

Фотографические изображения
медицинского изделия

***Система протонной терапии
“IBA Proton Therapy System: PROTEUS®235” в ва-
рианте исполнения «PROTEUS®PLUS» с принад-
лежностями***

Производства

**Ion Beam Applications S.A. (Ион Бим Ап-
пликэйшнс С.А.)/ I.B.A. (Ай.Би.Эй.)**

**Chemin du Cyclotron 3, B-1348 Louvain-la-Neuve,
Belgium (Бельгия)**



PROTEUS PLUS

Система протонной терапии
IBA Proton Therapy System.
Proteus 235 (Proteus PLUS)



Ion Beam Applications S.A
Chemin du Cyclotron 3,
B-1348 Louvain-la-Neuve
Belgium



XXX000



YYYY-MM-DD

Authorized Representative

Уполномоченный
представитель

IBA LLC 119435, Russia, Moscow
Savvinskaya naborogaya, bld. 15
ООО «Ай Би Эи», 119435, Россия, г.
Москва, Саввинская набережная д. 15

Registration Certificate

Регистрационное
удостоверение

№ ФС 2010/06625 от 11.2012

Voltage

Номинальное напряжение

400 V

400 В

Frequency

Частота переменного тока

50 Hz

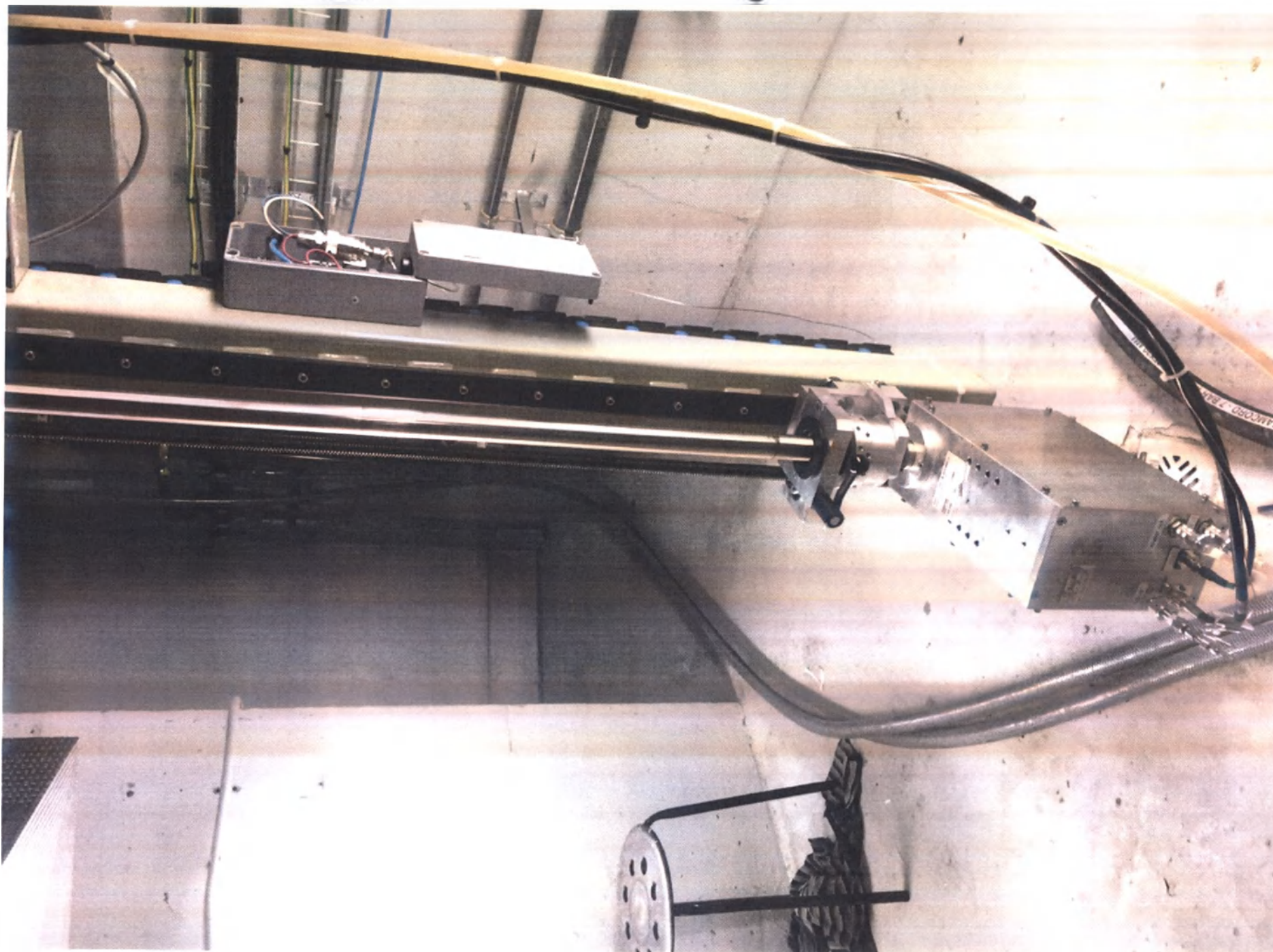
50 Гц

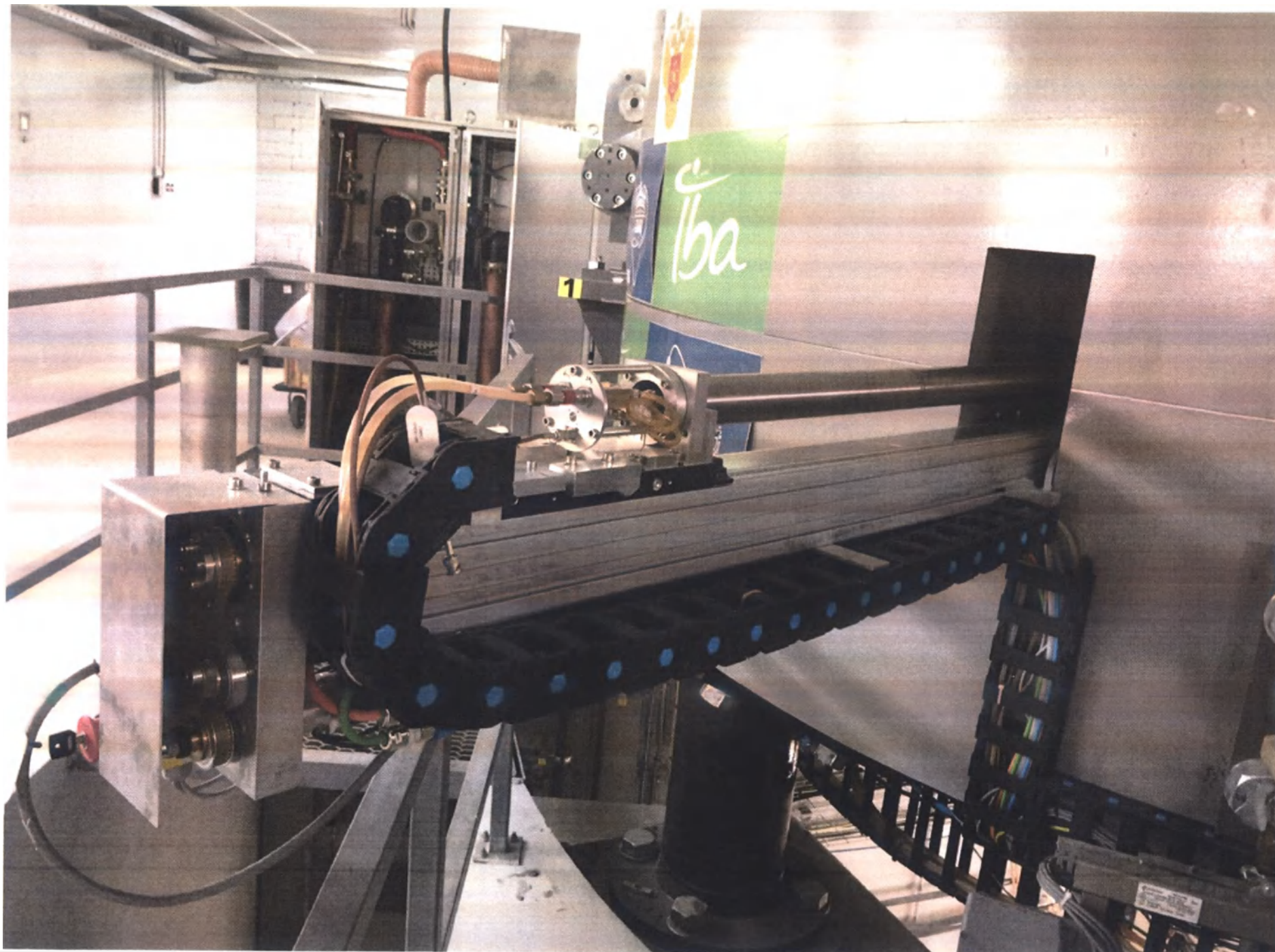
MID 64309 vA0

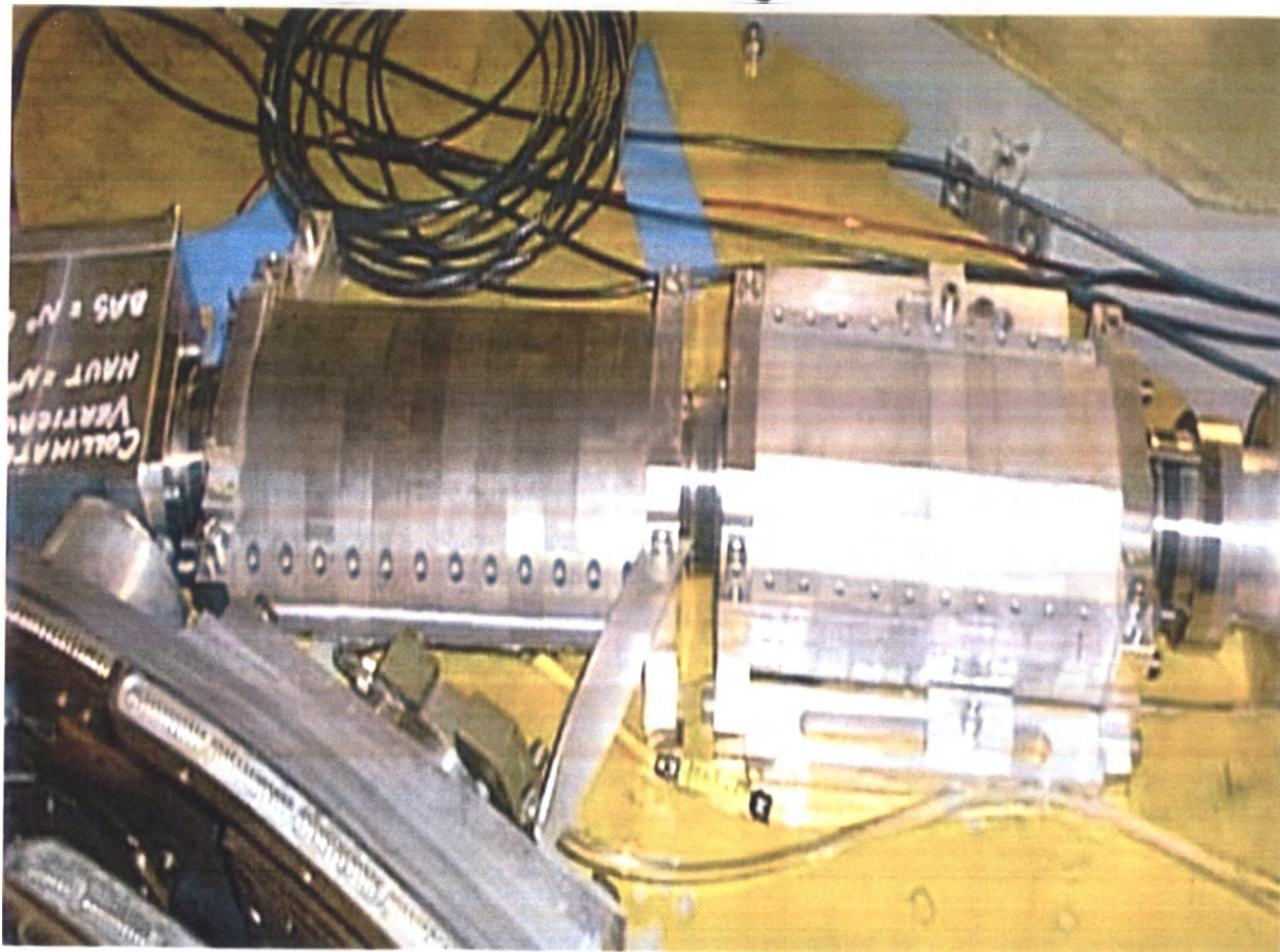
Made in Belgium
Сделано в Бельгии

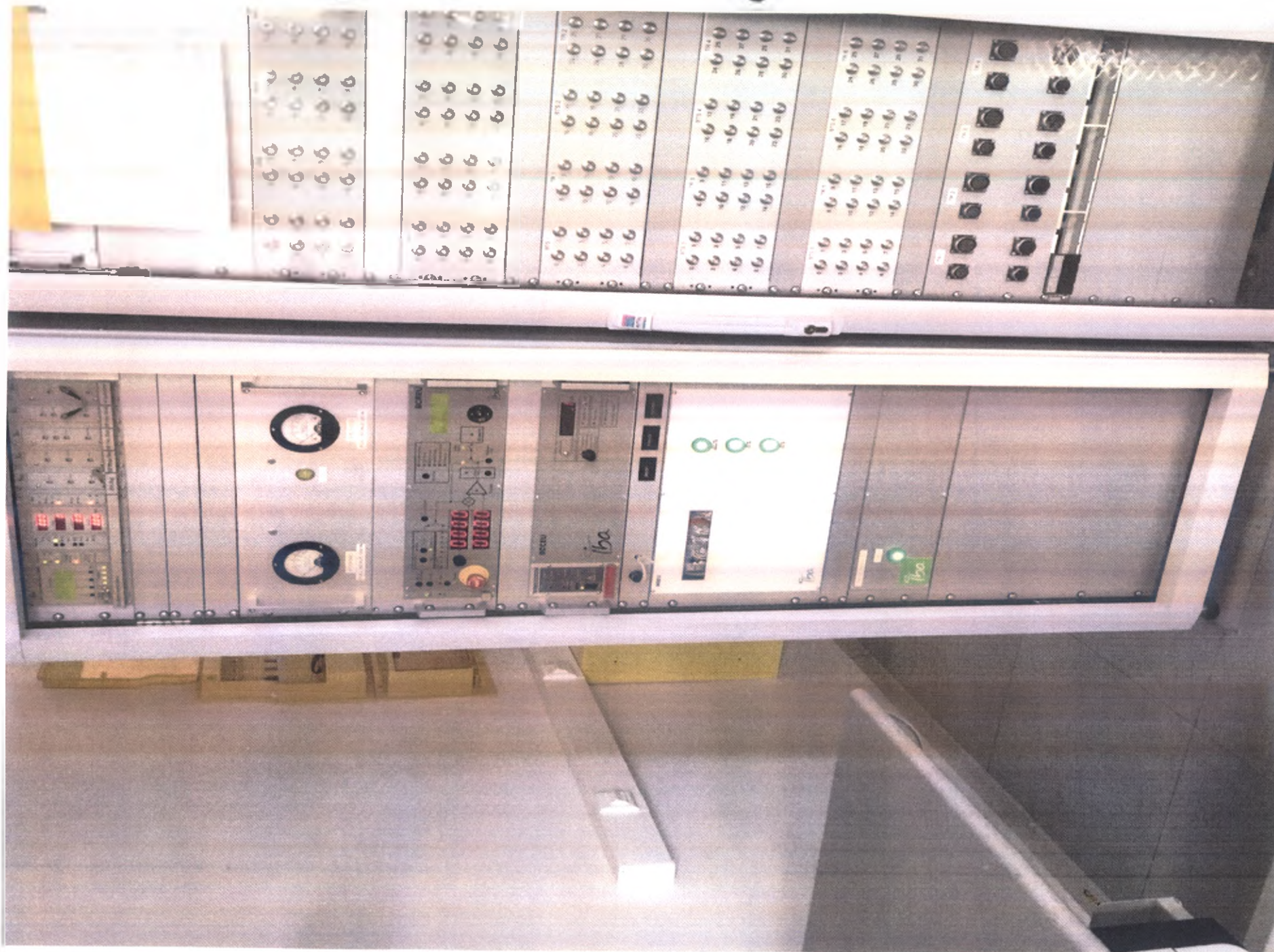


