

*Институт ядерных исследований РАН  
Лаборатория атомного ядра*



**Нейтронно-активационный анализ  
воздушных фильтров на  
W-Be фотонейтроном источнике ИЯИ РАН**

*А.В.Андреев, Ю.М.Бурмистров, С.В.Зуев, Е.С.Конобеевский, М.В.Мордовской  
Институт ядерных исследований РАН, Москва*

*Е.В.Плетников*

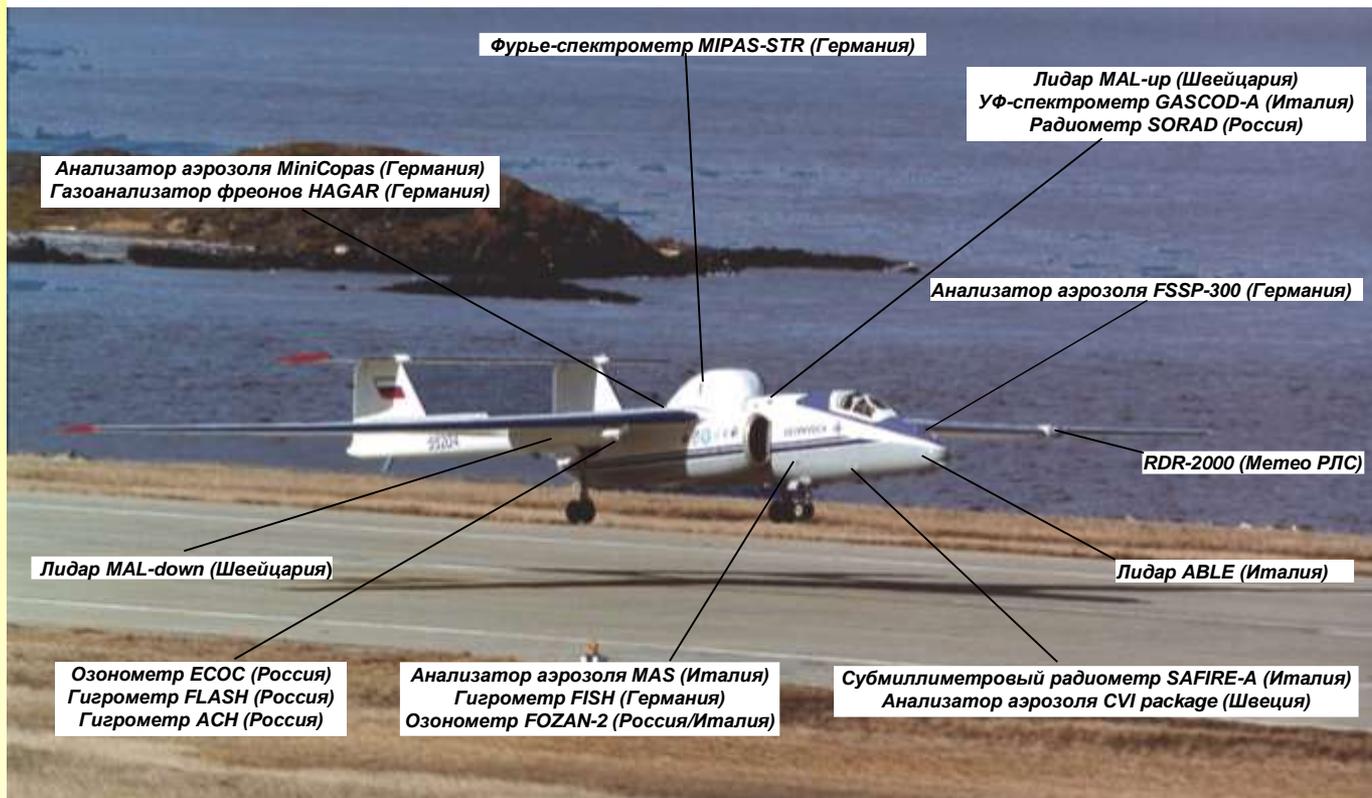
*Московский авиационный институт,  
Лаборатория «Роботизации управления летательными аппаратами», Жуковский*

*Н.М.Ситников*

*Центральная Аэрологическая Обсерватория Росгидромета, Долгопрудный*

# Высотный исследовательский самолет М55 ГЕОФИЗИКА

Высотная (до 21 км) самолетная научная лаборатория М-55 «Геофизика».  
Масса научного оборудования 2000 кг.



