

60-ЛЕТИЕ ЮРИЯ КИРИЛЛОВИЧА ВАСИЛЬЧУКА

15 января 2014 г. профессору географического факультета Юрию Кирилловичу Васильчуку исполнилось 60 лет. Вся жизнь Ю.К. Васильчука связана с географическим и геологическим факультетами университета.

Он поступил в университет в 1970 г., учился на кафедре криолитологии и гляциологии и был гляциологом, ездил в экспедиции на Джанкуат (Приэльбрусье) и на ледник Козельский (Камчатка). Затем он сменил специальность на криолитологию.

После окончания университета в 1975 г. Юрий Кириллович перешел в Тюменскую инженерно-геологическую экспедицию геологического факультета Московского университета, где работал гидрогеологом, а затем поступил в аспирантуру университета (1981—1982).

Кандидатскую диссертацию он защитил в 1982 г. под руководством проф. В.Т. Трофимова, причем задолго до окончания аспирантуры. Он ежегодно выезжал на полевые работы на Колыму, Алдан, Лену, Анадырь, Майн, о-ва Белый и Айон, в Якутию, Сеймчан, на Чукотку, где изучал мощные повторно-жильные льды и бугры пучения. География его исследований охватывает практически всю криолитозону России. Он впервые (1982) получил датированную радиоуглеродным методом изотопную диаграмму Сеяхинского полигонально-жильного комплекса. Впоследствии он лично опробовал и изучил более 50 опорных разрезов от Воркуты до Уэлена, что позволило выполнить прямое хронологическое сопоставление изотопных записей подземных и наземных льдов и их надежную возрастную привязку для периода более чем в 40 тыс. лет.

В 1991 г. Ю.К. Васильчук защитил докторскую диссертацию, став одним из самых молодых докторов-геокриологов. В ней он сформулировал новую модель циклически пульсирующего формирования сингенетических толщ с мощными повторно-жильными льдами и создал количественный палеотемпературный сценарий развития криосферы Северного полушария в позднечетвертичное время на основе изотопно-кислородных данных в сингенетических

ледяных жилах. Подчеркнем, что выдающиеся североамериканские геокриологи А.Л. Уошборн и Дж.Р. Маккай в отзыве на эту диссертацию с сожалением отметили, что в США и Канаде таких крупных изотопных обобщений нет.

Позже Ю.К. Васильчук впервые в мире (1998) выполнил прямое датирование повторно-жильных льдов с применением ускорительной масс-спектрометрии посредством радиоуглеродного анализа микровключений органики во льдах Сеяхинской и Шучьинской толщ на Ямале, разрезов Бизон, Плахинский Яр, Зеленый Мыс, Дуванный Яр и Мамонтова Гора в Якутии.

В 1996 г. Юрий Кириллович стал профессором кафедры криолитологии и гляциологии, а в 2009 г. — профессором кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета Московского государственного университета.

В 2000 г. Ю.К. Васильчук совместно с В.М. Котляковым выпустил учебник “Основы изотопной геокриологии и гляциологии”, который стал классическим и востребован специалистами, работающими в области изотопных методов, хотя он изначально предназначался для студентов.

Он читает авторский курс лекций “Основы изотопной гляциологии и криолитологии”, в котором студентам предложена система знаний и показано, что датирование Туринской плащаницы и падающий снег на Кавказе — часть целого мира, географии в самом широком смысле этого слова.

В 2008 г. по инициативе академика Н.С. Касимова на факультете организована изотопная лаборатория, руководит которой профессор Ю.К. Васильчук. Среди результатов работы этой лаборатории — статьи во многих отечественных и зарубежных престижных журналах, а также серия книг “Изотопные методы в географии”, четыре из них уже опубликованы (2011—2013) совместно с учениками.

Мы поздравляем Юрия Кирилловича и желаем ему доброго здоровья, новых успехов и свершений!

Редколлегия журнала