

# **Радон и его дочерние продукты в объекте «Укрытие» ЧАЭС**

***Огородников Б.И., Хан В.Е.***

**Москва**

**2017**

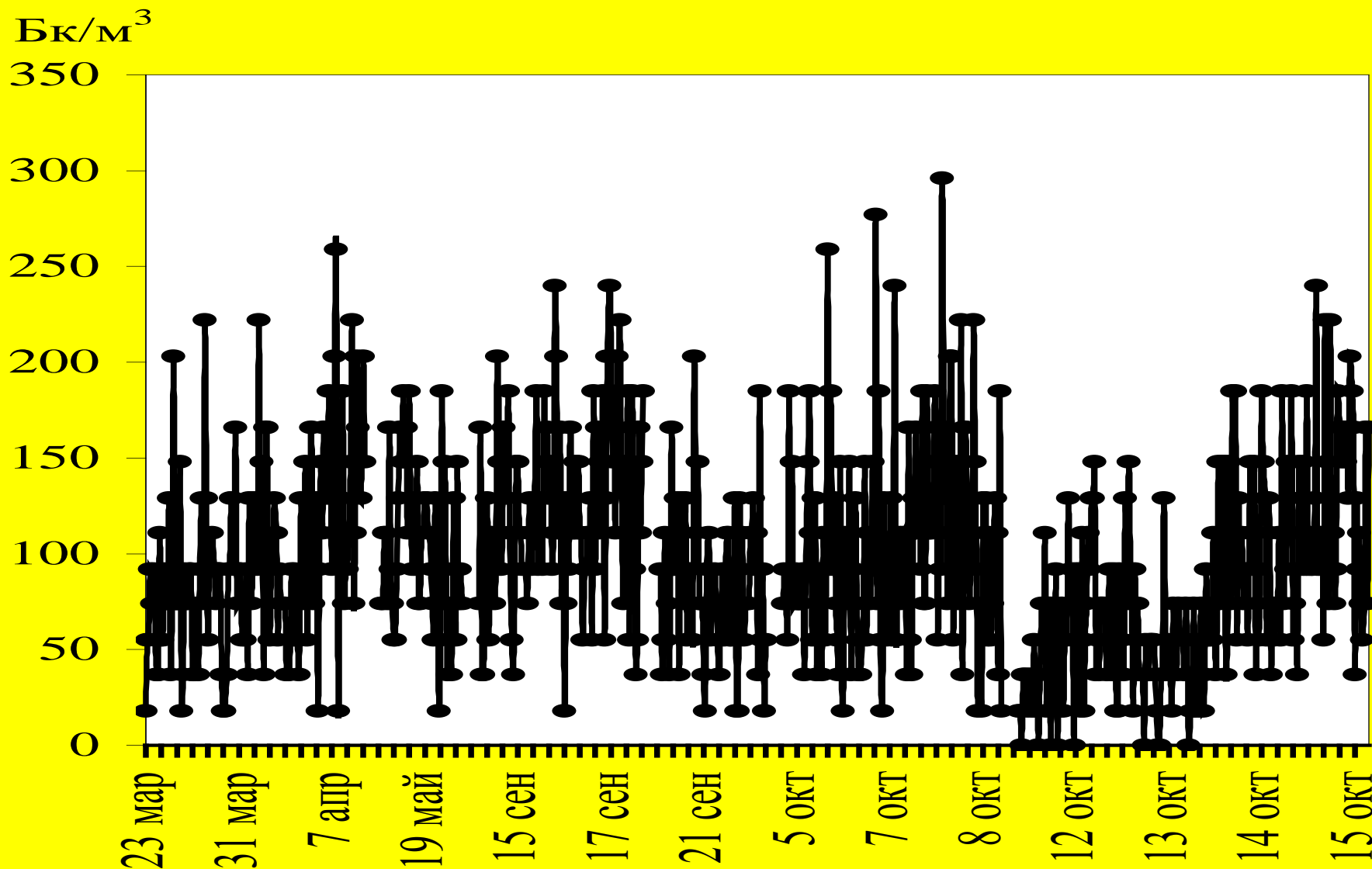
# Вид на 4-й блок (лето 1986 г.)



