

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА

В новом номере журнала «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» размещены статьи разнообразной тематики, но обязательно лежащие в русле биологической и экологической направленности, а также истории науки и краеведения.

Трагедия, разыгравшаяся в тольяттинских лесах в 2010 г. не могла оставить равнодушными наших авторов и в настоящем номере публикуется обзорная статья *В.Н. Ильиной*, в которой дана оценка воздействия пожаров на растительный покров лесостепной и степной зон, названы причины их возникновения, основные меры профилактики и способы тушения, а также работа *И.В. Давыдовой* и *В.П. Морова*, содержащая хронологию событий во время пожара в тольяттинских лесах.

Оригинальный материал исторического характера содержат работы *А.Г. Бакиева* и *Н.А. Четанова* «Об истории изучения герпетофауны Пермского края», *И.В. Лапова* и *В.В. Соловьевой* «Ретроспективный обзор исследований природы бассейна р. Сок». В работе *В.А. Гуркина* представлены интересные сведения об исследовании Среднего Поволжья современниками Карла Линнея, приводятся цитаты первоисточников и говорится о становлении научного краеведения в регионе.

Содержанию фотосинтетических пигментов в воде и донных отложениях водоемов Самарской Луки посвящена статья *В.И. Номоконовой*. Итоги изучения фитопланктона в болотных озерах юга лесостепного Поволжья содержатся в работе *О.Г. Гороховой* и *В.И. Номоконовой*. Коллектив авторов во главе с *Д.Б. Гелашвили*, представил работу, посвященную фрактальной структуре таксономического разнообразия Самарской Луки.

Характеристика приазовских фитоценозов (российское побережье) с доминированием *Phragmites australis* и *Bolboschoenus glaucus* приведена в статье *Н.А. Гречушкиной*, *А.Н. Сорокина*, *В.Б. Голуба*. Оригинальные сведения о многолетней динамике видового состава флоры Мелекесско-Ставропольского ландшафтного района (Заволжье) представлены в работе *С.В. Саксонова*, *С.А. Сенатора* и *О.В. Савенко*. Это исследование посвящено выдающемуся ботанико-географу Георгию Николаевичу Высоцкому (1865-1940). Работа *Е.В. Абакумова* с соавторами продолжает цикл сообщений, лежащих в русле подготовки Красной книги почв Самарской области. Работы *Н.Ю. Кирилловой* и *А.А. Кириллова* открывают цикл сообщений о гельминтофауне позвоночных животных Самарской области.

В настоящем номере обширно представлен раздел «Критика и библиография». Здесь интересен критический взгляд *Г.С. Розенберга* на работу «Экологическая мифология» и ответ автора – *К.С. Лосева* рецензенту.

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

Сергей Саксонов,
Степан Сенатор
Тольятти, Портпоселок, 11 марта 2011