



ПЕТР АНДРЕЕВИЧ ЗЕМЯТЧЕНСКИЙ

1856 – 1942

Петр Андреевич Земятченский – русский и советский минералог и почвовед, кристаллограф, один из основоположников научного изучения глины. Член-корреспондент АН СССР с 1928 года; организатор и первый директор Государственного керамического института с 1919 по 1927 год. Работы ученого сыграли большую роль в изучении глин как исходного продукта для получения керамических изделий.

Будущий ученый родился в 1856 году в с. Липовки Моршанского уезда Тамбовской губернии в семье сельского церковнослужителя. В 1874 году Петр Земятченский окончил духовное училище в Липецке и поступил в Тамбовскую духовную семинарию. Однако духовной карьере предпочел занятия естественными науками и в 1878 году поступил на естественное отделение физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета. Окончил университет в 1882 году со званием кандидата и с 1883 года начал служить в университете хранителем минералогического кабинета. Ученик и ближайший сотрудник В.В. Докучаева – известного геолога и почвоведа, основателя русской школы почвоведения и географии почв, в 1889 году Земятченский защитил в университете диссертацию «Железные руды центральной части Европейской России» на степень магистра минералогии и геогнозии и в том же году в качестве приват-доцента начал чтение спецкурса по химической минералогии. В 1896 году защитил докторскую диссертацию «Каолинитовые образования южной России» и был избран экстраординарным профессором кафедры минералогии и кристаллографии; в последующем ординатор, а с 1914 года – заслуженный профессор этой кафедры, которой заведовал до 1926 года. П.А. Земятченский кроме работы в университете преподавал и заведовал кафедрой минералогии также и в Институте гражданских инженеров, Технологическом институте, Вятском педагогическом институте, в Женском медицинском институте, на Фребелевских педагогических курсах.

С момента окончания университета П.А. Земятченский был активным участником многочисленных

экспедиций в различных районах страны. В 1882–1886 годах и в 1888–1890 годах участвовал в экспедициях под руководством В.В. Докучаева по изучению почв ряда губерний России.

В 1886–1888 годах по заданию Петербургского общества естествоиспытателей и Русского минералогического общества обследовал железорудные месторождения средней части Европейской России, в 1890–1896 годах во многих губерниях проводил почвенные исследования, изучал месторождения глин и гончарно-керамические промыслы.

В 1899 году принимал участие в экспедиции Д.И. Менделеева на Урале с целью изучения уральской железодобывающей промышленности и месторождений железных руд. Экспедиционные поездки совершал и в последующие годы.

С 1915 года Земятченский сотрудничал в работах Комиссии по естественным производительным силам при Академии наук, руководил здесь отделением глиняных материалов.

Большие заслуги П.А. Земятченского перед Отечеством были отмечены орденами Станислава 2-й и 3-й степени, Анны 2-й и 3-й степени, Владимира 4-й степени.

В 1919 году, продолжая преподавание в университете, П.А. Земятченский был первым директором организованного им Государственного исследовательского керамического института; с 1925 года заведовал его научным отделом. Одновременно, в 1925 году, организовал Грунтовую лабораторию в Центральном научно-исследовательском дорожном бюро (впоследствии НИИ) при Управлении местного транспорта и руководил ею до 1930 года.

В 1926–1934 годах был научным сотрудником Почвенного института АН СССР, где создал минералогическую лабораторию, которую возглавлял до переезда института в Москву.

Занимаясь исследовательской и научно-организационной работой в различных учреждениях, Земятченский продолжал преподавание в университете.

Здесь в 1930 году он организовал первую в стране кафедру грунтоведения, заведовал ею до 1934 года, когда перешел на должность профессора, оставаясь на ней вплоть до своей смерти.

П.А. Земятченский – автор более 200 научных работ. Его научному творчеству присущи многообразие и разносторонность. Труды Земятченского охватывают вопросы геологии, минералогии, полезных ископаемых. Будучи учеником и последователем «отца русского почвоведения» В.В. Докучаева, он долгие годы продолжал заниматься почвоведением. Своими многолетними исследованиями заложил основы новой отрасли геологии – глиноведения. Он выступил и как один из создателей грунтоведения. А цикл его работ по кристаллографии «Этюды по кристаллогенезису» в 1909–1914 годах

отмечены Академией наук присуждением премии имени М.П. Ахматова.

Среди ранних книг П.А. Земятченского – подробные геологические и почвоведческие описания отдельных уездов России: Лукояновского (1884 год), Ардатовского (1885 год) и Балахнинского (1886 год); Нижегородской губернии, Жиздринского уезда Калужской губернии (1889 год), Зеньковского уезда Полтавской губернии (1891 год), Боровичского уезда Новгородской губернии (1899 год), Старобельского уезда Харьковской губернии (1900 год). Начиная с 1899 года П.А. Земятченский опубликовал ряд учебников по минералогии, кристаллографии, почвоведению, выдержавших по несколько изданий. Самым главным трудом его жизни можно назвать книгу «Глины СССР. Общая часть», вышедшую в 1935 году.