

А.О. Гордынец

БГУ (Минск)

ВКЛАД ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ГЗИ В РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ

В 1836 году в казённом имении около местечка Горки Могилёвской губернии, была основана Горыгорецкая земледельческая школа (далее – ГЗШ) с двумя разрядами [3]. Старший (высший) разряд этой школы стал первым в России государственным высшим сельскохозяйственным заведением. В 1848 году на его базе было основано самостоятельное учебное заведение – Горыгорецкий земледельческий институт (далее – ГЗИ) – первое в Российской империи и одно из первых среди зарубежных сельскохозяйственных учебных заведений с правами и структурой университета. При этом ГЗИ не только занял одно из первых мест среди высших сельскохозяйственных школ зарубежных стран по времени основания, но и выделился из их среды по уровню преподавания и обширному учебному хозяйству. Целью его деятельности было содействие развитию сельского хозяйства путём открытия сельскохозяйственного учебного заведения, которое готовило бы агрономов.

Изучению истории Горы-Горецкого института посвящено немало работ. Среди них, следует упомянуть в первую очередь монографию С.Г. Цитовича [1]. В постсоветский период вопросам аграрного образования Беларуси в конце XVIII – начале XX века посвящали свои работы такие исследователи как В.М. Лившиц, А.Р. Цыганов, В.В. Немькин [2] и другие.

На протяжении 1840 – 1865 гг. Горы-Горецкий институт был центром сельскохозяйственной науки Российской империи, в нём работали известные учёные, внесшие значительный вклад в развитие сельскохозяйственной науки. Среди них в первую очередь стоит выделить Э.Ф. Рего, К.Д. Шмидта, В.И. Краузе. Например, с именем Э.Ф. Рего связано создание в 1841 году на базе оранжереи Горыгорецкого земледельческого училища старейшего в Беларуси ботанического сада, а в 1847 году – дендрарий. Он один из первых начал

научные исследования по дендрологии, изучал особенности цветения и плодоношения древесных растений.

К.Д. Шмидт создал хорошо оборудованную учебную лабораторию, которая позволяла проводить демонстрационные эксперименты на занятиях и необходимые химические исследования. Он был основателем одной из первых научно-исследовательских химических лабораторий в России.

В.И. Краузе занимался научными исследованиями по изучению биохимического состава картофеля, разрабатывал также вопросы лесоводства.

Научная деятельность Горы-Горецкого земледельческого института касалась многих отраслей сельского хозяйства и естествознания и содержала передовые для того времени теоретические и практические разработки, имеющие большое значение для развития сельскохозяйственного производства не только Беларуси, но и всей Российской империи.

Здесь началась разработка научных основ земледелия и лесоводства: микробиологии и фитопатологии (Э.Ф. Рего, К.Д. Шмидт), изучение ботанических особенностей сельскохозяйственных растений (Э.Ф. Рего), селекции и семеноводства (Э.Ф. Рего) и других вопросов естествознания, тесно связанных с разработкой научных основ сельского хозяйства. Помимо этого в Горы-Горецком институте разрабатывались вопросы зоотехнии (В.И. Краузе) и других отраслей сельскохозяйственной науки.