

1. Мельникова, Е. Б. Закономерности изменения интенсивности поля биолюминесценции прибрежных вод Черного моря / Е. Б. Мельникова, Ю. Н. Токарев, Н. В. Лямина // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 112-120

**Биология -- Прикладная биология**

биолюминесценция; водные слои; планктонные сообщества; прибрежные воды; кластерный анализ

*исследовано изменение вертикального профиля интенсивности поля биолюминесценции в ночное время в прибрежных водах Черного моря.*

gizh13\_to49\_no1\_ss112\_ad1

2. Лысенко, В. Н. Паразиты стерляди (*Acipenser ruthenus*), интродуцированной из Украины в аквакультуру Вьетнама / В. Н. Лысенко // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 101-111

**Биология -- Систематика позвоночных -- Прикладная биология**

стерлядь; паразиты; аквакультура; акклиматизация стерляди; садково-бассейновые хозяйства

*Приведены результаты паразитологического обследования стерляди, интродуцированной из Украины в аквакультуру Вьетнама.*

gizh13\_to49\_no1\_ss101\_ad1

3. Вміст фосфоліпідів у мітохондріях клітин гепатопанкреасу та зябер коропа за дії йонів цинку і кадмію / Ю. І. Сенік [и др.] // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 91-100

**Биология -- Систематика позвоночных**

липиды; фосфолипиды; карп; митохондрии; цинк; кадмий

*Исследованы изменения содержания липидов в мембранах митохондрий карпа при воздействии ионов цинка и кадмия.*

gizh13\_to49\_no1\_ss91\_ad1

4. Гостюхина, О. Л. Сравнительное исследование антиоксидантного комплекса тканей черноморских моллюсков *Mytilus galloprovincialis*, *Anadara inaequalis* и *Crassostrea gigas* / О. Л. Гостюхина, И. В. Головина // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 82-90

**Биология -- Систематика беспозвоночных**

антиоксидантная система; пероксидное окисление липидов; видовые особенности; моллюски; двустворчатые моллюски; мидии; устрицы; анадары

*Изучали показатели антиоксидантной системы и пероксидного окисления липидов в тканях черноморских двустворчатых моллюсков с различными эколого-физиологическими характеристиками.*

gizh13\_to49\_no1\_ss82\_ad1

5. Гусейнова, В. П. Пресноводные микроводоросли как источник внеклеточных соединений углеводородной природы / В. П. Гусейнова, А. В. Курейшевич // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 73-81

**Биология -- Систематика низших растений**

углеводороды; нефтепродукты; водоросли; зеленые водоросли; синезеленые водоросли

*С помощью метода определения нефтепродуктов в воде исследовано содержание углеводородов в культуральных средах некоторых видов водорослей.*

gizh13\_to49\_no1\_ss73\_ad1

6. Матвеева, Н. А. Відновлення шестивалентного хрому рослинами ряски в культурі *in vitro* / Н. А. Матвеева, В. П. Дуплій, В. О. Панов // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 62-72

**Биология -- Систематика низших растений**

хром; токсичное действие хрома; ряска; листецы; культивирование *in vitro*

*Исследованы особенности роста ряски в присутствии шестивалентного хрома в условиях *in vitro*.*

gizh13\_to49\_no1\_ss62\_ad1

7. Генкал, С. И. Центрические диатомовые водоросли (*Centrophyceae*) нижнего течения р. Оки (Российская Федерация) / С. И. Генкал, А. Г. Охапкин // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 44-61

**Биология -- Прикладная биология**

реки; фитопланктон; диатомовые водоросли; водоросли; электронная микроскопия; евтрофирование вод; потепление климата; рост минерализации вод

*При изучении фитопланктона нижнего течения р. Оки выявлено более 30 видов и разновидностей центральных диатомовых водорослей из 10 родов, включая новые для флоры реки.*

gizh13\_to49\_no1\_ss44\_ad1

8. Сравнительная характеристика таксономического состава макрофауны дельты Килийского рукава Дуная / А. В. Ляшенко [и др.] // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 29-43

**Биология -- Прикладная биология**

макрофауна; таксономический состав; беспозвоночные; макрозообентос; фитофильная фауна; эпифауна твердых субстратов; видовой состав; коэффициенты сходства; реки

*На примере одного вегетационного периода показано распределение видов беспозвоночных по биотическим группировкам, а также в водных объектах дельты Килийского рукава Дуная.*

gizh13\_to49\_no1\_ss29\_ad1

9. Химический состав, бактериальные и водорослевые сообщества льда озера Байкал / Н. А. Бондаренко [и др.] // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 14-28

**Биология -- Прикладная биология**

химия ультрапресного льда; бактериальные сообщества; водорослевые сообщества льда; озера; ледовые керны

*Приведены результаты комплексных исследований ледовых кернов в прибрежье и открытой части южной котловины озера Байкал.*

gizh13\_to49\_no1\_ss14\_ad1

10. Романенко, В. Д. Научное наследие В. И. Вернадского и актуальные проблемы экологии природных вод / В. Д. Романенко, М. И. Кузьменко // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 3-13

**Социальная философия -- Общество и природа**

природные воды; живое вещество; биосфера; эволюция; ноосфера; гидроэкология

*Приведен краткий анализ учения В. И. Вернадского о природных водах, живом веществе, биосфере и ее эволюционном переходе в ноосферу, составляющего основу современного научного мировоззрения.*

gizh13\_to49\_no1\_ss3\_ad1