

**ДОБРОВОЛЬСКИЙ В. В. МОИ ПУТЕШЕСТВИЯ
(ГЕОГРАФО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОЧЕРКИ). М.: АПР, 2014. 204 с.**

ВАЛЕРИАН АФАНАСЬЕВИЧ СНЫТКО *

Автор представляемой книги очерков-воспоминаний – доктор географических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат Золотой медали им. В. И. Вернадского, лауреат премии Правительства РФ в области образования Всеволод Всеволодович Добровольский (1924–2010) – известен своими научными работами в области наук о Земле и многолетней педагогической деятельностью. Получив геологическое образование в вузах Москвы, он работал в научно-производственных организациях, а затем более полувека его деятельность была связана с Московским педагогическим государственным университетом, где он был основателем и руководил кафедрой геологии и геохимии ландшафтов, подготовил десятки кандидатов и докторов наук. В равной степени Добровольский был почвоведом, географом и геологом.

Книга Добровольского посвящена итогам его многолетней экспедиционной деятельности в различных районах нашей страны и зарубежья. Это очерки о некоторых экспедициях, маршруты которых охватывают более половины планеты, – от Арктики до Южного полушария. В силу профессиональных интересов Всеволоду Всеволодовичу удалось работать в тундре, тайге, степях, пустынях, на океанических островах, где он обращал внимание на проявления мигра-

ции химических элементов в горных породах, почвах, растениях, обуславливающих облик ландшафта. Очерки о путешествиях явились своеобразным продолжением избранных трудов ученого, составивших три тома фундаментальных исследований, посвященных гипергенной трансформации минерального вещества в условиях современных и древних геологических эпох, геохимии почв природных зон от Арктики до экватора, основным принципам биогеохимии¹.

Книга состоит из трех частей: 1) «Ближний Север и Арктика»; 2) «В пустынях Азии»; 3) «В горах и саваннах Африки». Автор в своей работе следует девизу: «Воистину, в природе все неразрывно связано: образование гор, изменения ландшафтов, эволюция живых организмов и развитие человека!» (с. 91). В первой части изложен ход пионерских ландшафтно-геохимических работ в горных тундрах и северной тайге Кольского полуострова, лесах и болотах Балтийского щита, ландшафтах Шпицбергена, где работы в 1986 г. проводились совместно с польскими учеными. Излагается организация работ, перипетии экспедиционных маршрутов. Обращается внимание на историю исследования территории, в частности, на работы П. А. Кропоткина, о котором он пишет: «На основании своих личных наблюдений

* Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, Россия, 117861, Москва, ул. Обручева, д. 30а, корп. В. E-mail: vsnytko@yandex.ru.

¹ Добровольский В. В. Избранные труды. М.: Научный мир, 2006. Т. 1. Гипергенез и коры выветривания, 2009. Т. 2. Геохимия почв и ландшафтов, 2009. Т. 3. Биогеохимия мировой суши.

в Сибири, Финляндии и Швеции, с учетом опубликованных наблюдений в Германии, Франции, Северной Америки и в странах Скандинавии [...] обосновал гипотезу материковых оледенений и привел в систему сведения о формах рельефа и типах отложений, связанных с ледниковой деятельностью» (с. 22). И далее Добровольский делится своими впечатлениями: «Путешествуя по странам Фенноскандии: Карелии, Финляндии, Швеции и особенно Норвегии, нельзя не поразиться грандиозности и размаху деятельности ледников. Невольно мысленно рисуешь картины суровых ландшафтов: незаметно, но неуклонно перемещающиеся бескрайние ледяные поля, над которыми возвышаются редкие изолированные утесы-нунатаки» (с. 23). Он обращает внимание на обусловленность современных ландшафтов их историей, что также следует из последующих лабораторных работ с собранным в ходе экспедиций материалом. Результаты ландшафтно-геохимических работ автора книги подтверждают ледниковую теорию.

Геохимии пустынь посвящены многие работы Добровольского. В большинстве случаев они основаны на результатах экспедиционных работ. В книге много внимания уделено специфике работ в пустынях. Вслед за немецким исследователем И. Вальтером он называет пустыню «страной географических парадоксов» (с. 67). При описании пустыни Гоби автор особо останавливает-

ся на работах Н. М. Пржевальского и П. К. Козлова, вписавших яркие страницы в историю изучения этой территории, а также Б. Б. Полынова, впервые проводившего исследования почв и ландшафтов Монголии. В этой части книги приведены результаты собственных ландшафтно-геохимических работ автора в ландшафтах полупустынь и пустынь.

Уже само перечисление разделов третьей части книги – «Экваториальные ландшафты – первые впечатления», «Вулканическая Африка», «К югу от экватора», «Следы исчезнувших ландшафтов», «Что же такое латерит?» – дает представление о многообразии посещенных автором мест. Описаны будни и праздники в ходе экспедиций, обращено внимание на особенности полевых работ в Африке. По ходу изложения материала автор особое внимание уделяет истории развития ландшафтов природных зон. И как всегда, дается собственное видение геохимической специфики природных и антропогенных ландшафтов Африки.

Восприятию текста всемерно способствуют зарисовки и фотографии, сделанные автором в ходе экспедиционных работ, а также географические карты тех территорий, где удалось побывать и проводить исследования Добровольскому. Книга позволяет представить ряд моментов истории геохимии ландшафтов – научного направления, созданного во второй половине XX в. при деятельном участии автора книги.