



Содержание № 4. 2025

От редакции

Итоги 2025

3

Аналитический обзор

Сырчина Н. В.,
Пилип Л. В.

Стратегия использования защитных лесных насаждений для эффективного рассеивания запаха от животноводческих комплексов (обзор) 4–18

Оригинальные исследования

Горбунов Р. П.

*Особенности локальной морфометрической изменчивости личинок хирономид на примере *Einfeldia pagana* (Meigen, 1838) (Diptera: Chironomidae)* 19–30

Жаркова Н. Н.,
Болтовская А. С.

Содержание тяжелых металлов в мышечной ткани и печени различных видов промысловых рыб реки Иртыш (Омская область) 31–42

Ивичева К. Н.,
Филоненко И. В.,
Комарова А. С.

Оценка качества вод притоков реки Сухоны (Вологодская область) по показателям зообентоса 43–56

Киселёва А. Г.,
Пшеничникова Н. Ф.,
Родникова И. М.,
Юрченко С. Г.

Геоэкологическое состояние экотропы «Седанка» (г. Владивосток) 57–68

Коновалов Д. С.

Сезонная динамика структуры пелагического зоопланктона Кондопожского залива Онежского озера 69–81

Королёв А. Н.

Агроэкологические особенности поведения ртутни и мышьяка в системе «почва – растение» в результате применения органических удобрений 82–96

Штефуряк А. В.,
Михалап С. Г.,
Васильева Е. С.

Оценка площади зарастания гелофитами крупных заливов озера Ильмень с использованием данных дистанционного зондирования Земли 97–111

Методы экологических исследований

Марфицына Н. А.,
Коросов А. В.

Использование библиотеки Keras для дешифрирования местообитаний животных методами глубокого обучения 112–129

Синонисис

Коросов А. В.

Специальные методы биометрии 130