

## РІШЕННЯ

Вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна з питання: «Про утворення в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувачки Биченко Катерини Олексіївни на тему «Оцінка імунологічних механізмів після дії комплексних екзогенних факторів (фотоопромінювання, екзосом, наночастинок) на експериментальній моделі запалення» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 091 – Біологія у галузі знань 09 – Біологія»

**від 27 листопада 2023 року, протокол № 21**

Заслухавши та обговоривши інформацію проректора з науково-педагогічної роботи Олександра ГОЛОВКА, відповідно до пунктів 3, 17–18 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44, та підпункту 26 п.13.2. Статуту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Вчена рада ухвалила:

1. Утворити разову спеціалізовану вчену раду Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувачки Биченко Катерини Олексіївни з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 091 – Біологія у галузі знань 09 – Біологія (додаток 1).

*Відповідальний: проректор з науково-педагогічної роботи Олександр ГОЛОВКО.*

Заступник голови Вченої ради

Олександр ГОЛОВКО

В.о. Ученого секретаря

Віль БАКІРОВ



## Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувачки Биченко Катерини Олексіївни на тему «Оцінка імунологічних механізмів після дії комплексних екзогенних факторів (фотоопроміювання, екзосом, наночастинок) на експериментальній моделі запалення» з метою присудження їй ступеня доктора філософії зі спеціальності 091 – Біологія у галузі 09 – Біологія

Голова	Берест Володимир Петрович	<p>Завідувач кафедри молекулярної і медичної біофізики факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доцент, доктор фізико-математичних наук</p> <p>1. Перцов О.В., Берест В.П. Аналіз кінетики світлорозсіювання суспензії клітин при агрегації: математичне моделювання дезагрегації тромбоцитів. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Радіофізика та електроніка». 2021. 34. С. 79-89.</p> <p>2. Овсяннікова Т.М., Коваленко А.О., Берест В.П., Боріков О.Ю. Зміни електрофізичних характеристик еритроцитів, індуковані граміцидином С. Біофізичний вісник. 2021. 45. С. 32-43.</p> <p>3. Алабедацька Н.М., Берест В.П., Моїсєєва Н.М., Божок Г.А., Бондаренко Т.П. Антимікробний пептид граміцидин S впливає на проліферацію та пригнічує адгезію фібробластів лінії L929. Біофізичний вісник. 2023. 49. С. 43-60.</p>
Рецензент	Авксентьева Ольга Олександрівна	<p>Доцент кафедри фізіології і біохімії рослин та мікроорганізмів біологічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доцент, кандидат біологічних наук</p> <p>1. Авксентьева О.О., Батуєва Є.Д. Вплив червоного світла (660 нм) на проліферативну активність та ростові реакції у проростків рослин з контрастною фотоперіодичною реакцією. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. 2020. Вип. 34. С. 120-130.</p> <p>2. Авксентьева О.О., Батуєва Є.Д. Вплив селективного світла на ростову реакцію та антиоксидантну систему проростків <i>Pisum sativum</i> L. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2021 . Т 29. С. 179-184.</p> <p>3. Жмурко В.В., Авксентьева О.О., Батуєва Є.Д. Фотоморфогенез та вміст вуглеводів у осьових органах проростків гороху посівного за дії селективного світла. Біофізичний вісник. Biophysical Bulletin. 2022. Т.47. С. 27–39.</p>
Офіційний опонент	Книш Оксана Василівна	<p>Провідний науковий співробітник лабораторії та клінічного відділу молекулярної імунофармакології ДУ «Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова Національної академії медичних наук України», старший дослідник, доктор медичних наук</p>

		<p>1. Ісаєнко О.Ю., Книш О.В., Фалько О.В., Прокопюк В.Ю., Прокопюк О.С. Цитотоксичність структурно-метаболітних комплексів <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG та <i>Saccharomyces boulardii</i>. Фізіологічний журнал, 2019, Т. 65, № 5. С. 40-48.</p> <p>2. Ісаєнко О.Ю., Книш О.В., Мінухін В.В., Рижкова Т.М., Дюкарева Г.І. Адгезивні властивості метаболітних комплексів <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG та <i>Saccharomyces boulardii</i> в тестах <i>in vitro</i>. Український журнал медицини, біології та спорту. 2020. Том 5, № 3(25). Р. 282-289.</p> <p>3. Isayenko O.Y., Knysh O.V., Kotsar O.V., Ryzhkova T.N., Dyukareva G.I. Simultaneous and sequential influence of metabolite complexes of <i>Lactobacillus rhamnosus</i> and <i>Saccharomyces boulardii</i> and antibiotics against poly-resistant Gram-negative bacteria. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>. 2020. 11(1). С. 139–145.</p>
Офіційний опонент	Іонов Ігор Анатолійович	<p>Професор кафедри анатомії та фізіології людини імені доктора медичних наук, професора Я.Р. Синельникова Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди, професор, доктор сільськогосподарських наук</p> <p>1. Мамотенко А.В., Комісова Т.С., Іонов І.А. Корекція розладів репродуктивної системи щурів за умов змін світлового режиму. <i>Проблеми ендокриної патології</i>. 2021. № 2 (76). С. 78-85.</p> <p>2. Сукач О.М., Іонов І.А., Всеволодська С.О Вступ до біології стовбурових клітин. Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія. 2021. Т.23, № 2. С. 47-69.</p> <p>3. Іонов І.А., Комісова Т.С. Гістологічна характеристика експериментальних ран м'яких тканин стегна щурів та роль IFN-<math>\gamma</math> в динаміці загоєння. <i>Український журнал медицини, біології та спорту</i>. 2022. Том 7, № 6 (40). С. 182-187.</p>
Офіційний опонент	Сибірна Наталія Олександрівна	<p>Завідувач кафедри біохімії біологічного факультету Львівського національного університету імені І. Франка, професор, доктор біологічних наук</p> <p>1. Karmash O.I., Liuta M.Y., Korobov A.M., Sybirna N.O. Effect of Photomodulation Therapy on Development of Oxidative Stress in Blood Leukocytes of Rats with Streptozocin-Induced Diabetes Mellitus. <i>Cytology and Genetics</i>. 2020. 54. P. 456–464.</p> <p>2. Karmash O.I., Liuta M.Ya., Yefimenko N.V., Sybirna N.O. The effect of photobiomodulation therapy of some indices of rats' blood cells functional state under experimental diabetes mellitus. <i>Studia Biologica</i>. 2021. 15(3). P. 3–16.</p> <p>3. Dzydzan O., Brodyak I., Strugała-Danak P., Strach A., Kucharska A. Z., Gabrielska J., Sybirna N. Biological Activity of Extracts of Red and Yellow Fruits of <i>Cornus mas</i> L. An In Vitro Evaluation of Antioxidant Activity, Inhibitory Activity against <math>\alpha</math>-Glucosidase, Acetylcholinesterase, and Binding Capacity to Human Serum Albumin. <i>Molecules</i>. 2022. Vol. 27. P. 2244.</p>