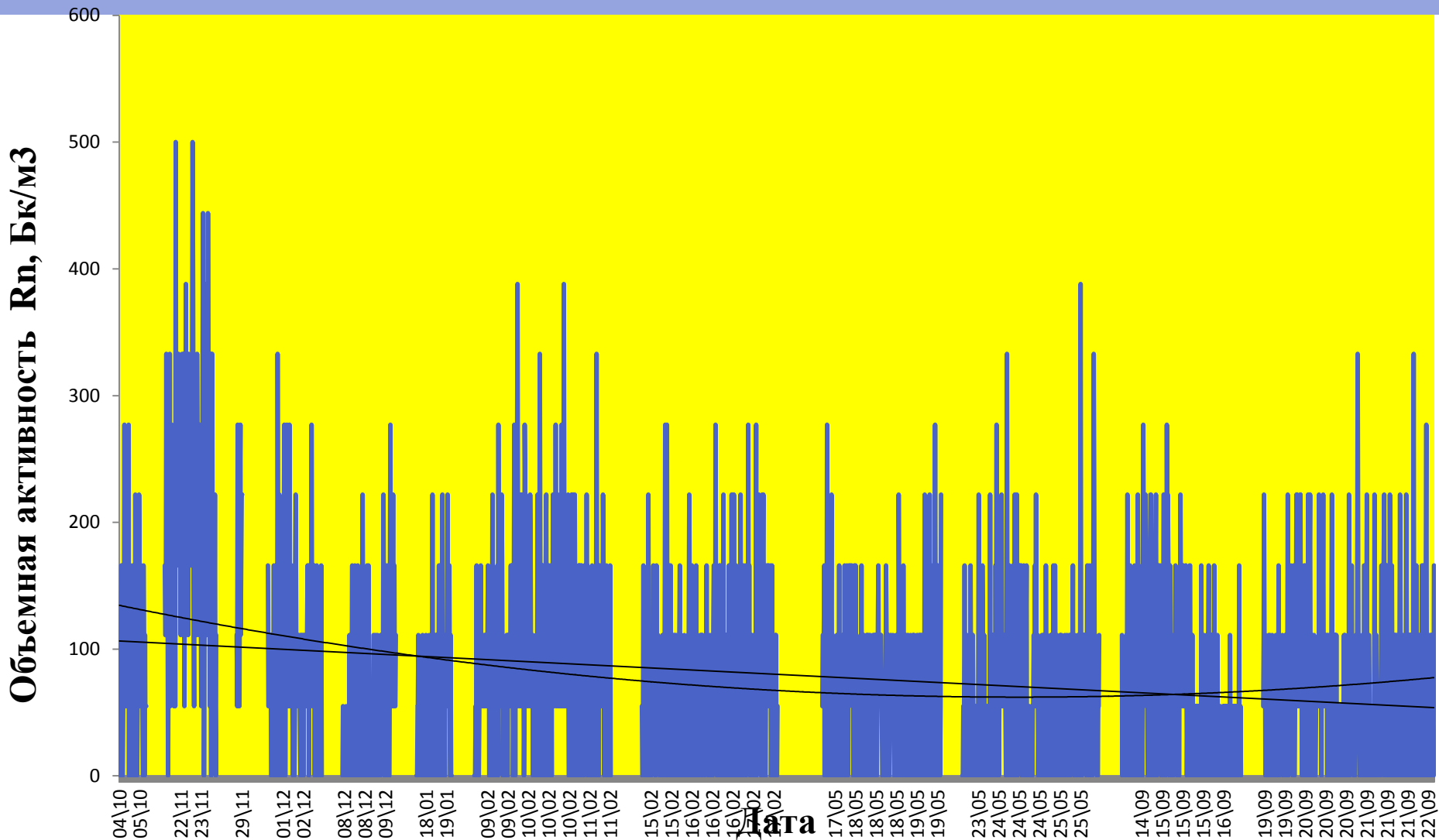
# Сейсмическая радоновая станция



