

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА

Очередной выпуск журнала содержит результаты исследований в различных областях знаний биологических наук.

В статье *М.А. Дорониной* освещаются вопросы, связанные с историей изучения и освоения долины реки Ташлы в Ставрополе.

Вопросы динамики образования вивианита в накопительных культурах метанотрофных и водородокисляющих бактерий в процессе анаэробного Fe(III) восстановления обсуждаются в статье *Н.Г. Шерышевой* и *В.П. Морова*.

В продолжении цикла работ по изучению альгофлоры Волжского бассейна *Т.Н. Бурова* публикует таксономический список планктона высокоминерализованной реки Хара, впадающей в озеро Эльтон.

Большая статья из цикла работ, посвященного флоре городских и сельских поселений, подготовлена *С.П. Корниловым, Н.Н. Лапшиной, Н.С. Раковым, С.А. Сенатором* и *С.В. Саксоновым*. В ней описывается и анализируется флора города Димитровград (Ульяновская область).

Проблемам охраны растительного и животного мира посвящены статьи *А.С. Тилли* – о редких видах жуков (Coleoptera, Carabidae), *Е.С. Корчикова* – о лишайниках Рождественского ландшафта в национальном парке «Самарская Лука», *А.А. Чистяковой, Л.А. Новиковой, Т.В. Горбушиной* – о современном состоянии флоры и растительности регионального памятника природы «Урочище Подгорное» (Пензенская область, Колышлейский район).

А.А. Головлёв, Н.В. Прохорова и *Ю.В. Макарова* делятся опытом обустройства экологической тропы в Сокольных горах (пригород Самары). *А.А. Головлёв* подводит итоги интродукции бука кавказского и пихты кавказской в условиях Самарской области.

Две работы посвящены гельминтофауне обыкновенного ужа *Natrix natrix* L. (Colubridae) – *А.А. Кириллов* и полевой мыши *Apodemus agrarius* (Pall.) (Rodentia, Muridae) – *Н.Ю. Кириллова*. В последующих номерах журнала эта тема будет продолжена.

В рубрике «Краткие сообщения» читатель найдет публикации об изменении химического состава почвы в ризосфере сои под влиянием препарата «УГСХА-08» (*А.И. Пузакова, И.С. Коняев, И.В. Прокопенко, А.Е. Тигунов*); новые данные по фауне чешуекрылых (Lepidoptera) лесостепных районов Самарского Заволжья (*Д.С. Попова*); материалы дополняющие список божьих коровок (Coleoptera: Coccinellidae) Пензенской области (*А.С. Украинский* и *И.Г. Пронина*); о встречаемости селезеночника очереднолистного (*Chrysosplenium alternifolium* L.) на

территории Самарской области (*А.В. Иванова*); по характеристике почвенного покрова южноуральского хребта Олотау (*Р.М. Халитов., Е.В. Абакумов, Р.Р. Сулейманов, Э.И. Котлугалямова*).

В разделе «История науки» помещены редчайшие материалы о жизни двух крупнейших ботаников – *Леонтия Григорьевича Раменского* и *Владимира Леонтьевича Комарова*, связанные с их продолжительной перепиской. Статья подготовлена *В.Б. Голубом* и *Л.Ф. Николайчук*.

Новые данные о деятельности самарского краеведа и исследователя природы Николая Сергеевича Щербиновского содержатся в публикации *А.А. Головлёва*.

В очередной раз мы с большим удовольствием публикуем переводы важнейших экологических работ. На этот раз *Г.С. Розенберг* перевел исследование *Хардина Гаррета* «Потенциальная ёмкость [экосистем] и качество жизни» и снабдил ее подробными комментариями.

Публикация настоящего номера стала возможной благодаря гранту Правительства Самарской области, за что научное сообщество и авторы журнала выражают глубокую благодарность.

Сергей Саксонов
Степан Сенатор