

## ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА

В очередном томе журнала опубликованы материалы исследований по различным направлениям общей биологии, экологии, ботаники, зоологии, охраны биологического и ландшафтного разнообразия, а также по истории науки.

Открывает выпуск оригинальная статья Г.С. Розенберга, описывающая экологические деяния 45 святых.

Две больших статьи посвящены экологической проблематике, связанной с территорией Самарской Луки: состоянию лесных экосистем в условиях предстоящего глобального потепления климата (Э.Г. Коломыц и Н.А. Сурова) и аккумуляции органического вещества и депонированию углекислоты лесными почвами (Е.В. Абакумов, Э.И. Гагарина и С.В. Саксонов).

Гидробиологическая тематика нашла отражение в статьях О.В. Мухортовой о таксономическом разнообразии зоопланктона в некоторых водоемах Волго-Камского государственного заповедника и И.М. Распопова о высшей водной растительности водохранилища в Санкт-Петербурге.

Результаты ботанических исследований представлены в работах С.В. Саксонова, С.А. Сенатора и Н.С. Ракова о семействе Violaceae в Ульяновской области, Т.М. Лысенко о дополнениях к флоре Ульяновской области, А.А. Ханугина и Т.Б. Силаевой о распространении редчайшего мохообразного – буксбаумии безлистной в Республике Мордовия.

Энтомологические исследования изложены в статье И.В. Любвиной «Экологическая характеристика комплекса короткоусых двукрылых биотопов Самарской Луки», а медико-экологические – в статье И.П. Шиманчик «Некоторые подходы к моделированию влияния химических элементов на медико-экологическую ситуацию».

Раздел «История науки» содержит материалы о жизни и деятельности зоолога, натуралиста, писателя и путешественника М.Н. Богданова, физико-географа А.С. Захарова, биолога-теоретика, энтомолога, энциклопедиста А.А. Любищева (А.А. Головлев, С.М. Ляхов). Интересен перевод статьи М. Гилпина «Едят ли рыси зайцев» и комментарии к ней Г.С. Розенберга.

Публикация настоящего номера стала возможной благодаря Правительству Самарской области за выделенный грант на издание нашего журнала.

Степан Сенатор  
Тольятти, Портпоселок, 1 июня 2010 г.