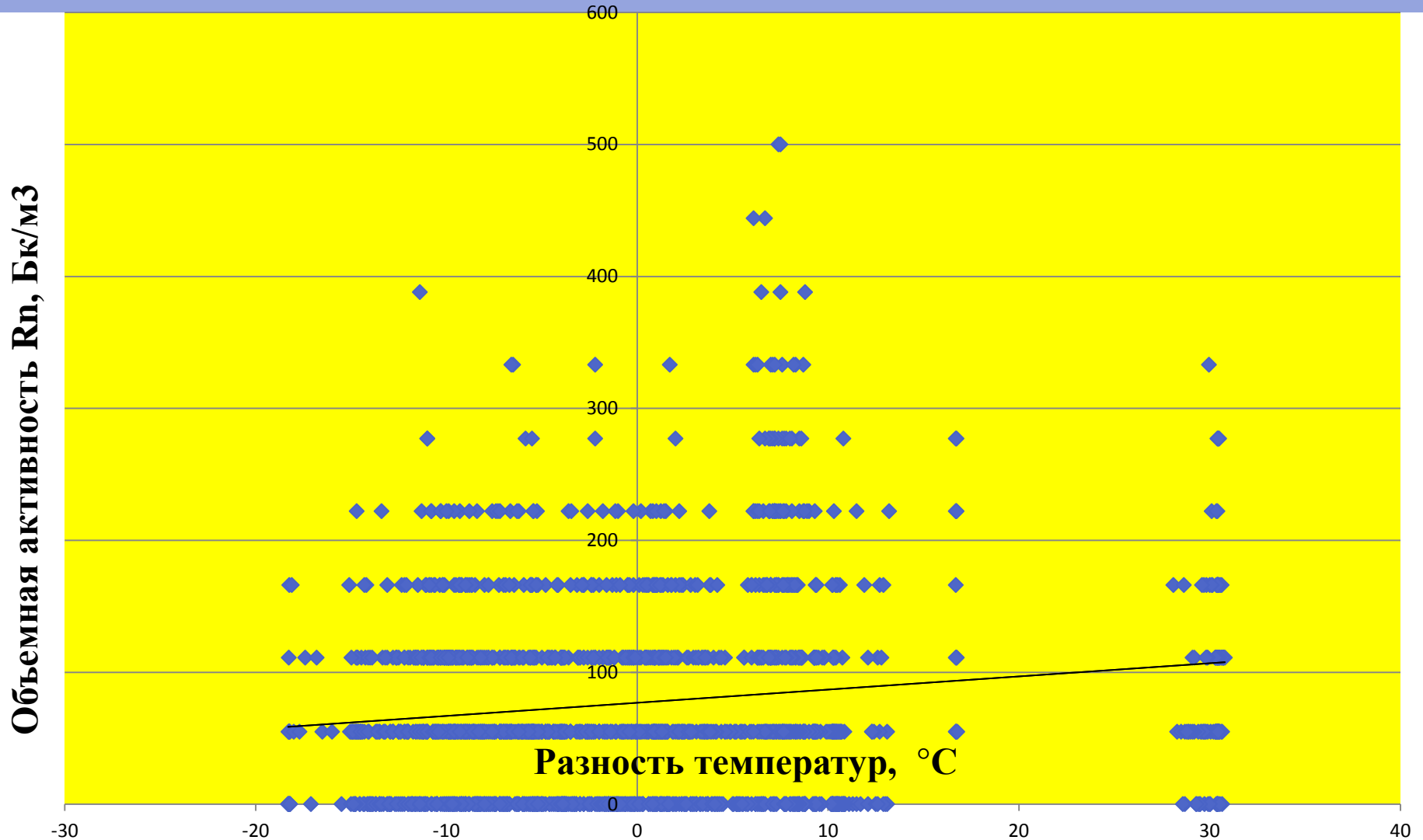
# Объемная активность радона в помещении Г564 (зап) в 2010 г.



