

Работа и научная деятельность

В 1910 году был участником Верхне-Зейской экспедиции в качестве заведующего мерзлотно-метеорологической станцией Бомнак.

В 1912 году, будучи заведующим Метеобюро, сумел не только наладить бесперебойную работу сети метеостанций, но и пополнять её новыми, учить метеонаблюдателей, обеспечил сеть необходимыми приборами и оборудованием. Организовал сбор анкет с данными о вечной мерзлоте, установил её южную границу в пределах Амурской области.

В 1929 году по инициативе Сумгина при поддержке академика В. И. Вернадского в АН СССР организована постоянная Комиссия по изучению вечной мерзлоты (КИВМ) под председательством академика В. А. Обручева.

В 1932—1934 годах организовал исследовательские партии для изучения трассы Байкало-Амурской магистрали.

В 1930-е гг. читал лекции по мерзлотоведению в Ленинградском университете и Ленинградском горном институте.

В 1936 году М.И. Сумгину присвоена ученая степень доктора наук без защиты диссертации.

В 1939 году Комиссия преобразована в Институт мерзлотоведения имени В. А. Обручева АН СССР, где он стал заместителем директора. Почти все сотрудники Института мерзлотоведения были привлечены и подготовлены М. И. Сумгиным.

8 декабря 1942 года скоропостижно скончался в эвакуации в Ташкенте, где вёл исследования в области зимнего промерзания почв в среднеазиатских республиках.

В честь М. И. Сумгина были названы:

Ледник Сумгина (площадь 37 км²) — горный массив Буордах, Хребет Черского (Северо-Восточная Сибирь)
Полуостров Сумгина — архипелаг Земля Франца-Иосифа
Кратер Сумгина (диаметром 22 км) — планета Марс
Ручей Сумгина — у посёлка Бомнак.



Источники:

1. *Жизнь и судьба Михаила Сумгина. Лукояновская правда 20.02 2018 г. С.2-4.*
2. *Наука и техника в Якутии. 2010. №1 (18).*
3. <http://imz-2000.narod.ru/osn1.html>

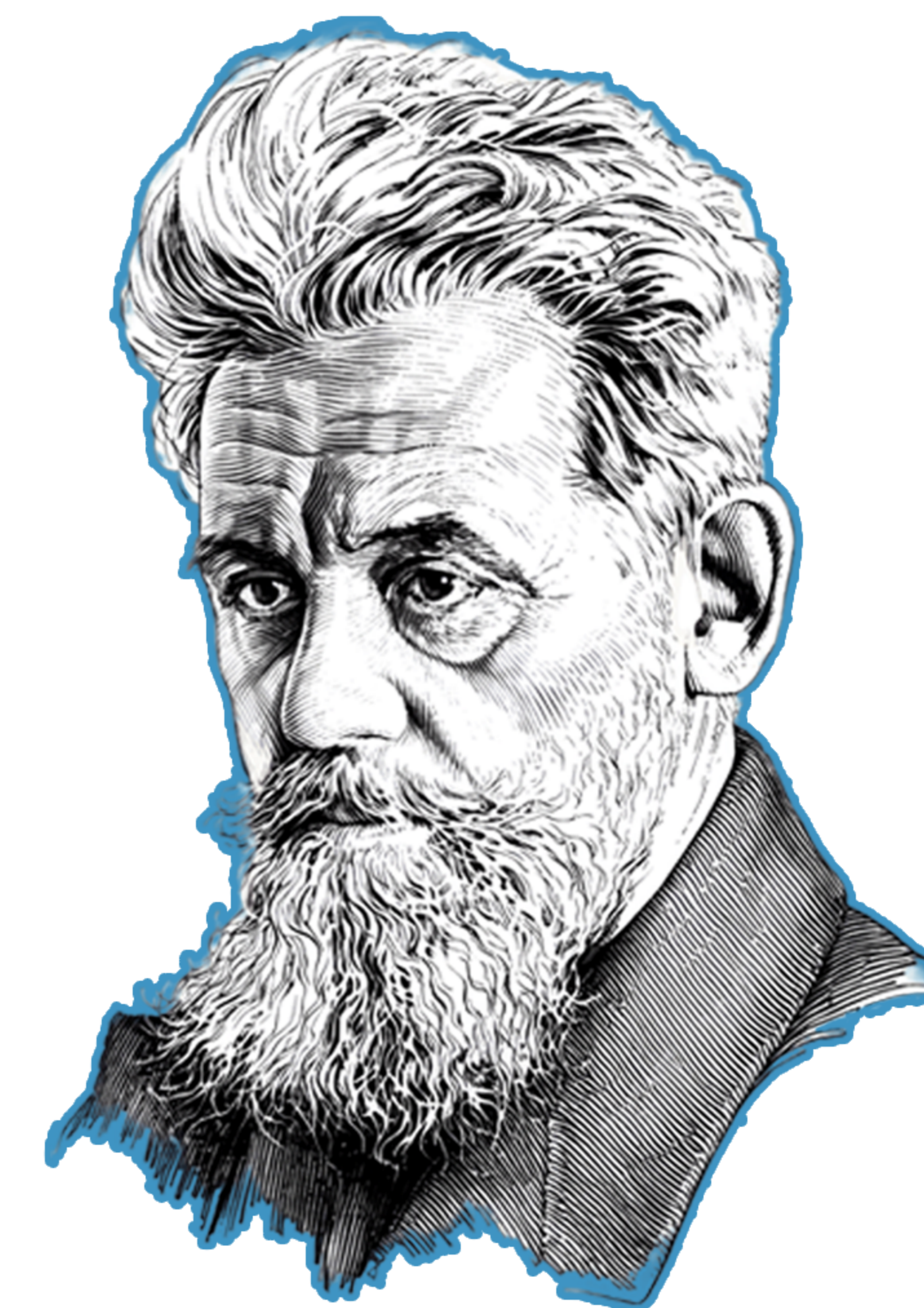
Зональная научная библиотека имени В.А. Артисевич

