

## 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 здобувача Акжигітова Рустама Анвяровича на тему «Вплив мідьзв'язуючих білків на формування індукованої резистентності до іонів міді» з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 091 – Біологія у галузі знань 09 – Біологія»

**від 21 червня 2024 року, протокол № 11**

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 здобувача Акжигітова Рустама Анвяровича з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 091 – Біологія у галузі знань 09 – Біологія (додаток 1).

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

Голова Вченої ради

Учений секретар



Тетяна КАГАНОВСЬКА

Олена ФРІДМАН

## Склад

разової спеціалізованої вченої ради з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувача Акжигітова Рустама Анвяровича на тему «Вплив мідьзв'язуючих білків на формування індукованої резистентності до іонів міді» з метою присудження йому ступеня доктора філософії зі спеціальності 091 – Біологія у галузі знань 09 – Біологія

Голова	Берест Володимир Петрович	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 1) Ovsyannikova T.M., Kovalenko A.O., Berest V.P., Borikov O.Y. Changes in electrophysical characteristics of red blood cells induced by gramicidin S. Biophysical Bulletin. 2021. No. 45. P. 32-43 (Scopus). 2) Berest V.P., Sotnikov A., Sichevska L.V. Lipid nanocarriers impede side effects of delivered antimicrobial peptide. In 2021 IEEE 3rd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON). 2021. P. 513-518 (Scopus). 3) Alabedalkarim N.M., Berest V.P., Moiseieva N.M., Bozhok G.A., Bondarenko T.P. The antimicrobial peptide gramicidin S alters proliferation and inhibits adhesion of L929 cell line fibroblasts. Biophysical Bulletin. 2023. No. 49. P. 43-60 (Scopus).
Рецензент	Лядова Тетяна Іванівна	Декан медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, професор, доктор медичних наук 1) Sherstiuk S.O., Panov S.I., Liadova T.I., Tsivenko O.I., Sherstiuk L.L. The morphometric parameters of the parenchymal and stromal liver components of healthy newborns from healthy mothers with a physiological course of pregnancy. Wiadomosci Lekarskie. 2020. No. 73(9). P. 1895-1899. 2) Sherstiuk S., Panov S., Belozorov I., Liadova T. Morphological features of non-parenchymal liver cells of full-term stillbirths from HIV-mono-infected mothers. Polish Journal of Pathology. 2021. No. 72 (1). P. 57-63 3) Popov M., Liadova T., Olenych V., Ohnivenko O., Savvo O., Sukhonosova O. Хімічна характеристика біомембран гранулоцитів периферичної крові у часто хворих дітей із синдромом вегетативних дисфункцій та надлишковою масою тіла. Problems of Endocrine Pathology. 2022. N. 79(1). P. 118-124 (Scopus).

Рецензент	Кот Катерина Василівна	<p>Доцент кафедри біохімії біологічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доцент, кандидат біологічних наук</p> <p>1) Kot Y., Kot, K., Kavok N., Klochkov V. The effect of cerium dioxide nanocrystals on the prooxidant status of rat lung fibroblasts in vitro under <math>\gamma</math>-irradiation conditions. <i>Cell and Organ Transplantology</i>. 2022. No. 10(2). P. 82-87 (Scopus).</p> <p>2) Kot Y.H., Kot K.V., Kurbanov R.A. The determination of fibroblast and keratinocyte death types after their transplantation into <math>\gamma</math>-irradiated porous scaffold in vitro. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>. 2023. No. 14(4). P. 552-558 (Scopus).</p> <p>3) Prokopiuk V., Onishchenko A., Tryfonyuk L., Posokhov Y., Gorbach T., Kot Y., Kot K., Maksimchuk P., Nakonechna O., Tkachenko A. Marine Polysaccharides Carrageenans Enhance Eryptosis and Alter Lipid Order of Cell Membranes in Erythrocytes. <i>Cell Biochemistry and Biophysics</i>. 2024. P. 1-20 (Scopus).</p>
Офіційний опонент	Столяр Оксана Борисівна	<p>Професор кафедри хімії та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, професор, доктор біологічних наук</p> <p>1) Matskiv T., Martyniuk V., Khoma V., Yunko K., Orlova-Hudim K., Gnatyshyna L., ... Stoliar O. Biochemical basis of resistance to multiple contaminations in the native and invasive populations of <i>Dreissena polymorpha</i>. <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology &amp; Pharmacology</i>. 2024. Vol.276. P. 109803 (Scopus).</p> <p>2) Impellitteri F., Yunko K., Calabrese G., Porretti M., Martyniuk V., Gnatyshyna L., ... Stoliar O., Faggio C. Chlorpromazine's impact on <i>Mytilus galloprovincialis</i>: a multi-faceted investigation. <i>Chemosphere</i>. 2024. Vol. 350. P. 141079.</p> <p>3) Martyniuk V., Matskiv T., Yunko K., Khoma V., Gnatyshyna L., Faggio C., Stoliar, O. Reductive stress and cytotoxicity in the swollen river mussel (<i>Unio tumidus</i>) exposed to microplastics and salinomycin. <i>Environmental Pollution</i>. 2024. No. 123724 (Scopus).</p>
Офіційний опонент	Швец Володимир Миколайович	<p>Професор кафедри біологічної хімії Запорізького державного медико-фармацевтичного університету, професор, доктор біологічних наук</p> <p>1) Shvets V.M., Maslak H., Davydov V., Berest H.H., Nosulenko I.S. The effect of <i>Aronia melanocarpa</i> extract on the phospholipid composition of the rat myocardium during stress. <i>Česká a slovenská farmacie</i>. 2022. Vol. 71, Issue 3. P. 98-102 (Scopus).</p> <p>2) Groma N., Berest G., Antypenko O., Voskoboinik O., Kopiika V., Kovalenko S., Shvets V. Evaluation of the toxicity and hepatoprotective properties of new s-substituted pteridins. <i>Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences</i>. 2023. Vol. 36(1), P. 21-26 (Scopus).</p> <p>3) Shvets V., Maslak H., Davydov V., Berest H., Nosulenko I., Voskoboinik O., Brazhko O. Effects of the <i>Aronia Melanocarpa</i> extract action on the activity of mitochondrial creatine kinase under immobilization stress in old rats. <i>Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy</i>. 2023. Vol. 43(4), P. 333-339 (Scopus).</p>