

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ ІМ. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ**

КУЛАГІНА ІРИНА БОРИСІВНА

УДК 577.3:578.69:611.8:612:612.014

**СТРУКТУРОЗАЛЕЖНІ ОСОБЛИВОСТІ
ПРОСТОРОВО-ЧАСОВОЇ КАРТИНИ АВТОРИТМІЧНОЇ АКТИВНОСТІ
НЕЙРОНІВ**

03. 00. 02 – біофізика

Автореферат
дисертації на здобуття наукового ступеня
доктора біологічних наук

Київ – 2013

Дисертацією є рукопис

Робота виконана в Міжнародному центрі молекулярної фізіології (Дніпропетровське відділення) Національної академії наук України

Науковий консультант: доктор біологічних наук, професор,
Корогод Сергій Михайлович,
Міжнародний центр молекулярної фізіології НАН України,
керівник Дніпропетровського відділення

Офіційні опоненти: академік НАН України, доктор біологічних наук, професор,
Веселовський Микола Сергійович,
Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України,
завідувач відділу нервових мереж

член-кореспондент НАН України,
доктор біологічних наук, професор,
Говорун Дмитро Миколайович,
Інститут молекулярної біології і генетики НАН України,
завідувач відділу молекулярної біофізики

доктор біологічних наук, професор,
Жолос Олександр Вікторович,
Київський національний університет
імені Тараса Шевченка,
професор кафедри біофізики
Навчально-наукового центру «Інститут біології»

Захист дисертації відбудеться «23» квітня 2013 р. о «14⁰⁰» годині
на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.198.01 при Інституті фізіології
ім. О. О. Богомольця НАН України за адресою 01024, Київ, вул. Богомольця, 4.

З дисертацією можна ознайомитись у бібліотеці Інституту фізіології
ім. О. О. Богомольця НАН України, м. Київ, вул. Богомольця, 4.

Автореферат розісланий «21» березня 2013 р.

Вчений секретар
спеціалізованої вченої ради

О. П. Любанова

Підписано до друку 07.02.2013. Формат 60x84 1/16
Обл.-вид. арк. 2,5. Набір комп'ютерний.
Наклад 100 прим. Зам. № 22

Київ МСП, Київ-680, вул. Горького, 180, УкрІНТЕІ