Российское авиационно-космическое агентство  
ФГУП «Экспериментальный машиностроительный завод им. В.М. Мясищева»

# Самолет-лаборатория Як-42Д «Росгидромет»



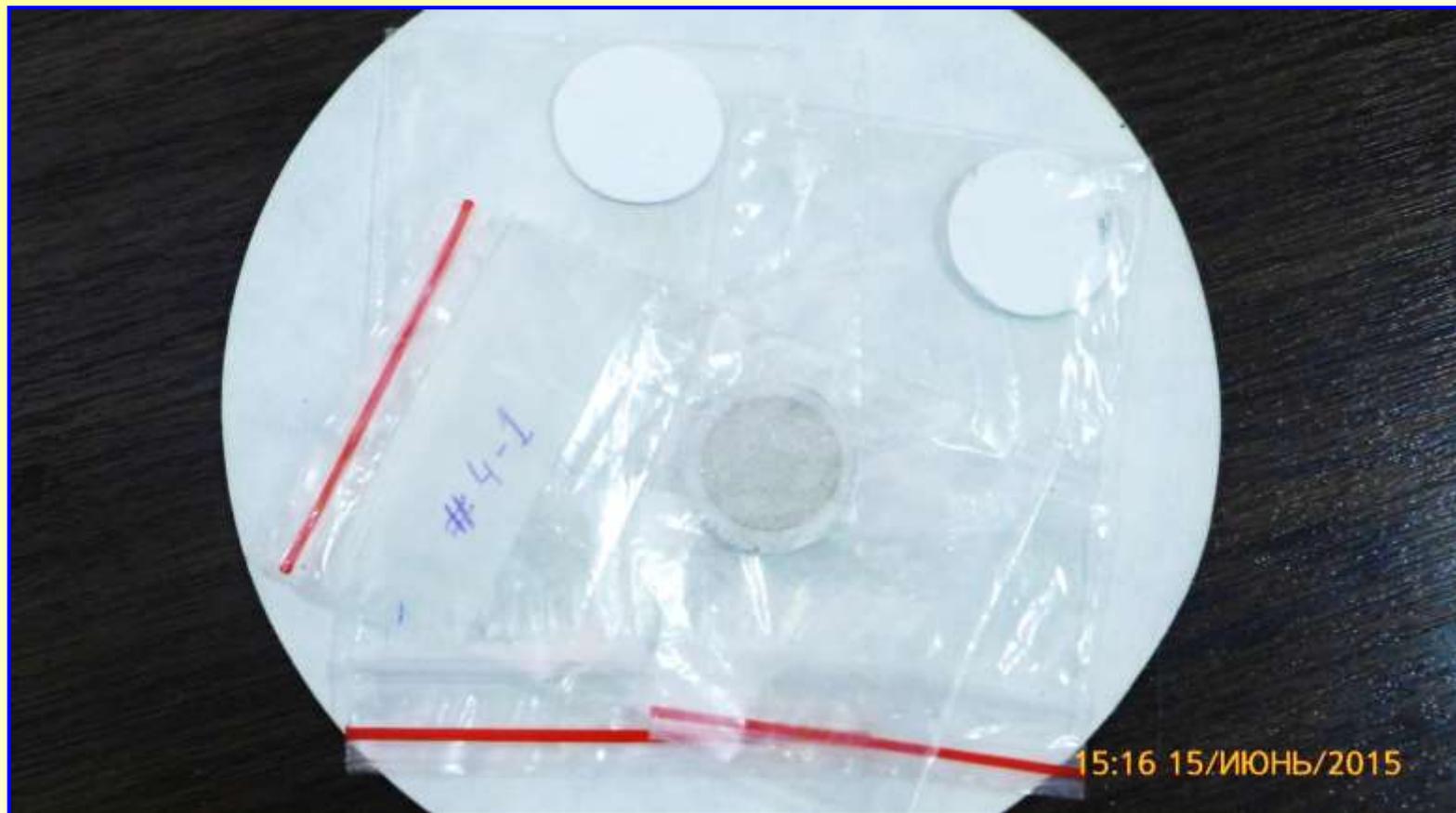
# Беспилотный летательный аппарат (БПЛА)



