

СОДЕРЖАНИЕ

ФЛОРА И ФАУНА

- Будашкин Ю. И.** Второе дополнение к фауне и биологии молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Крыма 3
- Савчук В. В., Кайгородова Н. С.** Новые сведения по фауне и биологии совок (Lepidoptera: Noctuidae s. l.) Крыма 13
- Шупова Т. В., Коцюруба В. В., Думенко С. В.** Разнообразии орнитофауны Гуровского лесничества 31

БИОЦЕНОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ ВИДОВ

- Котов С. Ф.** Влияние внутривидовых взаимодействий на жизненность, рост и продуктивность растений в ценопопуляциях *Petrosimonia oppositifolia* 43
- Гольдин Е. Б.** Биологическая активность микроводорослей и ее значение в межвидовых взаимоотношениях 49
- Репецкая А. И., Ворошилова Н. В., Савушкина И. Г., Четвертак Л. В.** Дендрофлора Комсомольского парка г. Феодосии 77
- Колесников С. В., Сафонов А. И.** Визначення стадій демураційної сукцесії степової рослинності з використанням даних дистанційного зондування 86
- Потемкина Н. В., Севастьянов В. Е.** Результаты инвентаризации зеленых насаждений Центрального парка г. Джанкой 96
- Вахрушева Л. П., Бирюлева Э. Г., Сибирякова А. П., Абдулганиева Э. Ф.** Эколого-морфологические признаки возрастных состояний крымского эндемика *Saxifraga irrigua* 102
- Петришина Н. Н., Невкрытая Н. В.** Морфо-биологическая характеристика *Artemisia dracunculus* в Предгорном Крыму 110
- Жалдак С. Н.** Эколого-биологические особенности *Duchesnea indica* в условиях Предгорного Крыма 118
- Летухова В. Ю., Потапенко И. Л.** Новые данные о численности боярышников (*Crataegus*) в Карадагском природном заповеднике 125
- Николенко В. В.** Шкала оценки декоративных качеств видов, сортов и гибридов рода *Fragaria* 134
- Бугара И. А.** Длительное сохранение *Onobrychis pallasii* на основе эмбриокультуры *in vitro* 142
- Стукалюк С. В., Иванов С. П.** особенности суточной активности семи видов муравьев (Hymenoptera, Formicidae) в многовидовых ассоциациях в Крыму 150

Коваленко И. С., Стрюков А. А. Видовой состав гельминтов серой крысы (<i>Rattus norvegicus</i>) в Крыму	177
Хаблак С. Г., Абдуллаева Я. А. Теория ферментативного роста клеток растяжением	185
Vayraktar V. N. Assessment criteria for <i>Saccharomyces cerevisiae</i> yeast culture in selection for biotechnological use	197
Чмелева С. И., Кучер Е. Н., Решетник Г. В. Влияние препарата Мивал-Агро на ростовые процессы растений ячменя на ранних этапах онтогенеза	206
Рубель И. С., Перебейнис А. В., Ржевская В. С. Влияние микробиологического препарата «Эмпробιο®» на увеличение продолжительности жизни рабочих пчел	215

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Слепых А. А. Исследование микробиологических и физико-химических показателей сточных вод шахты «Южнодонбасская № 3» и их влияние на сельскохозяйственные культуры растений	221
Vayraktar V. N., Polukarova L. A. Biochemical parameters of macrophytes in littoral recreation area aquatories of the Tiligul estuary in vernal period.....	231

ОХРАНА ПРИРОДЫ

Гудаков О. О. Деякі шляхи поліпшення охорони екосистем та територіальних характеристик Гетьманського національного природного парку	243
Кучер Е. Н. Сравнительный анализ виталитетного спектра популяций <i>Dactylorhiza romana</i> (Orchidaceae)	250

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Правила для авторов журнала «Экосистемы, их оптимизация и охрана»	258
---	-----