

Памяти Чарльза Суитинбенка Charles Swithinbank (17.11.1926 – 27.05.2014)



Ушёл из жизни известный британский гляциолог Чарльз Суитинбенк. Он прожил долгую и интересную жизнь, многие годы активно сотрудничал с советскими гляциологами. Ч. Суитинбенк начал свою научную карьеру в составе Норвежско-британско-шведской экспедиции на Землю Королевы Мод в Антарктиде в 1949–1952 гг., а затем участвовал во многих международных полярных экспедициях. В 1950-х годах работал в Гренландии и на Канадском Арктическом архипелаге; в эти годы он составил Атлас морского льда Канадской Арктики, который был издан в 1960 г. С 1959 по 1962 г. Суитинбенк в составе Американской экспедиции исследовал движение шельфового ледника Росса в районе Китовой бухты и расход льда выводных ледников, стекающих через Трансантарктические горы. В 1963–1965 гг. зимовал на станции Новолазаревская в Советской антарктической экспедиции, изучая движение покровного ледника. В 1966–1972 гг. руководил работами Полярного института им. Скотта по радиозондированию ледников Антарктического полуострова, а в 1971 г. посетил район Северного полюса на британской атомной подводной лодке, изучая паковые льды снизу. С 1974 г. Ч. Суитинбенк руководил отделом наук о Земле Британской антарктической службы. В 1970-х годах участвовал в международном проекте «Гляциология Антарктического полуострова», в котором Великобритания сотрудничала с Аргентиной и Чили.

Ч. Суитинбенк немного говорил по-русски и был знаком с советской гляциологической литературой. Впоследствии мне (В.М. Котлякову) несколько лет пришлось вместе с ним работать в бюро Международной комиссии снега и льда. В 1971 г. мы оба были избраны вице-президентами этой Комиссии и в последующие годы тесно сотрудничали по многим направлениям антарктической гляциологии. В эти годы мы регулярно встречались на заседаниях бюро Комиссии снега и льда, а с 1980 г. в течение десяти лет ежегодно участвовали в заседаниях Научного комитета Международного антарктического гляциологического проекта (МАГП).

В 1981–1984 гг. Чарльз был избран президентом Международного гляциологического общества и в этом качестве он был моим компаньоном в двухдневном путешествии на поезде из Урумчи в Ланчжоу.

Пионерные работы Ч. Суитинбенка по антарктической гляциологии опубликованы в многотомных трудах Норвежско-британско-шведской антарктической экспедиции, организованной в конце 1940-х годов Х. Альманом и Х. Свердрупом. Это была первая антарктическая экспедиция, имевшая чёткую и разностороннюю программу гляциологических исследований. Совместно со шведским гляциологом В. Шюттом Суитинбенк изучал процессы формирования снежного покрова по рейкам и в шурфах. Вместе с метеорологом Г. Лильеквистом, исследовавшим осадки, радиационный и тепловой баланс снежного покрова, они дали комплексное решение ряда антарктических гляциологических проблем.

Ч. Суитинбенк показал закономерности накопления снега на поверхности шельфового ледника и на склоне ледникового покрова и получил достоверные величины аккумуляции снега. Он дал полные описания строения и природы шельфовых ледников, во многом уточнившие и развившие положения, высказанные классиками антарктической гляциологии С. Райтом и Р. Пристли.

Чарльз Суитинбенк много раз бывал в нашей стране, был в прекрасных отношениях со многими российскими гляциологами и высказывал самые тёплые слова о них в своих книгах. Он опубликовал несколько книг и в одной из них с большой теплотой описал свою зимовку на советской антарктической станции Новолазаревская. Суитинбенк был награждён медалью Королевского географического общества и медалью Вега Шведского королевского географического общества. Его именем названо шесть географических объектов в Антарктиде.

В.М. Котляков, А.Ф. Глазовский

Публикации Ч. Суитинбенка:

- Norwegian-British-Swedish Antarctic Expedition 1949–52. Scientific results. V. III. Oslo, 1957.
An Alien in Antarctica. Reflections upon Forty Years of Exploration and Research on the Frozen Continent. USA: McDonald & Woodward, 1997. xviii + 214 p.
Forty Years on Ice. A lifetime of Exploration and Research in the Polar Regions. UK: The Book Guild, 1998. x + 228 p.
Foothold on Antarctica. The First International Expedition (1949–1952) through the Eyes of its Youngest Member. UK: The Book Guild, 1999. viii + 260 p.
Vodka on Ice. A Year with the Russians in Antarctica. UK: The Book Guild, 2002. ix + 165 p.

Подписано в печать 29.09.2014 г. Выход в свет 17.10.2014 г. Формат 60 × 88^{1/8}
Цифровая печать Усл.печ.л. 18.0 Усл.кр.-отт. 9.6 тыс. Уч.-изд.л. 18.0 Бум.л. 9.0
Тираж 340 экз. Зак. 411 Цена свободная

Соучредители: Российская академия наук, Русское географическое общество

Издатель: Российская академия наук. Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ППП «Типография «Наука», 121099 Москва, Шубинский пер., 6