

Кандидат в академики РАН
по Отделению биологических наук РАН
по специальности "общая биология"

БАХМЕТ Ольга Николаевна

Генеральный директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук» (г. Петрозаводск), р. 29.05.1969, доктор биологических наук, эксперт РАН

Бахмет О.Н. – высококвалифицированный ученый–исследователь в области экологии и почвоведения, автор более 180 научных работ, в том числе 2 книг и 8 монографий, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 году – 64 публикации.

Основные научные результаты Бахмет О.Н.:

на основании проведенных исследований обоснован принципиально новый подход к оценке пула органического вещества в почвах таежных ландшафтов, позволяющий с большей степенью точности оценить вклад лесных почв в региональный и глобальный баланс углерода, установлены закономерности накопления и трансформации органического вещества в почвах таежных экосистем гумидной зоны;

разработаны методологические основы и осуществлена классификация органопроефилей лесных почв. Результаты научных исследований Бахмет О.Н. регулярно представляет на научных мероприятиях различного уровня. Является руководителем исследований в рамках бюджетных тем, международных проектов и грантов российских научных фондов. Выступает экспертом РАН и российских научных фондов, а также в крупных европейских программах, при подготовке федеральных и региональных законопроектов, касающихся вопросов экологии и состояния окружающей среды. Более 20 лет занимается преподавательской деятельностью.

Бахмет О.Н. ведет большую научно-организационную работу, связанную с деятельностью Карельского научного центра РАН. Является членом Совета по реализации Федеральной научно-технической программы в области экологического развития РФ и климатических изменений на 2021–2030 гг., Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства, Научных советов РАН по лесу, почвоведению, по изучению Арктики и Антарктики, членом Совета директоров при Минобрнауки РФ. Является членом Бюро российского Общества почвоведов им. Докучаева.

Награждена Благодарностью Президента РФ, Благодарностью Общественной палаты РФ, Почетной грамотой Минприроды РФ, медалью Минобрнауки РФ «За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технологического развития».

Бахмет О.Н. выдвинута кандидатом в академики РАН по Отделению биологических наук РАН по специальности «общая биология» Ученым советом ФГБУН ФИЦ «Карельский научный центр РАН».