

ПРИГЛАШЕНИЕ К ДИСКУССИИ

Третий номер 23 тома журнала посвящен различным вопросам экологии и охраны окружающей среды.

Открывает журнал новая рубрика «Научная жизнь». В ней публикуются материалы, связанные с развитием отечественной науки и ее актуальными проблемами.

В статье *Г.С. Розенберга* обсуждается проблема импакт-факторов отечественных журналов эколого-биологического профиля. Эти наукометрические критерии обеспечивают очень неточное представление о качестве журналов. Несмотря на многочисленные недостатки, импакт-факторы широко используются как показатели качества журналов, статей и авторов, что стимулирует развитие методов манипулирования данными показателями. Министерство образования и науки РФ ориентируется на старую модель издания научных журналов и оценку их с помощью импакт-факторов.

В следующей статье *Г.С. Розенберг* критически анализирует ход реформы Российской академии наук. По мнению автора, заказывать исследования и оценивать их результаты должно государство. Однако власть не понимает предлагаемых ей перспектив и результатов исследований от академической науки. Современная власть, к сожалению, не имеет внятной научно-технической политики и боится быть уличенной в некомпетентности.

Другие материалы выпуска также дискуссионны, поскольку развивают новые представления об эволюции ихтиофауны Понто-Каспийского региона (*В.И. Козлов*), о принципах самоподобия в организации и сложении флор (*А.В. Иванова, Н.В. Костина, С.А. Сенатор*). Хотелось бы в последующих выпусках нашего журнала этим проблемам получить дальнейшее развитие.

Вопросам охраны окружающей среды посвящены исследования *О.Н. Давиденко* и *Д.Е. Салтовской* (рекреационный потенциал лесной растительности одного из лесопарков в г. Саратове), *Л.А. Новиковой, Т.В. Горбушиной, В.М. Васюкова* и *С.В. Саксонова* (охраняемые виды семейства *Аріасеае* в Пензенской области), *Т.И. Плаксиной, О.В. Калашниковой, Т.А. Корчиковой, Е.С. Корчикова* и *И.А. Поповой* (состояние популяций растений на памятниках природы Самарской области), *Н.С. Ильиной* (экологическая пластичность флоры Екатериновского залива Саратовского водохранилища), *В.П. Ясюка* и *А.Е. Митрошенковой* (характеристика Рубёжинских озер в пойме р. Самара).

Впервые публикуется хорошо иллюстрированная большая работа о происхождении и морфологии крупных обломков горных пород в Самарской области (*В.П. Мороз, Д.В. Варенов, Т.В. Варенова*). В последние годы обильно распространяются и пропагандируются через СМИ раз-

личные спекуляции и откровенно лженаучные теории по поводу происхождения «камней», находимых в различных местностях на территории региона. Авторами статьи описаны геологические процессы, приводящие к образованию крупнообломочных пород и формированию их скоплений на поверхности территории региона. Природные процессы формирования крупноразмерных псефитов весьма сложны и разнообразны, а сроки их растянуты на несколько геологических эр. Многообразие природных процессов столь велико, что выдвигать какие-то гипотезы об искусственном происхождении отдельных обломков или их скоплений имеет смысл лишь только после полного рассмотрения всех вероятных природных факторов. Рассмотрены характерные ошибки при определении происхождения данных пород и их отдельных обломков.

Н.В. Конева и *Н.А. Юрицына* формулируют актуальные задачи изучения тольяттинских лесов; *Л.В. Гусева*, *О.Г. Ухина* и *А.Е. Митрошенкова* анализируют историю формирования коллекционного фонда гербария Самарского областного историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина; *Г.В. Дронин* сообщает об адвентивных видах растений во флорах особо охраняемых природных территорий бассейна р. Сызрань.

Редколлегия приглашает читателей к дискуссии по темам настоящего выпуска и ждет ваших рукописей.

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

Сергей Саксонов,
Андрей Бакиев,
Степан Сенатор