

1. Кузьменко, М. И. Значение научного наследия В.И. Вернадского для развития радиоэкологии природных вод / М. И. Кузьменко, В. Д. Романенко // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 2. - С. 3-16
Энергетика -- Атомная энергетика
радиогеологические исследования; ядерные технологии; ядерные вооружения; радионуклидное загрязнение; природные воды; радиоэкология; биогидросфера; природная радиоактивность; ученые
В. И. Вернадский впервые применил биогеохимический метод в изучении природной радиоактивности, выполнил радиогеологические исследования и установил роль радиоактивных элементов в биогидросфере.
gizh13_to49_no2_ss3_ad1
2. Афанасьев, С. А. Высотная зональность распределения и структурная организация сообществ гидробионтов в реках горной части бассейна Тисы / С. А. Афанасьев, Е. Н. Летицкая, О. В. Мантурова // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 2. - С. 17-27
Биология -- Прикладная биология
водоросли; донные беспозвоночные; горные реки; гидробионты; биотопы; донные отложения
На основании исследований установлены основные закономерности формирования видового состава и количественных показателей гидробионтов в разнотипных реках бассейна верхней Тисы.
gizh13_to49_no2_ss17_ad1
3. Щербак, В. И. Сезонная динамика фитопланктона киевского участка Каневского водохранилища / В. И. Щербак, А. М. Задорожная // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 2. - С. 28-38
Биология -- Прикладная биология
фитопланктон; сезонная динамика; водохранилища; температура воды; гидрологический режим; таксономическое разнообразие; вегетационный период
Аномально высокие температуры воды в 2010 году продлили вегетационный период фитопланктона киевского участка Каневского водохранилища и обусловили высокую динамичность структуры доминирующего комплекса.
gizh13_to49_no2_ss28_ad1
4. Никитенко, Е. В. Современное состояние макрозообентоса Чограйского водохранилища / Е. В. Никитенко // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 2. - С. 39-49
Биология -- Прикладная биология
водохранилища; фауна; макрозообентос; биомасса макрозообентоса; численность макрозообентоса; хирономиды; олигохеты; пиявки; моллюски
Изучена сезонная динамика биомассы и численности макрозообентоса Чограйского водохранилища.
gizh13_to49_no2_ss39_ad1
5. Клоченко, П. Д. Структурная организация фитопланктона и фитоэпифитона озер г. Киева / П. Д. Клоченко, Т. Ф. Шевченко, Г. В. Харченко // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 2. - С. 50-66
Биология -- Прикладная биология
планктон; эпифитон; фитоэпифитон; водоросли; озера; высшие водные растения; таксономическая структура; биотопы
Изучили видовой состав водорослей, обитающих в разных биотопах 13 озер, расположенных на территории г. Киева.
gizh13_to49_no2_ss50_ad1
6. Кружиліна, С. В. Живлення і трофічні взаємовідносини європейського хариуса та струмкової форелі у річках закарпатського регіону / С. В. Кружиліна, О. В. Діденко, І. Й. Великопольський // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 2. - С. 67-77
Биология -- Систематика позвоночных
форель; хариус; зообентос; горные реки; питание рыб; трофические взаимоотношения рыб

Рассматривается питание и трофические взаимоотношения ручьевой форели и европейского хариуса в реках Закарпатья.

gizh13_to49_no2_ss67_ad1

7. Гидробиологические исследования техно-экосистемы Запорожской АЭС / А. А. Протасов [и др.] // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 2. - С. 78-94

Биология -- Прикладная биология

водоемы-охладители; техно-экосистемы; фитопланктон; зоопланктон; фитобентос; зообентос; фитоперифитон; зооперифитон; атомные электростанции; гидробиологические исследования

Представлены результаты комплексных гидробиологических исследований техно-экосистемы Запорожской АЭС.

gizh13_to49_no2_ss78_ad1

8. Щербань, С. А. Биохимические индикаторы процессов синтеза и ретенции белка у гидробионтов (обзор) / С. А. Щербань // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 2. - С. 95-103

Биология -- Общая биохимия

рибонуклеиновые кислоты; РНК; индекс РНК/ДНК; содержание белка; биосинтез белка; скорость роста; биохимическая индикация; гидробионты; обзоры

Представлен обзор литературных данных по биохимической индикации процессов роста у гидробионтов с применением основных индикаторных показателей. Перечислены некоторые аспекты применения этих показателей в гидробиологической практике.

gizh13_to49_no2_ss95_ad1

9. Лысенко, В. Н. Эколого-фаунистический анализ паразитов карповых рыб аквакультуры Вьетнама / В. Н. Лысенко // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 2. - С. 104-116

Биология -- Прикладная биология

карповые рыбы; паразиты; аквакультура; водоемы; эколого-фаунистический анализ

Дана качественная и количественная оценка паразитофауны карповых рыб аквакультуры Вьетнама.

gizh13_to49_no2_ss104_ad1

10. Особливості перебігу реакцій переамінування в організмі коропа за дії фосфорорганічних речовин водного середовища / М. О. Миронюк [и др.] // Гидробиологический журнал. - 2013. - Т. 49, № 2. - С. 117-120

Биология -- Систематика позвоночных

каarp; фосфорорганические вещества; диметоат; ферменты переаминирования; печень карпа; жабры карпа; мышцы карпа

Изучали влияние фосфорорганического вещества (диметоата) на активность ферментов переаминирования в печени, жабрах и мышцах карпа.

gizh13_to49_no2_ss117_ad1