

Хлебников Анатолий Васильевич

(1929 -1995)



Выпускник Горного института, горный инженер-маркшейдер, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Высшей геодезии и математической обработки геодезических измерений».

Окончил Ленинградский горный институт в 1953 году, в 1956 году – аспирантуру Всесоюзного маркшейдерского института (ВНИМИ). В 1958 году защитил кандидатскую диссертацию «Исследование методов соединительной съёмки через крутопадающие выработки».

Работал во ВНИМИ до 1965 года в должности старшего научного сотрудника. В 1965 году перешел на работу в Горный институт на должность доцента кафедры маркшейдерского дела. В 1982 году защитил докторскую диссертацию «Теоретические основы и практическая реализация автоматизированной обработки маркшейдерских плановых сетей», в которой осуществлены алгоритмические разработки способов уравнивания и оценки точности обширных сетей. Им разработаны способы обобщения сетей полигонометрии до уровней узловых точек и узловых сторон, предложен алгоритм уравнивания по частям с использованием конформного обращения матрицы нормальных уравнений, предложены заключительные контроли качества построения сетей. Теоретические положения реализованы в программе строгого параметрического уравнивания «COMBY» сначала для ЕС ЭВМ, а затем и для IBM PS.

В 1984 году А.В. Хлебников продолжил работу во ВНИМИ в должности заведующего лабораторией методики подземных маркшейдерских работ. В 1986 году был избран на должность заведующего кафедрой Горного института и работал в этой должности до мая 1995 года. В 1988 году ему было присвоено ученое звание профессора кафедры.

В 1990 году Анатолий Васильевич был командирован на Кубу, где провел курсы повышения квалификации коллег-геодезистов и по их просьбе исследовал качество нескольких существующих генераторов случайных чисел с подробным анализом приоритетов в этих программах, продемонстрировал аудитории виртуозное владение программированием.

А.В. Хлебников автор свыше 70 опубликованных научных работ. Основные труды: «Уравнивание опорных маркшейдерских сетей на ЭВМ способом замыкающих» (Труды ВНИМИ, 1973, № 90), «Универсальная программа обработки маркшейдерских плановых сетей» (Межвузовский сборник «Маркшейдерское дело и геодезия», 1979, вып. 6), «Математическая обработка маркшейдерско-геодезических измерений» (Учебник, М: Недра, 1990).