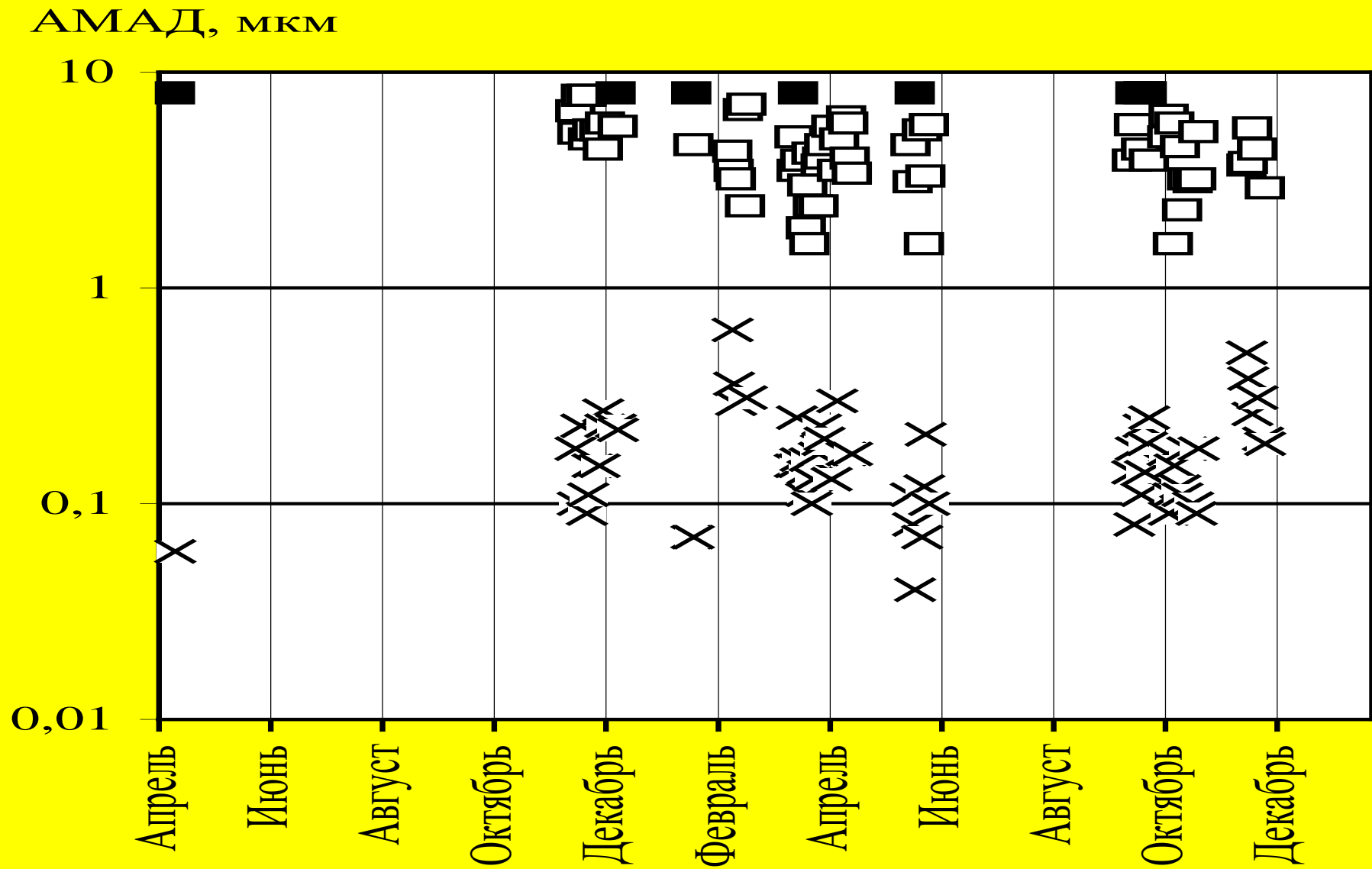
# Объемная активность радона в помещении 012/7 в 2010-2011 гг.