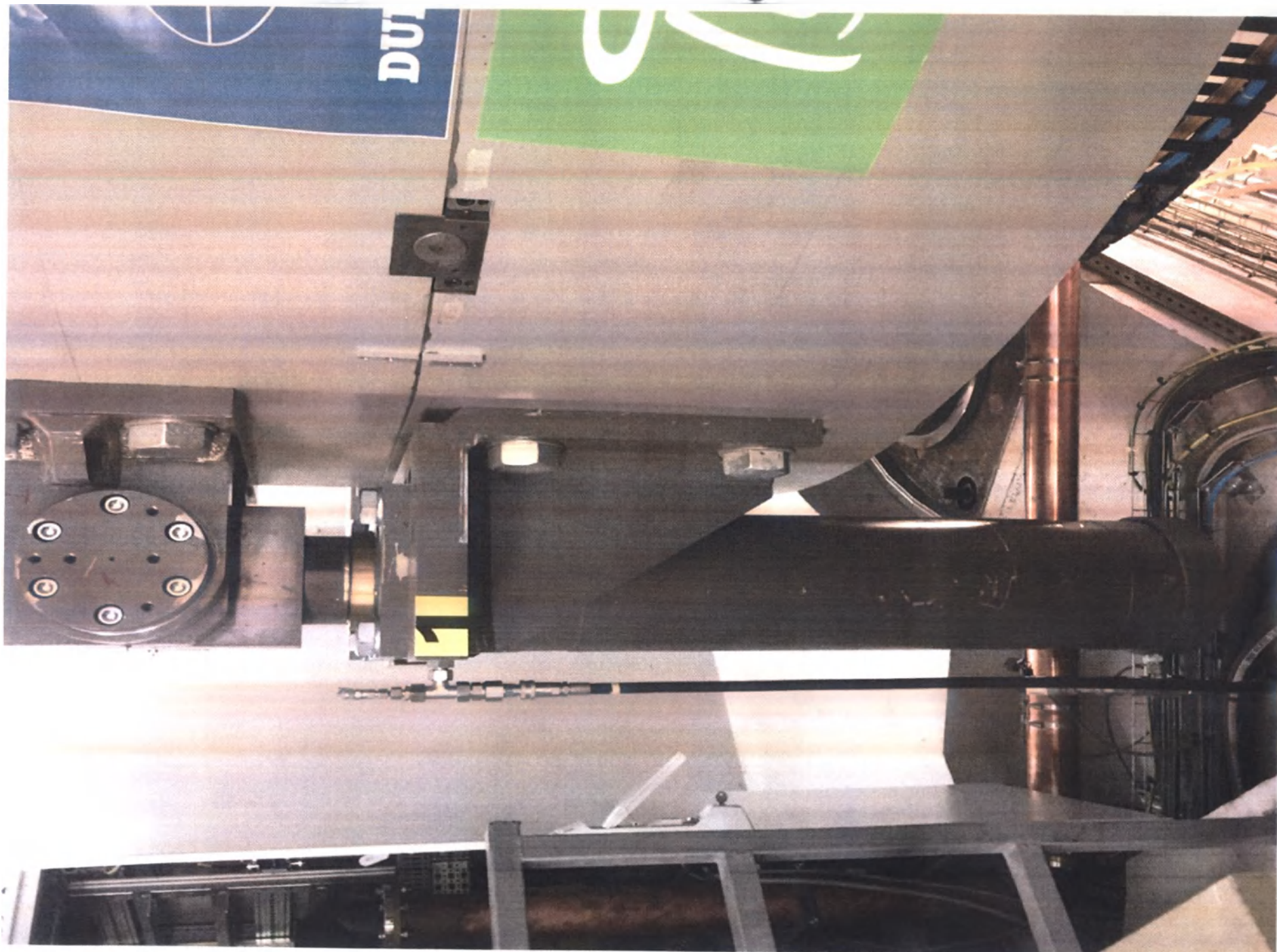


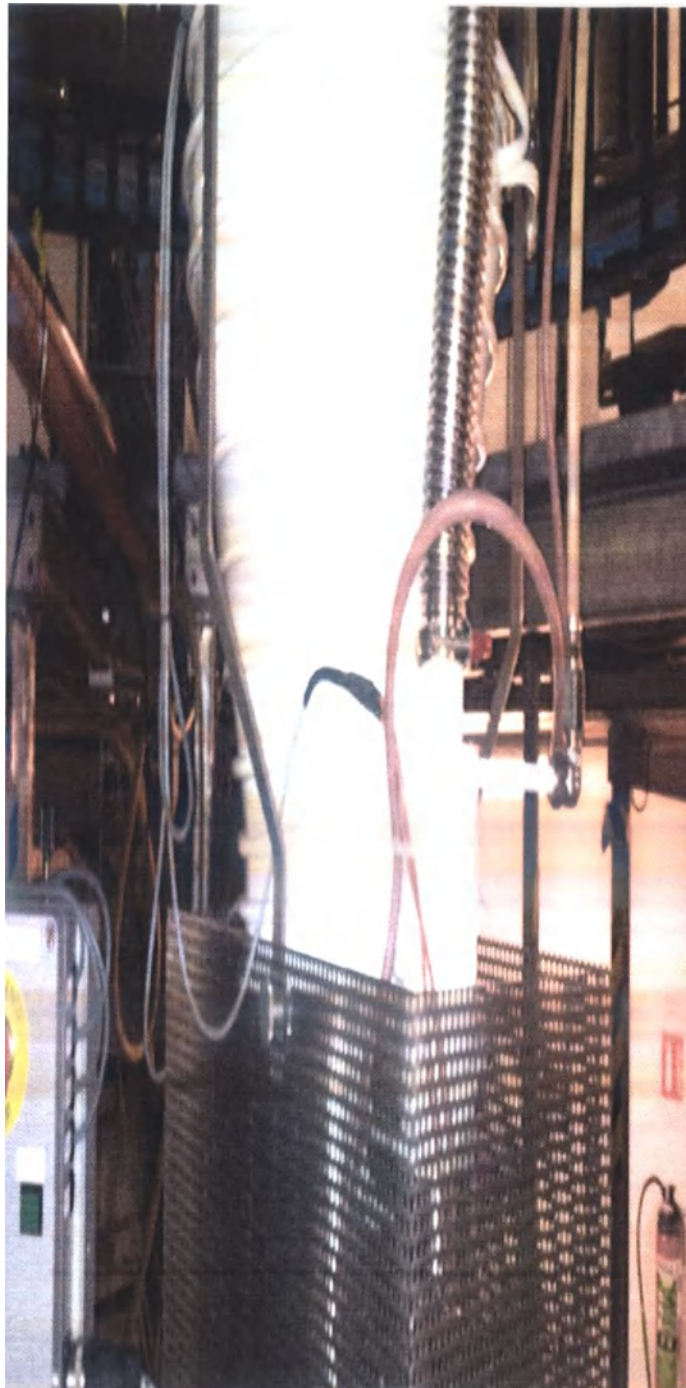


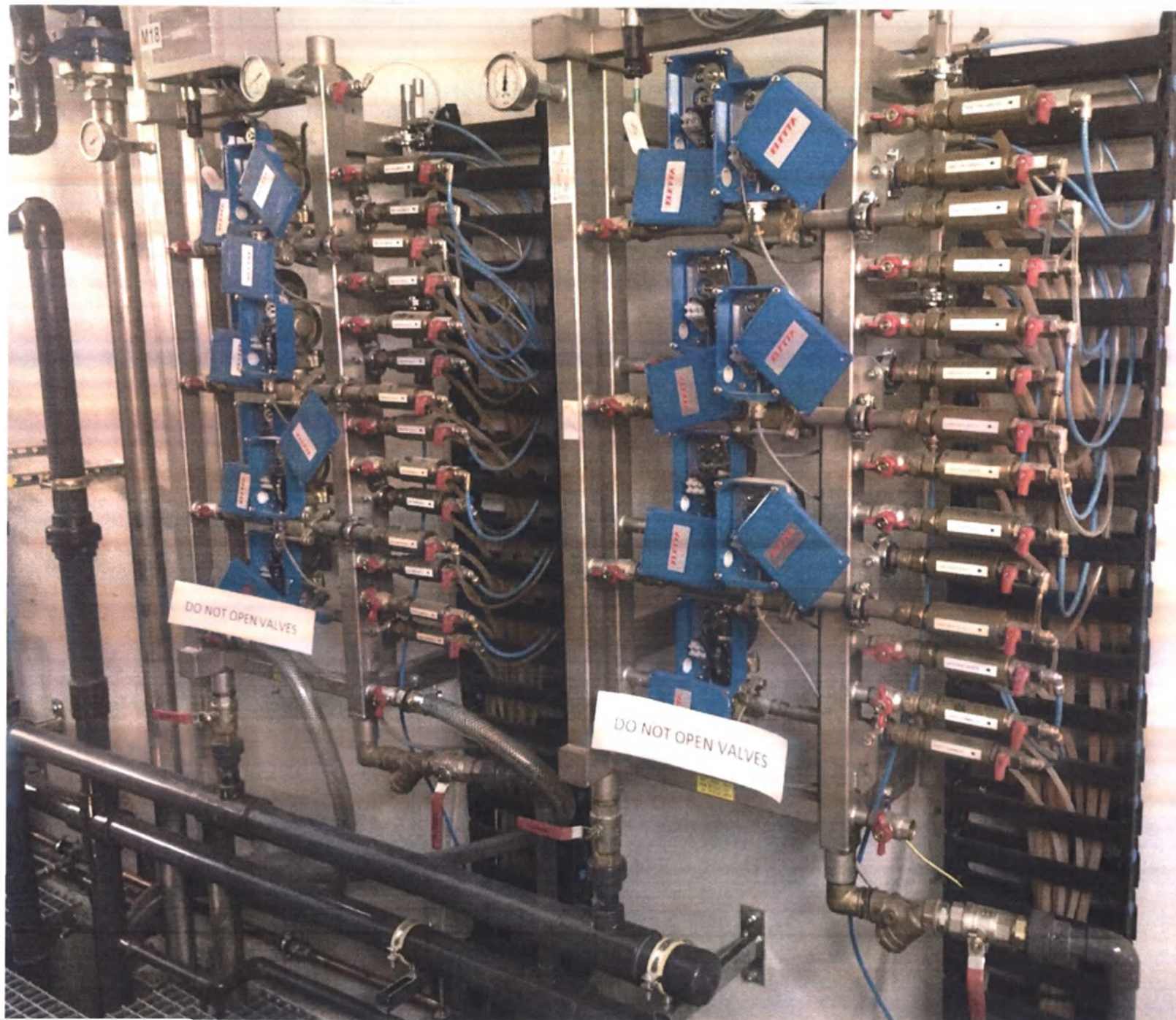


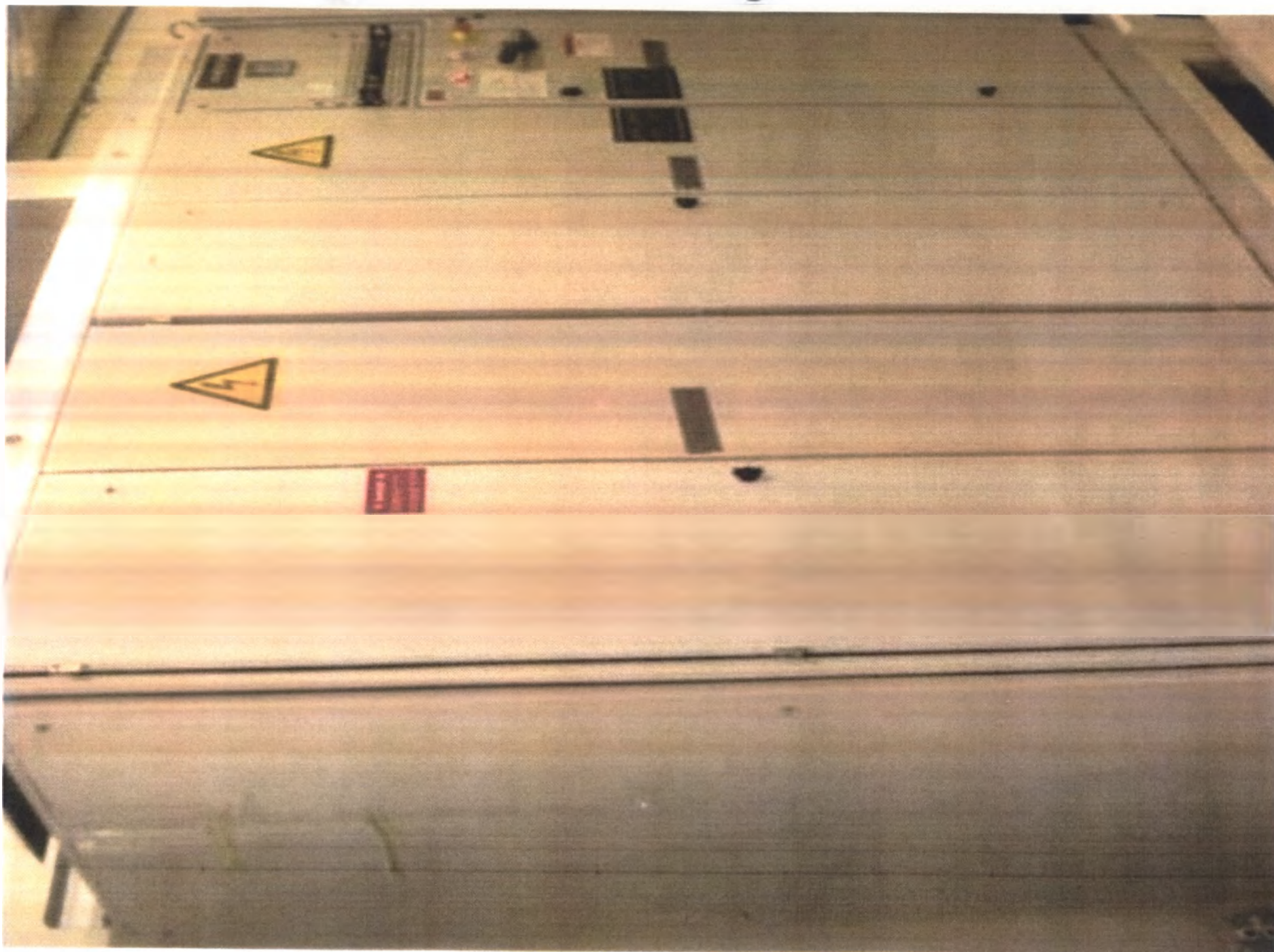


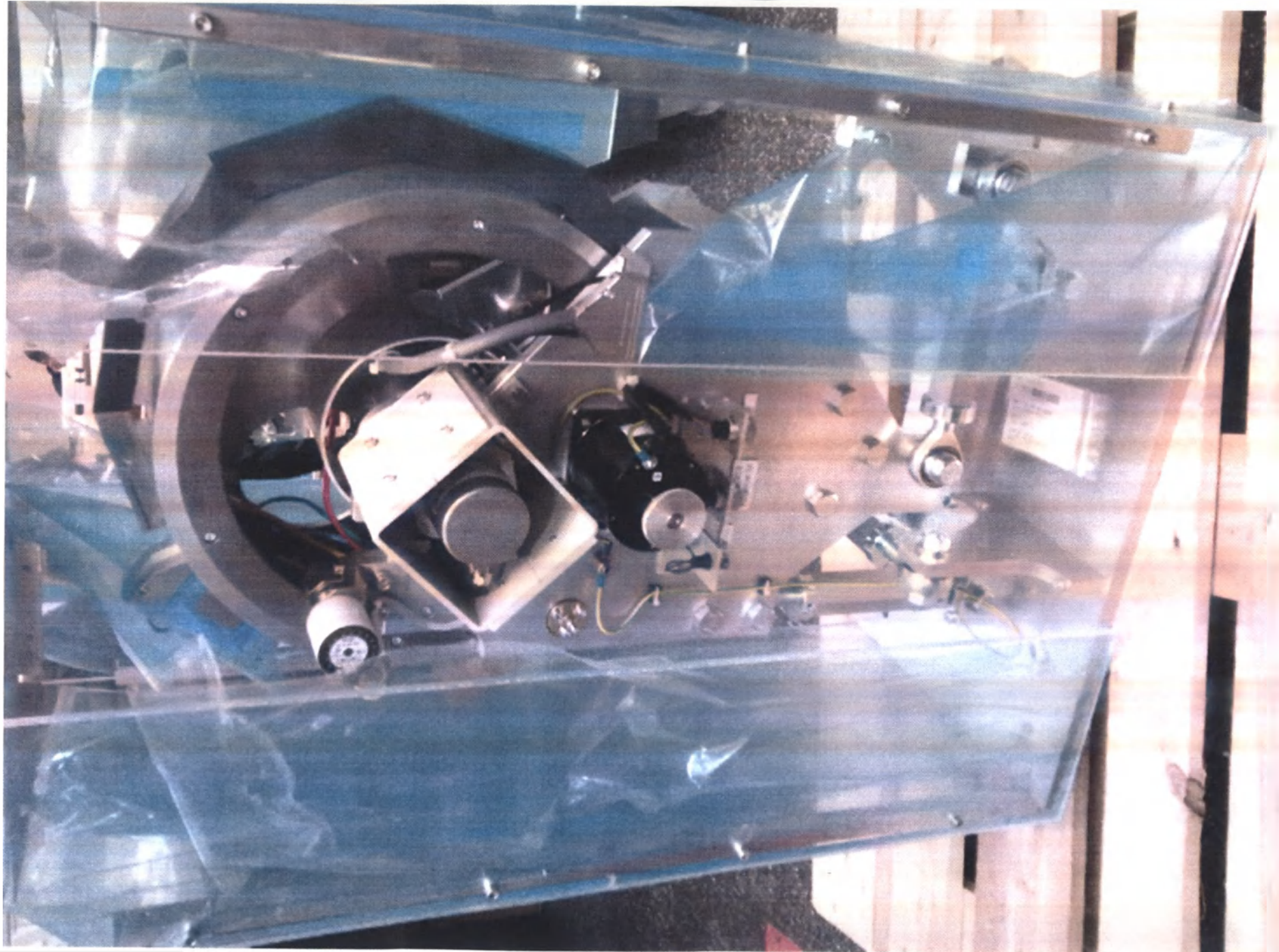


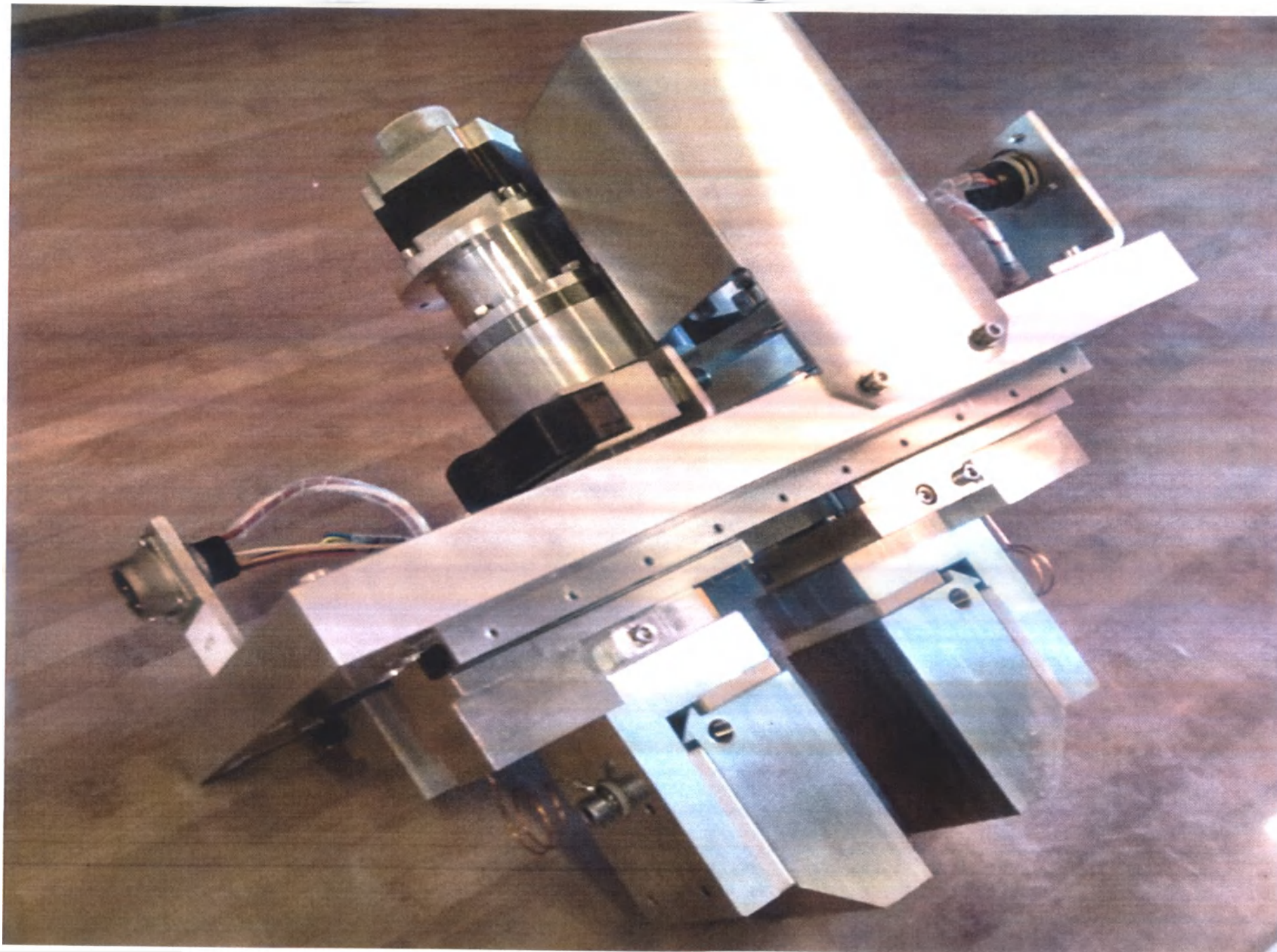


