



Содержание Т. 2. № 3. 2013.

От редакции

Разнообразие 3

Аналитический обзор

Данилян Е. А., Белозерская О. Д., Голенко А. С., Бажова А. В. **Объективные компьютерные подходы к централизованному геофизико-геохимическому экопланированию ландшафтного проектирования** 4 - 22

Методы экологических исследований

Шитиков В. К., Зинченко Т. Д. **Использование чисел Хилла для оценки видового и таксономического разнообразия в группах местообитаний** 23 - 36

Оригинальные исследования

Бязров Л. Г., Пельгунова Л. А. **Оценка соотношения некоторых элементов и их распределения на поверхности слоевища лихенизированного гриба *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. не разрушающим образцом микрорентгенофлуоресцентным спектрометром (μ -РФС) M4 Tornado** 37 - 52

Ивичева К. Н., Филоненко И. В. **Анализ зависимости качества вод по гидрохимическим показателям от освоенности водосборов** 53 - 61

Кутенков А. П., Мосияш С. С. **Оценка факторов, определяющих размеры тела сеголеток травяной лягушки (*Rana temporaria* L.) перед зимовкой** 62 - 71

Прохоров А. А. **Активная конденсация воды растениями** 72 - 76

Мнения

Ратников В. Ю. **Происхождение и расселение: а если было не так?** 77 - 83

Письма в редакцию

Черлин В. А. **Александр Михайлович Захаров и его работы по ядовитому аппарату и ядам некоторых ядовитых змей** 84 - 88

Синописис

Родионов А. В. **О научных основах охраны природы** 89 - 92