Қаныш Имантайұлы Сәтбаев 1899 жылы 12 сәуірде Баянауыл ауданы, Павлодар облысында дүниеге келген. Геолог-ғалым, минерология ғылымдарының докторы, профессор, академик.

Қазақ КСР Ғылым академиясын ұйымдастырушы және оның тұңғыш президенті, Қазақ КСР академиясының академигі, Кеңес Одағының және Қазақстанның металлогения мектебінің негізін қалаушы, қазақтан шыққан тұңғыш академик.

Ғалымның негізгі ғылыми еңбектері кентасты кендер геологиясы мен Қазақстанның минералды ресурстарына арналған. Жезқазған кенін зерттеу және Орталық Қазақстанның (Сарыарқаның) металлогендік және болжам картасын жасауда көп еңбек сіңірген. Ол ғылымға формациялық металлогендік анализдің кешендік әдісін енгізді. 1926-1929 жылдары кені мардымсыз өңір болып саналған Жезқазғанды ірі мыс кентасты аудан қатарына көтеруде Сәтбаевтың еңбегі өте зор болды.

Академиктің қолдауымен Алматыда Орта Азия геофизика тресі ұйымдастырылып, Қазақ КСР Геология және жер қойнауын қорғау министрлігі құрылған. Қазақстан Ғылым академиясын ұйымдастырып, ондағы бөлімдерді, оған қарайтын институттарды, зертханаларды, секторларды, базаларды дұрыс жоспарлап, ғылыми кадрлар дайындау ісіне үлкен жауапкершілікпен қарады. Қаныш Сәтбаев ғылыми зерттеулердің өзекті мәселелерін халық шаруашылығының мүддесіне бағыттап, шаруашылық және мәдени құрылыстың басты мәселелерін шешуге белсене қатысты.

         Каныш Имантаевич Сатбаев, настоящее имя-Габдулгани, родился 12 апреля 1899 года в Павлодарской области Баянаульского района. Он- ученый-геолог, доктор минералогических наук, профессор, академик.

Организатор и первый президент Академии наук Казахской ССР, академик Академии Казахской ССР, основатель школы металлогении Советского Союза и Казахстана, он самый первый академик казахского происхождения.

Основные научные труды ученого посвящены геологии кентасских руд и минеральных ресурсов Казахстана. Много работал над изучением Жезказганской руды и составлением металлогенической и прогностической карты Центрального Казахстана (Сарыарка). Он ввел в науку комплексный метод формационного металлогенного анализа. В 1926-1929 годах Сатпаев внес большой вклад в поднятие уровня Жезказгана как крупного медного кентасского района, хотя раньше этот регион считалась с незначительной рудой.

При поддержке академика в Алматы организован Центральноазиатский геофизический трест, создано Министерство геологии и охраны недр Казахской ССР. С большой ответственностью отнеслись к подготовке научных кадров, организовав казахстанскую Академию наук, правильно спланировав в ней отделы, институты, лаборатории, сектора, базы. Каныш Сатпаев принял активное участие в решении ключевых вопросов хозяйственного и культурного строительства, направив актуальные вопросы научных исследований на интересы народного хозяйства.