

1569579

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
“УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”

ФАРАТ ОЛЕГ КОСТЯНТИНОВИЧ



УДК 547.835.867+547.854.3+547.757+547.556.92+547.556.93+547-386

**ЕЛЕКТРОФІЛЬНІ ПЕРЕГРУПУВАННЯ ШЕСТИЧЛЕННИХ
ГЕТЕРОЦИКЛІВ З ГЕМІНАЛЬНИМ РОЗТАШУВАННЯМ АТОМІВ
НІТРОГЕНУ І/АБО ОКСИГЕНУ ТА РЕАКЦІЇ ОДЕРЖАНИХ ПРОДУКТІВ**

02.00.03 – Органічна хімія

Автореферат
дисертації на здобуття наукового ступеня
доктора хімічних наук

Дніпро – 2020