



НАРКЕВИЧ-ИОДКО ЯКУБ АНТОНОВИЧ (к 150-летию со дня рождения)

В конце XIX ст. имя талантливого ученого-естествоиспытателя Якуба Антоновича Наркевича-Иодко было хорошо известно за пределами Беларуси – в Париже и Риме, Берлине и Вене, Санкт-Петербурге.

Он родился 7 января 1848 г. в имении Турин (ныне Пуховичский район) в семье знатного и богатого помещика. Отец, А.О.Наркевич-Иодко, принадлежал к древнему шляхетскому роду белорусского происхождения. Еще до рождения сына Якуба он приобрел у князей Радзивиллов усадьбу Надземан (ныне Узденский район), в центре которой еще в XVII в. был выстроен белокаменный дворец с 27-метровой башней, которая с 1888 г. стала хорошо известна российским и европейским природоведам как метеостанция Якуба Наркевича-Иодки.

Я.Наркевич-Иодко получил хорошее домашнее образование, что позволило ему затем успешно закончить Минскую губернскую гимназию со степенью бакалавра наук (1865 г.). К этому времени он уже был известен как пианист-виртуоз; в этом качестве по окончании гимназии он путешествовал по всей Европе и его выступления пользовались большим успехом у коронованных особ. Во время пребывания в Европе углублял свои знания в области естественных наук в университетах Парижа, Вены, Флоренции.

После пятилетнего "общеобразовательного" путешествия по странам Европы Якуб Антонович возвращается на родину и начинает проводить самостоятельные научные исследования. В историю науки он вошел как один из последних представителей естествоиспытателей-одиночек.

Перворазрядная метеостанция Наркевича-Иодки сразу же заинтересовала Русское географическое общество (РГО) и Главную физическую обсерваторию (ГФО) Петербургской академии наук. Здесь бывали известные ученые, в частности А.И.Воейков – знаменитый русский климатолог и географ, основатель климатологии в России. Метеостанция была одной из крупнейших в Западном крае и входила в сеть станций ГФО. Как корреспондент ГФО Наркевич-Иодко систематически проводил наблюдения за состоянием атмосферы: давлением, влажностью и температурой воздуха, направлением и силой ветра, количеством осадков, влажностью почвы, толщиной снежного покрова. Все наблюдения велись по метеорологической программе РГО.

Станция Надземан была обеспечена первоклассными приборами, среди которых были и сконструированные самим Наркевичем-Иодкой. Так, в 1889 г. на заседании Метеорологической комиссии РГО он предложил способ изучения скорости движения облаков и продемонстрировал соответствующий прибор. Для систематических измерений влажности почвы (на глубину до 3 м) он сконструировал прибор "лизиметр". И в том же 1889 г. на заседании РГО он продемонстрировал свою систему гроз- и градоотводов, которая вскоре была успешно применена на виноградниках Бессарабии.

Круг проблем, которые интересовали белорусского ученого, был широким. Среди них – исследование атмосферного электричества. В 1890 г. он сконструировал прибор для регистрации грозовых (электрических) разрядов в атмосфере на расстоянии до 100 км. Через три года (1893 г.) с его успехами по электрографии были ознакомлены практически все научные центры Западной Европы, где он прочитал лекции и продемонстрировал свои опыты. В 1899 г. Совет русско-французской выставки в Петербурге награждал Наркевича-Иодку золотой медалью за успехи в области электротехники, а международный конгресс во Франции (1900 г.) присвоил ему звание профессора электрографии и магнетизма. Его авторитет в области электрографии современники приравнивали по значению для науки с открытием x-лучей немецким физиком Вильгельмом Рентгеном (1845–1923), лауреатом Нобелевской премии.

Иодко был первооткрывателем новых направлений в науке. Летом он обычно трудился в своем "научном центре", зимой же отправлялся в путешествие – Петербург, Москва или Европа – для апробации своих идей. Выдающийся знаток электричества, прежде всего атмосферного (природного), он сделал ряд известных открытий.

В науке зачастую бывает важнее осмелиться высказать нетривиальную мысль, чем реализовать ее. Исследования 90-х гг. XIX в. по передаче электромагнитных сигналов свидетельствуют – изобретение радио было подготовлено всем ходом развития физической науки: Генрих Герц экспериментально доказал "существование" электромагнитных волн, а приоритет Я.Наркевича-Иодко в

беспроволочной передаче электросигналов был подтвержден Французским физическим обществом в 1898 г. Эти результаты и воодушевили русского физика и электротехника А.С.Попова на изобретение радио.

Я.Наркевич-Иодко был одним из основателей научно-популярного журнала "Метеорологический вестник" (1891 г.), в котором и сам публиковал статьи. Он был избран членом-сотрудником, членом-корреспондентом, почетным членом многих российских и зарубежных научных обществ, в частности почетным членом физико-математического общества Галилея во Флоренции и др. За заслуги в развитии науки и в общественной деятельности он был награжден орденами Св.Анны II степени, Св.Анны и Св.Станислава III степени, имел титул статского советника; он также был награжден серебряной медалью Русского географического общества (1891 г.).

