

К 80-летию со дня рождения Э.А. Канера

Современные проблемы низкотемпературной физики конденсированного состояния

Под редакцией Н.М. Макарова и В.А. Ямпольского

Содержание

Вступление.....	1123
<i>Волошин И.Ф., Макаров Н.М., Фишер Л.М., Ямпольский В.А.</i> Сильные нелинейные эффекты в проводимости тонких металлических образцов (Обзор).....	1125
<i>Скобов В.Г., Чернов А.С.</i> Нелинейные эффекты в распространении радиоволн в металлах (Обзор).....	1136
<i>Ханкина С.И., Яковенко В.М., Яковенко И.В.</i> Электронные состояния на неровной поверхности твердого тела.....	1148
<i>Ермолаев А.М., Раиба Г.И., Соляник М.А.</i> Коллективные возбуждения электронного газа на поверхности нанотрубки в магнитном поле.....	1156
<i>Kadigrobov A.M., Shekhter R.I., Aronov I., Kulinich S.I., Pulkin A., and Jonson M.</i> Microwave-induced spin-flip scattering of electrons in point contacts.....	1163
<i>Polanco Javier, Fitzgerald Rosa M., Leskova Tamara A., and Maradudin Alexei A.</i> Rainbow trapping of guided waves.....	1173
<i>Slobodeniuk A.O., Sharapov S.G., and Loktev V.M.</i> Electronic density of states for two-dimensional system in uniform magnetic and Aharonov–Bohm fields.....	1181
<i>Cortés-Maldonado R., Espinosa-Rosales J.E., Carballo-Sánchez A.F., and Pérez-Rodríguez F.</i> Flux-cutting and flux-transport effects in type-II superconductor slabs in a parallel rotating magnetic field.....	1190
<i>Torres-Herrera E.J., Izrailev F.M., and Makarov N.M.</i> Anderson localization in metamaterials with compositional disorder.....	1201
<i>Gvozdkov V.M.</i> The Landau band effects in the quantum magnetic oscillations and the deviations from the quasiclassical Lifshitz–Kosevich theory in quasi-two-dimensional conductors.....	1209
<i>Gumen L.N., Arriaga J., and Krokhin A.A.</i> Metafluid with anisotropic dynamic mass.....	1221