

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ

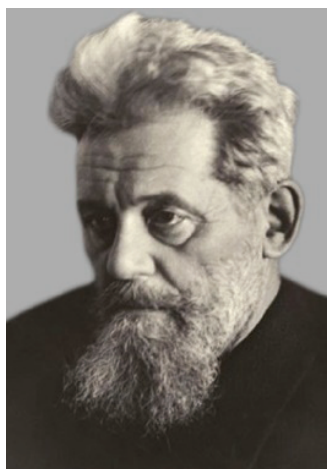
УДК 551.34

МИХАИЛ ИВАНОВИЧ СУМГИН – ОСНОВОПОЛОЖНИК НАУКИ «МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЕ». К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

MIKHAIL IVANOVICH SUMGIN AS A FOUNDER OF THE SCIENCE OF PERMAFROST. ON THE 150TH ANNIVERSARY OF THE BIRTHDAY

Имя Михаила Ивановича Сумгина широко известно не только в нашей стране, но и за рубежом. Его по праву называют основоположником науки, изучающей мерзлую зону литосферы – мерзлотоведения. Фамилия Сумгина включена в Международный банк выдающихся деятелей мировой науки в истории человеческой цивилизации, его имя присвоено одному из крупнейших кратеров на планете Марс, полуострову на архипелаге Земли Франца-Иосифа и леднику на массиве Буордах в северо-восточной Якутии.

М. И. Сумгин внёс основополагающий вклад в становление мерзлотоведения как самостоятельной отрасли знания. Им впервые было выполнено фундаментальное обобщение имеющихся сведений о происхождении, распространении, классификации, динамике и свойствах вечной мерзлоты, составлены первые обстоятельные ин-



*Михаил Иванович Сумгин
(1873–1942)*

струкции, рекомендации и указания по изучению мёрзлых горных пород, мерзлотных процессов и явлений. Михаил Иванович – основной автор первого в мире учебника по общему мерзлотоведению, кроме этого, им написаны первые увлекательные научно-популярные книги о вечной мерзлоте. Он был инициатором создания в стране первых специализированных научных организаций для комплексного изучения вечной мерзлоты

(Комиссии по изучению вечной мерзлоты АН СССР, 1930 г., Комитета по вечной мерзлоте АН СССР, 1936 г.). В 1939 г. на базе Комитета по вечной мерзлоте АН СССР в Москве был создан Институт мерзлотоведения им. В. А. Обручева АН СССР, фактическим руководителем которого М. И. Сумгин являлся до конца жизни.

Михаил Иванович Сумгин родился 25 февраля 1873 г. в семье мордов-

ского крестьянина. С большим трудом, преодолевая материальные и жизненные обстоятельства, ему удалось окончить сельскую приходскую школу, поступить и закончить Лукьяновское городское училище. В 1895 г. М. И. Сумгин стал студентом физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета. Из-за революционной деятельности закончить его не удалось: арест, ссылка в Нижегородскую губернию, потом в 1906 г. – в Тобольскую губернию, через год – высылка за границу, нелегальное возвращение в Россию и водворение к месту ссылки.

Только в 1911 г. у него появилась возможность заняться наукой, когда он получил назначение в Амурскую область начальником только что созданной Бомнакской метеорологической станции, а двумя годами позже – Метеорологического бюро Амурского района. Именно в это время он заинтересовался таким феноменом природы, как вечная мерзлота, и организовал её исследования.

На период с 1917 г. по 1923 г. исследования были прерваны и возобновились с переездом учёного в Москву. В 1927 г. вышла обобщающая монография «Вечная мерзлота почвы в пределах СССР»¹. Великий русский учёный В. И. Вернадский написал тогда: «Появление этой работы следует считать отправным пунктом формирования в нашей стране новой науки – мерзлотоведения». В 1927 г. М. И. Сумгин переехал в Ленинград, где продолжил активную организаторскую и научную деятельность, заложив совместно с Н. А. Цытовичем основы механики мёрзлых грунтов.

Для координации усилий исследователей в изучении вечной мерзлоты в 1929 г. при Академии наук СССР была создана Комиссия по изучению вечной мерзлоты

(КИВМ) во главе с В. А. Обручевым, преобразованная в 1936 г. в Институт мерзлотоведения им. В. А. Обручева, в котором М. И. Сумгин стал заместителем по научно-исследовательской работе. В короткий срок была создана школа советских мерзлотоведов. М. И. Сумгин подготовил и прочёл курс лекций по мерзлотоведению. Подобные специальные курсы стали читаться в вузах страны. Была организована первая мерзлотоведческая аспирантура. А в 1940 г. был издан первый в мире учебник «Общее мерзлотоведение»², подготовленный М. И. Сумгиным в соавторстве с коллегами.

В 1936 г. М. И. Сумгину без защиты диссертации присудили учёную степень доктора геологических (теперь геолого-минералогических) наук.

Большое внимание М. И. Сумгин уделял организации многочисленных экспедиций в районы распространения вечной мерзлоты: на Европейский север (в бассейны рек Печоры и Усы), в Приангарье, Якутию, в зону будущей Байкало-Амурской магистрали, на Кольский полуостров, Урал. Им были разработаны программы деятельности мерзлотных станций (к началу войны их в СССР было уже 10).

Во время войны учёный был эвакуирован в Ташкент, где занялся проблематикой горной мерзлоты.

Умер Михаил Иванович Сумгин 8 декабря 1942 г. Дело его продолжили многочисленные ученики и последователи, научный подвиг исследователя для многих людей стал источником вдохновения и образцом для подражания.

*Шполянская Н. А., Дудников В. Ю.,
Осадчая Г.Г., кафедра экологии,
землеустройства и природопользования
технологического факультета
Ухтинского государственного
технического университета*

¹ Сумгин М. И. Вечная мерзлота почвы в пределах СССР. Владивосток, 1927. 365 с.

² Общее мерзлотоведение: учебник / М. И. Сумгин, С. П. Качурин, Н. И. Толстихин, В. Ф. Тумель. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1940. 340 с.