



ОТ РЕДКОЛЛЕГИИ

Дорогие друзья – читатели журнала «Почвы и окружающая среда»! С удовольствием представляем вашему вниманию очередной его номер. Редакция прилагает немало усилий для обеспечения бесперебойной и эффективной публикационной деятельности нашего издания. В тоже время следует признать, что есть определенные опасения нарастания сложностей со своевременным формированием номеров. Причиной является недавно введенная Методика расчета «Комплексного балла публикационной результативности» для научных организаций, подведомственных Минобрнауки России. Согласно этой Методике для расчета качественного показателя, характеризующего публикационную результативность научных организаций, используются издания, входящие в Перечень ВАК и международные библиографические базы данных¹. Наш журнал в этот список не входит (надеемся – пока), а желание авторов, в свете последних нововведений, получать какие-то зачетные баллы за свои публикации понятно.

Однако, дорогие читатели и авторы журнала «ПОС», помимо качественной (в баллах) оценки публикационной результативности, параллельно ведется и количественная оценка, для которой наш журнал вполне подходит (все статьи имеют DOI, индексируются в РИНЦ и оперативно размещаются на eLIBRARY). В этой связи призываем Вас присылать свои статьи – хорошие и разные – в редакцию. Уверены, что совместными усилиями нам удастся обеспечить стабильность деятельности и повышение рейтинга журнала.

Поэтому, несмотря на возникающие определенные трудности и проблемы, мы продолжим наши усилия по выпуску журнала. В надежде, что время все постепенно расставит по местам, мы поддерживаем обращение главного редактора журнала «Proceedings of the National Academy of Sciences»², который призвал научное сообщество не полагаться только исключительно на импакт-фактор журнала (при выборе статей для цитирования), но ориентироваться также и на собственно научную значимость публикации (Verma, 2015) и ее привлекательность для научного сообщества. В этой связи показательна статистика из редакционной статьи, опубликованной в журнале Nature (Anonymous, 2005). Из 38 млн. публикаций журнала, процитированных в период с 1900 г. по 2005 г., всего 0,5% было процитировано более 200 раз, половину статей вообще никто не цитировал, а четверть публикаций не являлись оригинальными исследовательскими статьями (Garfield, 2006).

Ну да, впрочем, у каждого свои проблемы...

В представляемом номере журнала статья Мартыновой Н.А. и Власовой В.Ю. посвящена особенностям свойств и генезиса почв Балаганской лесостепи и их эколого-ресурсному потенциалу. Балаганская лесостепь является интереснейшим природным объектом и внесена в список перспективных особо охраняемых территорий нашей страны. Описание свойств и генезиса разнообразных почв, встречающихся там, несомненно, будет интересно читателям журнала.

Статья Нечаевой Т.В. с соавторами посвящена изучению содержания магния в почвах и растениях в условиях склонового агроландшафта на юго-востоке Западной Сибири. Для читателей, интересующихся магнием в почвах, может быть полезно сделанное авторами заключение о том, что при оценке магниевых состояний почв для определения подвижного (обменного) магния целесообразнее использовать 1 М КСl или 1 М CH₃COONH₄ с возможностью одновременного определения в одной и той же почвенной вытяжке других показателей, например, обменных кальция и калия, солевого рН и т.д. в зависимости от экстрагента.

Относительно много статей в разных журналах почвенно-агрохимической и экологической тематики посвящено изучению температурных особенностей почв различных экосистем, что, на наш взгляд, обусловлено, по крайней мере, частично, доступностью температурных датчиков,

¹ Для тех читателей, которые профессионально не связаны с российскими научными организациями, подведомственными Министерству науки и высшего образования России, поясним, что это частные зарубежные базы данных (Web of Science, Scopus), результаты статистических расчетов которых просто по определению неповторяемы и невозпроизводимы; и на этом основании наше министерство оценивает качество научных работ своих подведомственных организаций и выделяет государственные деньги на выполнение государственных заданий.

² Авторитетный многодисциплинарный журнал с более чем 100-летней историей: <https://www.pnas.org/>

программируемых и записывающих данные в течение длительного времени. Результатом применения таких датчиков является генерация больших массивов температурных данных, которые авторы с тем или иным успехом пытаются проанализировать и интерпретировать в соответствии с поставленной задачей своих исследований.

Изучению особенностей температурного режима лесных почв северной тайги Западной Сибири посвящена статья Махаткова И.Д и Ермолова Ю.В. Авторы выявили основные факторы формирования теплового режима исследованных почв, а также привели величины теплообеспеченности, теплообмена и температуропроводности, которые могут пригодиться для сравнительного анализа заинтересованным этой темой читателям.

Немаловажным жанром публикаций всех без исключения современных журналов, как высокоимпактных, так и не очень, является биографический. Представляемый читателям номер содержит статью о талантливом ученом и интересном человеке академике Волобуеве В.Р., приуроченную к 110-ой годовщине со дня рождения. На результаты его работ продолжают ссылаться и классические почвоведы и математики, создающие математические модели биогеохимических циклов в экосистемах. И это несмотря на набирающую скорость и размах тенденцию в современных научных публикациях, как отечественных, так и зарубежных, обходить молчанием работы-первоисточники по какому-либо направлению (Baveye, 2020). Установленные Волобуевым В.Р. почвенно-климатические взаимосвязи служат основой и естественным образом вписываются в современные теоретические работы по экологии почв и энергетике почвообразования.

Но научное воздействие, т.е. *impact*, имеют не только статьи. Импакт, и часто весьма значительный, имеют научные мероприятия. Одна из публикаций номера посвящена именно такому мероприятию – ежегодной Международной научной молодежной школе по палеопочвоведению в Сибири: «Палеопочвы – хранители информации о природной среде прошлого», проходившей (2010–2019 гг.). Ключевой участок для проведения школы был выбран на территории северо-восточной части Приобского, где расположено уникальное природное образование - лёссово-почвенная серия плейстоцена, и где участники школы видели сочетание признаков современного и древнего почвообразования в едином профильном пространстве.

Уважаемые читатели! Редакция надеется, что знакомство с представленным номером журнала «ПОС» будет для Вас полезным и интересным.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Anonymous*. Not-so-deep impact // Nature. 2005. V. 435(7045). P. 1003–1004. doi: [10.1038/4351003b](https://doi.org/10.1038/4351003b)
2. *Baveye P.C.* Bypass and hyperbole in soil research: A personal view on plausible causes and possible remedies // Eur. J. Soil Sci. 2020. P.1–8. doi: [10.1111/ejss.12940](https://doi.org/10.1111/ejss.12940)
3. *Garfield E.* The history and meaning of the journal impact factor // JAMA. 2006. V. 295(1). P.90–93. doi: [10.1001/jama.295.1.90](https://doi.org/10.1001/jama.295.1.90)
4. *Verma I.M.* Impact, not impact-factor // PNAS. 2015. V.112. No. 26. P. 7875–7876. doi: [10.1073/pnas.1509912112](https://doi.org/10.1073/pnas.1509912112)

Член редакционной коллегии
к.б.н. Н.Б. Наумова