

БАУМАН (Baumann) Владимир Иванович (1867-1923), геодезист, профессор Томского технологического института (ТТИ).

Рубрика: [Биографические статьи \(персоналии\)](#) / [деятели социальной сферы \(образование, медицина\)](#)

БАУМАН Владимир Иванович (19 апреля 1867, Мензелинск Уфимской губернии (ныне Республика Татарстан) – 15 марта 1923, Петроград), геодезист, профессор Томского технологического института (ТТИ).

После окончания реального училища в Казани поступил в Петербургский горный институт, который окончил в 1890 г. В 1890–1895 гг. преподавал маркшейдерское искусство и геодезию в Красноуфимском промышленном училище. С 1895 г. – ассистент кафедры горного и маркшейдерского искусства Петербургского горного института. В 1896 г. командировался в Германию для изучения горного дела и постановки маркшейдерского искусства. В 1899 г. после защиты диссертации был избран профессором на кафедру маркшейдерского искусства. В 1904 г. в знак протеста против реакционной политики министра внутренних дел Плеве в отношении высшей школы покинул институт. Вновь вернулся с изменением общественно-политической обстановки в начале первой русской революции 1905–1907 гг. Одновременно с работой в горном институте преподавал математику на курсах П.Ф. Лесгафта, в женском политехническом, психоневрологическом институтах, Смольной школе для рабочих. По инициативе Баумана был организован Народный университет им. Л.И. Лутугина, в котором рабочая молодежь получила доступ к высшему образованию. Состоял членом многих научных и технических обществ, членом Горного ученого комитета, магнитной комиссии Академии наук (АН). После революции являлся членом научно-технического Совета при горном отделе Высшего совета народного хозяйства (ВСНХ) СССР и постоянным консультантом горного отдела по маркшейдерской части. Летом 1918 г. Бауман проводил исследования на Южном Урале, в районе горы Магнитной. Из-за начавшейся Гражданской войны Бауман не смог вернуться в Петроград. С января 1919 г. Бауман – профессор по кафедре геодезии ТТИ. В институте Бауман преподавал общий курс геодезии и специальный курс по маркшейдерскому искусству. Весной 1920 г. Бауман по поручению Геолкома выехал на магнитометрическую съемку горы Благодать (Средний Урал) и затем возвратился в Петроград. Научная деятельность Баумана было тесно связано с практикой. В 1909–1913 гг. под руководством Баумана проведена государственная триангуляция Донецкого каменноугольного бассейна, положившая начало новой в техническом отношении постановки маркшейдерского дела в этом районе. По инициативе Баумана был созван I съезд маркшейдеров юга России (Харьков, 1909), на котором многие предложения Баумана по реформированию маркшейдерии были одобрены. Большое значение для маркшейдерской службы страны имел I Всероссийский съезд маркшейдеров, созданный в 1913 г. также по инициативе Баумана, который одобрил его предложения и принял разработанную им «Инструкцию по производству маркшейдерских работ». В 1921 г. был созван II съезд маркшейдеров, которым руководил Бауман, принятые на нем решения имели большое государственное значение. Бауман подготовил фундаментальный «Курс маркшейдерского искусства» в 3 томах, являвшийся долгие годы основным руководством по маркшейдерскому делу в России. В нем большое внимание уделено оценке точности результатов съемок, даны простые правила вычисления запасов месторождений, наиболее совершенная классификация смещений, способ решения различных задач, в т.ч. задач немецкого астронома и геодезиста П. Ганзена. В геодезию и маркшейдерию в честь создателя прочно вошли такие термины, как «Система координат Баумана», «Метод изогипс Баумана», «Формула Баумана» и др. Он первым ввел из геофизических методов разведки магнитометрию. Его заслуга состоит в том, что он дал этому методу точное научное обоснование и определил его как технический, работающий метод в «Курсе магнитометрии» (2 части). Многие научные выводы, изложенные в его трудах, легли в основу первых государственных законоположений о маркшейдерской службе, в этом их огромная практическая значимость. Велик вклад Баумана в систему преподавания маркшейдерского искусства и геодезии. По его инициативе было открыто в Санкт-Петербургском горном институте маркшейдерское отделение. Его идеи были использованы профессором П.К. Соболевским при создании на горном отделении ТТИ маркшейдерской специальности при активной поддержке и участии декана этого отделения профессора В.А. Обручева. Был женат на Ольге Ивановне. Сын Виктор.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Архив
- 2 Публикации
- 3 Литература

Архив

ГАТО. Ф. 194. Оп. 1. Д. 243; Оп. 6. Д. 6.

Публикации

Маркшейдерское искусство. Составленное по лекциям. Санкт-Петербург, 1899–1900; Сравнительный очерк положения маркшейдерского дела в Германии и России. Санкт-Петербург, 1902; Курс магнитометрии. Л., 1927; Курс маркшейдерского искусства. М.; Л., 1932–1933.

Авторы: [Грибовский М.В.](#), [Некрылов С.А.](#)

Литература

Бахурин И.М. Владимир Иванович Бауман // Записки горного института. 1928. Т. 7. Вып. 3; БСЭ. 2-е изд. 1950. Т. 4; БСЭ. 3-е изд. Т. 3; Томский технологический институт за 25 лет своего существования. 1900–1925. Томск, 1928, ч. 2; К горным деятелям России (по поводу смерти В.И.Баумана) // Горный журнал. 1923. № 10; Суханова М.Н. Владимир Иванович Бауман (1867–1923). М., 1952; Биографический словарь деятелей естествознания и техники. Т. 1. М., 1958; Томский политехнический университет. 1896–1996: Исторический очерк. Томск, 1996; Профессора Томского политехнического университета: Биографический справочник. Т. 1 / Автор и составитель А.В. Гагарин. Томск, 2000.