

# Опыт определения уровня содержания радона в школьных учреждениях

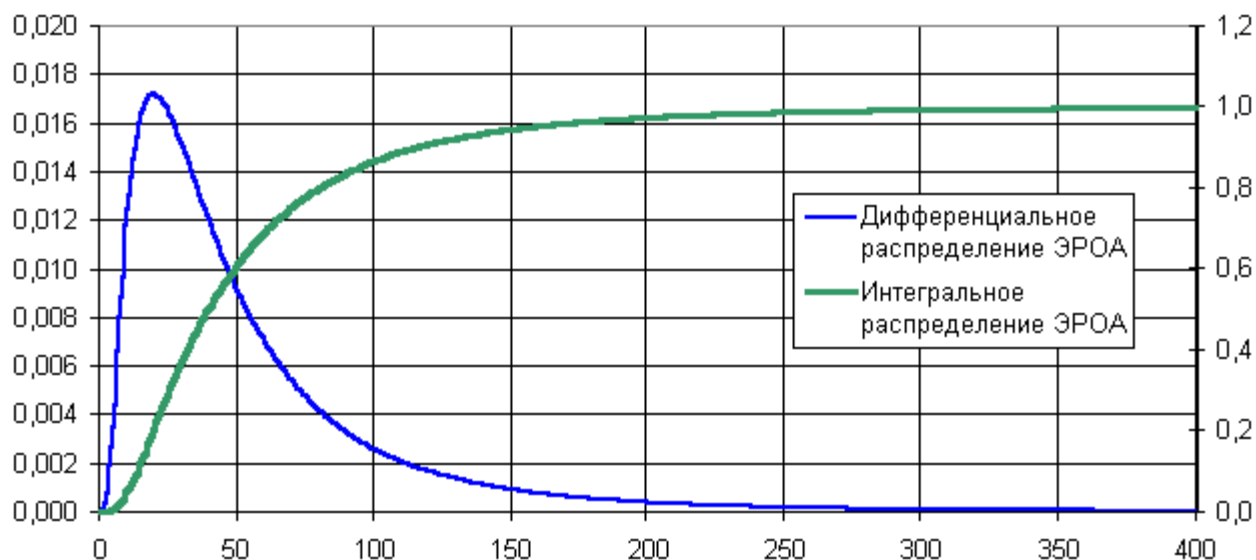
Черных Н.Ю., Васильева М.В.

ФГБОУ ВО Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

Кафедра общей гигиены

В последние годы выявилась особая опасность радона в облучении людей в бытовых условиях и на рабочих местах, казалось бы, далеких от радиационноопасных объектов и технологий. Школьные учреждения не являются исключением. В ходе обследования школ г. Воронежа и частично Воронежской области было установлено, что радон в разных концентрациях обнаруживается почти во всех помещениях, подчиняясь логнормальному распределению, четко проявляющемуся при достаточно большом количестве замеров, например, на первом этаже (рис. 1). На «хвосте» распределений ОА радона достаточно высоки порядка 400-600 Бк/м<sup>3</sup>.

Рис. 1



E-mail:nt.chernykh@mail.ru

E-mail:Vasileva.Mariy1989@yandex.ru