

ЗМІСТ

НОВІ НАПРЯМИ, ІННОВАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Медінець В. І., Чеберкус Д. В., Жеребчук С. В., Медінець С. В., Черкез Є. А., Снігірьов С. М., Ковальова Н. В. Концептуальні засади відновлення науково-дослідницької інфраструктури для забезпечення морських досліджень в Україні.....	6
Вінічук М. М., Скиба Г. В., Єльнікова Т. О., Мандро Ю. Н. Біоаккумуляція окремих металів та неметалів у міцелії та плодових тілах ектомікоризних грибів.....	23
Волков А. І. Перспективи використання систем підтримки прийняття рішень щодо оцінки та контролю рівня техногенного навантаження на довкілля.....	32

ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕОСИСТЕМ

Газетов Є. І., Медінець В. І., Снігірьов С. М., Снігірьов П. М., Абакумов О. М., Піщик В. З. Дослідження гідрологічних характеристик морських вод біля острова Зміїний в 2016-2017 рр. (рос.).....	42
Снігірьов С. М., Люмкіс П. В., Медінець В. І., Газетов Є. І., Снігірьов П. М., Абакумов А. М., Піщик В. З., Солтис І. Є. Дослідження мезозoopланктону прибережних вод острова Зміїний в 2016-2017 рр. (рос.).....	56
Дерезюк Н. В. Багаторічні дослідження популяцій фітопланктону влітку на акваторії Дністровського лиману (2003-2018 рр.).....	70
Перхач О. Р. Аналіз ресурсів водосховищ та ставків Львівської області.....	80

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Берлінський М. А., Сагайдак М. О. Оцінка головних чинників замулення підхідного каналу порту Азовсталь (м. Маріуполь, Україна) (рос.).....	87
Крайнюков О. М., Тімченко В. Д. Оцінювання економічних наслідків антропогенного забруднення водних об'єктів (на прикладі В'ялівського водосховища).....	97
Бірюков О. В. Дослідження концентрацій біогенних речовин та їх зв'язок зі стоком р. Сіверський Донець у межах Харківської області.....	104
Максименко Н. В., Мороз О. П. Оцінка екологічного ризику при вживанні сирих і варених овочів.....	116
Bekhter A., Śmigielski K. Негативні впливи на природне середовище хімічних засобів, що використовуються проти патогенів картоплі (англ.).....	128

ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Круглов О. В., Коляда В. П., Ачасова А. О., Назарок П. Г., Шевченко М. В. Протиерозійна оптимізація території аграрних господарств на прикладі Харківської області, Україна.....	135
Правила для авторів.....	144

CONTENTS

NEW DIRECTIONS, INNOVATIVE RESEARCHES

Medinets V. I., Cheberkus D. V., Zherebchuk S. V., Medinets S. V., Cherkez E. A., Snigirov S. M., Kovalova N. V. Conceptual Basis for Research Infrastructure Restoration to Ensure Marine Studies in Ukraine.....	6
Vinichuk M. M., Skyba G. V., Yelnikova T. O., Mandro Y. N. Bioaccumulation of Selected Metals and Non-Metals in Mycelium and Fruit Bodies of Ectomycorrhizal Fungi.....	23
Volkov A. I. Prospects for Using of Decision Support Systems for Assessment and Control of Technogenic Pressure on the Environment.....	32

ECOLOGICAL RESEARCHES OF GEOSYSTEM

Gazyetov Ye. I., Medinets V. I., Snigirov S. M., Snigirov P. M., Abakumov A. N., Pitsyk V. Z. Study of Marine Waters Hydrological Characteristics Near the Zmiinyi Island in 2016-2017.....	42
Snigirov S. M., Lyumkis P. V., Medinets V. I., Gazetov Ye. I., Snigirov P. M., Abakumov A. N., Pitsyk V. Z., Soltys I. Ye. Studies of Mezozooplankton in the Zmiinyi Island Coastal Waters in 2016-2017.....	56
Dereziuk N. V. Multi-Year Study of Phytoplankton Population in the Dnistrovskiy Estuary in Summer (2003-2018).....	70
Perkhach O. R. Analysis of Water Reservoirs and Ponds Resources in the Lviv Region.....	80

