

Мониторинг видового разнообразия травяного яруса смешанных лесов
Центра Русской равнины

Ю. Г. Пузаченко, Е. В. Тихонова, О. Н. Солнцева,
Л. М. Носова, В. М. Жукова

83

Геохимические особенности почвенно-растительного покрова
в зоне современного эксплозивного вулканизма

Ю. С. Литвиненко, Л. В. Захарихина

92

Роль железнодорожных магистралей
в формировании синантропной флоры Среднего Урала

А. С. Третьякова

102

Состояние ценопопуляций и стратегия выживания *Lilium monadelphum* Vieb.
в условиях стресса (Приэльбрусье)

Л. Х. Тхазаплизева, С. Х. Шхагапсоев

108

Соотношение морфологического и таксономического разнообразия сообществ
грызунов в зоне влияния Восточно-Уральского радиоактивного следа на Южном Урале

А. Г. Васильев, И. А. Васильева, Ю. В. Городилова, М. В. Чибиряк

119

Структура популяции колорадского жука на Южном Урале

М. Б. Удалов, Г. В. Беньковская, Э. К. Хуснутдинова

126

Соотношение биоразнообразия фито- и зообентоса
в континууме модельной горной реки Комаровки (Приморский край, Россия)

В. В. Богатов, Т. В. Никулина, Т. С. Вишкова

134

Влияние пожаров на фауну наземных членистоногих
заповедных степных экосистем

В. А. Немков, Е. В. Сапига

141

Краткие сообщения

Фитосоциологический спектр как индикатор
видового богатства растительных сообществ

С. М. Ямалов, А. В. Баянов

148

Пространственно-биотопическое размещение рукокрылых
(Chiroptera, Vespertilionidae) на юге лесной зоны Среднего Урала

Е. М. Первушина

151

Модель инвазии на примере системы хищник — жертва

Л. А. Кучай

155

Популяционные особенности гематологических показателей
периферической крови сеголеток *Rana ridibunda* Pall. в условиях урбанизации

Е. А. Силс

158