

НИКОЛАЙ ФЕДОРОВИЧ БЛИОДУХО (К 145-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

10 декабря 2023 г. исполняется 145 лет со дня рождения выдающегося белорусского геолога, организатора геологической службы Беларуси, профессора, первого академика-геолога Академии наук Беларуси Николая Федоровича Блиодухо.

Николай Федорович родился в г. Игумен (ныне г. Червень Минской области) в семье учителя. Начальное образование получил в школе в родном городке, после чего продолжил обучение в Двинском реальном училище, где проявлял значительный интерес к знаниям, что обусловило выбор направления дальнейшего саморазвития – в 1896 г. Н. Ф. Блиодухо поступает в Горный институт в Петербурге, который оканчивает в 1903 г.

Еще в студенческие годы Николай Федорович увлекся вопросами петрографии и минералогии, принимал участие в геологических исследованиях сибирской территории, а после окончания Горного института, получив звание горного инженера, продолжил участвовать в экспедиционных исследованиях на Дальнем Востоке под руководством профессора Я. С. Эдельштейна. Он изучал месторождения золота и серебра в долине реки Амур и Манчугайского месторождения угля. По возвращении в Петербург с 1907 по 1909 г. в Геологическом комитете занимался научной обработкой материалов, собранных им во время полевых работ.

Период его жизни, начиная с 1909 г., был очень насыщенным: Н. Ф. Блиодухо работал в Томске в должности заведующего золотосплавной и аналитической лабораторией, возглавлял Енисейский горный округ в Красноярске и руководил горно-поисковыми партиями на Алтае.

С 1922 г. Н. Ф. Блиодухо после переезда в Минск возглавлял Горный отдел при Совете народного хозяйства БССР, а с 1923 г. – кафедру геологии Белорусского государственного университета, где при его поддержке с 1934 г. появился геолого-почвенно-географический факультет. В это же время он организовывал работы по геологической съемке и разведке полезных ископаемых на территории Беларуси. В 1927 г. в БССР создали Институт геологии и гидрогеологии Академии наук БССР, первым директором которого стал Н. Ф. Блиодухо и возглавлял его до 1935 г.

Н. Ф. Блиодухо по праву считается основателем геологической службы Беларуси и организатором комплексного регионального изучения недр страны. При его непосредственном участии проводилось геологическое изучение меловых отложений и фосфоритов в бассейне р. Сож, результаты которого опубликованы в 1931 г. в работе «Материалы по геологическому изучению водораздела реки Сож». Особую известность приобрела пробуренная по предложению Николая Федоровича в 1928–1929 гг. скважина № 4 в центре Минска, позволившая узнать его геологическое строение, доказать наличие на его территории минеральных вод, а самое важное – решить проблему водоснабжения города. При бурении скважин на воду им были организованы тщательные геологические наблюдения, позволившие в дальнейшем обосновать постановку геофизических исследований и глубокого бурения для выявления полезных ископаемых на территории Беларуси (Минск, Полоцк, Бобруйск, Домановичи). Н. Ф. Блиодухо впервые были составлены геологические карты дочетвертичных и четвертичных отложений, полезных ископаемых БССР. С именем Николая Федоровича связывают открытие залежей мергелей, мела, фосфоритов, доломитов, стекольных песков, торфа, сапропелей, строительных материалов. За выдающиеся заслуги в области геологии 26 декабря 1928 г. Н. Ф. Блиодухо присвоено звание академика Академии наук БССР.

Академик Н. Ф. Блиодухо опубликовал около 20 научных работ, в т. ч. 3 монографии, которые характеризуют его как глубокого исследователя, сделавшего много для геологического изучения недр страны. Научные идеи в области геологии Беларуси, выдвинутые Николаем Федоровичем, получили дальнейшее развитие в работах белорусских геологов, открывших во второй половине XX в. залежи калийных и каменных солей, нефти, угля, сланцев, железных руд, давсонита, фосфоритов, редких и цветных металлов, строительных материалов, лечебных и питьевых подземных вод, промышленных рассолов и других полезных ископаемых.



Рэдкалегія