и

Географический факультет Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского
Молодежный клуб на базе Саратовского областного отделения РГО

Основоположник отечественного мерзлотоведения профессор М.И. Сумгин (1873 – 1942)

Михаил Иванович Сумгин - выдающийся учёный, доктор геолого-минералогических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, основоположник науки геокриологии, изучающей вечную мерзлоту в толще горных пород.



М.И. Сумгин - один из организаторов постоянной Комиссии по изучению вечной мерзлоты (КИВМ), с 1939 года являлся заместителем директора Института мерзлотоведения им. В. А. Обручева АН СССР. Всю вторую половину своей трудовой жизни посвятил изучению вечной мерзлоты - этого «феномена природы», как сам его называл.

Михаил Иванович Сумгин родился 12 (24) февраля 1873 года в крестьянской семье деревни Крапивки Лукояновского уезда Нижегородской губернии.

После школы в 1887 году окончил Лукояновское городское училище.

Продолжить образование смог только через четыре года, так как после смерти отца вынужден был работать в сельском хозяйстве, на заработках, занимался всем, что попадалось под руку — был кучером, воспитателем, рабочим Типографии Демчинского (в Петербурге).

Учился он жадно, увлечённо. Помимо лекций, посещал научные кружки и заседания, считался лучшим шахматистом на факультете. Жил скромно: снимал комнатку на набережной Невы, на жизнь и обучение зарабатывал уроками, был грузчиком в морском порту. Часть денег Михаил посылал матери в деревню.

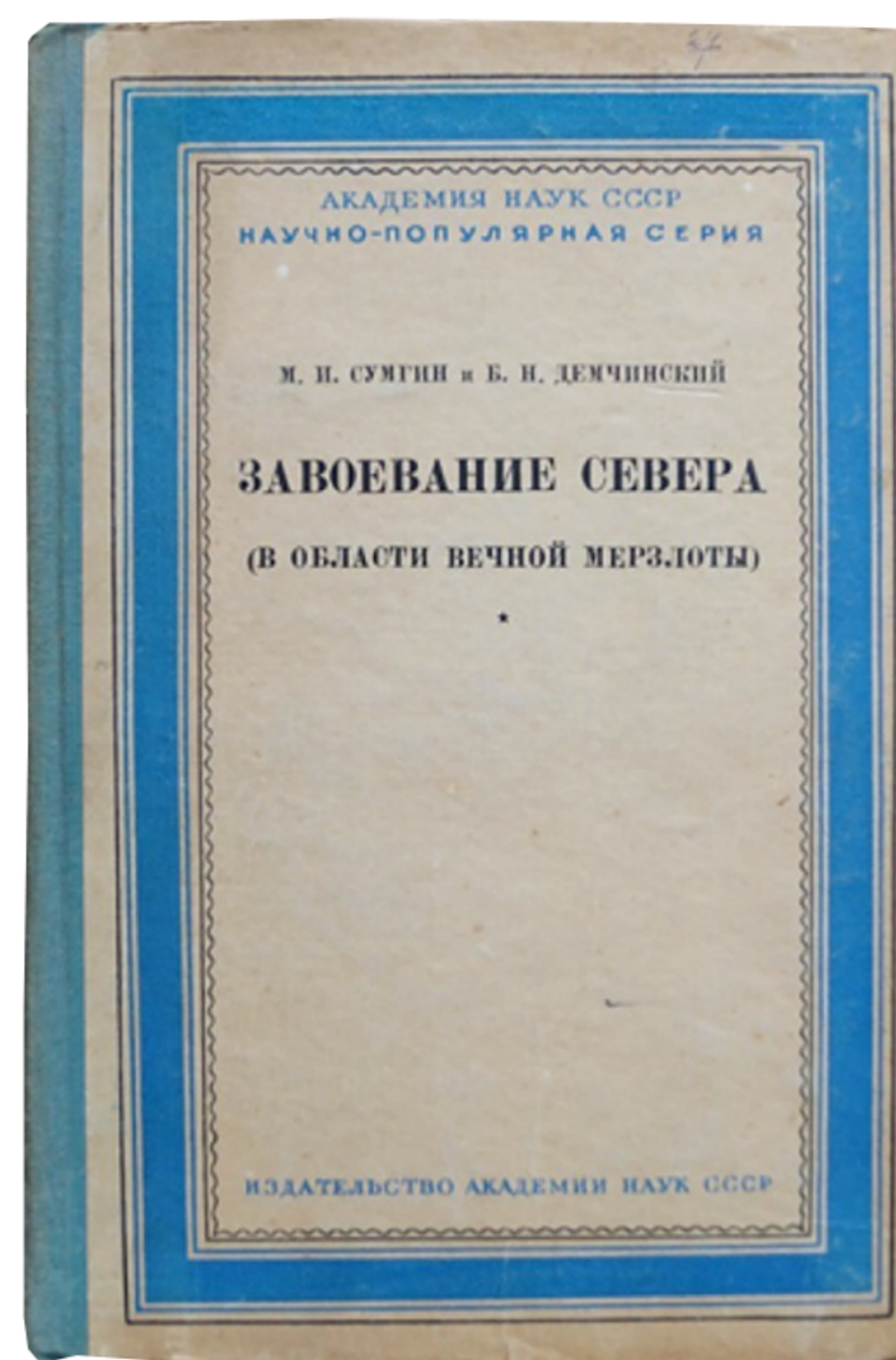


Веселый обед руководства экспедиции СОПС АН СССР в тени первого экспедиционного здания, построенного на якутской земле. Слева направо: М.И. Сумгин, В.М. Цодиков, С.В. Шимановский, Н.И. Салтыков и П.И. Мельников (г. Якутск, местность Сергеллях, 1939 г.).

Сумгин много читал и занимался самообразованием, в 1895 году выдержал экзамен экстерном на аттестат зрелости и осенью этого же года поступил в Петербургский Университет на физико-математический факультет. Сумгина, как «крайне бедного», освободили от уплаты за обучение, а вскоре «за успехи и примерное поведение» назначили стипендию «имени Рыбина», учреждённую одним из меценатов города.

Михаил отличался ровным характером, искренностью, доброжелательностью, высочайшим трудолюбием. Это покоряло окружающих. У него появилось много друзей, внимание и уважение преподавателей и профессоров. Ему пророчили большое будущее в науке, обещали после окончания обучения оставить на одной из кафедр университета.

Печатные труды М.И. Сумгина



Является автором 93 научных работ, среди них:
Сумгин М. И. Вечная мерзлота почвы в пределах СССР. — М., 1927.
Сумгин М. И. Общее мерзлотоведение. — М., 1940.
А также патента: Сумгин М. И. Прибор для исследования горных пород на радиоактивность

Однако, за активную политическую деятельность Сумгин был дважды исключен из университета. Последний раз в 1899 году. Далее были скитания по стране, где он вел революционную пропаганду, высылка на два года в Париж, нелегальный возврат в Россию, арест и этапировка в Тобольскую губернию в 1908 году, где он пробыл до весны 1911 года. Проживать в городах Центральной России ему было запрещено, поэтому пришлось переехать на Дальний Восток, в Амурскую область. Там, работая на метеорологической станции в Бомнаке, на реке Зее, он впервые заинтересовался вечномёрзлой толщей горных пород и занялся её изучением.

В 1913 году Сумгин был переведён в Благовещенск на должность заведующего метеорологическим бюро Амурского района, где продолжил заниматься изучением вечной мерзлоты и связанных с ней явлений.

Вместе с П.И. Колосковым он наладил работу метеосети, организовал выпуск «Ежегодников» и «Известий» Метеорологического Бюро Амурского района. Во время одной из инспекционных поездок Сумгин открыл Быссинский минеральный источник.



Проводы П.Ф. Швецова и В.П. Седова в составе наледного отряда экспедиции СОПС АН СССР на Северо-Восток Якутии. На переднем плане (слева направо): П.И. Мельников, П.Ф. Швецов, М.И. Сумгин, В.П. Седов (г. Якутск, 1939 г.)