

## Якуб Наркевич-Иодко – «электрический человек» из Наднёмана

**Правду говорят, что талантливый человек талантлив во всём. «Электрический человек», музыкант, доктор, учёный, метеоролог – это лишь часть эпитетов, которые подходят к описанию нашего земляка, известного научного деятеля Якуба Наркевича-Иодко (1847–1905).**

Якуб Наркевич-Иодко родился 4 декабря 1847 г. в имении Турин Игуменского уезда Минской губернии (совр. – Пуховичский район). Детство провёл

в имении Наднёман (совр. – Узденский район), где и получил начальное образование. В 1865 г. закончил Минскую гимназию, первоначально решил посвятить жизнь музыке. Несколько лет провёл в культурных и научных центрах Западной Европы: совершенствовал мастерство игры на фортепиано в Парижской консерватории, успешно выступал как пианист в известных концертных залах. В 1869 г. он поступил на медицинский факультет Парижского университета. Во время учёбы познакомился со многими представителями французской научной школы, участвовал в заседаниях Парижской академии наук, посещал клиники знаменитых итальянских врачей в Риме и Флоренции. В 1871 г. вернулся домой, получил от отца во владение имение Оттоново (совр. Калиновка II, Копыльский район). Занялся хозяйством, заложил воловью ферму. В Оттоново Я. Наркевич-Иодко организовал метеостанцию и фенологические наблюдения. В 1882 г. он вступил в Минское общество сельских хозяев, а уже на следующий год на сельскохозяйственной выставке получил похвальные листы за семена кормовой горчицы и других кормовых растений, а также за изделия из китайской и индийской конопли.

В 1888 г. после смерти отца Я. Наркевич-Иодко переезжает в Наднёман. Сюда он перевозит и метеостанцию, которая после переоборудования становится крупнейшей на территории Белору-

си. В 1889 г. Я. Наркевич-Иодко представил научному сообществу прибор для определения скорости движения облаков – лизиметр, который позволял измерять влажность почвы на глубине до трёх метров, а также систему грозо-градоотводоов, позволяющую снизить урон сельскохозяйственным угодьям от природных стихий. Градоотводоы использовались им и в научных целях при проведении опытов по изучению влияния электричества на растения.

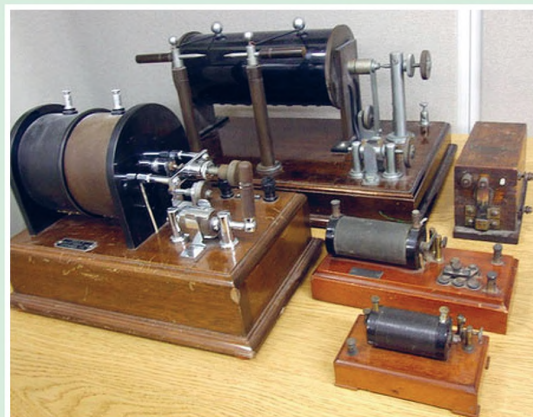
В 1890 г. Я. Наркевич-Иодко применил для регистрации грозовых разрядов новый прибор, являвшийся своеобразным радиоприёмником. Прибор на основе телефонной трубки позволял регистрировать электрические разряды в атмосфере на расстоянии до 100 км или за несколько часов до её разряджения. В качестве детекторного устройства использовалось комнатное растение. В 1902 г. на сельскохозяйственной выставке в Вильно Я. Наркевич-Иодко провёл эксперимент, который доказал, что цветок может служить противоположной станцией беспроволочного телеграфа. При этом цветок выступал не только антенной, но и полупроводниковым детектором, без которого не обходится ни один современный радиоприёмник.

Я. Наркевич-Иодко являлся сторонником масштабного использования атмосферной электрической энергии в сельском хозяй-

стве. Произведённые им опыты по пропусканию тока через почву позволили сократить вегетативный период на три-четыре недели и повысить урожайность на 20 %. Однако электростимуляция растений, несмотря на положительный эффект и оценку со стороны учёных, повсеместного применения в сельскохозяйственной практике не получила.

В 1892 г. Я. Наркевич-Иодко сообщил об открытом им способе регистрации энергии, испускаемой живым организмом при воздействии на него электрического поля – электрографии. Опытная лаборатория размещалась в Наднёмане. Было создано более 1500 электрографических снимков объектов живой и неживой природы. Практическое применение электрографии в медицине позволяло получать целостную информацию о нормальной и патологической деятельности систем человека, что применялось при постановке диагноза.

Умер Я. Наркевич-Иодко 6 февраля 1905 г. в Вене, а похоронен на фамильном кладбище близ усадьбы Наднёман. В советский период имя учёного было фактически забыто. В 2000 г. усадьба Наднёман была включена в Список историко-культурных ценностей Республики Беларусь как памятник истории и культуры республиканского значения. В настоящее время здесь ведутся восстановительные работы, в перспективе может появиться Музей истории науки.



**С. В. МЕНЬЧЕНЯ,**  
старший преподаватель кафедры  
социально-гуманитарных дисциплин