ID доклада: **19** Тип: **устный**

Учет атмосферных эффектов в данных измерений мюонных телескопов

По методике разработанной в ИЗМИРАН реализован учет температурного эффекта в, исправленных на барометрический эффект, данных регистрации комплекса мюонных телескопов Якутского спектрографа космических лучей на газоразрядных счетчиках СГМ-14 и глобальной сети GMDN. Созданы базы с данными, исправленными на температурный и барометрический эффекты. Показано, что рассчитанные коэффициенты, позволяют качественно исключать атмосферные эффекты в данных регистрации мюонных телескопов.

Основной автор: Г-н ЗВЕРЕВ, Антон Сергеевич (ИКФИА СО РАН)

Соавторы: ГОЛОЛОБОВ, Петр (ИКФИА СО РАН); ГРИГОРЬЕВ, Владислав Георгиевич (ИКФИА СО РАН); СТАРОДУБЦЕВ, Сергей Анатольевич (ИКФИА СО РАН)

Ведущий: Г-н ЗВЕРЕВ, Антон Сергеевич (ИКФИА СО РАН)