ENVIRONMENTAL ECOLOGICAL SAFETY

Berlinsky N. A., Sahaidak M. O. The Estimation of the Main Silting Factors in the Marine Artificial Channel of the Port of Azovstal (Mariupol, Ukraine).....	87
Krainiukov O. M., Timchenko V. D. Evaluation of Economic Consequences of Anthropogenic Pollution of Water Objects (on the Example of Vyalivsky reservoir).....	97
Biryukov A. V. Research of Biogenic Substances Concentrations and their Connection With Runoff of the Siverskiy Donets River in the Borders of the Kharkiv Area.....	104
Maksymenko N. V., Moroz O. P. Estimation of Environmental Risk when Eating Raw and Boiled Vegetables.....	116
Bekhter A., Śmigielski K. Negative Effects of Chemicals Used Against Potato Pathogens on the Natural Environment.....	128

BALANCED NATURE USE

Kruhlov O. V., Kolyada V. P., Achasova A. O., Nazarok P. G., Shevchenko M. V. Anti-Erosion Optimization of the Territory of Agrarian Farms on the Example of the Kharkiv Region, Ukraine.....	135
Instructions for Authors.....	144

СОДЕРЖАНИЕ

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Мединец В. И., Чеберкус Д. В., Жеребчук С. В., Мединец С. В., Черкез Е. А., Снигирев С. М., Ковалева Н. В. Концептуальные основы восстановления научно-исследовательской инфраструктуры для обеспечения морских исследований в Украине.....	6
Виничук М. М., Скиба Г. В., Ельникова Т. О., Мандро Ю. Н. Биоаккумуляция отдельных металлов и неметаллов в мицелии и плодовых телах эктомикоризных грибов.....	23
Волков А.И. Перспективы использования систем поддержки принятия решений относительно оценки и контроля уровня техногенной нагрузки на окружающую среду.....	32

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОСИСТЕМ

Газетов Е. И., Мединец В. И., Снигирев С. М., Снигирев П. М., Абакумов А. Н., Пицык В. З. Исследования гидрологических характеристик морских вод у острова Змеиный в 2016-2017 гг. (рус.).....	42
Снигирев С. М., Люмкис П. В., Мединец В. И., Газетов Е. И., Снигирев П. М., Абакумов А. Н., Пицык В. З., Солтис И. Е. Исследования мезозоопланктона прибрежных вод острова Змеиный в 2016-2017 гг.....	56
Дерезюк Н. В. Многолетние исследования популяций фитопланктона летом на акватории Днестровского лимана (2003-2018 гг.).....	70
Перхач О. Р. Анализ ресурсов водохранилищ и прудов Львовской области	80

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Берлинский Н. А., Сагайдак М. А. Оценка основных факторов заиления подходного канала порта Азовсталь (г. Мариуполь, Украина).....	87
Крайнюков А. Н., Тимченко В. Д. Оценка экономических последствий антропогенного загрязнения водных объектов (на примере Вяловского водохранилища)	97
Бирюков А. В. Исследование концентраций биогенных веществ и их связь со стоком р. Северский Донец в пределах Харьковской области.....	104
Максименко Н. В., Мороз А. П. Оценка экологического риска при употреблении сырых и вареных овощей.....	116
Bekhter A., Śmigielski K. Негативное влияние на природную среду химических средств, которые используются против патогенов картофеля (англ.).....	128

СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Круглов А. В., Коляда В. П., Ачасова А. А., Назарок П. Г., Шевченко Н. В. Противоэрозийная оптимизация территории на уровне аграрных хозяйств на примере Харьковской области, Украина.....	135
Правила для авторов	144