



ОТ РЕДКОЛЛЕГИИ

Существуют прописные истины, которые настолько очевидны, что лишний раз напоминать о них как-то неловко. Действительно, на страницах специализированного почвенного журнала кажутся, мягко говоря, лишними фразы о том, что почвы поддерживают жизнь на Земле, регулируя множество процессов в разнообразных наземных и водных экосистемах. Беспорная очевидность такого представления как-то замаскировала тот факт, что в настоящее время развитие почвоведения как науки ограничено целым рядом серьезных проблем. Среди них снижение финансирования научных исследований, уменьшение числа студентов и молодых специалистов-почвоведов, падение востребованности и престижа специальности и, как следствие всего этого, резкое сглаживание соответствующего медийного профиля и интереса широкой общественности. Степень выраженности влияния этих факторов на развитие науки о почве, их временная динамика, социо-культурные и исторические особенности, бесспорно, проявляются несколько по-разному в разных странах, однако общее направление их действия выглядит вполне одинаково (Adewopo et al., 2014); а настоящие и будущие результаты, по крайней мере, в краткосрочном плане, представляются отрицательными.

Долгосрочные же последствия сегодняшнего направления развития почвенной науки, являясь исключительно важными для устойчивого развития человечества в целом (Amundson et al., 2015), видятся и стратегически важными для нашей национальной безопасности. Без специалистов, «ведающих» что и как происходит в почве, как почвы взаимодействуют с окружающей средой, осуществляя наиважнейшие экосистемные функции, критичные для поддержания не только качества, но и собственно самой жизни на планете, сложно всерьез рассчитывать на высокопродуктивные сельскохозяйственные экосистемы, безопасные ландшафты городского озеленения и рекреационных зон, и ненарушенные/незагрязненные природные экосистемы. Казалось бы, для нашей страны с ее огромной территорией и ресурсами, в том числе земельными и почвенными, это не так актуально. Но на самом деле все, как говорится, с точностью «до наоборот» - исключительное таксономическое богатство почв, обширность ареалов ненарушенных почв, большие территории с антропогенно-нарушенными рекультивированными или самовосстанавливающимися почвами – все это обуславливает необходимость поддержания активного сообщества специалистов-почвоведов в широком смысле слова.

Очень надеемся, что наш журнал вносит свой, пусть пока небольшой, вклад в поддержание этого сообщества, а предлагаемый читателю третий номер журнала за 2019 год содержит как интересные биографические сведения об известных сибирских почвоведех, так и научные статьи, тематика которых, варьируя от емкости катионного обмена до диагностики калийного состояния почв и влияния выпаса на свойства почвы, позволяет представить всю обширность предметной области нашей науки о почве.

Член редакционной коллегии
к.б.н. Б.А. Смоленцев

ЛИТЕРАТУРА

1. Adewopo J.B., VanZomeren C., Bhomia, R.K., Almaraz M., Bacon A.R., Eggleston E., Judy J.D.; Lewis R.W., Lusk M., Miller B.A., Moorberg C., Hodges Snyder, E., Tiedeman M.L. Top-Ranked Priority Research Questions for Soil Science in the 21st Century // *Agronomy Publications*. 2014. 71. DOI: [10.2136/sssaj2013.07.0291](https://doi.org/10.2136/sssaj2013.07.0291)
2. Amundson R., Berhe A.A., Hoppmans J.W Olson C., Sztein A. E., Sparks D.L. Soil and human security in the 21st century // *Science*. 2015. V. 348. Iss. 6235. 1261071. DOI: [10.1126/science.1261071](https://doi.org/10.1126/science.1261071)