

Тема выпуска: Низкотемпературная физика пластичности и прочности К 80-летию со дня рождения В.Д. Нацика

ЭЛЕКТРОН-ДЫРОЧНАЯ СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ <i>Филь Д.В., Шевченко С.И.</i>	1111-1160
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ФИЗИКА ПЛАСТИЧНОСТИ И ПРОЧНОСТИ К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.Д. НАЦИКА	1161-1162
ТУННЕЛЬНОЕ ЗАРОЖДЕНИЕ ПАР КИНКОВ НА ДИСЛОКАЦИЯХ В ПОТЕНЦИАЛЬНОМ РЕЛЬЕФЕ ПАЙЕРЛСА СО СЛУЧАЙНЫМИ ИСКАЖЕНИЯМИ <i>Петухов Б.В.</i>	1163-1170
DISCLINATION ENSEMBLES IN GRAPHENE <i>Rozhkov M.A., Kolesnikova A.L., Yasnikov I.S., Romanov A.E.</i>	1171-1179
ИЗМЕРЕНИЕ ИДЕАЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ ГРАФЕНОВЫХ НАНОЛИСТОВ <i>Мазилова Т.И., Wanderka N., Саданов Е.В., Михайловский И.М.</i>	1180-1185
ПРИРОДА АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПРИ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ <i>Виноградов А.Ю., Мерсон Д.Л.</i>	1186-1195
НОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЛАКСАЦИИ ДАВЛЕНИЯ В НЕРАВНОВЕСНЫХ КРИСТАЛЛАХ ГЕЛИЯ <i>Бирченко А.П., Михин Н.П., Рудаковский Э.Я., Смирнов С.Н., Фисун Я.Ю.</i>	1196-1204
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО КОЭФФИЦИЕНТА СОБСТВЕННОЙ ДИФфуЗИИ В ТВЕРДОМ P-N₂ ИЗ ОПЫТОВ ПО ПОЛЗУЧЕСТИ <i>Алексеева Л.А., Dobryden I.</i>	1205-1212
ON THE PROPOSED MARTENSITIC-LIKE STRUCTURAL TRANSFORMATION IN V, Nb, AND Ta <i>Cordero F.</i>	1213-1217
ВЛИЯНИЕ МАГНИТОРЕШЕТОЧНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ НА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНУЮ ПЛАСТИЧНОСТЬ И РАЗРУШЕНИЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ ХРОМА <i>Соколенко В.И., Горбатенко В.М.</i>	1218-1226
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ РЕЛАКСАЦИЯ НАМАГНИЧЕННОСТИ МАНГАНИТА PR_{0,4}BI_{0,3}CA_{0,3}MNO₃ <i>Десненко В.А., Сиренко В.А., Троянчук И.О., Федорченко А.В., Еременко А.В.</i>	1227-1232
AMPLITUDE-DEPENDENT INTERNAL FRICTION IN AZ31 ALLOY SHEETS SUBMITTED TO ACCUMULATIVE ROLL BONDING <i>Trojanová Z., Drozd Z., Lukáč P., Minárik P., Džugan J., Halmešová K.</i>	1233-1240
SOME ASPECTS OF DOUBLE TWINNING IN HEXAGONAL METALS <i>Ostapovets A., Paidar V.</i>	1241-1244
THERMALLY ACTIVATED DEFORMATION OF NANOCRYSTALLINE AND COARSE GRAINED COCRFENIMN HIGH ENTROPY ALLOY IN THE TEMPERATURE RANGE 4.2-350 K <i>Podolskiy A.V., Schafner E., Tabachnikova E.D., Tikhonovsky M.A., Zehetbauer M.J.</i>	1245-1253