



1970 год

**Мещеряков А.А., начальник участка ВТБ
ш. «Терновская» 1967-1977 г.г.**

В руке анемометр АСО-3, обеспечивающий измерения скорости воздушного потока в диапазоне от 0,3 до 5 м/с, в то время был ещё и анемометр МС-13, используемый для измерения скорости от 1,0 до 20 м/с. Выпускал эти 2 прибора НПО «Сигнал», Ташкент, были эти приборы крайне низкого качества, последний раз в госреестр средств измерений они вносились в 1980 г. В 1995 г. начато серийное производство анемометров АПР-2, являюсь Лауреатом премии им. акад. А.А. Скочинского за его разработку и серийное освоение. В 2010 г. получен патент на анемометр рудничный АПР-2м, освоено их серийное производство на базе Московского завода измерительной аппаратуры (МЗИА). В настоящее время анемометрами АПР-2м оснащено более 90 % шахт, рудников и ВГСЧ России, многие из них используют АПР-2м для производства воздушных и депрессионных съёмов. Используются АПР-2м в Казахстане и др. странах СНГ, а также в некоторых странах дальнего зарубежья. Анемометр АПР-2м выполняет замер скорости в диапазоне от 0,1 до 50 м/с, при одновременном замере давления и температуры воздушного потока, прибор работает в ручном, автоматическом и дистанционном режимах измерения, хранит результаты замеров в памяти, позволяет при необходимости выполнять их распечатку. Приобретают анемометры АПР-2м не только шахты и рудники, но и предприятия других отраслей промышленности, в т. ч. ГК «Росатом». Разработанный нами аппаратно-управляющий модуль ЭТ-АМ, работающий в комплексе с АПР-2м, осуществляет передачу показаний одновременно с 16 датчиков на расстояние до 1 км, обеспечивая безопасный контроль обдува реакторных установок. Возможно с помощью указанного оборудования решение и многих других задач, в т. ч. и при ликвидации аварийных ситуаций в шахтах и рудниках.