

## ЗМІСТ

<b>Андрусяк Д. В., Душанова Т. В.</b> Експрес-оцінка якості повітряного середовища за показником запахової стресорності на прикладі НПП «Подільські Товтри» .....	9
<b>Андрусяк Д. В., Душанова Т. В.</b> Медико-біологічна оцінка впливу шуму та вібрації на працівників підприємства електротехнічної галузі.....	18
<b>Гордій Н. М., Рубановська Н. В.</b> Історія екологічних досліджень денних лускокрилих ( <i>Rhopalocera</i> , <i>Diurna</i> ) Кам'янецького Придністров'я .....	32
<b>Григорчук І. Д., Оптасюк О. М., Оптасюк С. В.</b> Аналіз фітоіндикаційних властивостей <i>Quercus Robur L.</i> в насадженнях м. Кам'янця-Подільського .....	41
<b>Козак М. І., Федорчук І. В., Федорчук В. В.</b> Синтаксономія вільноплаваючої рослинності Західного Поділля та її характеристика .....	49
<b>Лішук А. В., Дребет М. В., Свиридчук Д. О., Григорчук А. А., Мартинюк В. Ю.</b> Сучасний стан вікових липових алей на території Летичівського району Хмельницької області .....	59
<b>Любинський О. І.</b> Сучасні аспекти генетичного моніторингу біорізноманітності вітчизняного генофонду тварин .....	69
<b>Любинська А. Г., Юглічек А. С.</b> Рідкісні види рослин Хмельниччини .....	78
<b>Мендерецький В. В., Чернюк Г. В., Касіяник І. П.</b> Природні ритми формування Смотрицького каньйону за даними палінологічного аналізу відкладів низьких терас і заплави середнього Дністра.....	85
<b>Одукалець І. О., Любинська А. Г.</b> Екологічна структура флори штучних насаджень <i>Pinus L.</i> в НПП «Подільські Товтри».....	97
<b>Семерня О. М.</b> Формування екологічної культури, виховання в контексті навчання у вищому закладі освіти.....	105

<b>Тютюнник О. С.</b> Концепція сталого розвитку в умовах функціонування системи «Зеленого університету».....	115
<b>Фесюк В. О., Гребенюк С. О.</b> Оцінка впливу господарської діяльності на стан водних ресурсів Горохівського району Волинської області.....	121
<b>Фесюк В. О., Мельник В. І.</b> Кількісна оцінка взаємозв'язку скидів забруднених стоків і якості води в річці (на прикладі р. Стир нижче за течією від м. Луцька) .....	131
<b>Фесюк В. О., Пінчук Р. О.</b> Теоретико-методологічні основи кількісної оцінки екологічної оптимізації водокористування міст .....	141
<b>Чернюк Г. В., Лихолат В. К.</b> Розподіл опадів на території Хмельницької області .....	152
<b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ .....</b>	<b>160</b>

## CONTENTS

<b>Andrusyak D. V., Dushanova T. V.</b> Quality Assessment of Air Environment According to the Index of Odor Stress on the Example of NPP «Podilsky Tovtry» .....	9
<b>Andrusyak D. V., Dushanova T. V.</b> Medical and Biological Evaluation of Noise and Vibration Influence on Workers of Enterprises of Electrical Industry .....	18
<b>Hordii N. M., Rubanovska N. V.</b> History of Environmental Research of the Butterflies (Lepidoptera, Diurna) of Kamyanetske Prydnistrovia .....	32
<b>Hrygorchuk I. D., Optasyuk O. M., Optasyuk S. V.</b> Analysis of Phytoindication Properties of Quercus Robur L. in the Planting of Kamyanets-Podilskiy .....	41
<b>Kozak M. I., Fedorchuk I. V., Fedorchuk V. V.</b> Syntaxonomy of Free-Flowing Vegetation of Western Podolia and its Characteristics.....	49
<b>Lischuk A. V., Drebet M. V., Svyrydiuk D. O., Hryhorchuk A. A., Martyniuk V. Y.</b> Current Status Ancient Limes Alley Roadside on the Territory of Letychivskiy Area of the Khmelnytskyi Oblast .....	59
<b>Lubinsky A. I.</b> Modern Aspects of Genetic Biodiversity Monitoring of Domestic Animal Genofund.....	69
<b>Lyubinska L. G., Yuglichek L. S.</b> Rare Species of Plants of the Khmelnytsk Area.....	78
<b>Menderetskiy V. V., Chernyuk A. V., Kasiianyk I. P.</b> The Natural Rhythms of the Formation of the Smotrich Canyon According to the Data of Palinological Analysis of the Deposits of Low Terrace and Loans of the Medium Dniestr.....	85
<b>Odukalets I. O., Lubinska L. G.</b> Environmental Structure Flora of Artificial Forest Planting Pinus L in the NNP «Podilski Tovtry» .....	97
<b>Semernia O. M.</b> The Formation of Ecological Culture and an Education in the Context of Training in the Universities .....	105

<b>Tyutyunnik O. S.</b> Concept of Sustainable Development in the Conditions of Operation «Green University» System .....	115
<b>Fesiuk V. A., Grebeniuk S. A.</b> Evaluation of the Influence of Economic Activity on the State of Water Resources of the Gorokhiv District (Volyn Region) .....	121
<b>Fesiuk V.A., Melnyk V.I.</b> Quantitative Evaluation Relationship Polluted Runoff and Water Quality in the River (in the Example of River Stir Lower Than Lutsk Town).....	131
<b>Fesiuk V. A., Pinchuk R. A.</b> Theoretical and Methodological Basis of Quantitative Assessment of City Water use Ecological Optimization .....	141
<b>Chernyuk A. V., Lykholat V. K.</b> Distribution of Rainfalls on Territory of the Khmelnyck Region...	152
ABOUT THE AUTHORS.....	162