

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАУКОВІ ЗАПИСКИ. БІОЛОГІЧНІ НАУКИ
(Ніжинський державний університет
імені Миколи Гоголя)

Науковий журнал

Наукові записки. Біологічні науки, № 1–2, 2024 рік

ЗМІСТ

БОТАНІКА

- Біляєський С. М., Журавель Н. М.** Структурний аналіз урбанofлори Білої Церкви та її околиць 7
- Тарабун М. О.** Еколого-географічні аспекти оцінки перспективності інтродукції *Picea Glauca* (Moench) Voss. у дендрологічний парк «Тростянець» НАН України..... 19

ЗООЛОГІЯ

- Кузьменко Л. П.** Орнітофауна Графського парку міста Ніжина (Чернігівська область, Україна). 30

БІОХІМІЯ

- Іваницька Ю. А.** Використання методу лейкоцитарних гістограм для аналізу гематологічних маркерів крові людини при COVID-19..... 42
- Карнаушенко Д. П., Вакал Ю. С.** Зміна гематологічних показників крові під впливом техногенного забруднення (огляд проблеми)..... 52

НОРМАЛЬНА І ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ ТА
ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН

- Василега П. А., Назарук В. М.** Аналіз показників функціонування серцево-судинної системи у дітей 6–10 років 65
- Долженко Ю. В.** Антропологічна структура українців Чернігово-Сіверщини XVII–XIX ст. (чоловіки) 71
- Коваленко С. О., Циганник Р. А.** Варіабельність серцевого ритму при градуїзованій пасивній ортопробі у чоловіків 86
- Комісова Т. Є., Мамотенко А. В., Коваленко Л. П., Федяї І. О., Осинський М. І.** Комплексне дослідження психофізіологічних показників учасників освітнього процесу в умовах воєнного стану 94
- Сутормін Д. О., Казначеев Д. А.** Мікрокристалізація слини у людей, що страждають на вроджені патології зору..... 103
- Шейко В. І., Кучменко О. Б., Мхітарян Л. С., Гавій В. М.** Відтермінований вплив геохронокліматичних факторів на показники гуморальної ланки системного імунітету організму людини..... 113
- Шейко В. І., Кучменко О. Б., Мхітарян Л. С., Гавій В. М.** Огляд порівнянь ефективності 2D та 3D цефалограм для вимірювання черепа людини..... 124

CONTENTS

BOTANY

Bilyavskiy S., Zhuravel N. Structural analysis of the urban flora of the Bila Tserkva and its environs	7
Tarabun M. Ecological and geographical aspects of the prospective assessment of the <i>Picea Glauca</i> (Moench) Voss. to the dendrology park "Trostyanets" of the NAS of Ukraine	19

ZOOLOGY

Kuzmenko L. Avifauna of the grafsky park of Nizhyn town (Chernihiv region, Ukraine)	30
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----

BIOCHEMISTRY

Ivanytska Yu. Use of the leukocyte histogram methods for the analysis of hematological markers of human blood with COVID-19	42
Karnaushenko D., Vakal Y. Change of hematological indicators of blood under the influence of technological pollution (overview of the problem)	52

**NORMAL AND PATHOLOGICAL ANATOMY,
PHYSIOLOGY OF HUMANS AND ANIMALS**

Vasilega P., Nazaruk V. Analysis of indicators of cardiovascular system functioning in children 6–10 years old	65
Dolzhenko Y. Anthropological structure of the male population of Chernihiv-Siveria land of the 17 th –19 th centuries	71
Kovalenko S., Tsyhannyk R. Heart rate variability during graded passive orthotest in men	86
Komisova T., Mamotenko A., Kovalenko L., Fediai I., Osynskiy M. Comprehensive study of psychophysiological indicators of educational process participants under martial law conditions	94
Sutormin D., Kaznacheiev D. Microcrystalization of saliva in people suffering from congenital vision pathology	103
Sheiko V., Kuchmenko O., Mkhitaryan L., Havii V. The term influence of geochronoclimatic factors on the indicators of the humoral link of the sesemic immunity of human organism	113
Sheiko V., Kuchmenko O., Mkhitaryan L., Havii V. Review of comparisons of 2d and 3d cephalograms effectiveness for human skull measurements	124