

С. И. БЕЛОВ

ВЫДАЮЩИЙСЯ ПРЕДШЕСТВЕННИК Ч. ДАРВИНА

Витебский государственный медицинский университет

Выдающийся ученый-еволюционист, один из предшественников Ч. Дарвина, профессор Медико-хирургической академии Павел Федорович Горянинов (1796—1865 гг.) родился в Могилеве в небогатой купеческой семье. Учился в вольной школе и иезуитском коллегиуме родного города. С детства увлекался природой, собирая коллекции растений, изучал местных птиц и зверей, читал много книг. С 1810 г. П. Ф. Горянинов учился и работал в частной аптеке, занимался химией и фармакогнозией, в совершенстве овладел латинским и немецким языками. При нашествии Наполеона он был призван во французскую армию, где служил санитарным врачом. В 1815 г. П. Ф. Горянинов выполнил свою первую научную работу на основе исследований хлора и получил на нее положительный отзыв из Российской академии наук.

В 1817—1820 гг. П. Ф. Горянинов — студент Петербургской медико-хирургической академии (МХА), которую окончил по первому разряду с золотой медалью и званием лекаря. По предложению лейб-медика Я. Виллие П. Ф. Горянинов был направлен в лейб-гвардии Измайловский полк. Способный войсковой врач упорно готовился к научной деятельности. Трудолюбие и обширные знания Павла Федоровича были замечены учеными академии. После отличной сдачи докторского экзамена и успешной защиты диссертации, посвященной теории, клинике и терапии сифилиса, ему предложили место адъюнкта на кафедре ботаники, фармакогнозии и рецептуре, где молодой ученый начал читать лекции по ботанике.

В 1824 г. П. Ф. Горянинов опубликовал работу "Первые черты системы природы". Его земляк, известный врач и писатель К. И. Грум-Гржимайло, считал, что это самый гениально-аналитический взгляд на земную природу. Однако труд малоизвестного автора не был замечен и получил заслуженную оценку лишь через 100 с лишним лет. В 1827 г. Павел Федорович издал на свои средства учебник "Начальные основания ботаники". За этот труд в 1829 г. он был избран членом Московского общества испытателей природы и членом-корреспондентом Берлинского медико-

хирургического общества. С 1832 г. П. Ф. Горянинов — ординарный профессор и заведующий кафедрой зоологии, минералогии и ботаники академии. Одновременно он преподавал фармакологию и рецептуру с токсикологией. Ученый высоко ценил звание врача и не прерывал врачебную деятельность. На протяжении 1826—1836 гг. П. Ф. Горянинов был ординатором морского госпиталя, директором двух детских приютов, акушером Выборгской части, старшим врачом холерного госпиталя. При вспышке эпидемии холеры в Петербурге (1831 г.) он принимал активное участие в ее ликвидации, для лечения больных применял горячие ванны, а предметы обрабатывал хлорной известью. Напечатал об этом медицинские статьи в газете "Друг здравия". П. Ф. Горянинов написал трактат о распространении холеры в России, где высказал мысль, что заразное начало находится в воздухе и выделениях больных.

В 1838—1851 гг. ученый возглавлял кафедру фармакологии академии. Издал учебники по минералогии (1834), зоологии в 2 томах (1837), ботанике (1841), физиологии и зоохимии (1950) и др. За сочинение "Фармакодинамика или учение о действии и употреблении врачебных средств" в 1850 г. был удостоен Демидовской премии Российской академии наук. В 1847 г. П. Ф. Горянинову присвоено звание заслуженного профессора МХА. По предложению Я. Виллие он составил проект Российской фармакопеи и карманную военную фармакопею. В этот же период он работал редактором отдела естественной истории в энциклопедическом словаре Плютарха и написал объяснения 20 слов.

Последние годы жизни Павел Федорович занимался ботаникой, с этой целью он посетил Париж, Лондон, Лейпциг, изучил и описал в монографии представленные там гербарии. П. Ф. Горянинов написал первое в России крупное сочинение "Грибы, плесени, пылевики". Кроме того, он опубликовал 30 работ по различным отраслям знаний, половина из них — учебники и монографии.

В своих трудах профессор одним из первых высказал мысль, что все живое состоит и развивается из клеток и отличается от неживого клеточным строением. П. Ф. Горянинов являлся почетным членом 12 научных обществ России и Европы, кавалером многих орденов, академиком Медико-хирургической академии. Его называли пионером эволюционной ботаники. Имя П. Ф. Горянинова стоит в одном ряду с такими выдающимися русскими предшественниками Ч. Дарвина, как К. Бэрром, К. Рулье, А. Бекетов, Д. Соколов, И. Дядьковский, Л. Ценковский, Н. Северцев.