



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ІМ. М.Г. ХОЛОДНОГО

вул. Терещенківська, 2, м. Київ, 01004, Україна, тел./факс: (044) 234-4041  
E-mail: [inst@botany.kiev.ua](mailto:inst@botany.kiev.ua) URL <http://www.botany.kiev.ua> Код ЄДРПОУ 05417199

## ОГОЛОШЕННЯ ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ

на заміщення вакантної посади завідувача відділу  
клітинної біології та анатомії

<b>Загальні вимоги</b>	
<b>Посадові обов'язки</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- організація та контроль проведення наукових робіт за тематикою відділу, забезпечення їх якісного виконання в установлені терміни, визначення напрямів досліджень підрозділу та перспектив їх розвитку за цими напрямами, планування та контроль науково-організаційної діяльності;</li><li>- забезпечення своєчасної підготовки річних і перспективних планів науково-дослідних робіт за кожною з тем відділу, представлення планів керівництву Інституту ботаніки та доповідь вченої раді;</li><li>- керування підготовкою та поданням запитів на фінансування наукових досліджень; визначення виконавців і співвиконавців (установи, організації, підприємства) запланованих науково-дослідних робіт;</li><li>- керування підготовкою звітів, відзивів, рецензій, виконання доручень дирекції, представлення на розгляд вченої ради наукових звітів за темами, що виконуються відділом, та звітів про його науково-організаційну діяльність;</li><li>- визначення потреб відділу в обладнанні, матеріалах та інших ресурсах, необхідних для проведення робіт, вживання заходів щодо забезпечення підрозділу цими ресурсами;</li><li>- здійснення підбору кадрів для відділу, визначення потреби у висококваліфікованих кадрах, складання перспективного плану підготовки кандидатів та докторів наук; участь у атестації кадрів, подання пропозицій щодо оплати їхньої праці, враховуючи особистий внесок кожного співробітника в загальні</li></ul>

	результати робіт підрозділу; - стеження за безпечним проведенням робіт, дотриманням правил і норм охорони праці й техніки безпеки, виробничої санітарії й протипожежної безпеки.	
Строковість призначення на посаду	5 років	
Перелік документів, необхідних для участі в конкурсі	<p align="center"><b>Для працівників Інституту ботаніки</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Письмова заява на ім'я директора про участь у конкурсі.</li> <li>2. Перелік наукових праць (список публікацій).</li> </ol> <p align="center"><b>Для інших учасників конкурсу</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Письмова заява на ім'я директора про участь у конкурсі.</li> <li>2. Копія документа, що посвідчує особу.</li> <li>3. Заповнена особова картка (анкета) встановленого зразка (<i>бланк надається кадровою службою</i>).</li> <li>4. Автобіографія.</li> <li>5. Копія трудової книжки (за наявності).</li> <li>6. Копії документів про вищу освіту, підвищення кваліфікації, присудження наукового ступеня, присвоєння вченого звання, військового квитка (для військовослужбовців або військовозобов'язаних).</li> <li>7. Перелік наукових праць, опублікованих у вітчизняних та/або іноземних (міжнародних) рецензованих фахових виданнях.</li> <li>8. Письмова згода на обробку персональних даних.</li> </ol>	
Термін прийому документів	Початок: <u>15 січня</u> 2025 року. Закінчення: <u>15 лютого</u> 2025 року.	
Адреса прийняття документів	вул. Терещенківська, 2, м. Київ, 01601; кім. 348 (відділ кадрів).	
Дані про особу, уповноважену для надання роз'яснень щодо проведення конкурсу	Коровій Ольга Георгіївна – завідувач відділу кадрів; тел.: +38 044 234 2289	
<b>Кваліфікаційні вимоги</b>		
1.	Освіта	вища
2.	Науковий ступінь	доктор біологічних наук
3.	Вчене звання	старший науковий співробітник (старший дослідник)
4.	Досвід наукової роботи	не менше 7 років

5.	Кількість публікацій	за останні 7 років не менше 7 наукових публікацій та/або патентів
6.	Вимоги до публікацій	статті у наукових фахових виданнях, у т.ч. не менше 7 (за останні 7 років) у періодичних виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз
<b>Вимоги до компетентності</b>		
<b><i>Вимога</i></b>		<b><i>Компоненти вимоги</i></b>
1.	Знання сучасних інформаційних технологій	<ul style="list-style-type: none"> <li>- впевнене користування офісною технікою та ПК, а саме, володіння базовими текстовими і табличними процесорами та застосунками Microsoft Office;</li> <li>- володіння інформаційними технологіями збору та опрацювання даних;</li> <li>- здатність до швидкого самостійного опанування нових програм і освоєння роботи з новою офісною технікою;</li> <li>- володіння іноземними мовами.</li> </ul>
2.	Особистісні якості	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уміння аналізувати дані досліджень, здатність працювати в команді, дисциплінованість, відповідальність, креативність;</li> <li>- уміння керувати і планувати дослідницьку діяльність відділу і приймати ефективні рішення відповідно до завдань робочого плану та інших завдань, раціонально використовувати час, матеріальні та фінансові ресурси.</li> </ul>
<b>Професійні знання</b>		
<b><i>Вимога</i></b>		<b><i>Компоненти вимоги</i></b>
1.	Загальні знання з клітинної біології та анатомії рослин	Загальні знання щодо морфології і анатомії рослин, структурно-функціональної організації рослинних клітин і тканин, онтогенезу клітин, молекулярних механізмів регуляції клітинних функцій, природи та передачі сигналів як основи пластичності онтогенезу рослин в процесі адаптації до зовнішнього середовища.
2.	Обізнаність у галузі знань і спеціальності відділу	<p>Знання наукових проблем у галузі знань і спеціальності, за якою працює відділ та світових досягнень у відповідній галузі;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сучасних підходів до планування та організації науково-дослідних робіт, методів проведення експериментів і аналізу даних;</li> <li>- суб'єктів галузей економіки – потенційних споживачів наукових і науково-технічних розробок</li> </ul>

		<p>відповідного напрямку досліджень;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методики і форми оцінки діяльності наукових установ;</li> <li>- порядку формування тематики та контролю за виконанням наукових досліджень у НАН України;</li> <li>- законодавчих документів у сфері наукової діяльності та основи трудового законодавства, загальних правил і норм охорони праці та заходів з техніки безпеки.</li> </ul>
3.	Професійні (технічні) вміння	<p>Володіння методами цитологічних досліджень, у т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оптична, електронна та конфокальна мікроскопія;</li> <li>- забарвлення клітин;</li> <li>- отримання клітинних фракцій за допомогою центрифугування;</li> <li>- молекулярно-біологічні методи вивчення експресії генів щодо регуляції клітинних функцій, зокрема користування генетичними базами даних, методи біоінформатики, екстракції РНК і ДНК, ПЛР, ЗТ-ПЛР, ЗТ-ПЛР у реальному часі;</li> <li>- біохімічні методи вивчення компонентів рослинних клітин (білків, ліпідів тощо);</li> <li>- методи вирощування і фенотипування рослин, роботи з мутантами, фіксації рослинного матеріалу;</li> <li>- метод культури клітин;</li> <li>- методи математичної статистики;</li> <li>- вміння працювати з науковою літературою та електронними базами даних.</li> </ul>