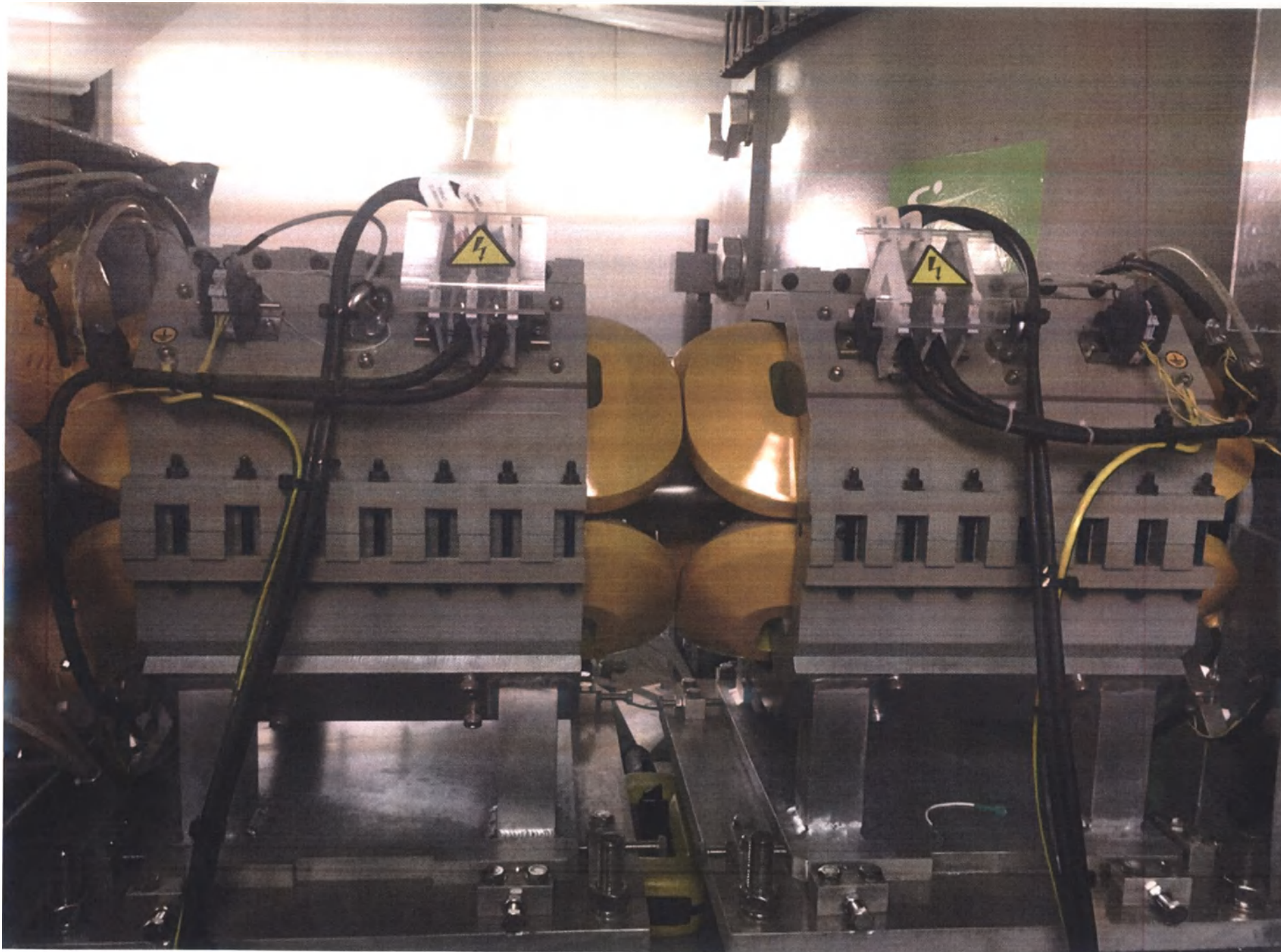


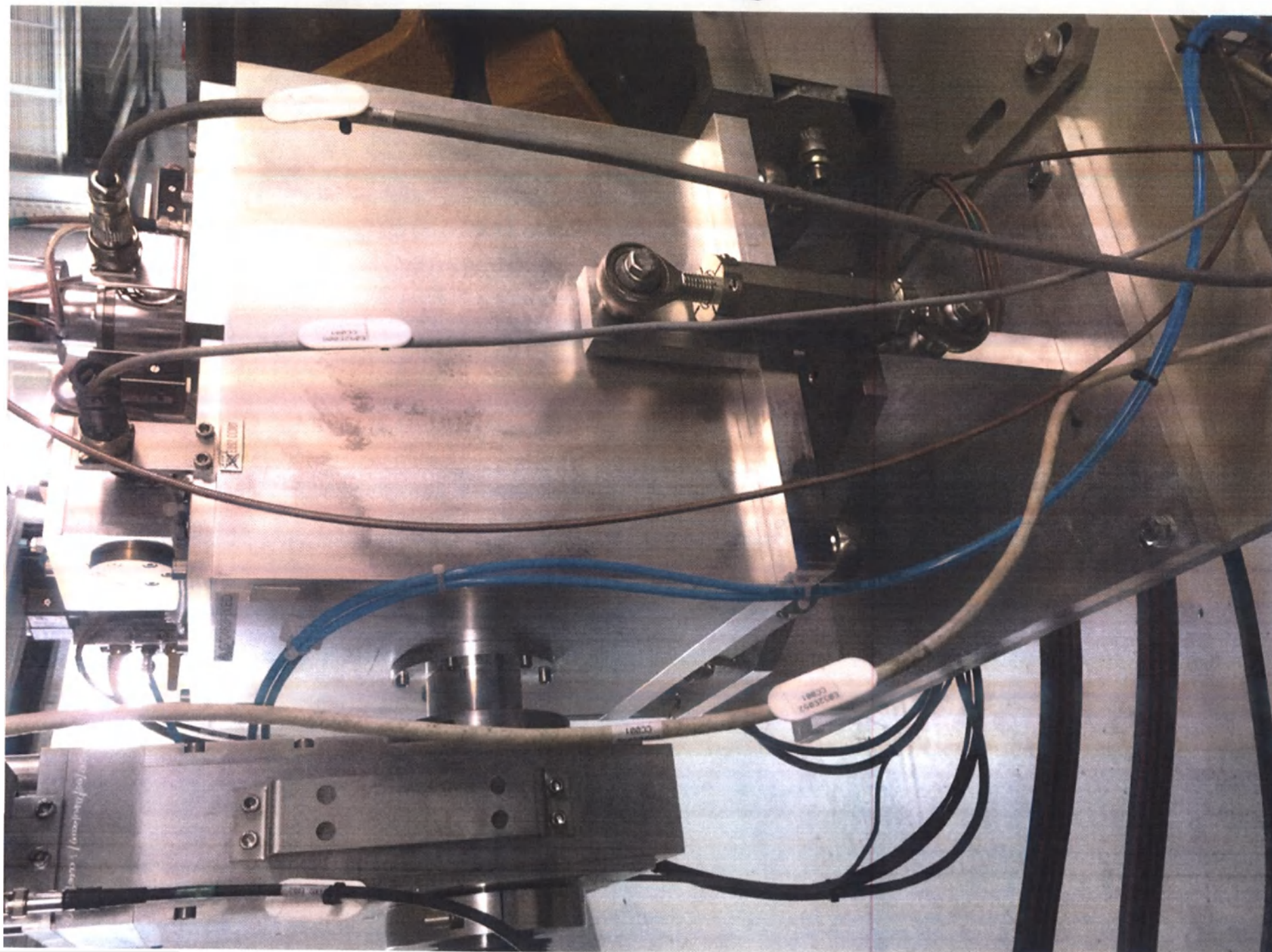


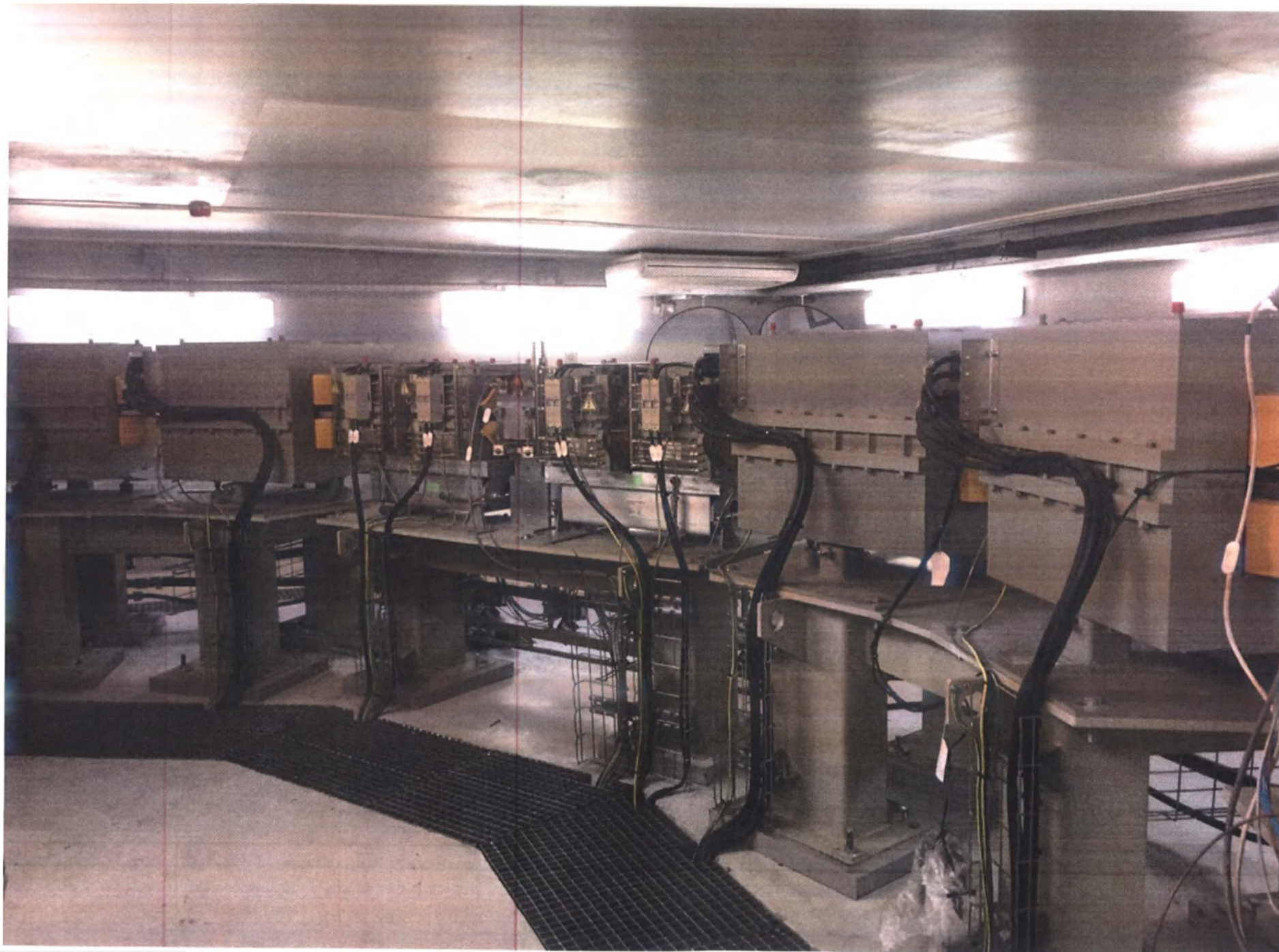


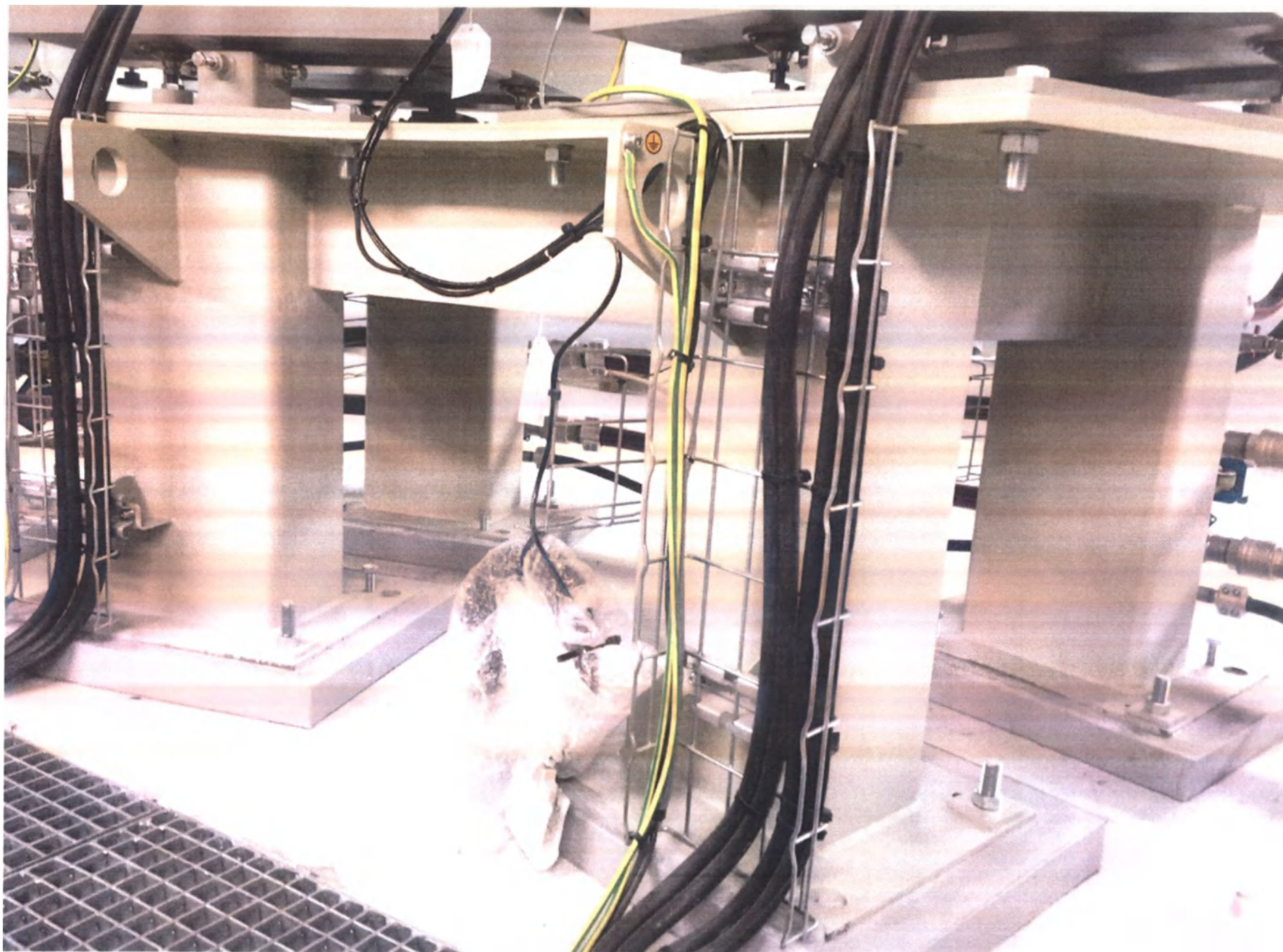








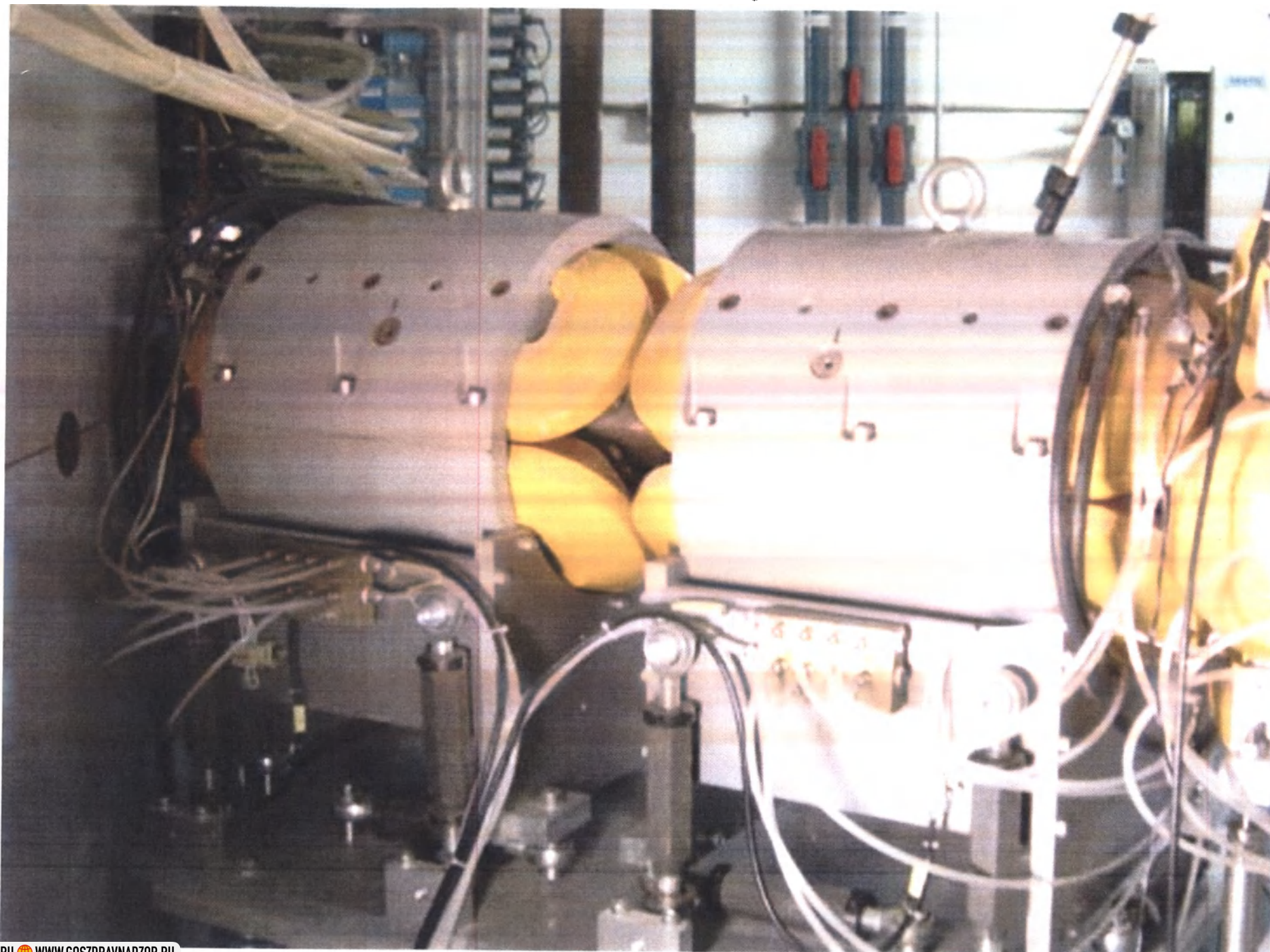


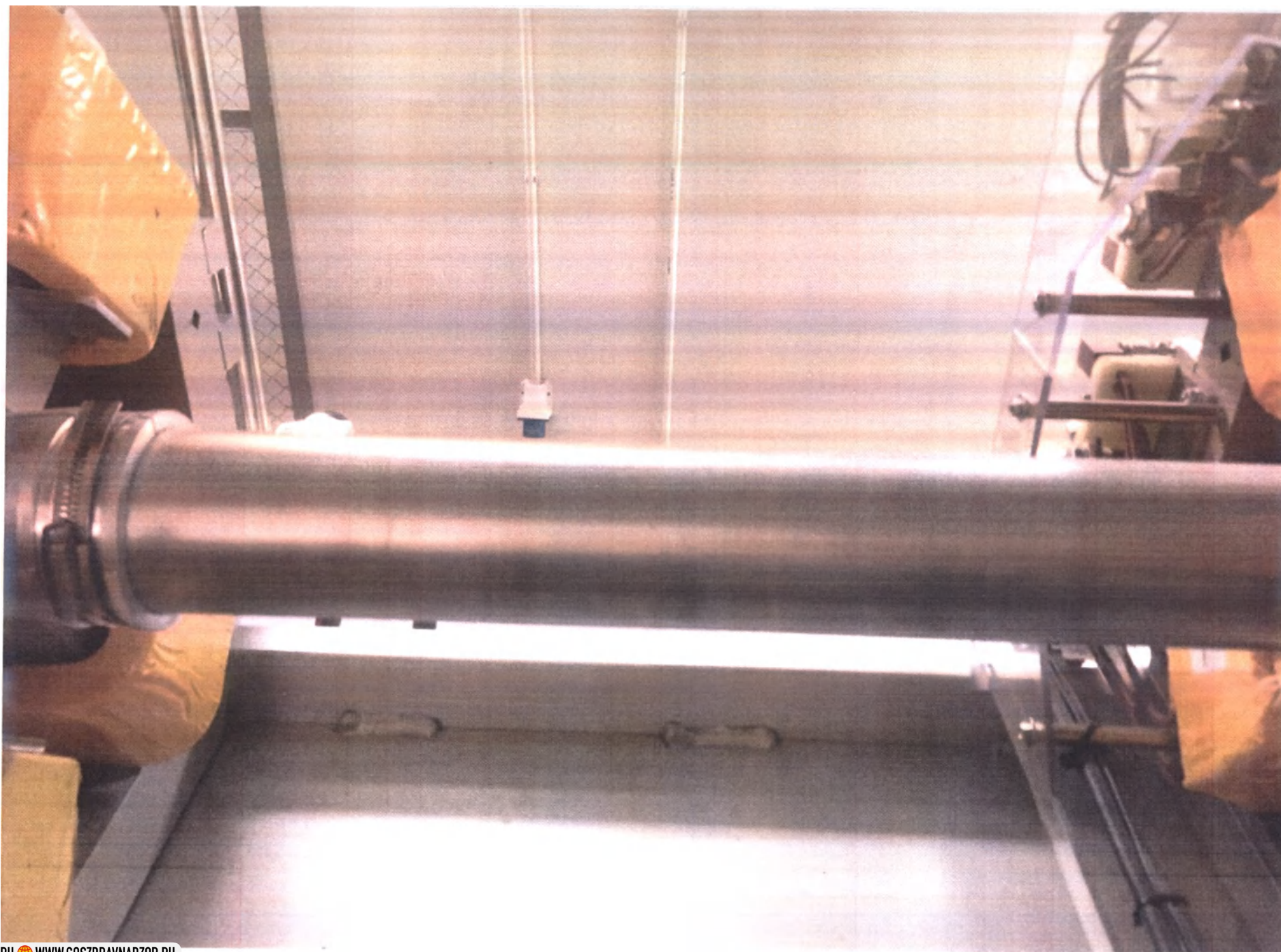


Ионизационная камера