# Объемная активность радона в пом. 012/7 и разность температур

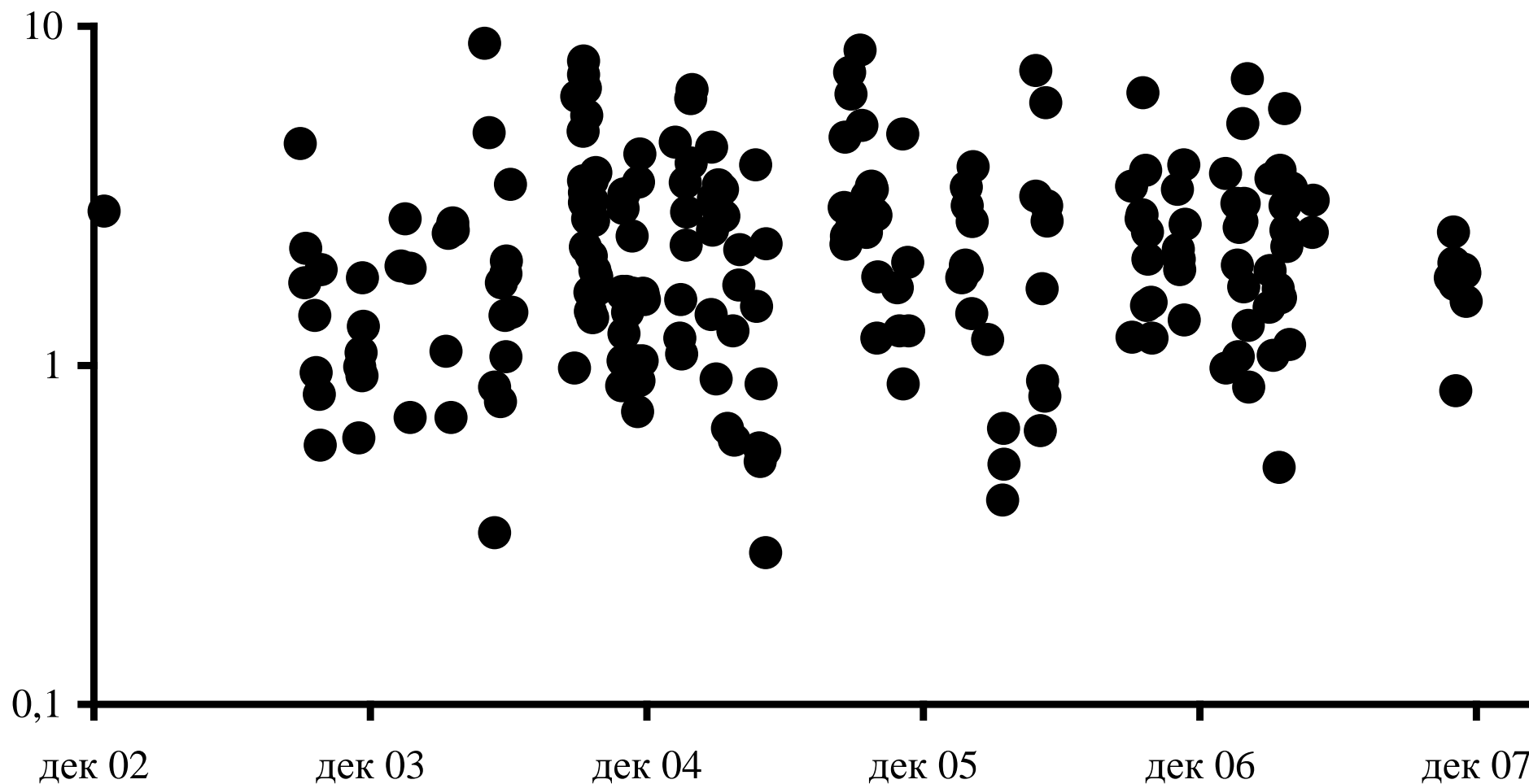


# АМАД аэрозолей-носителей