



Г.И. Пиловец

Игнатий Домейко – геолог, этнограф, педагог и гражданин мира (к 200-летию со дня рождения)

Игнатий Домейко родился 31 июля 1802 года в родовом имении Медведка Новоградского уезда (сегодня это Кореличский район Гродненской области). Потеряв в семь лет отца, детство Игнатий провел в имении Жибуртовщина Лидского уезда. Игнатий, два его брата и две сестры попали под опеку дядей Игнатия и Юзефа. Именно рассказы Юзефа пробудили у маленького Игнатия интерес к минералогии. В 1822 году Игнатий поступил в школу монахов-пиаров в Щучине. Ему было четырнадцать лет, когда он окончил Щучинскую пиарскую школу и стал студентом физико-математического факультета Виленского университета, где принялся усердно изучать избранные им науки: биологию, химию, математику, одновременно посещая лекции профессоров по литературе и истории. Помимо белорусского, польского и русского языков, он уже хорошо знал английский и французский, изучал еще немецкий и латынь. Интересовали его и история архитектуры, геодезия. В 1822 году Домейко получил степень магистра математики, но юноша не спешил распрощаться с университетом. Задерживали молодого человека в университете, в Вильно, и обязанности в Обществе филоматов.

Эта патриотическая организация, существовавшая в 1817-1823 гг. в среде студентов Виленского университета, воспитала плеяду таких людей, как Адам Мицкевич, Томаш Зан, Ян Чечот и многих других, среди которых был и Игнатий Домейко. Задачами этого общества было просвещение своих земляков – самосовершенствование, создание учебников для народного образования, отраслевых энциклопедий, научные исследования на самые разные темы, организация народных школ, всестороннее изучение земель существовавшего еще совсем недавно Великого Княжества Литовского... Главная же цель, хотя и не оговаривалась в уставе, была ясной – подготовка края к борьбе с оккупационным режимом. В ноябре 1823 года Домейко арестовывают и заключают в тюрьму, и только весной следующего года он оказался на воле. Благодаря помощи влиятельных родственников ему удалось избежать высылки в «отдаленные губернии России». Власти удовлетворились только отправкой «заговорщика» в деревню, в его же Заполье (ныне Лидский район), под надзор полиции. Не имея возможности служить в учреждениях, он занялся хозяйством в своем фольварке, где уменьшил барщину крестьянам и организовал сельскую школу. Неизвестно, сколько бы длилась эта ссылка, если бы не восстание 1830-1831 годов. Домейко участвовал в восстании и после его поражения был вынужден покинуть страну [1].

Оказался в Париже, где активно включился в общественную жизнь эмиграции, принимая участие в работе различных культурных и политических объединений. Деятельный и беспокойный по натуре, он занялся еще и подготовкой к печати трудов своих друзей. Особенно ощутимую поддержку и помощь от него получал Адам Мицкевич. Нахождение в Париже, этом важном центре европей-

ской культуры, наш «литовский» естествовед и минеролог использует в полной мере. Он слушает лекции знаменитых ученых, посещая такие серьезные центры науки, как Колеж де Франс и Сорбонна. Чтобы усовершенствовать свои знания в избранной им минералогии, Домейко поступает в Горную школу, снова садится на студенческую скамью. За три года он прошел весь курс обучения, окончив школу в 1837 году с большим багажом знаний и дипломом специалиста. Некоторое время он успешно работает в Эльзасе, затем с помощью Адама Мицкевича получает предложение, которое стало поворотным в его жизни. Это было приглашение на должность профессора химии и металлургии в Чили. «Я ожил, – писал Домейко потом в своих записках. – Ожили и мои детские мечты о далеких путешествиях». В декабре 1837 г. он подписал обязательство создать за шесть лет химическую лабораторию и обучить химии чилийских студентов, еще не предполагая, что проведет в этой стране 46 лет.

В марте 1839 года корабль, на котором плыл Домейко бросил якорь в порту Баия, спустя несколько недель – в Рио-де-Жанейро, а после – в Монтевидео, откуда путешественник на почтовом судне прибыл в Буэнос-Айрес – главный город Аргентины. Оттуда Домейко и его спутники отправились верхом на лошадях через степи Аргентины в Чили. По дороге он собирал минералы и описывал почвы. Чилийцы встретили ученого гостеприимно. Задача ученого-минераловеда, горного инженера Игнатия Домейко в Чили была в том, чтобы подготовить специалистов по изучению и использованию природных богатств этой страны, создать здесь соответствующую научную базу. Государство, которое недавно освободилось от испанской колониальной зависимости, остро нуждалось в таких людях. Свою задачу Домейко выполнил должным образом. Он создал школу по подготовке специалистов, организовал лабораторию. Два десятка учеников помогали ему строить лабораторию и слушали лекции нового профессора. Начинать на голом месте было нелегко, вначале мешало незнание испанского языка. Однако настойчивость ученого убрала все преграды на его пути – поразительно, но за три месяца он овладел испанским языком и мог свободно вести курс лекций в своей школе.