# Беспилотный летательный аппарат (БПЛА)



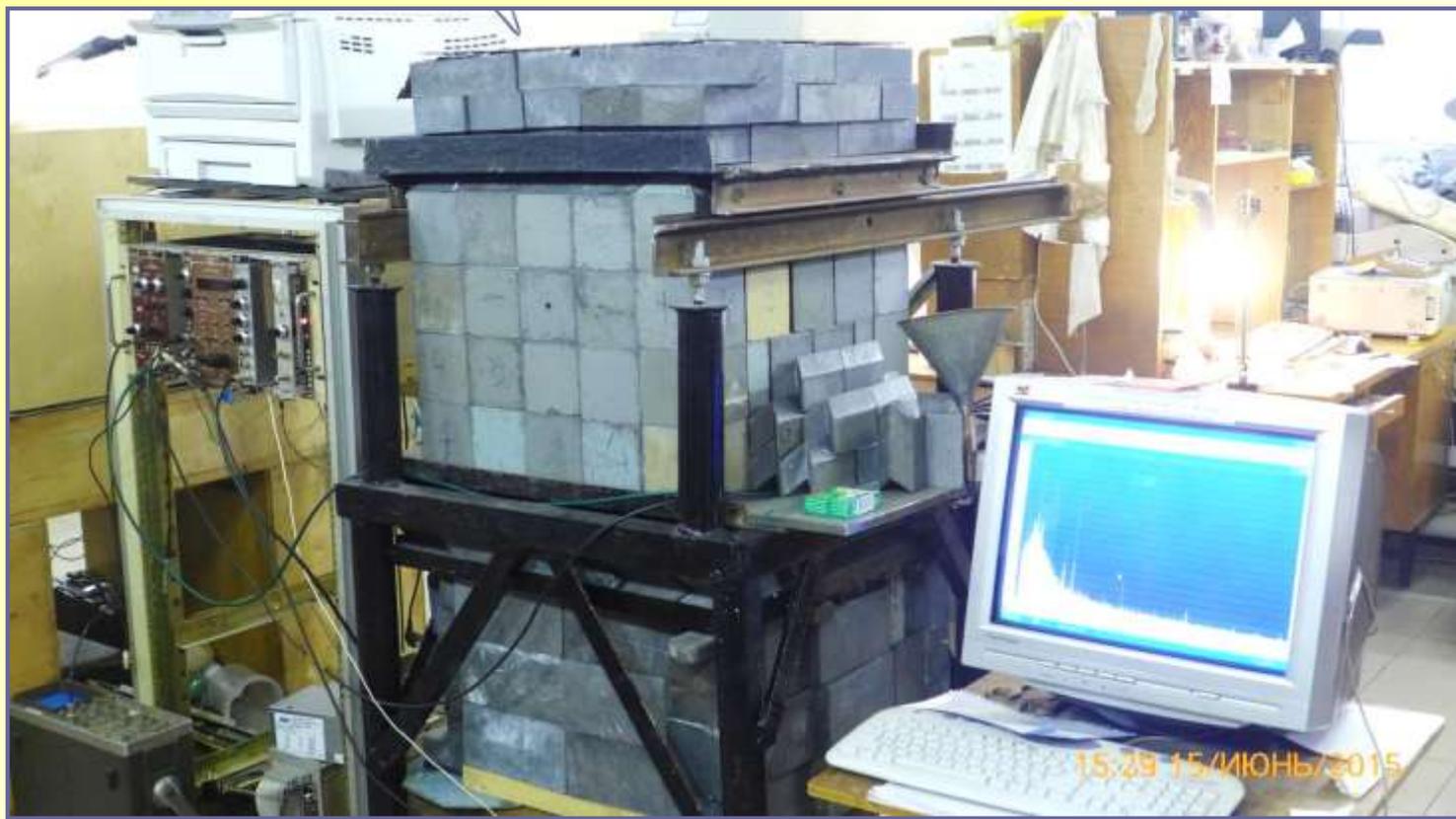
# Кварцевые аэрозольные