

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА

Настоящий выпуск посвящается объявленному Президентом Российской Федерации В.В. Путиным Году охраны окружающей среды.

В 2013 г. исполняется 30 лет со дня организации Института экологии Волжского бассейна Российской академии наук, который под эгидой Года охраны окружающей среды провел ряд крупных мероприятий:

7-8 февраля состоялась четвертая молодежная научная конференция «Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна», хроника которой публикуется в настоящем выпуске;

12 марта прошел семинар «Гомеостатические механизмы биологических систем» под руководством членов-корреспондентов РАН В.М. Захарова и Г.С. Розенберга;

13-14 марта в Тольятти (Волжский университет им. В.Н. Татищева) и Самаре (государственный экономический университет) состоялись академические чтения «Размышления натуралиста», посвященные 150-летию со дня рождения выдающегося мыслителя, академика В.И. Вернадского.

Настоящий выпуск знакомит читателей с материалами в области общей биологии, экологии и истории науки.

Открывает журнал обзорная работа «Экологическая модернизация: становление, современное состояние и перспективы», подготовленная Г.Э. Кудиновой, А.Г. Розенберг и Г.С. Розенбергом.

Следующие три работы посвящены изучению планктонных водорослей притока Волги реки Чапаевка (Т.Н. Буркова), Саратовского водохранилища (Е.С. Кривина и Н.Г. Тарасова) и памятника природы «Рачейский бор» (О.Г. Горохова).

В разделе «Научные сообщения» читатель познакомится с геологическим строением и палеонтологической характеристикой среднеюрских отложений Чапаевской луки (В.П. Морозов, Н.В. Горденко, Д.В. Варенов, Т.В. Варенова, Т.М. Козинцева, А.С. Агибалов), итогами ботанической экскурсии 2008 г. по Самарскому Заволжью в пределах Сокского и Самаро-Кинельского флористических районов (С.А. Сенатор, С.В. Саксонов) и состоянием изученности репродуктивной биологии желтопузика (Reptilia, Sauria, Anguillidae) в Крыму (О.В. Кукушкин, Ю.В. Кармышев, А.Н. Ярыгин, С.А. Шарыгин).

Довольно обширен раздел, посвященной истории науки. Здесь публикуются статьи о братьях-казаках Вертеповых (А.А. Головлёв), вкладе Андрея Георгиевича Еленевского (15.06.1928 – 24.08.2010) в

создание научной школы «Региональные флоры СНГ и биологическое разнообразие таксонов» в Московском педагогическом государственном университете (*А.С. Зернов*), герпетологе Анатолии Тимофеевиче Божанском (*М.В. Мирутенко*), с автобиографическими воспоминаниями ботаника *Л.П. Тепловой*, а также с индексом биологического разнообразия (*Кох Лео Френсис*) и комментариями к этой статье *Г.С. Розенберга*.

Завершают выпуск обстоятельная рецензия *Г.С. Розенберга* на работы «Методические подходы к экологической оценке лесного покрова в бассейне малой реки» и «Широколиственно-темнохвойные леса Южного Урала: пространственная дифференциация, фитоценотические особенности, естественное возобновление» и хроника IV молодежной научной конференции «Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна» (Тольятти, 7-8 февраля 2013 г.)

Публикация настоящего номера стала возможной благодаря поддержке гранта Правительства Самарской области.

Сергей Саксонов
Степан Сенатор
Андрей Бакиев