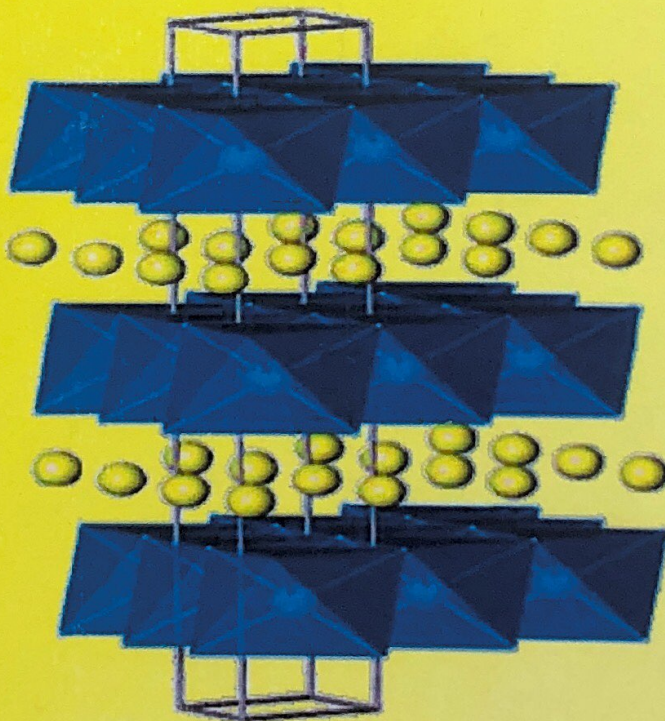


Будзуляк І.М.,
Яблонь Л.С.,
Остафійчук Б.К.,
Григорчак І.І.,
Морушко О.В.,
Хемій О.М.

**НАКОПИЧЕННЯ ЗАРЯДУ
В ЕЛЕКТРОХІМІЧНИХ СИСТЕМАХ,
СФОРМОВАНИХ НА ОСНОВІ
НИЗЬКОРОЗМІРНИХ СТРУКТУР**



УДК 544.6.018.2
Б90

Рекомендовано до друку Вченою радою ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (протокол №12 від 27 грудня 2018 р.)

Рецензенти:

д. ф.-м. н., проф. Лукіянець Б.А.,
д. ф.-м. н., проф. Мудрий С.І.

Б90 Будзуляк І.М., Яблонь Л.С., Остафійчук Б.К., Григорчак І.І.,
Морушко О.В., Хемій О.М. Накопичення заряду в електро-
хімічних системах, сформованих на основі низькорозмірних
структур. Івано-Франківськ, 2018. 316 с.
ISBN 978-966-640-459-9

Розглянуто фізико-хімічні основи інтеркаляційних процесів у низькороз-
мірних системах. На конкретних прикладах матеріалів з шаруватою структурою
(TiS_2 , MoS_2 , Ni(OH)_2) та композитів на їх основі, встановлені механізми
заряд/розрядних процесів у пристроях генерування та накопичення електричної
енергії.

УДК 544.6.018.2

ISBN 978-966-640-459-9

© ДВНЗ «Прикарпатський національний
університет імені Василя Стефаника», 2018
© Будзуляк І.М., Яблонь Л.С., Остафійчук Б.К.,
Григорчак І.І., Морушко О.В., Хемій О.М., 2018