

ОТ РЕДАКТОРА: ДВАДЦАТЫЙ ГОД ИЗДАНИЯ

Очередной том журнала «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» знаменует двадцатилетие нашего издания. По отзывам научного сообщества журнал занял прочное место среди периодических экологических изданий России. Благодаря широкой тематике публикуемых материалов, некоторых предпочтений в пользу молодых исследователей, участию в создании журнала высокопрофессиональных известных исследователей и авторитетной редакционной коллегии и редакционного совета наше издание снискало уважение и популярность в научном мире.

В четвертом выпуске, завершающим двадцатый том, мы приведем материалы по двадцатилетней истории издания журнала и полное библиографическое описание статей, опубликованных за всю историю издания.

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

В статье *Г.С. Розенберга* демонстрируется возможность формализации процесса открытия экологических законов, обсуждаются основные приемы открытия новых явлений и закономерностей.

Большой обзор литературы по растительности каменистых местообитаний и ее классификации на основе подхода Браун-Бланке, а также основные высшие синтаксоны петрофитных сообществ, описанные для территорий Западной Европы и части стран бывшего СССР, приводятся в публикации *Н.А. Гречушкиной*.

Ценные материалы по палеозоологии 30 южноуральских пещерных местонахождений, которые обнаружены в долинах рек Юрюзань, Ай, Сим, Лемеза, Зиган, Белая, с указанием географического расположения, литологического описания отложений, относительного возраста фауны, тафономических особенности, а также таксономический состав земноводных и пресмыкающихся с указанием количества определяемых костных остатков содержатся в статье *Т.И. Яковлевой* и *А.Г. Яковлева*.

В статье *А.Н. Голушевой*, *Н.С. Ракова* и *С.А. Сенатора* представлены материалы по анализу локальной флоре поселка городского типа Чердаклы (Ульяновское Заволжье), насчитывающей 547 видов сосудистых растений, относящихся к 346 родам и 91 семейству.

В рубрике «Охрана растительного и животного мира» помещены работы *А.И. Файзулина*, *И.В. Чихляева*, *А.Е. Кузовенко* и *Д.В. Жукова* об обыкновенном тритоне (*Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758) в Самарской области и фауне бесхвостых земноводных (Anura, Amphibia) национального парка «Нижняя Кама», а также обзор семейства Колоколь-

чиковые во флоре Средне-Волжского биосферного резервата (*Н.В. Конева, С.А. Сенатор и С.В. Саксонов*).

Научные сообщения выпуска посвящены флюориту в осадочных толщах Самарской области (*В.П. Мороз*); описанию Карасевского болота как ценного ботанического объекта в городе Ульяновске (Ульяновское Заволжье) (*Н.С. Раков*); буку кавказскому (*Fagus orientalis* Lipsky) и пихте кавказской (*Abies nordmanniana* (Steven) Spach) в условия интродукции в Самарской области (*А.А. Головлёв*); опыту морфологического анализа и диагностики солонцов в Самарской области (*Е.В. Абакумов*); исследованиям свойств яда обыкновенной гадюки в Волжском бассейне (*О.В. Зайцева, А.Л. Маленев и А.Г. Бакиев*).

В рубрике «История науки» помещен очередной перевод с комментариями *А.Г. Розенберг* статьи *Роберта Костанца* «Стоимость мировых экосистемных услуг и природного капитала».

23 марта 2010 г. ушел из жизни известный зоолог и эколог, доктор биологических наук Джон Поликарпович Мозговой, памяти которого посвящена статья *А.Г. Бакиева, Г.С. Розенберга, Ю.К. Роцевского и С.В. Саксонова*.

С рецензией Г.С.Розенберга на книгу Б. Родионова «Полугар. Водка, которую мы потеряли», можно познакомиться в рубрике «Критика и библиография».

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

Сергей Саксонов