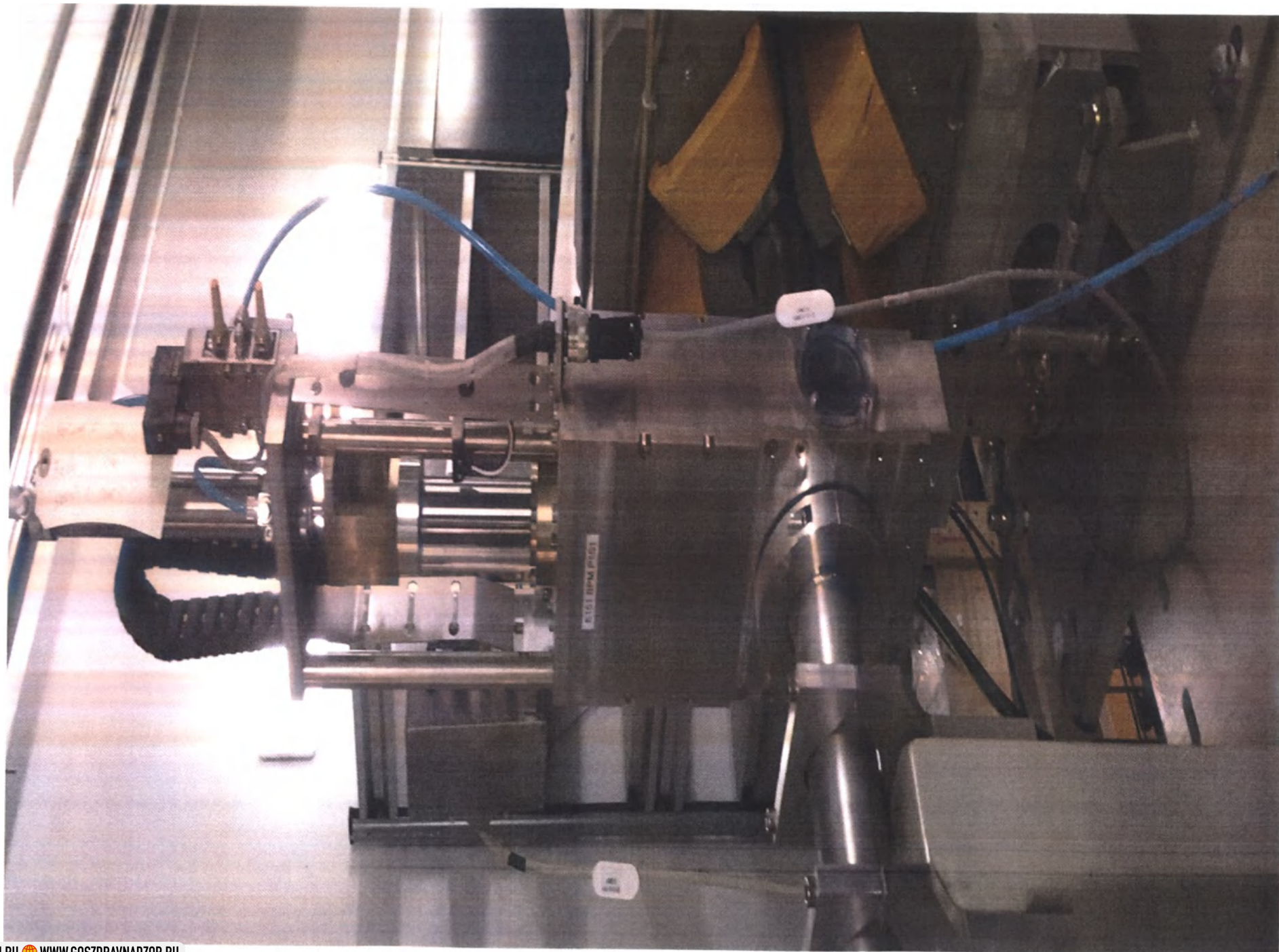


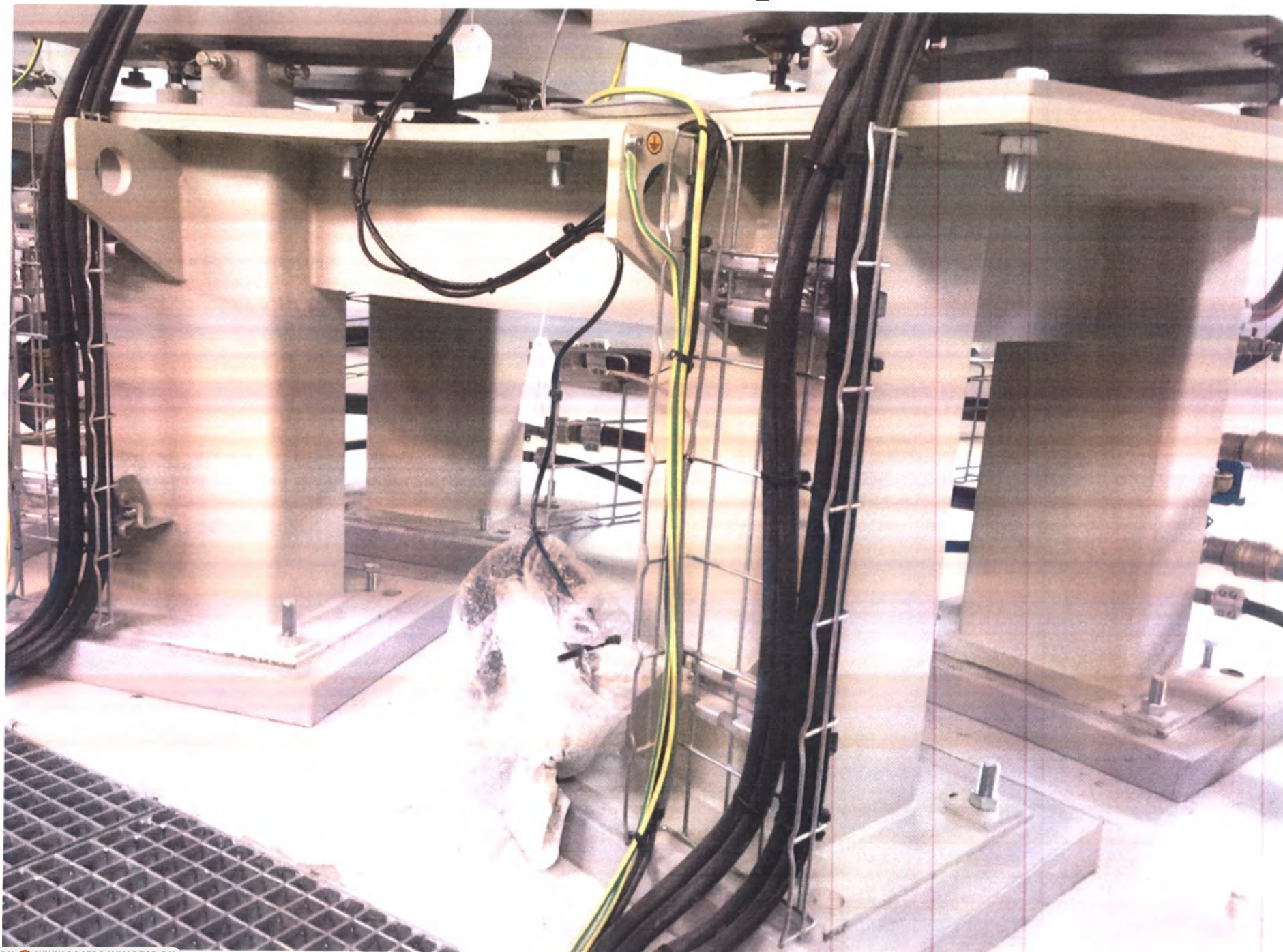


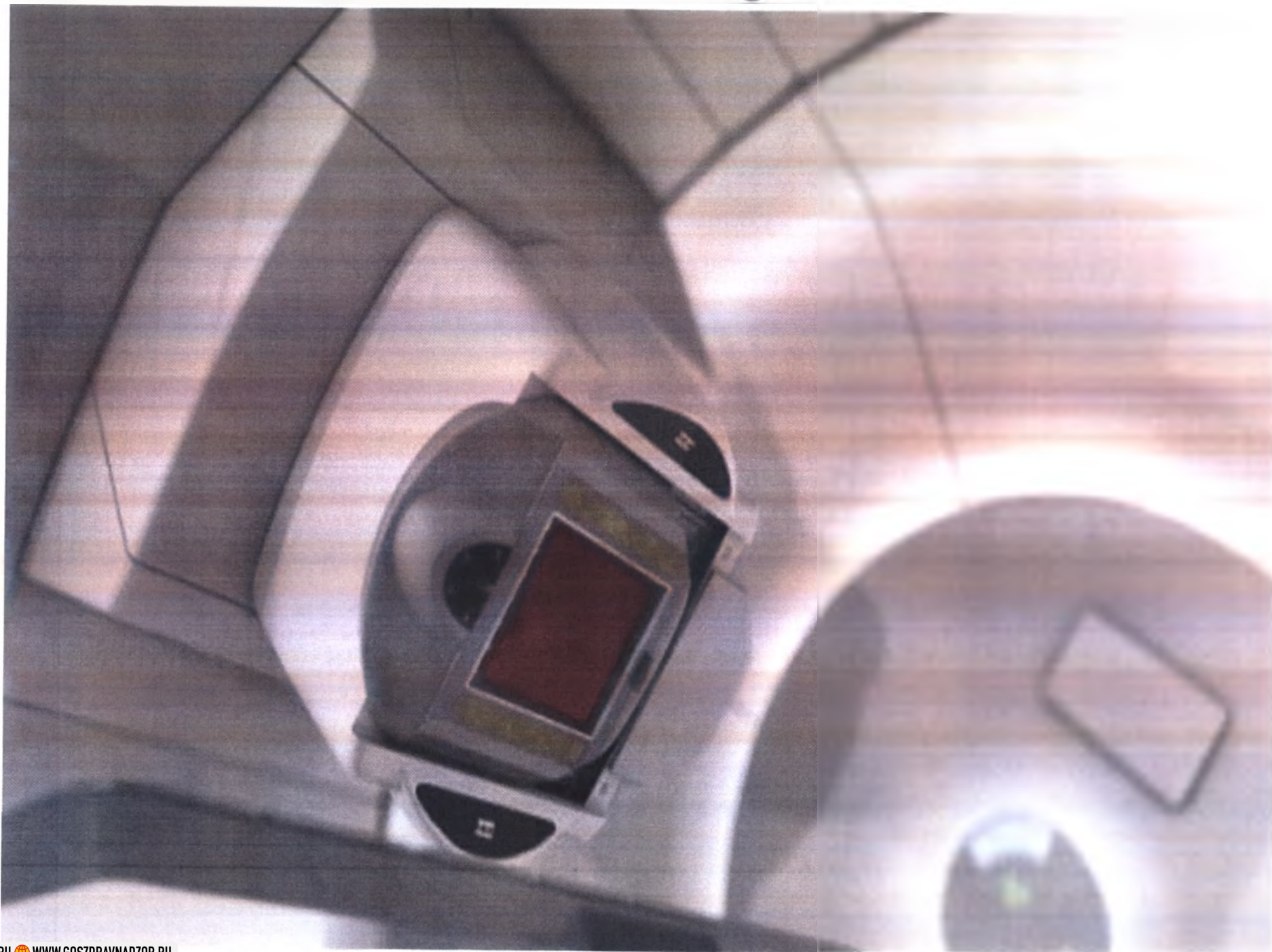


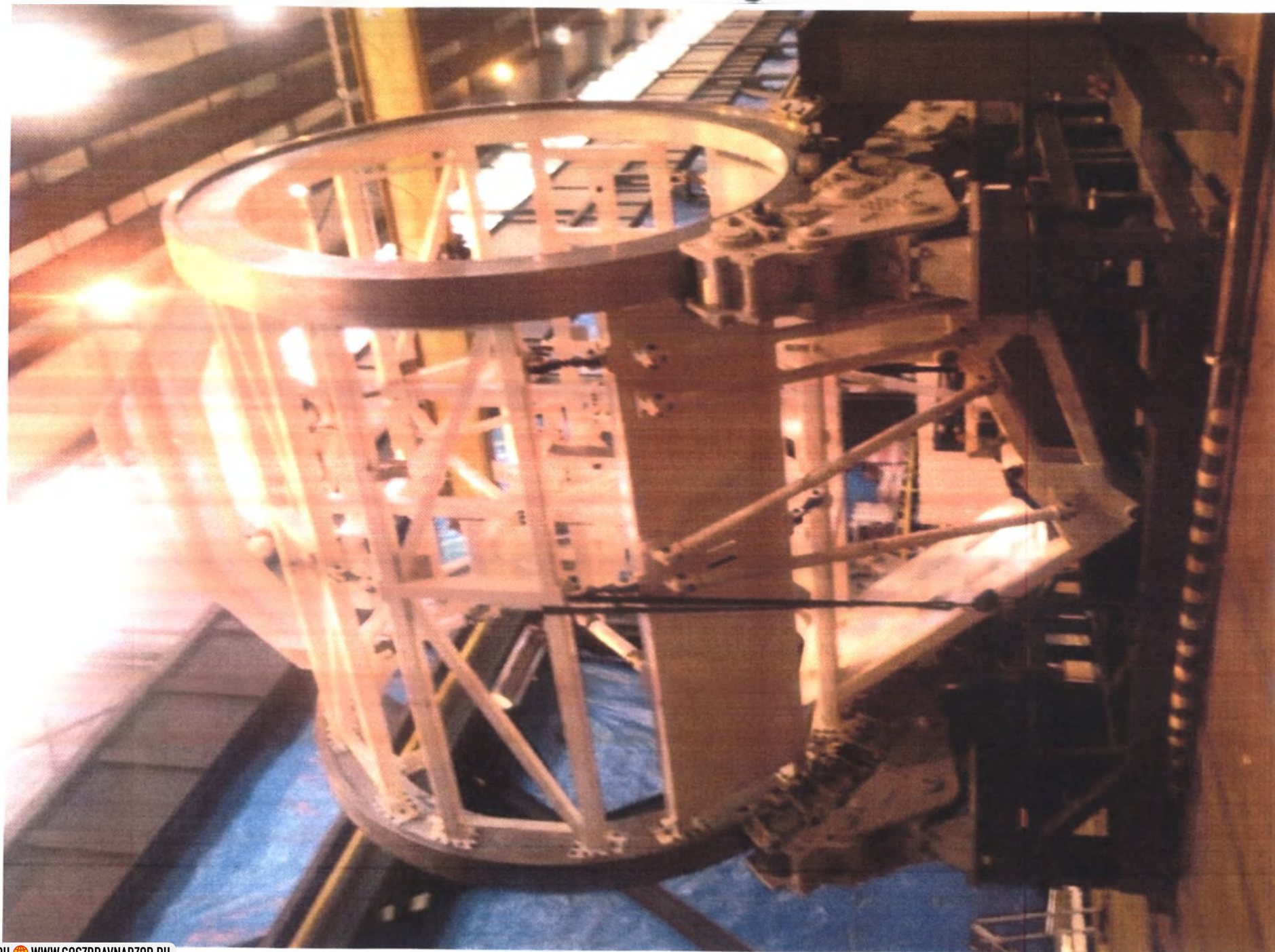


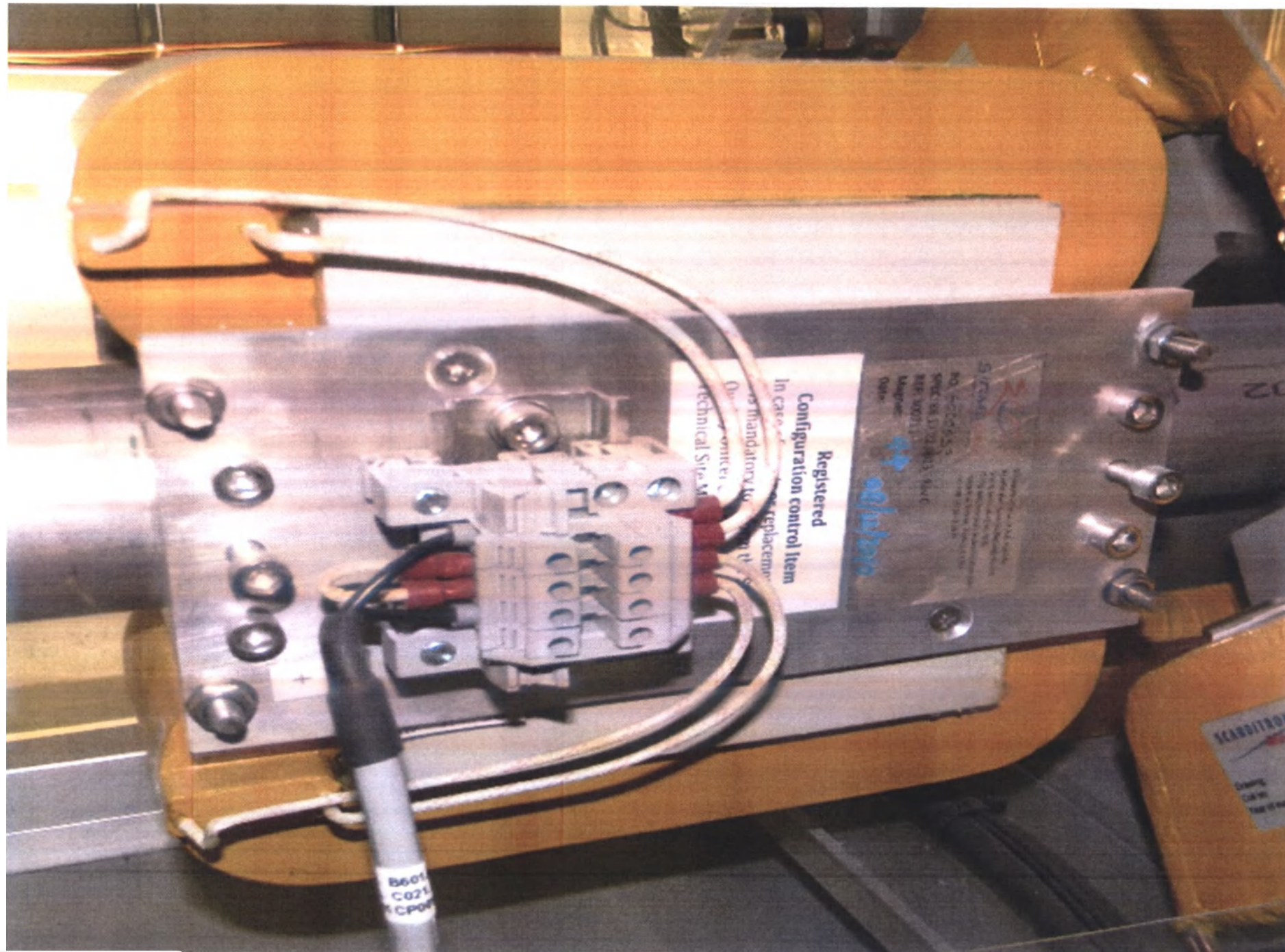


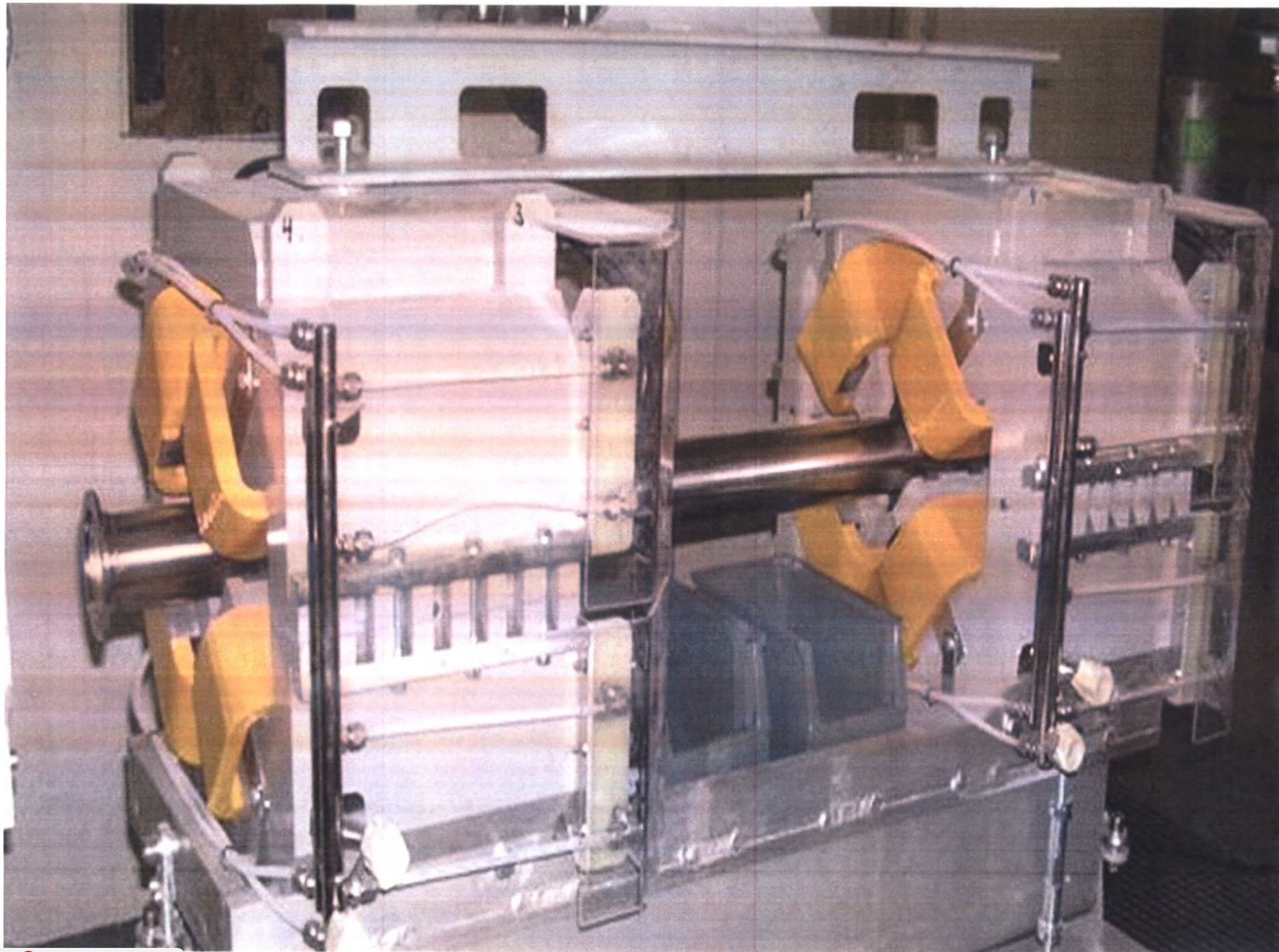




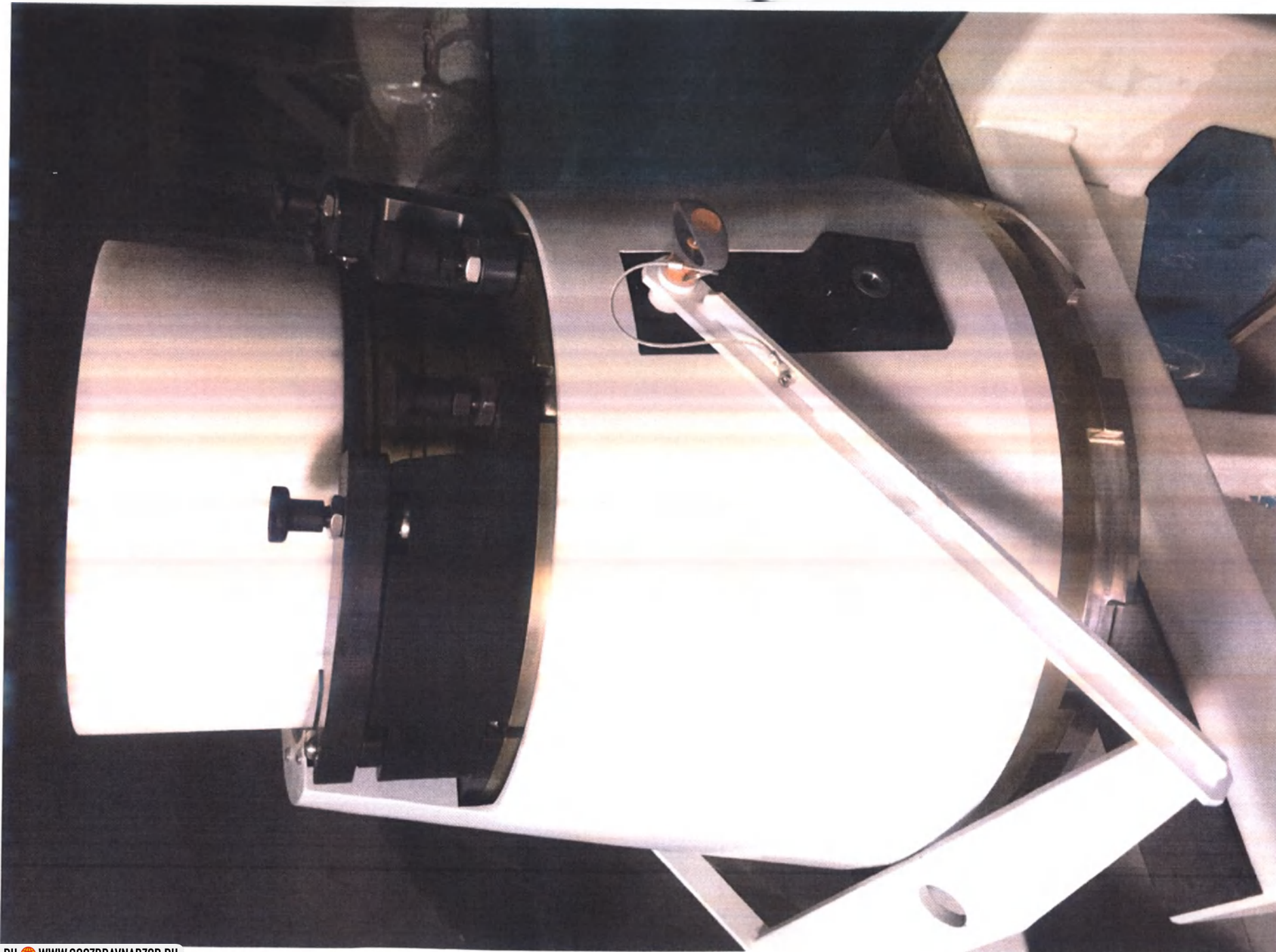




