

ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕОСИСТЕМ

Ачасова А. О. Сучасні підходи до еколого-економічної оцінки збитків від ерозії ґрунтів.....	8
Максименко Н. В., Шумілова А. В., Калиновський О. І. Екологічна цінність заплави річки Мерла для функціонування НПП «Слобожанський».....	21

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Некос А. Н., Шуліка Б. О., Мальчук О. В. Екологічна безпека та якість рослинних продуктів харчування (на прикладі винограду).....	32
Громик О. М. Радіологічна оцінка водойм зони радіоактивного забруднення Волинської області.....	43
Гетманець О. М., Пеліхатий Н. М., Переверзєв Б. Г. Дослідження радіаційного фону на території історичного центру м. Харкова.....	54
Буц Ю. В., Крайнюк О. В., Некос А. Н., Барбашин В. В. Пірогенний вплив на хвойні деревостани в умовах техногенно-екологічного навантаження.....	65
Коваль І. З. Вплив кисню та вуглекислого газу на очищення води від бактерій та дріжджів в кавітаційних умовах.....	75

БІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Крайнюкова А. М., Крайнюков О. М., Кривицька І. А. Використання фотосинтетичної активності водоростей задля оцінки токсичності з метою створення портативного пристрою.....	82
--	----

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ

Гончарук О. М., Кукуруза О. Є., Потрохов А. О. Стан фітоценозу у парку природи «Беремицьке».....	93
--	----

ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА

Назарук М. М. Соціоприродний підхід до екологічної освіти та виховання.....	100
Правила для авторів.....	107

CONTENTS

ECOLOGICAL RESEARCHES OF GEOSYSTEM

Achasova A. O. Modern Approaches to Environmental and Economic Estimation of Damage From Soil Erosion.....	8
Maksymenko N. V., Shumilova A.V., Kalinovsky O. I. Ecological Value of the Merla River Floodplain for the Functioning of Slobozhanskyi National Nature Park.....	21

ENVIRONMENTAL ECOLOGICAL SAFETY

Nekos A. N., Shulika B. O., Malchuk O. V. Environmental Safety and Quality of Plant Food (Example of Grapes).....	32
Hromyk O. M. Radiological Assessment of Reservoirs in Volyn Region that is Under Radioactive Contamination.....	43
Getmanets O. M., Pelikhaty N. M., Pereverzev B. G. The Radiation Background Research on the Kharkiv Historical Center Territory.....	54
Buts Y. V., Kraynyuk O. V., Nekos A. N., Barbachyn V. V. Pyrogenic Influence on Pine Stands in the Conditions of Technogenic and Environmental Load.....	65
Koval I. Z. Influence of Oxygen and Carbon Dioxide on Water Purification from Bacteria and Yeast Under Cavitation Conditions.....	75

BIOLOGICAL RESEARCH

Krainsukova A. M., Krainsukov O. M., Krivitska I. A. The Use of Algae's Photosynthetic Activity in Toxicity Assessment with the Purpose of Creating Portable Devices.....	82
--	----

RESEARCH OF RECREATIONAL RESOURCES

Goncharuk O. M., Kukuruza O. E., Potrokhov A. O. State o Phytocenosis in Beremytske Nature Park.....	93
--	----

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Nazaruk M. M. Socio-Natural Approach to the Environmental Education and Training.....	100
Instructions for Authors	107

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОСИСТЕМ

Ачасова А. А. Современные подходы к эколого-экономической оценке ущерба от эрозии почвы.....	8
Максименко Н. В., Шумилова А. В., Калиновский А. И. Экологическая ценность поймы реки Мерла для функционирования НПП «Слобожанский».....	21

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Некос А. Н., Шулика Б. А., Мальчук О. В. Экологическая безопасность и качество растительных продуктов питания (на примере винограда).....	32
Громик О. Н. Радиологическая оценка водоемов зоны радиоактивного загрязнения Волынской области.....	43
Гетманец О. М., Пелихатый Н. М., Переверзев Б. Г. Исследование радиационного фона на территории исторического центра г. Харькова.....	54
Буц Ю. В., Крайнюк Е. В., Некос А. Н., Барбашин В. В. Пирогенное влияние на хвойные древостой в условиях техногенно-экологической нагрузки.....	65
Коваль И. З. Влияние кислорода и углекислого газа на очистку воды от бактерий и дрожжей в кавитационных условиях.....	75

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Крайнюкова А. Н., Крайнюков А. Н., Кривицкая И. А. Использование фотосинтетической активности водорослей для оценки токсичности с целью создания портативного устройства.....	82
---	----

ИССЛЕДОВАНИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Гончарук О. М., Кукуруза О. Є., Потрохов А. О. Состояние фитоценоза в парке природы «Беремицкое».....	93
---	----

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Назарук Н. Н. Социоприродный подход к экологическому образованию и воспитанию.....	100
Правила для авторов.....	107