

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 13-032
arXiv:1302.6458
February 2012

Topological and Magnetic Properties of the QCD Vacuum Probed by Overlap Fermions

V. V. Braguta

IHEP, Protvino, Moscow, Russia

and

ITEP, Moscow, Russia

P. V. Buividovich

ITP, Universität Regensburg

T. Kalaydzhyan

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

M. I. Polikarpov

ITEP, Moscow, Russia

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG