



Бахурин Иван Михайлович

(1880- 1940)

Выпускник Петербургского горного института. Русский и советский учёный в области горной науки, член-корреспондент АН СССР, профессор Ленинградского горного института.

Иван Михайлович Бахурин родился в 1880 году в г. Зарайск Рязанской губернии. Учился в городском училище. Затем вместе с семьёй переехал в Царское Село, где с золотой медалью окончил Царскосельскую гимназию. В 1901 году он поступил в Императорский Санкт-Петербургский университет, но в 1902 году был исключён за участие в студенческих беспорядках. В том же году поступил в Петербургский горный институт, который окончил в 1909 году.

С 1909 по 1921 год работал ассистентом на кафедре маркшейдерского дела, помощником В.И. Баумана. Принимал деятельное участие в производственных работах в горно-промышленных районах России: Донецком бассейне, Нижнетагильском округе, на Урале и в районе сибирского города Минусинска. Уже в дореволюционные годы Иван Михайлович стал уделять большое внимание организации маркшейдерской службы в России, участвовал в работе съездов и совещаний маркшейдеров, был членом Особой Комиссии при горном ученом комитете.

В 1923 году Иван Михайлович был избран профессором и назначен заведующим кафедрой маркшейдерского дела Ленинградского горного института.

Основные работы И.М. Бахурина – приложение теории случайных ошибок и способа наименьших квадратов к решению маркшейдерских задач, разработка теоретических основ и методики магнитометрических съемок. Иван Михайлович разработал теорию интерпретации данных магнитной разведки для определения формы и размеров магнитных тел, залегающих в глубине земли, и методы магнитной микросъемки для маркшейдерских целей. Под руководством Бахурина с 1932 в Донбассе, Подмосковном бассейне, Кузбассе и на Урале проводились работы по изучению сдвижения поверхности под влиянием горных выработок и по проблеме управления горным давлением. В 1927-1934 годах И.М. Бахурин принимал участие в составлении «Технической энциклопедии» под редакцией Л.К. Мартенса.

За выдающиеся научные достижения Ивану Михайловичу Бахурину в 1935 году была присуждена ученая степень доктора технических наук, а в 1939 году он был избран членом-корреспондентом АН СССР.

И.М. Бахурин был инициатором и создателем Центрального научно-исследовательского маркшейдерского бюро (ЦНИМБ), Всесоюзного научно-исследовательского института горной механики и маркшейдерского дела (ВНИМИ) и Союзмаркштреста, был организатором и первым директором Института прикладной геофизики. С.Г. Авершин и Д.А. Казаковский и другие крупные ученые были учениками И.М. Бахурина.