

Есть ли эффект компенсации плотностью в растительных сообществах антропогенных местообитаний?

В. В. Акатов, Т. В. Акатова, Т. Г. Ескина, Н. М. Сазонец, С. Г. Чефранов 403

Соотношение растений разного микоризного статуса в ходе пастбищной дигрессии степей Южного Урала

Д. В. Веселкин, Л. М. Морозова 413

Структура и динамика краевых популяций *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. (Orchidaceae) на известняках Европейского Северо-Востока России

О. Е. Валуйских, Л. В. Тетерюк 420

Роль гидрологических факторов в формировании видового разнообразия сообществ водорослей (на примере реки Комаровки, Приморский край, Россия)

В. В. Богатов, А. С. Федоровский, Т. В. Никулина 428

Влияние поллютантов (тяжелые металлы, дизельное топливо) на дыхательную активность конструкторов

В. И. Васенёв, Н. Д. Ананьева, К. В. Иващенко 436

Эволюционно-экологический анализ сопряженной географической изменчивости двух симпатрических видов гызунов на Южном Урале

В. Н. Большаков, А. Г. Васильев, И. А. Васильева, Ю. В. Городилова 446

Сезонная динамика биомассы листогрызущих насекомых и ее влияние на содержание каротиноидов в перьях птенцов большой синицы

Т. А. Ильина, А. Б. Керимов, М. В. Загубиженко, Г. В. Максимов 454

Изменение комплекса некрофильных беспозвоночных под действием загрязнения выбросами Среднеуральского медеплавильного завода

А. И. Ермаков 463

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Мирмекокомплексы городов умеренного пояса Евразии

И. А. Антонов 471

Региональные индексы индикаторной значимости зоопланктонных организмов в водоемах юга Западной Сибири

Н. И. Ермолаева, С. Я. Двуреченская 476
