

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА

Очередной, заключительный выпуск двадцать первого тома журнала публикует разноплановые исследования в области биологических наук. Член редакционного совета *С.А. Остроумов*, отмечая свое 30-летие преподавательской и учебно-методической работы, публикует важное исследование по изучению вопросов химико-биотических взаимодействий в биосфере. *Г.С. Розенберг* и *С.В. Саксонов* к юбилею *С.А. Остроумова* подготовили статью с обзор работ юбиляра. Тематика, разрабатываемая проф. *С.А. Остроумовым* чрезвычайно важна для понимания сложнейшего явления биосферы. Редколлегии журнала такие работы важны, тем более, что следующий год, год 150-летия со дня рождения выдающегося мыслителя *Владимира Ивановича Вернадского*.

Весьма оригинально написана статья *Г.Э. Кудиновой* и *Г.С. Розенбергом* об экологических аспектах модернизации в Китае. Авторы проводят параллели с российской «Стратегией-2020».

В рубрике «Охрана растительного и животного мира» публикуется обзор, подготовленный *С.В. Саксоновым* и *С.А. Сенатором* о вкладе особо охраняемых природных территориях (региональных памятников природы) в сохранение раритетного комплекса видов Самарской области. В продолжение темы *М.С. Князев* высказал свое мнение о новом проекте Красной книги Самарской области, которая готовится ко второму изданию. Предложения по включению ряда представителей семейства *Roaseae* в Красную книгу Пензенской области сформулированы *В.М. Васюковым*, *Н.С. Раковым*, *С.В. Саксоновым* и *С.А. Сенатором*.

Несколько интересных тем затронуто в рубрике «Научные исследования». *В.П. Морев* и *Я. Кочура* представляют новые данные по верхней юре города Сызрани; *Н.Ю. Кириллова* продолжает цикл заметок о гельминтофауне млекопитающих Самарской Луки (лесная мышь), а *А.А. Кириллов* – о гельминтофауне пресмыкающихся Самарской Луки (обыкновенная и степная гадюки).

Как всегда интересные сведения о людях и событиях содержат рубрики «История науки» и «Юбилеи и даты». *А.А. Головлев* приводит новые данные о жизни и творчестве *Н.С. Щербиновского*; *Ю.Л. Герасимов* – о научно-исследовательской деятельности кафедры зоологии, генетики и общей экологии Самарского государственного университета.

70-летию со дня рождения ульяновского ботаника *В.Ф. Войтенко*, к сожалению рано ушедшего из жизни посвящена статья *Н.С. Ракова*; к 60-

летию со дня рождения энтомолога Е.А. Макаrenchенко – *Т.Д. Зинченко, А.Г. Истоминой и Н.И. Зеленцова.*

В рубрике «Хроника» читатели могут ознакомиться с конференциями, организованными и проведенными сотрудниками Института экологии Волжского бассейна РАН: III молодежной научной конференции «Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна» (8 февраля 2011 г.) и «Экология малых рек в XXI веке: биоразнообразие, глобальные изменения и восстановление экосистем со школой-семинаром молодых ученых по изучению хирономид» (5-8 сентября 2011 г.).

В заключение выпуска представлен указатель опубликованных работ в 21 томе журнала Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.

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

Сергей Саксонов
Степан Сенатор