продуктов аварии (□) и ДП радона (x)



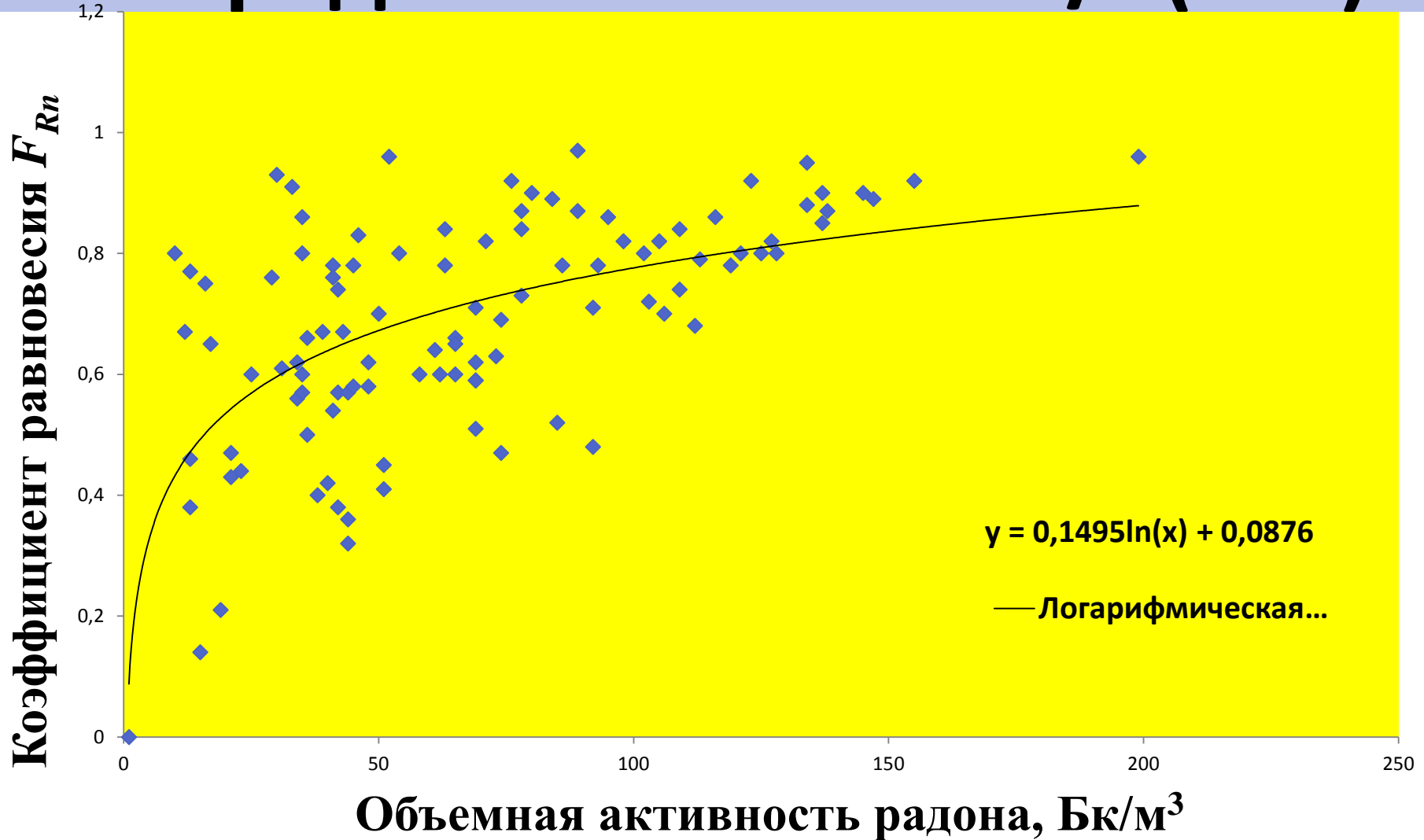
# АМАД аэрозолей дочерних продуктов радона в "Байпасе"

