

Основоположник новой науки

К 100-летию со дня рождения Ф.П. Саваренского

В эти февральские дни научная общественность страны отмечает столетие со дня рождения нашего знатного земляка, выдающегося советского ученого-геолога, академика Федора Петровича Саваренского. Он родился 11 февраля 1881 г. в городе Гороховце Владимирской губернии, в большой семье секретаря уездного суда. Жили небогато. Учить детей было трудно, но, видя большие способности к учению у сына, П.И. Саваренский собрал скудные средства и отвез его в губернский город Владимир, в мужскую гимназию.



Учился Федор успешно. Особую склонность проявлял к естествознанию. Но любил также математику, историю, литературу. Серьезно изучал языки: греческий, немецкий и французский. Гимназисту Саваренскому всегда хотелось узнать больше того, что говорили преподаватели на уроках. И он вступил в конспиративный кружок самообразования, который существовал у гимназистов. Собираясь вместе, члены кружка читали запрещенные книги Герцена, Чернышевского, Плеханова, Писарева.

Еще учась в гимназии, Саваренский познакомился с сочинениями К. Маркса. Он их привез из Москвы, где был на каникулах, и передал в библиотеку кружка. В 1901 году Федор Петрович окончил Владимирскую гимназию и поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета. Его научное мировоззрение формировали в университете виднейшие прогрессивные ученые с мировым именем: В. И. Вернадский, Н. Д. Зелинский, И. А. Каблуков, К. А. Тимирязев, А. Н. Сабанин, Н. А. Умов.

В студенческой среде формировалось у Саваренского самосознание гражданина. Он встал на сторону тех, кто боролся с самодержавием. В годы первой русской революции принимал участие в студенческих сходках, демонстрациях. За это был арестован и заключен на шесть месяцев в тюрьму. По освобождении вернулся в университет, который и закончил в 1909 году.

После окончания университета первые пять лет Федор Саваренский изучал почвы в Тульской и Черниговской губерниях. Опубликовал серию почвенных карт и монографий, которые не потеряли своего научно-практического значения до настоящего времени.

С 1915 года Саваренский стал заниматься гидрогеологией— наукой о подземных водах. Ей он отдал многие годы своей жизни.

...Шел суровый 1919 год. Красная Армия громила белых в заволжских степях. Нехватка воды оборачивалась бедствием. Военное командование поручило Ф. П. Саваренскому найти источники грунтовых вод для снабжения войсковых частей. Это задание ученый выполнил. До 1922 года он изучал грунтовые воды Среднего и Нижнего Поволжья. В опубликованных исследованиях были заложены первые основы учения о формировании грунтовых вод.

Пять лет, с 1925 по 1930 год, Федор Петрович по поручению Совета Труда и Обороны руководил гидрогеологическими и инженерно-геологическими изысканиями в Закавказье. Стране нужен был хлопок. Экспедиция Саваренского намечала пути орошения засушливых степей для развития там хлопководства.

В годы первых пятилеток ученый принимал непосредственное участие в исследовании Днепра, Волги, Оки, Камы, Дона в связи с проектированием строительства здесь таких крупных гидротехнических сооружений, как Днепрогэс, Куйбышевский, Соликамский гидроузлы, каналов Волга–Дон, имени Москвы и других. Он также активно работал в составе академической комиссии содействия реконструкции Москвы.

В 1934 году Ф. П. Саваренский получил ученую степень доктора геолого-минералогических наук. В 1939 году его избрали членом-корреспондентом, а в 1943 году – действительным членом Академии наук СССР. Это был первый за всю историю Академии наук академик-гидрогеолог и инженер-геолог.

Научные заслуги Федора Петровича Саваренского велики. Он считается основоположником новой науки – инженерной геологии, которая изучает геологическую среду и геологические процессы в связи с инженерной деятельностью человека. Саваренский разработал теоретические основы новой науки, обобщив отечественный и зарубежный опыт в своем классическом труде «Инженерная геология». А всего ученым написано свыше двухсот научных трудов. Под его руководством была составлена первая сводка по подземным водам СССР.

Ф. П. Саваренский свою научно-исследовательскую работу сочетал с педагогической деятельностью, которая началась для него в 1920 году. В следующем году он стал профессором, преподавал в Саратове и в Москве. Был организатором высшего гидрогеологического и инженерно-геологического образования. Ему принадлежит выдающаяся роль в подготовке кадров для геологической службы страны.

Научная, практическая и педагогическая деятельность Саваренского высоко оценена правительством. Он был награжден орденами Трудового Красного Знамени, медалями. Решением правительства лаборатории гидрогеологических проблем Академии Наук СССР, которую организовал и возглавил Саваренский, присвоено его имя. Через два года после смерти ученого, в 1948 году, президиум АН СССР установил премию имени Ф. П. Саваренского.

В городе Владимире, на здании бывшей губернской гимназии (ул. III Интернационала, 35, 37¹), установлена мемориальная доска из серого гранита. Текст доски говорит о том, что здесь учились выдающиеся деятели нашей страны. Среди них названо и имя Федора Петровича Саваренского.

На родине ученого, в городе Гороховце, сохранился дом (ул. Пролетарская, 17²), где он родился, провел детские и юношеские годы. Дом этот, по нашему мнению, необходимо взять на учет и охрану как памятник истории города. Землякам Федора Петровича Саваренского неплохо бы увековечить его память в названии одной из улиц.

Р. САВИНОВА, член президиума Владимирского отделения
Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры
Призыв. 1981. № 35. 11 февраля. С. 3.

¹ Ныне ул. Б. Московская, 35, 37.

² Ныне ул. Саваренского