

ЗМІСТ

БІОЛОГІЯ

<i>Михайлик С. Ю., Антонюк М. З.</i> Біоінформатичний аналіз промоторної ділянки гена <i>TaMSH7</i>	3
<i>Єфіменко Т. С., Антонюк М. З., Терновська Т. К.</i> Характеристика кореневої системи інтрогресивних ліній пшениці з генетичним матеріалом від <i>Amblyopyrum muticum</i>	10
<i>Маньковська О. С., Асатрян О. Е., Вікарчук М. В., Кононенко О. А., Стаховський Е. О., Кашуба В. І.</i> Визначення експресії генів кіназ <i>Aurora A, Aurora B, Aurora C, BRAF</i> і <i>EGFR</i> у сечі пацієнтів, хворих на рак передміхурової залози	16
<i>Маньковська О. С., Скрипнікова О. С., Панасенко Г. В., Вікарчук М. В., Кононенко О. А., Стаховський Е. О., Кашуба В. І.</i> Виявлення метилювання генів <i>VIM, TMEFF2</i> і <i>GDF15</i> у сечі пацієнтів, хворих на рак сечового міхура, в українській популяції	23
<i>Ковтун-Водяницька С. М.</i> Мінеральний склад сировини рослин роду <i>Isodon</i> (Schrad. ex Benth.) Spach	29
<i>Свєжєнцева І. О., Білько Д. І., Руссу І. З., Білько Н. М.</i> Морфологічні характеристики клітин-попередників еритроїдної ланки гемопоєзу при терапії інгібіторами тирозинкіназ першого та другого покоління	34

ЕКОЛОГІЯ

<i>Жуков О. В., Гофман О. П.</i> Аналіз часових рядів показника NDVI рослинності Великого Чапельського поду за 2010–2015 рр.	40
<i>Вишенська І. Г., Жовтенко А. А., Добра І. С.</i> Вплив кліматичних факторів на акумуляцію вуглецю в компонентах лісової підстилки дубового фітоценозу	46
<i>Беляков С. О., Гофман О. П., Вишенська І. Г.</i> Моделювання показників чистої первинної продуктивності та мортмаси трав'янистих угруповань ділянки «Стара» біосферного заповідника «Асканія-Нова»	52
<i>Норенко К. М.</i> Межі лісостепового ареалу <i>Elaeagnus angustifolia</i> L. на Правобережжі України	57
<i>Чусова О. О.</i> Оцінка впливу екологічних факторів на диференціацію біотопів в долині р. Красна (Луганська область)	61
<i>Польовий С. В., Давидов Д. А.</i> Синузії весняних ефемероїдів Бритавського лісу (Вінницька область, Україна)	67

CONTENTS

BIOLOGY

<i>S. Mykhailiyk, M. Antonyuk.</i> Bioinformatic Analysis of <i>TaMSH7</i> Promoter Region	3
<i>T. Iefimenko, M. Antonyuk, T. Ternovska.</i> Root System Characterization of <i>Triticum Aestivum/Amblyopyrum Muticum</i> Introgressive Lines	10
<i>O. Mankovska, O. Asatryan, M. Vikarchuk, O. Kononenko, E. Stakhovsky, V. Kashuba</i> Identification of Gene Expression of Kinases <i>Aurora A, Aurora B, Aurora C, BRAF</i> and <i>EGFR</i> in Samples of Urine from Patient with Prostate Cancer	16
<i>O. Mankovska, O. Skrypnikova, G. Panasenko, O. Kononenko, M. Vikarchuk, E. Stakhovsky, V. Kashuba.</i> Detection of Methylation of <i>VIM, TMEFF2</i> and <i>GDF15</i> in the Urine of Patient with Bladder Cancer in Ukrainian Population	23
<i>S. Kovtun-Vodyanytska.</i> Mineral Composition of the Substance of the Plants of the <i>Isodon</i> Genus (Schrad. ex Benth.) Spach	29
<i>I. Sviezhentseva, D. Bilko, I. Russu, N. Bilko.</i> Morphofunctional Characteristics of Patients' Erythroid Progenitor Cells During the First and Second Generation of Tyrosine Kinase Inhibitors Therapy	34

ECOLOGY

<i>O. Zhukov, O. Gofman.</i> Analysis of Time Series NDVI for Vegetation of Velykyi Chapelskyi Pid for 2010–2015	40
<i>I. Vyshenska, A. Zhovtenko, I. Dobra.</i> Impact of Climate Factors on Carbon Accumulation in Components of Oak Phytocenosis Forest Bedding	46
<i>S. Belyakov, O. Gofman, I. Vyshenska.</i> Net Primary Production and Mortmass Modelling Based on Data from Study Place “Stara”, Biosphere Reserve “Askania-Nova”	52
<i>K. Norenko.</i> Boundaries of the <i>Elaeagnus Angustifolia</i> L. Area on the Right-Bank Ukraine	57
<i>O. Chusova.</i> Assessment of the Impact of Ecological Factors to the Biotopes Differentiation in the Krasna River Valley (Luhansk Region)	61
<i>E. Poliovyi, D. Davydov.</i> Spring Ephemeroïd Synusia of Brytavskyi Forest (Vinnytsia Region, Ukraine)	67