Весьма любопытны отдельные моменты из его жизни. Он был основателем костела в Сан-Ремо (Италия) и имел титул камергера Папы Римского, а в молодости был свидетелем (отчасти участником) триумфа и трагедии Парижской коммуны.

Скончался Я.А.Наркевич-Иодко 19 февраля 1905 г. у себя в имении, где и был похоронен. Дворец Наркевичей-Иодко, памятник архитектуры XVII в., частично сохранился (значительно поврежден в годы Великой Отечественной войны), практически сохранилась башня-метеостанция. Думается, что дворец должен быть восстановлен, а башня могла бы быть использована под музей метеорологии XIX в.

РЫЛЛО МАКСИМИЛИАН СТАНИСЛАВ (1802–1848)

В этом году весь арабский мир отдает дань уважения Максимилиану Рылло – выдающемуся миссионеру на Ближнем Востоке и в арабской Африке первой половины XIX в., археологу и ориенталисту, путешественнику – в связи со 150-летием со дня его смерти. Рылло родился 31 декабря 1802 г. в Подорске Волковысского уезда в обедневшей дворянской семье белорусского происхождения. Закончил поветовую школу в Лыскове и Полоцкую академию, получив звание магистра философии. В 1820 г. поступил в Виленский университет в качестве кандидата иезуитского ордена, но в том же году вместе с изгнанными из России иезуитами отправился в Рим для учебы в Григорианском университете, где стал профессором философии. В течение 10 лет изучал теологию и риторику, философию и римское право, поэтику (Рим, Флоренция, Турин), преподавал латынь в Орвието. В Риме обрел славу прекрасного оратора-проповедника и знаменитого правника (юриста), получил сан священника (1833 г.). В совершенстве овладел итальянским, французским и другими европейскими языками.

В июне 1836 г. Рылло покинул Италию и под псевдонимом Петра Ролли отправился на Ближний Восток (Ливан, Палестина) с целью основания там Католической академии. Здесь он встретился с польским поэтом Юлиушем Словацким, который ассистировал ему во время литургий у Гроба Господня в Иерусалиме. Политическая нестабильность на Ближнем Востоке вынудила его тайно отправиться в Месопотамию (через Дамаск, юго-восток Турции и север Курдистана). Там он занимался археологическими раскопками, исследовал руины древнего Вавилона, природу бассейна рек Тигр и Евфрат, а также изучал этнографию Ирака, Турции, Сирии, Ливана. В конце 1837 г. возвратился в Рим и подарил музею Ватикана богатейшую коллекцию археологических экспонатов Вавилона. В знак благодарности Рылло был избран членом Папской археологической академии и Ориентологического общества Франции. Спустя два года вновь отправился на Ближний Восток в качестве главы иезуитской миссии в Сирии. Открыл в Бейруте Католическую академию – "Collegium Asiaticum" (1841 г.) для 100 юношей с библиотекой, мастерскими, учебными кабинетами, музеем и типографией. Это учебное заведение в 1875 г. было преобразовано в Бейрутский университет Св.Иосифа. До сих пор университет почитает Рылло своим основателем.

В 1841–1843 гг. Рылло, занимаясь миссионерской деятельностью на Мальте, основал начальное учебное заведение в "иезуитском духе", чем вызвал недовольство английского губернатора. В этот период он пишет комментарии к известному труду "Духовные упражнения" Лойола – основателя ордена иезуитов, принадлежавшего к знатной испанской фамилии.

В 1844 г. Рылло был назначен ректором Римского коллегиума, воспитывавшего молодежь для миссионерской работы. Во время визита в Рим русского императора Николая I выразил ему свою озабоченность судьбой белорусского народа. Спустя два года (1846 г.) как знаток Востока и арабского языка Рылло был назначен Папой Римским апостольским викарием Центральной Африки в Хартуме. По пути в Хартум в Бейруте на свои средства приобрел ценнейшие древние рукописи для библиотеки Ватикана. В начале 1847 г. прибыл в Каир и, будучи тяжело больным, все же отправился в верховья Нила, а затем – в путешествие по маршруту: Хартум, Александрия, Мальта, Бейрут, Каир, Хартум. Впечатления о путешествии по Нилу отражены в его письмах в Лион и Париж.

Скончался Максимилиан Рылло 17 июня 1848 г. и был похоронен в Хартуме на местном кладбище. В 1900 г. его прах с большими почестями был перевезен в Каир и предан земле на кладбище "Аль-Матария". Облик неутомимого миссионера и путешественника стал прообразом персонажа поэтического произведения Ю.Словацкого "Preliminaria peregrynacji do Ziemi Swietej J.O. Ksiecia Radziwilla Sierotki" ("Путешествие в Святую Землю князя Радзивилла Сиротки"), посвященного графу Радзивиллу Николаю Кшыштофу (Сиротке).

Белорус Максимилиан Рылло (Рыла Максимільян) большую часть своей жизни провел в изгнании. Его жизнь была короткой, но яркой, полной самопожертвования во благо человечества.

В.А.Ермоленко