

## До 100-річчя з дня народження Б.І. Веркіна

Відповідальні за випуск О.С. Ковальов, Ю.О. Колесніченко, С.С. Соколов

Борис Иеремиевич Веркин (1919–1990). К столетию со дня рождения .....	963
<i>A. Левченко, Л. Межов-Деглин, I. Chikina, B. Шикин</i> Вольт-фарадные явления в структурах металл–диэлектрик–полупроводник (Обзор) .....	965
<i>С.К. Немировский</i> Макроскопическая динамика сверхтекучей турбулентности .....	986
<i>Waltraut Wustmann and Vitaly Shumeiko</i> Parametric effects in circuit quantum electrodynamics (Review Article) ..	995
<i>V.N. Antonov</i> Electronic structure, Fermi surface and x-ray magnetic circular dichroism in the CeAgSb <sub>2</sub> .....	1018
<i>Bohdana Sobko and Andrij Rovenchak</i> Corrections to thermodynamics of the system of magnetically charged anyons .....	1029
<i>С.С. Апостолов, З.А. Майзелис, Д.В. Шимкив, А.А. Шматько, В.А. Ямпольский</i> Аномальная дисперсия ко- сых терагерцевых волн, локализованных в пластине слоистого сверхпроводника .....	1035
<i>V. Kapustianyk, N. Loboda, Yu. Eliyashevskyy, and S. Semak</i> On the magnetoelectric effect in paramagnetic NH <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Al <sub>1-x</sub> Cr <sub>x</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O crystals .....	1045
<i>В.А. Андриющенко, Л.П. Кондаурова</i> Диссипация энергии после однократной реконнекции вихрей в He II при различных температурах .....	1053
<i>O.G. Chelpanova, Y.I. Kuriatnikov, S. Vilchinskii, and A.I. Yakimenko</i> Spatiotemporal vortex rings in atomic Bose- Einstein condensates .....	1061
<i>С.И. Бондаренко, В.Н. Феиченко, В.П. Коверя, А.В. Кресун</i> Дискретизация тока и магнитного поля сверх- проводящей структурой с асимметричным квантовым интерферометром .....	1068
<i>E. Zhilukhina, M. Belogolovskii, and P. Seidel</i> Ballistic quantum spin separator .....	1078
<i>С.Л. Гнатченко, И.С. Качур, В.С. Курносов, В.Г. Пирятинская, А.В. Малаховский, И.А. Гудим</i> Особенности расщепления кramerсовых дублетов Nd <sup>3+</sup> в антиферромагнитном кристалле NdFe <sub>3</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> во внешнем маг- нитном поле .....	1084