фильтры



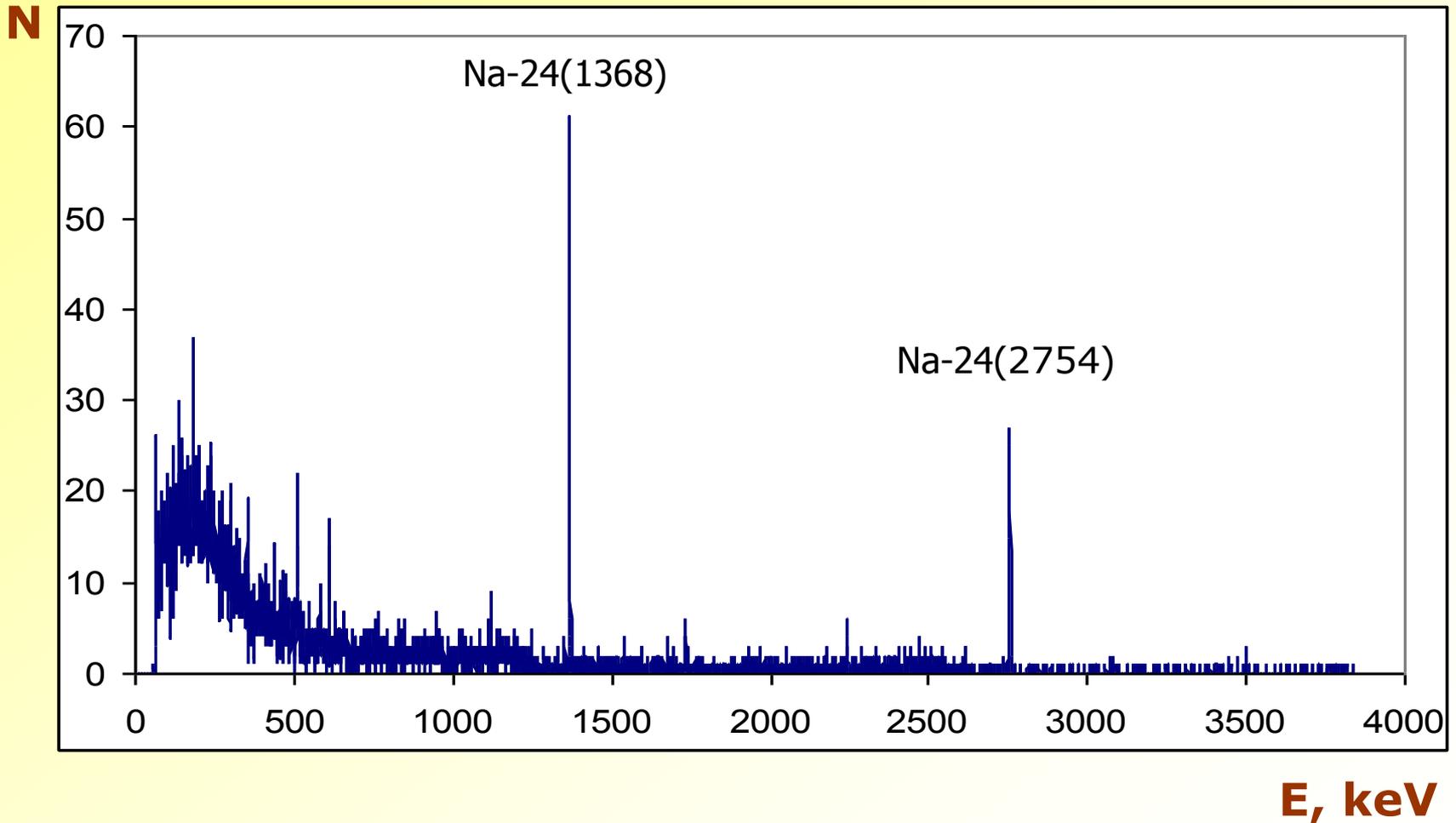
# Фотонейтронный источник на ускорителе ЛУЭ-8



