



УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯНКИ КУПАЛЫ»
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАУЧНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ

ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ

Материалы
XXIX международной
научно-практической конференции
аспирантов, магистрантов и студентов

(Гродно, 22–23 апреля 2021 г.)

Гродно
ГрГУ им. Янки Купалы
2021

УДК 538.9
ББК 22.3
Ф50

Редакционная коллегия:

*Г. А. Гачко (гл. ред.), Н. Г. Валько (зам. гл. ред.),
К. Ф. Зноско, С. С. Ануфрик, А. А. Маскевич, А. Е. Герман*

Издаётся в авторской редакции

Ответственный за выпуск *Н. Г. Валько*

Компьютерная вёрстка: *Н. П. Уласевич*

Дизайн упаковки: *А. Е. Герман*

Руководитель редакции *Е. А. Смирнова*

Техническое редактирование: *М. В. Вахмянина, Е. С. Франко, И. П. Зимницкая, А. И. Соболева*

Физика конденсированного состояния [Электронный ресурс] : материалы XXIX междунар. науч.-практ. конф. аспирантов, магистрантов и студентов (Гродно, 22–23 апр. 2021 г.) / ГрГУ им. Янки Купалы, физ.-техн. фак. ; редкол.: Г. А. Гачко (гл. ред.), Н. Г. Валько (зам. гл. ред.) [и др.]. – Объём электрон. дан. 14 Мбайт. – 35,5 уч.-изд. л. – Гродно : ГрГУ, 2021. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Тираж 97 экз. – Заказ 020.

ISBN 978-985-582-413-9

Рассматриваются проблемы, отражающие связи между молекулярной структурой, составом, дефектностью и физическими свойствами различных веществ, конденсированных состояний в технике, и вопросы, связанные с методикой изучения физики конденсированного состояния. Адресовано всем интересующимся вышеуказанными проблемами.

УДК 538.9
ББК 22.3

Издатель и изготовитель:

учреждение образования

«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы».

Свидетельство о государственной регистрации издателя,

изготовителя, распространителя печатных изданий

№ 1/261 от 02.04.2014.

Ул. Ожешко, д. 22, 230023, Гродно, Республика Беларусь.

www.grsu.by

ISBN 978-985-582-413-9

© Учреждение образования
«Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы», 2021