Мещерякова А.Р., Горячева И.Г.</i>	91-101
NONLINEAR HYPERSONIC AERODYNAMICS IN TERMS OF INVARIANT INTEGRALS: SOME EXACT SELF-SIMILAR SOLUTIONS FOR JETS AND PROJECTILES <i>Cherepanov G.P.</i>	102-110
DIMENSIONAL ANALYSIS OF CRITICAL PHENOMENA: SELF-WEIGHT FAILURE, TURBULENCE, RESONANCE, FRACTURE <i>Carpinteri A., Accornero F.</i>	111-116