Параллельно Домейко устраивает экспедиции по всестороннему изучению Чили. Горы Чили были богаты полезными ископаемыми. В стране после колониального застоя быстро развивался капитализм, открывались новые рудники и копи, для работы в которых требовались специалисты. Домейко пригласили в центр рудного района Чили Кокимбо. В Кокимбо он организовал Горную школу, открыл и сдал в эксплуатацию серебряные, медные и золотые копи, исследовал и предложил эксплуатировать минералы: амальгамат серебра и соединение мышьяка с медью, которое позже называли «домейкитом». Он обратил внимание на ценность чилийской селитры. Благодаря ему страна стала получать большой доход от продажи гуано. Ученый посетил к северу от Кокимбо города Уаско и Копьяпо, шахту Сан-Хуан, медные рудники Каррисаль. Он побывал в пустыне Атакама, описав ее как величественную песчаную равнину, которая прямо вклинивается в горы. Домейко дал описание Сантьяго, его архитектуры, быта людей, законов и нравов. В 1844 г. путешественник отправился в Арауканию, где проживали индейцы – арауканы, непокорившиеся завоевателям на протяжении трех веков. Результатом поездки стала его книга «Араукания и ее жители», которая была переведена на ряд языков [1].

Срок пребывания Домейко в Чили истекал, но страна продолжала нуждаться в специалистах – геологах и минерологах. По предложению министра просвещения Чили Домейко покидает Кокимбо, чтобы стать профессором химии и минералогии в недавно открытом в Сантьяго университете. Через некоторое время он уже возглавлял кафедру химии, стал членом университетского совета. Ученый снова погрузился в педагогическую и научную рабо-

ту. Домейко внес новый проект устройства школ в Чили, реорганизовав всю систему обучения в этой южноамериканской стране, в том числе и в самом университете. За образец им была взята система образования в Беларуси, система, которую проводил в жизнь Виленский университет. Реформы позволили привлечь к науке лучшие интеллектуальные силы Чили, расширить образование в крае. Игнатий Домейко писал учебники для школ по естественным наукам: физике, минералогии. Игнат Домейко был избран ректором университета в Сантьяго, после чего четырежды избирался на эту должность и занимал ее бессменно до 1883 года.

Тем временем в планы профессора вмешалась любовь – его очаровала пленительная госпожа Энриветта де Сатамаер. 48-летний ученый в 1850 году женится на молодой чилийке. К этому времени у Домейко был роскошный дом с садом на окраине Сантьяго. Воспитанник Медведки, виленский филомат и хозяин Заполья теперь с корнями начал вращаться в южноамериканскую землю. Но и в эти годы, когда он уже сроднился с этой землей, когда принял чилийское гражданство, когда один за другим пошли в семье дети, Домейко не оставляет надежды вернуться на родину. Вот слова из письма к Адаму Мицкевичу: «Если бы была возможность вернуться и послужить еще, хоть на старости лет, своему краю, то не усидел бы, не усидел бы здесь, хоть я давно уже стал гражданином этой страны, владельцем имения и отцом...» [1].

Он создал в Чили музей минералогических и палеонтологических материалов, основал физический кабинет, химическую и горную лабораторию, организовал библиотеку природоведения. Огромны заслуги Игнатия Домейко и как ученого-исследователя чилийских природных богатств. Он открыл здесь богатые месторождения золота, серебра, меди, каменного угля, селитры, организовал их добычу. Ученый собрал и описал множество новых, неизвестных науке минералов, растений, окаменелостей, метеоритов. Отыскав в горах источники питьевой воды, он возглавил реализацию проекта по водоснабжению столицы. Игнатий Домейко ввел метрическую систему весов и мер в стране. В одном из официальных чилийских печатных изданий отмечалось: «...никто не сделал так много для прогресса и развития наук в Чили, как господин Домейко».

