

**Питер Конвей (Peter Convey), заслуженный исследователь
Британской антарктической службы, профессор.**

Организация:

Британская антарктическая служба, Совет по исследованию окружающей среды (British Antarctic Survey, Natural Environment Research Council)

Город, страна:

Кембридж, Великобритания

Справочная информация:

Питер Конвей является признанным в мире ученым-биологом, занимающимся изучением Антарктики, одним из крупнейших в мире специалистов по истории развития биотических компонентов и функционированию наземных экосистем Антарктики. Автор и разработчик моделей формирования антарктической флоры и фауны как автохтонных комплексов, сохранившихся в своей уникальности в течение множественных ледниковых максимумов. Активно занимается изучением биологического разнообразия Антарктиды в контексте глобального изменения климата и антропогенного воздействия.

Питер Конвей является участником 15 сезонных антарктических экспедиций, одной зимовочной антарктической экспедиции и ряда арктических экспедиций. Автор более 250 научных работ (h-индекс равняется 36).

В контексте работы в Британской антарктической службе, профессор Конвей руководит направлениями «Экосистемы» и «Изменения окружающей среды и эволюция», курирует международное сотрудничество в области исследования Антарктики и перспектив совместных исследовательских программ в рамках Научного комитета по изучению Антарктики (SCAR). *Справочно: Республика Беларусь с 2018 г. является ассоциированным членом SCAR.* В 2006–2013 гг. был сопредседателем исследовательской программы «Эволюция и биоразнообразие в Антарктике», а также учредителем и руководителем комитета исследовательской программы «Региональная чувствительность к изменению климата в Антарктике». В настоящее время – председатель Совета по развитию SCAR, член Консультативной группы SCAR по изменению климата Антарктики и вопросам окружающей среды. Питер Конвей был председателем Международного научного комитета в наиболее престижных научных мероприятиях, посвященных исследованию Антарктики, в частности в ряду научных открытых конференций, проводимых SCAR.

Питер Конвей – почетный лектор Университета Бирмингема (Великобритания), Свальбардского международного университете

(Шпицберген, Норвегия), Университета Кентербери (Новая Зеландия) и других научных центров; член редакционных коллегий ряда международных высокорейтинговых изданий («Global Change Biology», «BMC Ecology», «Biodiversity», «Polar Science» и «Polish Polar Research»). Будучи руководителем порядка 20 PhD-диссертаций, имеет собственную научно-исследовательскую школу.

В 2007 г. награжден Полярной Медалью Соединенного Королевства за выдающиеся достижения в области антарктических и арктических исследований. Имеет признанный статус в Британском биологическом обществе, является почетным членом Королевского энтомологического общества и Кембриджского философского общества.

Визит профессора Питера Конвея в Беларусь имеет высокую значимость в связи с планируемым получением в 2020 г. нашей страной статуса Консультативной Стороны Договора об Антарктике, а также с завершением строительства первой очереди Белорусской антарктической станции и перехода научных исследований на качественно новый научный уровень; разработкой концепции новой подпрограммы по изучению Антарктики на 2021–2025 гг.