

Реакция пигментной системы хвойных
на длительное аэротехногенное загрязнение

В. В. Тужилкина 243

Математические подходы к анализу пространственно-возрастной структуры
популяций дерновинных видов трав

*М. Б. Фардеева, Н. А. Чижикова, Н. В. Бирючевская,
Т. В. Рогова, А. А. Савельев* 249

К вопросу о причинах травяного гигантизма

Т. М. Побережная, А. В. Копанина 258

Биоиндикация общего состояния атмосферы городской экосистемы
(на примере г. Брянска)

Л. Н. Анищенко 264

Смертность и возобновление березы извилистой в зоне воздействия
медно-никелевого комбината в период значительного сокращения выбросов:
результаты 15-летнего мониторинга

В. Е. Зверев 271

Биоценотическая саморегуляция продуктивности
и качества смешанных агроценозов широколистных трав

А. Я. Тамахина, М. Н. Фисун 278

Ландшафтно-климатические изменения на восточном склоне Северного Урала
за последние 50 тыс. лет

Е. Г. Лаптева 284

Динамика структуры травяного покрова у гнезд *Formica aquilonia* Yagr.
на начальном этапе их формирования

Н. М. Бугрова, Л. Б. Пшеницына 291

Влияние группы на индивидуальную двигательную активность личинок серой жабы
(*Bufo bufo* L.) и травяной лягушки (*Rana temporaria* L.)

Г. С. Сурова, Т. В. Мухина, Д. В. Безряднов 297

Изменение структуры населения беспозвоночных-хортобионтов
под действием выбросов медеплавильного завода

А. В. Нестерков, Е. Л. Воробейчик 303

Краткие сообщения

Авифауна севера Западной Сибири как среда
для распространения гриппа птиц

В. Н. Рыжановский 314

Цианобактериально-водорослевые
ценозы пещеры Шульган-Таш (Южный Урал)

Ш. Р. Абдуллин 318