

ОТЗЫВ

на статью «Определение расхода воздуха в горных выработках анемометрами нового поколения» к.т.н. Мещерякова А.А.

Мещеряков А.А. является Лауреатом премии им. акад. А.А. Скочинского за разработку и освоение серийного производства анемометра рудничного АПР-2, его сертификацию мы проводили в 1993 г. совместно с ним в МакНИИ.

В 2010 г. Мещеряков А.А. получил патент на анемометр рудничный АПР-2м, в настоящее время большинство шахт и рудников России оснащены этим типом прибора, т.к. за прошедшие годы АПР-2 морально и технически устарел.

Сертификацию анемометра АПР-2м выполнял МОС «Сертиум», руководителем которого я состою, неоднократно проведенные испытания подтвердили их высокое качество и надежность.

Нормативы расчета анемометров для шахт и рудников, предложенные Мещеряковым А. А., утверждены Комитетом Госгортехнадзора России 23.07.1996 г., применяются в настоящее время.

Разработке и освоению выпуска анемометров нового технического уровня способствует то, что Мещеряков А.А. имеет более чем 20-летний опыт работы на шахтах Донбасса, в т.ч. начальником участка вентиляции и главным инженером шахты.

В 1971 г. в журнале «Уголь Украины» им была опубликована статья «Определение количества воздуха в выработках замером скорости в одной точке». Впоследствии он неоднократно в своих публикациях указывал на необходимость принятия решения по вопросу замера скорости воздуха в одной точке. Предложенная им статья «Определение расхода воздуха в горных выработках анемометрами нового поколения» затрагивает эту же тему.

Предложенный Мещеряковым А.А. способ замера скорости воздушного потока «в центре сечения» выработки будет способствовать созданию более безопасных условий труда в шахтах.

Считаю, что данный способ должен найти отражение в Правилах безопасности для угольных шахт.

Рекомендую статью опубликовать.

Руководитель органа по сертификации
взрывозащищенного и рудничного
оборудования, д.т.н., академик АГН

 А.Н. Шатилов

12.02.2020 г.