

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Гидроэкологическая характеристика малых рек Сыртгового Заволжья

в условиях летней межени

Л.В. Головатюк, Е.В. Промахова

159

Экологическая характеристика лотической системы на примере малых рек

Волжского бассейна: методологические подходы исследований

Т.Д. Зинченко, Е.В. Промахова, Л.В. Головатюк, Э.В. Абросимова,

Т.В. Попченко, В.К. Шитиков

167

Обзор эктопаразитов позвоночных животных Самарской области

Н.Ю. Кириллова, А.А. Кириллов

180

Оценка диффузного загрязнения Саратовского водохранилища

А.В. Селезнева

196

Фрактально-кластерный подход к описанию фундаментальных

закономерностей развития биологических организмов

В.Т. Волос

204

Состояние ценопопуляций *Lilium pensylvanicum* в Юго-Западной Якутии

Е.А. Афанасьева

214

Влияние экстремальных значений pH на морфологические

особенности дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*

Э.А. Исламмагомедова, Э.А. Халилова, С.Ц. Котенко,

Р.З. Гасанов, Д.А. Аливердиева

219

Биологическая азотфиксация клевера паннонского (*Trifolium pratense* Jacq.)

в условиях Среднего Поволжья

А.Н. Кшинкаткина, П.Г. Аленин, А.А. Галиуллин, С.А. Кшинкаткин

226

Применения биопрепараторов, регуляторов роста и комплексных удобрений

в технологии возделывания кормовых и лекарственных культур

А.Н. Кшинкаткина, А.А. Галиуллин, С.А. Кшинкаткин, П.Г. Аленин, И.А. Воронова

234

Интродукция вейгелии (*Weigela Thunb.*) на европейском Северо-Востоке России

Л.Г. Мартынов

241

Современное состояние растительности природной территории

Якутского ботанического сада

О.А. Николаева, С.М. Сабарайкина

247

Структура ценопопуляции и реинтродукция эндемичного вида

Papaver jacuticum Peschkova в Центральной Якутии

В.В. Семенова, О.А. Николаева

253

Влияние живого корма на активность пептидаз пищеварительного тракта

и состав крови у стерляди *Acipenser ruthenus* (L.)

Е.Г. Скворцова, А.А. Богданова, В.В. Кузьмина

257

Современное состояние зоопланктона верховья р. Индигирка

И.Г. Собакина, А.Г. Дьячковская, В.В. Бурцев, П.П. Артамонов

264

Биологические особенности *Juniperus communis* L. по возрастному составу

и содержанию хлорофиллов на Среднем Урале

Е.А. Тишкina, Л.А. Семкина

268

**Санитарно-микробиологическая характеристика показателей в помещениях
чистоты класса В и Г лечебно-профилактических организаций**

Д.С. Тупикова, И.И. Березин, А.В. Жестков, А.В. Лямин

274

**Разработки Южного научного центра РАН в области криоконсервации
репродуктивных клеток рыб**

М.М. Белая, А.А. Красильникова, Е.Н. Пономарева

280

Биологическая активность почв асимметричных склонов Степного Предуралья

М.В. Елисеева

287

Оценка устойчивости микробоценоза бурой лесной почвы к загрязнению биоцидами

О.В. Чувараева, Ю.В. Акименко, К.Ш. Казеев, С.И. Колесников

294

**Характеристика бактерий семейства Micrococcaceae, выделенных
из разных биотопов района солеразработок (Пермский край)**

О.В. Ястребова, Е.С. Корсакова, Е.Г. Плотникова

300

**Магнитные эффекты антибактериального действия облученного
бензилпенициллина натриевой соли**

Т.И. Васильева, И.А. Беляева, В.А. Глушенков, Н.А. Роденко

307

**Влияние ионов Cd²⁺ на структурно-функциональные
параметры галофита *Suaeda salsa***

О.А. Розенцвет, В.Н. Нестеров, Е.С. Богданова, В.А. Розенцвет

317

Воздействие магнитно-импульсного поля на клеточную культуру человека

В.А. Глушенков, О.В. Тюмина, И.А. Беляева, А.И. Игнатенко

324