

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

Науковий журнал

Наукові записки. Біологічні науки, № 4, 2024 рік

ЗМІСТ

БОТАНІКА

Левчик Н. Я., Горбенко Н. Є., Заячук В. Я., Заїменко Н. В.

Манцинелове дерево *Hippomane mancinella* L. (Euphorbiaceae Juss.) –
найнебезпечніше дерево у світі..... 7

ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН

Приплавко С. О., Гавій В. М., Кучменко О. Б., Шейко В. І.

Показники росту та врожайності буряка столового за передпосівної обробки
насіння метаболічно активними речовинами..... 23

БІОХІМІЯ

Осипчук Р. П., Кучменко О. Б. Вміст вторинних метаболітів в листі

винограду, квітках робінії, насінні базиліку та зернах пшениці 32

НОРМАЛЬНА І ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ ТА ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН

Dolzhenko Yu. V. Intergroup Variation Range of Craniological Features
in Males from Chernihiv-Sivershchyna Region in the 17th–19th Centuries43

Казначеев Д. А., Шейко В. І. Вплив регулярних занять спортом на
показники центральної гемодинаміки у юнаків з вродженими вадами зору51

Кучменко О. Б., Шейко В. І., Мхітарян Л. С., Гавій В. М. Огляд
досліджень ефективності магнітно-резонансної томографії
для вимірювання черепа людини60

CONTENTS

BOTANY

- Levchyk N., Horbenko N., Zayachuk V., Zaimenko N.** Manchineel tree *Hippomane mancinella* L. (Euphorbiaceae Juss.), the world's most dangerous tree 7

PLANT PHYSIOLOGY

- Pryplavko S., Havii V., Kuchmenko O., Sheiko V.** Growth and yield indicators of table beet after pre-sowing seed treatment with metabolic active substances 23

BIOCHEMISTRY

- Levchyk N., Horbenko N., Zayachuk V., Zaimenko N.** Manchineel tree *Hippomane mancinella* L. (Euphorbiaceae Juss.), the world's most dangerous tree 32

NORMAL AND PATHOLOGICAL ANATOMY, PHYSIOLOGY OF HUMANS AND ANIMALS

- Dolzhenko Yu. V.** Intergroup Variation Range of Craniological Features in Males from Chernihiv-Sivershchyna Region in the 17th-19th Centuries..... 43
- Kaznacheev D., Sheiko V.** The influence of regular sports activities on central hemodynamic indicators in young men with congenital visual disorders 51
- Kuchmenko O., Sheiko V., Mkhitaryan L., Havii V.** Review of research on the effectiveness of magnetic resonance imaging for human skull measurement 60