К/М<sup>3</sup>





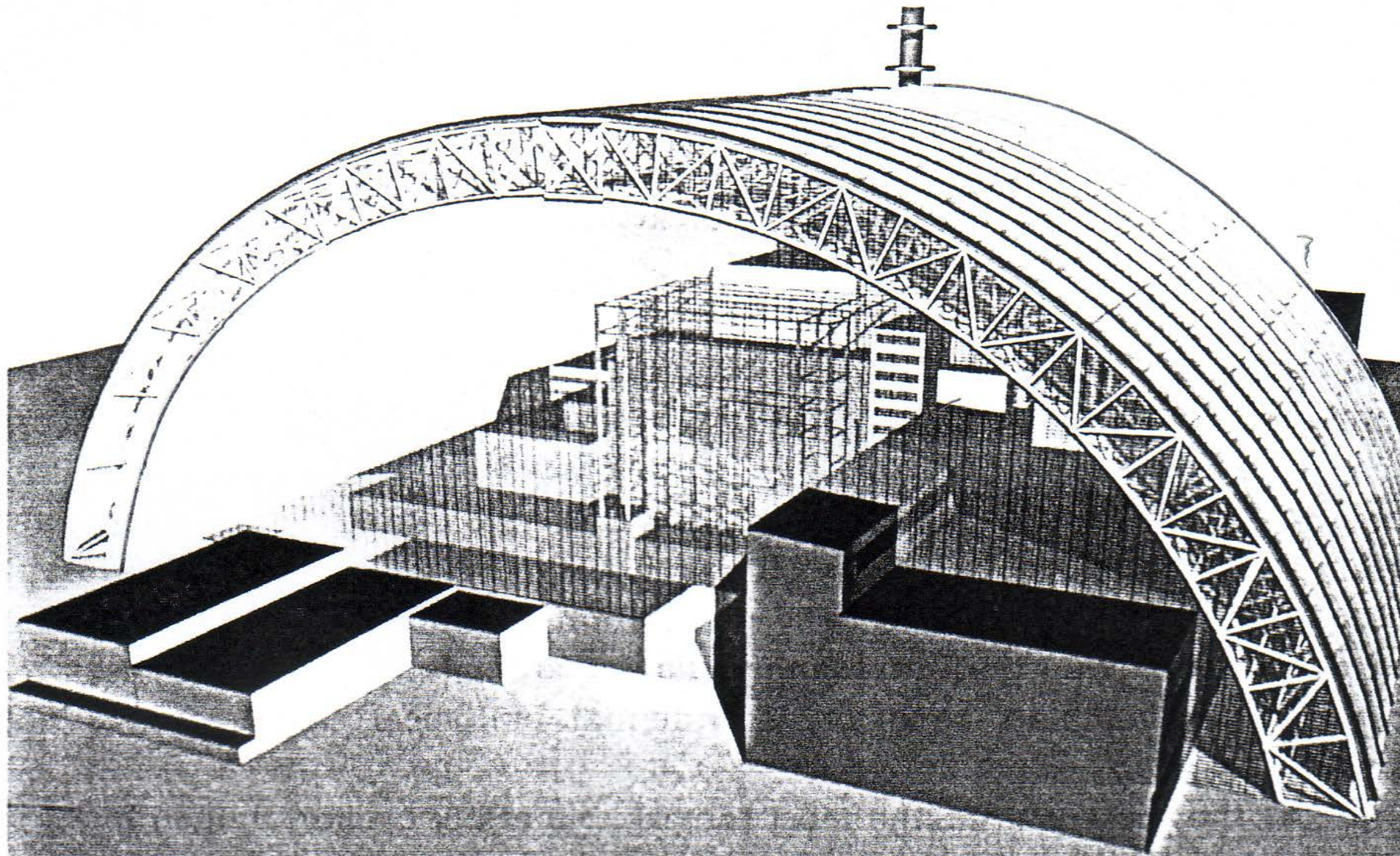
# Коэффициент равновесия ДП и ОА радона в пом. Г564/1(зап).



# Доза за год от ДП радона и торона

Помещение	$A_{Rn}$ Бк/м <sup>3</sup>	$A_{Tn}$ Бк/м <sup>3</sup>	Доза, мЗв/г.	Доля (%) от предельной
Г564/1	100	10	2,4	12
012/7	80	10	2,2	11
Г350	40	10	1,4	7

# Проект "Арки"



# Осень 2016 г.

## "Арка" перед надвижкой на "Укрытие"



# 27 ноября 2016 г.

## "Арку" надвинули на объект "Укрытие"



*Благодарю*

*за*

*внимание*

**С юбилеем !**