**ОГОЛОШЕННЯ**

**Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України**

**з 23 лютого 2021 року оголошує конкурс на заміщення вакантних посад старшого наукового співробітника відділу імунофізіології та наукового співробітника лабораторії синаптичної передачі відділу фізіології нейронних мереж.**

***І. Вимоги до кандидата на посаду старшого наукового співробітника відділу імунофізіології:***

1. Кандидат медичних наук (14.03.04 – патологічна фізіологія), досвід роботи в галузі імунології та патофізіології імунної і репродуктивної систем не менше 10 років.
2. Володіння методом лужного гель-електрофорезу (метод ДНК –комет), методикою гістохімічного виявлення ДНК за Фельгеном, неферментативного виділення гамет та їх культивування, методиками оцінки ембріонального розвитку та смертності при аутоімунному ураженні організму.
3. Наявні наукові публікації в галузі імунології та патофізіології імунної і репродуктивної систем (не менше 15 статей, в тому числі в англомовних виданнях).

***ІІ. Вимоги до кандидата на посаду наукового співробітника лабораторії синаптичної передачі відділу фізіології нейронних мереж:***

1. Науковий ступінь: доктор філософії за спеціальністю 091 Біологія, або кандидат біологічних наук зі спеціальністю - 03.00.02 – Біофізика.
2. Наукові праці за темою «Вплив норадреналіна на електрофізіологічні характеристики нейронів ганглія трійчастого нерва».
3. Володіння методиками: приготування первинної культури дисоційованих клітин; реєстрація потенціалів та струмів через потенціалкеровані кальцієві канали та у режимі петч-клемп у конфігурації «ціла клітина» на сомі нейрона; аплікація розчинів за допомогою системи швидкої локальної суперфузії; аналіз параметрів викликаної електричної активності та кінетичних характеристик струмів через потенціалкеровані кальцієві канали.

Список документів, які необхідно надати до конкурсної комісії, можна одержати у відділі кадрів Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАНУ з 23 лютого 2021 року.

***Заяви приймаються до 23 березня (включно) 2021 року.***

Адреса: Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України

Київ, 01024, вул. Богомольця, 4, тел. відділу кадрів: (044) 256-24-07