



КОССОВИЧ

КОССОВИЧ Пётр Самсонович [16(28).9.1862, Горки Могилёвской губ. (по др. данным, с. Усадище Краснинского у. Смоленской губ.) – 13(26).8.1915, Петроград], рос. агроном, агрохимик, физиолог растений, почвовед. Окончил Моск. ун-т (1887) и Петровскую земледельческую и лесную академию (1889). Ученик В. В. [Марковникова](#) и К. А. [Тимирязева](#). С 1894 до конца жизни работал в С.-Петербур. лесном ин-те (с 1902 проф.; в 1905–07 и 1909–11 выборный директор). Пред. Бюро по земледелию и почвоведению Учёного к-та Мин-ва земледелия и гос. имуществ (1895–1915); руководил экспедиц. исследованиями почв, проводившимися по всей России вдоль трасс строящихся железных дорог, а также на территориях отд. хозяйств (1910–1915). Организовал при Мин-ве химич. лабораторию (1897), ставшую методич. центром по агрохимии; большое внимание уделял технике и методике проведения вегетационных опытов. Доказал, что свободный азот бобовые усваивают не через листья из атмосферы, а только через корни при участии [клубеньковых бактерий](#). Экспериментально установил воздействие корневых выделений на химич. соединения почвы. Провёл первые в России исследования влияния солей, содержащихся в солонцах, на развитие растений, а также круговорота серы и хлора в природе. Развил идеи В. В. [Докучаева](#) о почвообразовательном процессе, предложил понятие почвенного выветривания, выдвинул идею о генетически самостоятельных (элювиальных) и генетически подчинённых (иллювиальных) почвах. Основал «Журнал опытной агрономии» (выходил с 1900 до 1931).

Литература

Соч.: Почвообразовательные процессы как основа генетической почвенной классификации. СПб., 1910; Краткий курс общего почвоведения. 2-е изд. П., 1916.

Лит.: Прянишников Д. Н. Памяти П. С. Коссовича // Журнал опытной агрономии. 1915.

Т. 16. Кн. 5; Памяти профессора П. С. Коссовича: [Сб. статей]. П., 1916 (библ.); Иванов
И. В. История отечественного почвоведения. М., 2003. Кн. 1.