Только в 1884 году, освободившись, наконец, от напряженной работы, смог 82-летний ученый осуществить свою неотступную мечту – увидеть родную землю. Он посетил родину, побывал в Медведке, Мире, Крошине. Ощутил радость встречи со своими родными, счастье ступить вновь на землю, которая ждала его полвека. Он будто бы очутился снова в юности – знакомые с детства места, пейзажи. Он – живая легенда, повсюду – желанный гость. На родине Домейко пробыл четыре года, пожил в семье дочери, в памятной с детства Жибуртовщине. За время его нахождения в Беларуси сыновья Домейко получили европейское образование. Он сам побывал в Италии, Турции, Палестине, Египте. Вместе с сыновьями возвратился престарелый профессор на свою вторую родину. А спустя два месяца 23 января 1889 г. он скончался в Сантьяго. День его смерти был объявлен в Чили днем национального траура. А в своей речи на траурном митинге президент страны Бальмакеда объявил о присвоении Домейко звания национального героя Чили. Память об Игнатии Домейко свято почитается в далекой южноамериканской стране. Его именем назван поселок близ порта Антофагаста на севере Чили, красивый светлый город Домейко в зеленой долине земли Араукании на юге страны, порт на самом берегу Тихого океана – Пуэрто де Домейко, величавый тысячекilометровый горный хребет, который обозначен на картах как Кордильеро Домейки, а также улицы и площади, университет в Сантьяго, библиотеки в Сантьяго (Чили) и Буэнос-Айресе (Аргентина) [1, 2]. А в столице Чили возвышается величавый памятник с изображением знаменитого белоруса и

высеченной на граните лаконичной надписью на испанском языке – Гранде Эдукадор, что означает – Великий Просветитель [1].

Имя Игнатия Домейко увековечил, и научный мир. Его именем назвали открытый ученым в чилийских горах минерал «домейкит», аммонит «амонитес домейканус», ископаемый моллюск «наутилус домейкус», а также найденный и описанный Домейко вид фиалки – «виола домейкана» [1]. Великий ученый-природовед не менее интересен как литератор и художник. Именно зарисовки Домейко украшают многие книги Адама Мицкевича. Мастерство же литератора особенно ярко проявилось у Домейко в его дорожных записках, которые известны под общим названием «Мои путешествия».

Каждый год Секретариат ЮНЕСКО составляет список знаковых исторических событий и выдающихся деятелей-юбиляров. Чтобы попасть в историю, нужно немало потрудиться не только на благо своей родины, но и во имя всего человечества, сделать неоценимый вклад в мировую науку, образование и в целом в мировое развитие.

В 2002-2003 г. ЮНЕСКО примет участие в мероприятиях по случаю празднования 47 памятных дат. Среди них – 3000-летие зороастрийской культуры, 550-летие со дня рождения Леонардо да Винчи, 300-летие основания Санкт-Петербурга, 200-летние юбилеи поэта Федора Тютчева, писателя Виктора Гюго, композитора Гектора Берлиоза, писателя Александра Дюма-отца, 100-летие со дня рождения философа Карла Поппера. Совместными усилиями Беларуси, Чили, Польши, Литвы и Франции в этот список торжеств и юбилеев был включен и Игнатий Домейко – ученый международного масштаба в минералогии и геологии, известный реформатор образования и науки в Чили, которого сами чилийцы называют «апостолом науки» [3]. 2002 год объявлен ЮНЕСКО годом Игнатия Домейко, нашего великого соотечественника. В Беларуси 200-летний юбилей Домейко собираются отмечать на государственном уровне. Нет сомнения, что свое заслуженное место в сознании наших людей займет ученый с мировым именем. В Минске пройдет Международная конференция, будут организованы пятые Кореличские чтения, посвященные жизни и деятельности Игнатия Домейко, выпустят конверт с оригинальной маркой, проведут реставрацию костела святого Николая в г.п. Мир, издадут отдельный том литературных произведений Домейко, в Национальном академическом театре им. Я. Купалы пройдет торжественный вечер, жители деревни Медведка Кореличского района (бывшем имени родителей Домейко) собираются высадить у себя аллею в честь знаменитого земляка, а в деревне Крупово центральную улицу Лидскую уже переименовали в улицу им. И. Домейко, в деревне Заполье уже установлен обелиск с памятной доской [3].

Среди множества мероприятий по празднованию этой даты в Беларуси, предполагается установление памятника Игнатию Домейко, и он, наконец, будет смотреть не только на волны далекого океана, но и на родную землю.

ЛИТЕРАТУРА

1. **Малишевский Я.** Великий изгнанник // Туризм и отдых, 2002. С. 5-6.
2. **Грицкевич В.П.** Путешествия наших земляков. Из истории страноведения Беларуси. Мн., 1968. С. 97-119.
3. **Станкевич К.** В Чили его называют апостолом науки и считают поляком, а в Беларуси поляки открывают ему музеи // Туризм и отдых, 2002. С. 5-6.

S U M M A R Y

In the article it is told about the life and activities of our great compatriot Ignati Domeiko.

Поступила в редакцию 24.04.2002