# Внешний вид низкофоновой камеры



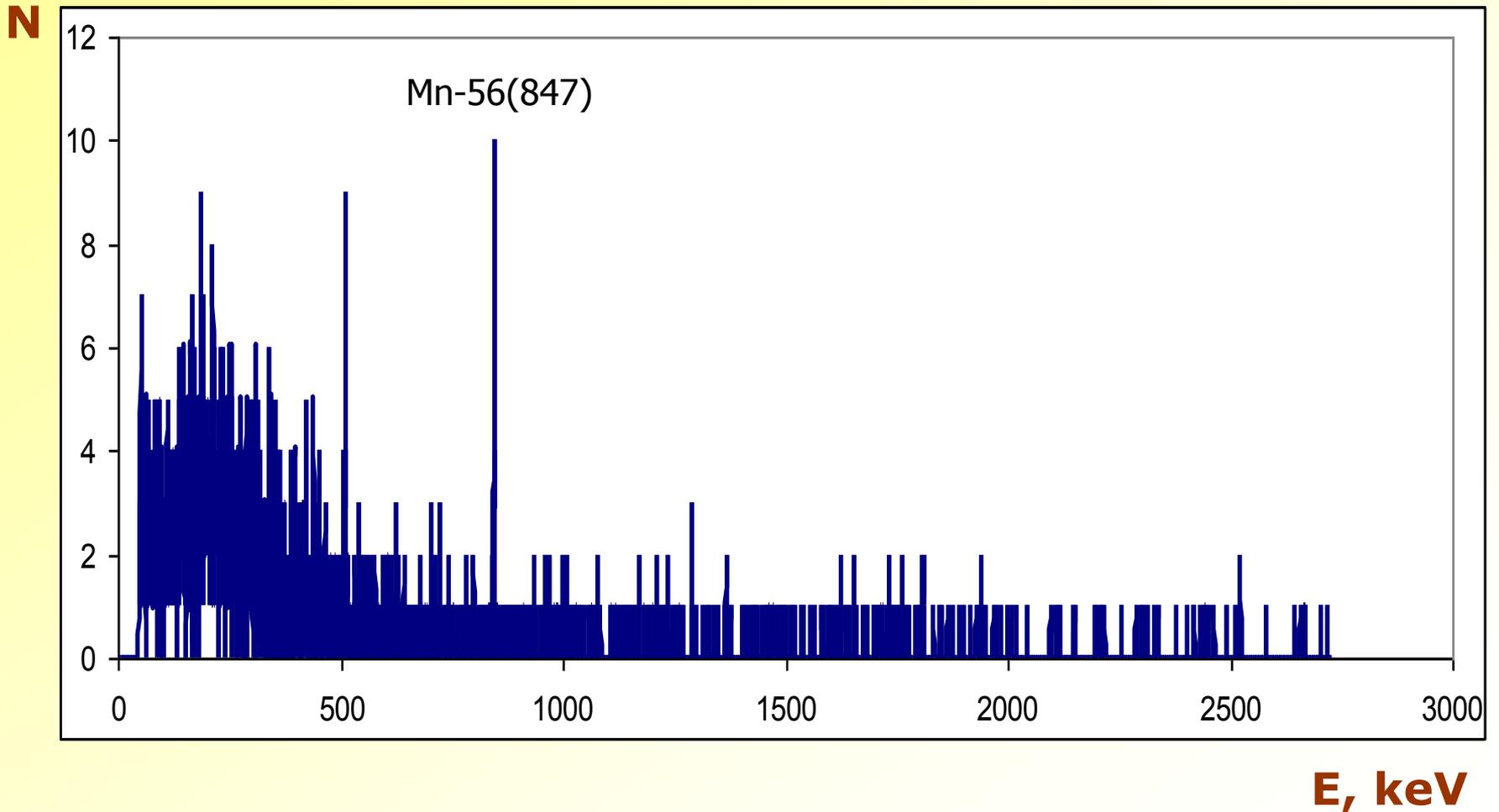
# Фильтр из стекловолокна



# Фильтр из материала ЛФС-2 (новое поколение)



# Фильтр из стекловолокна



---

**Thank you!**