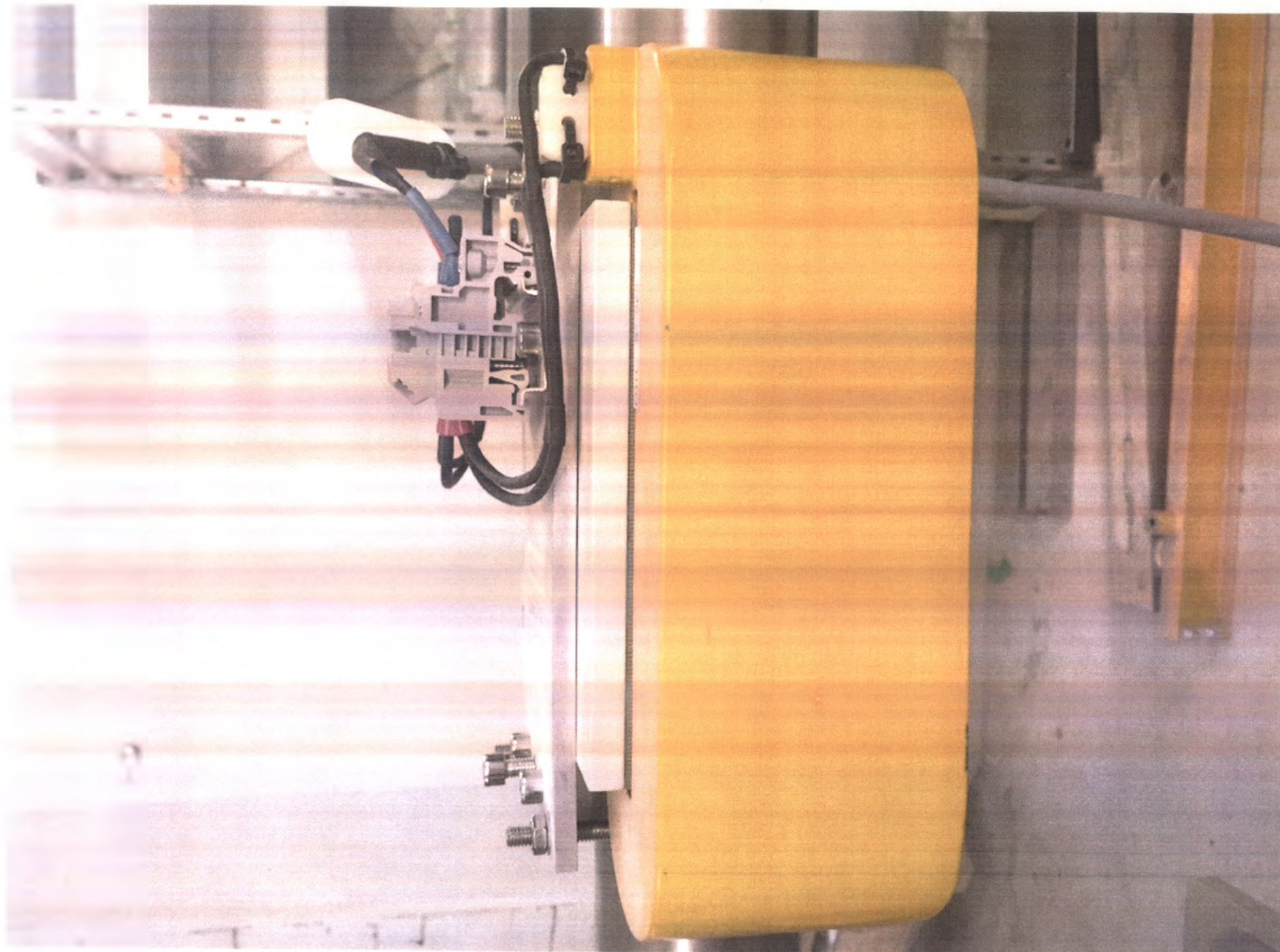


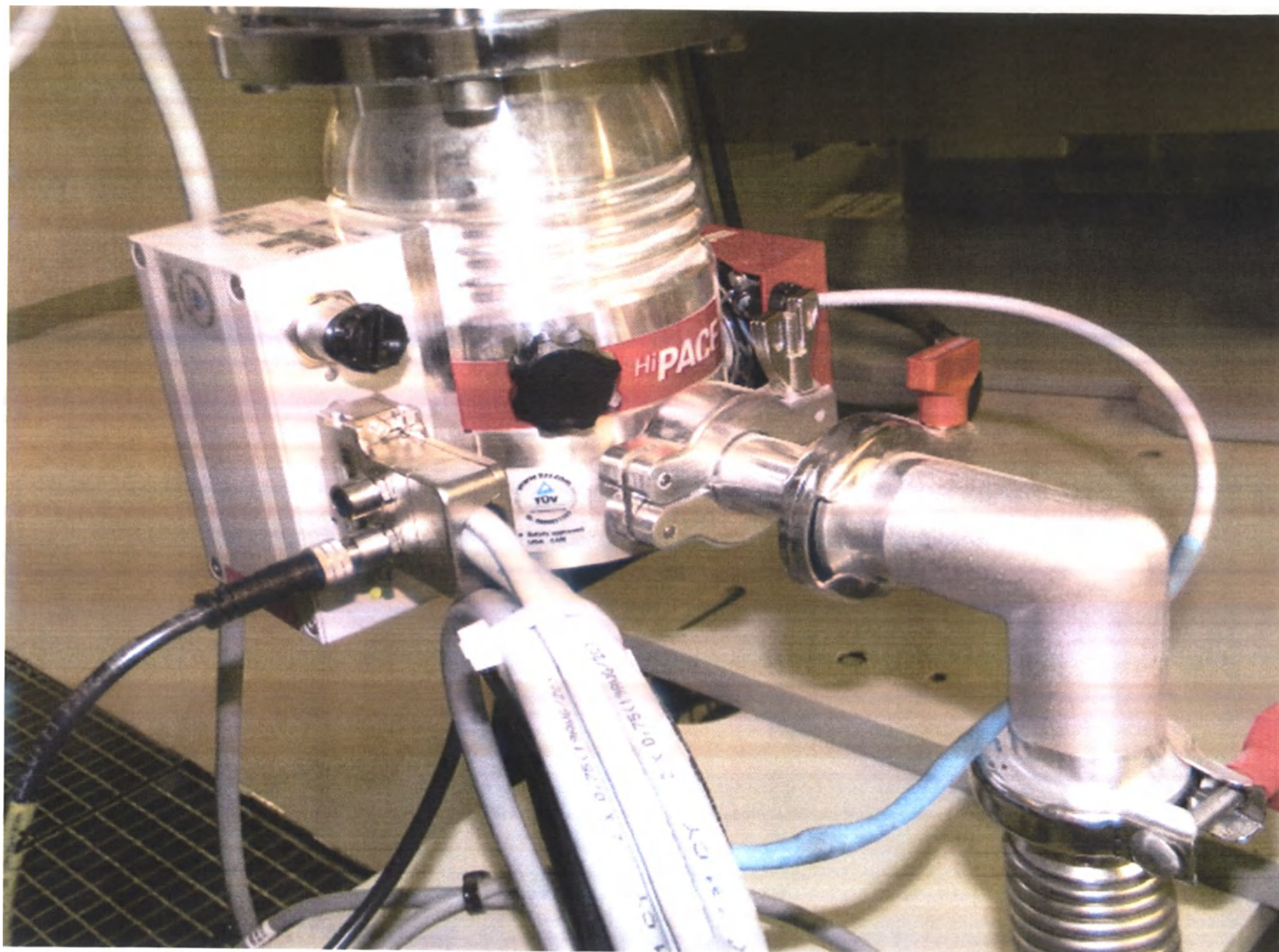


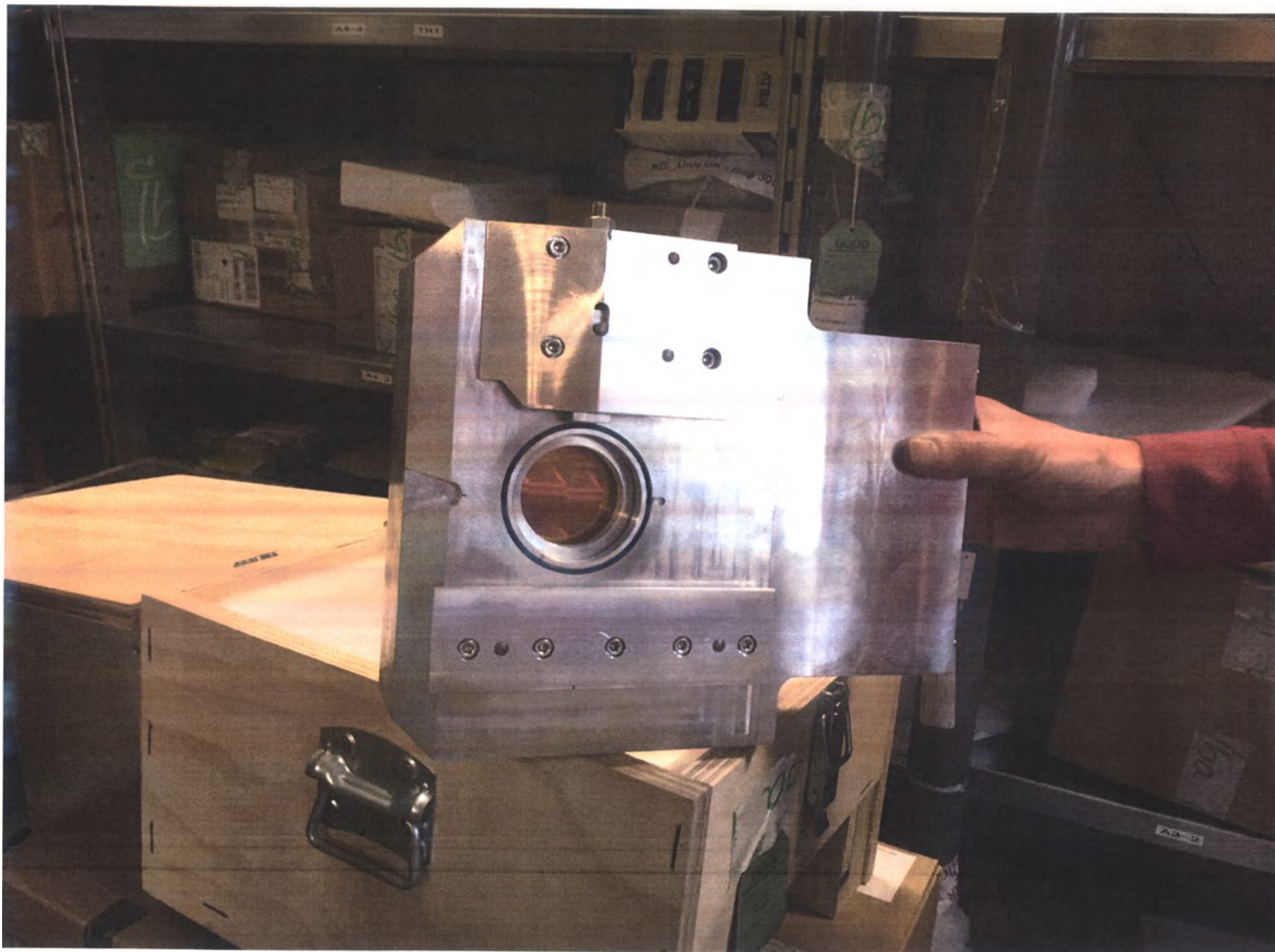


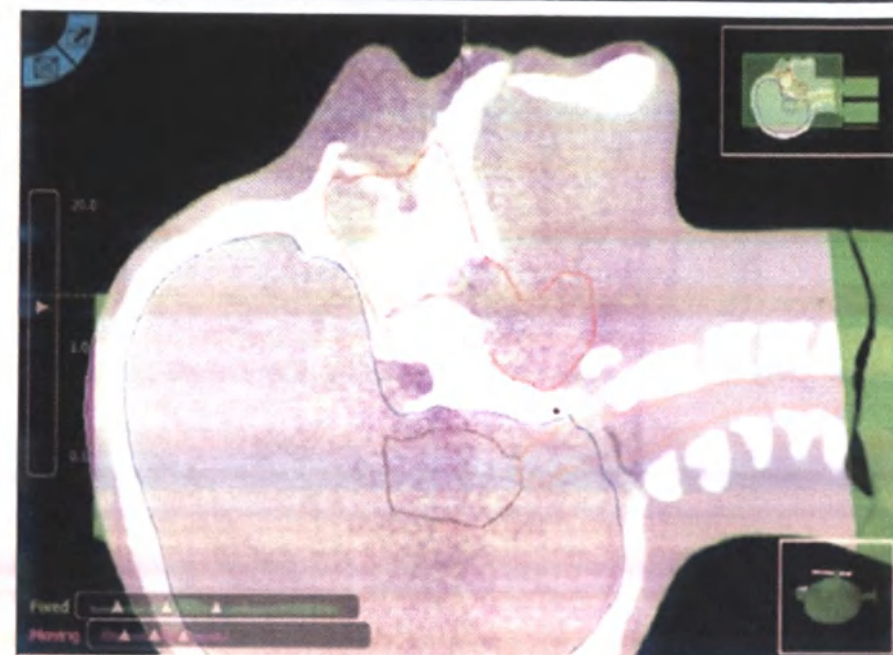
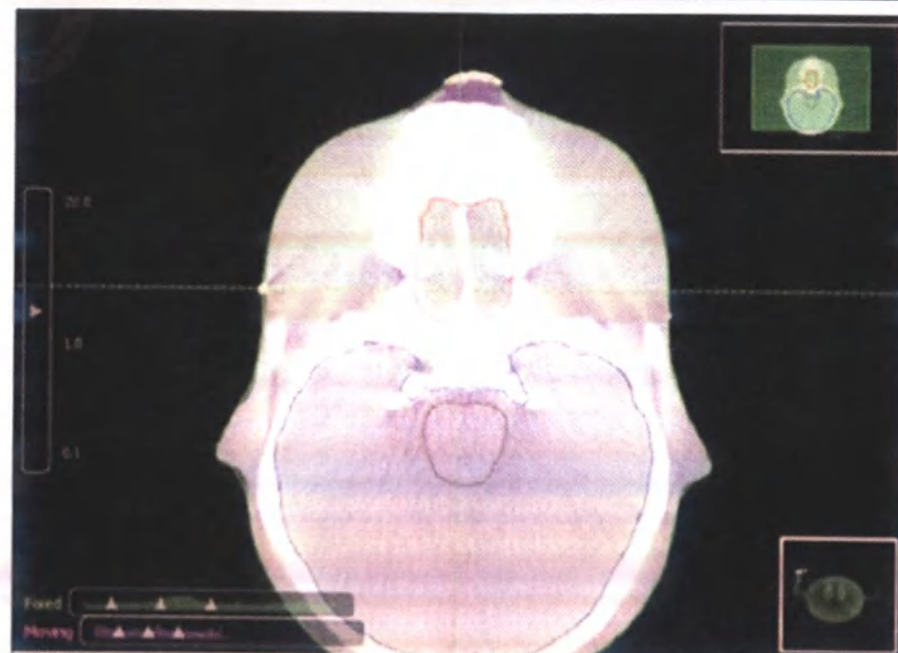








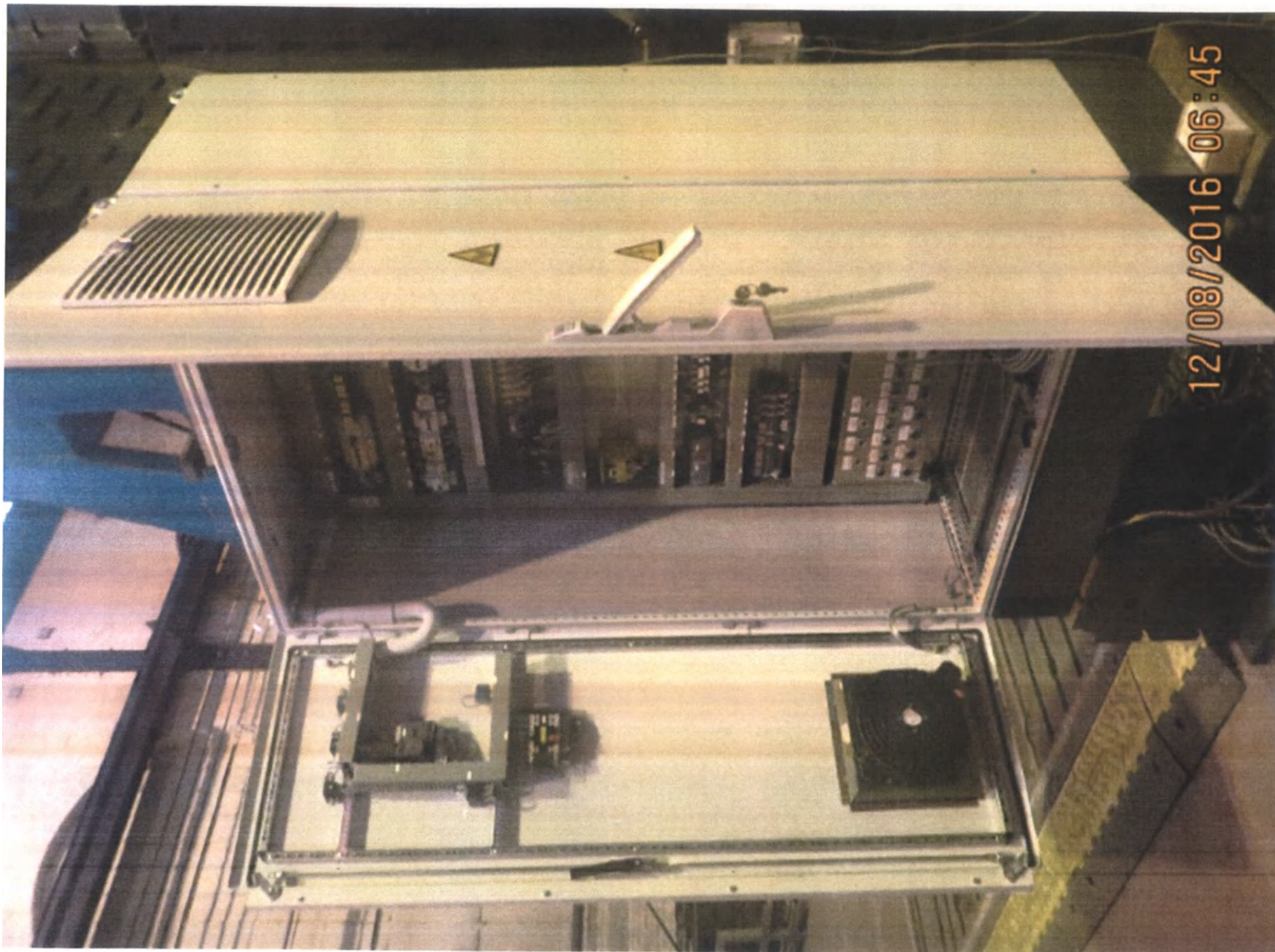




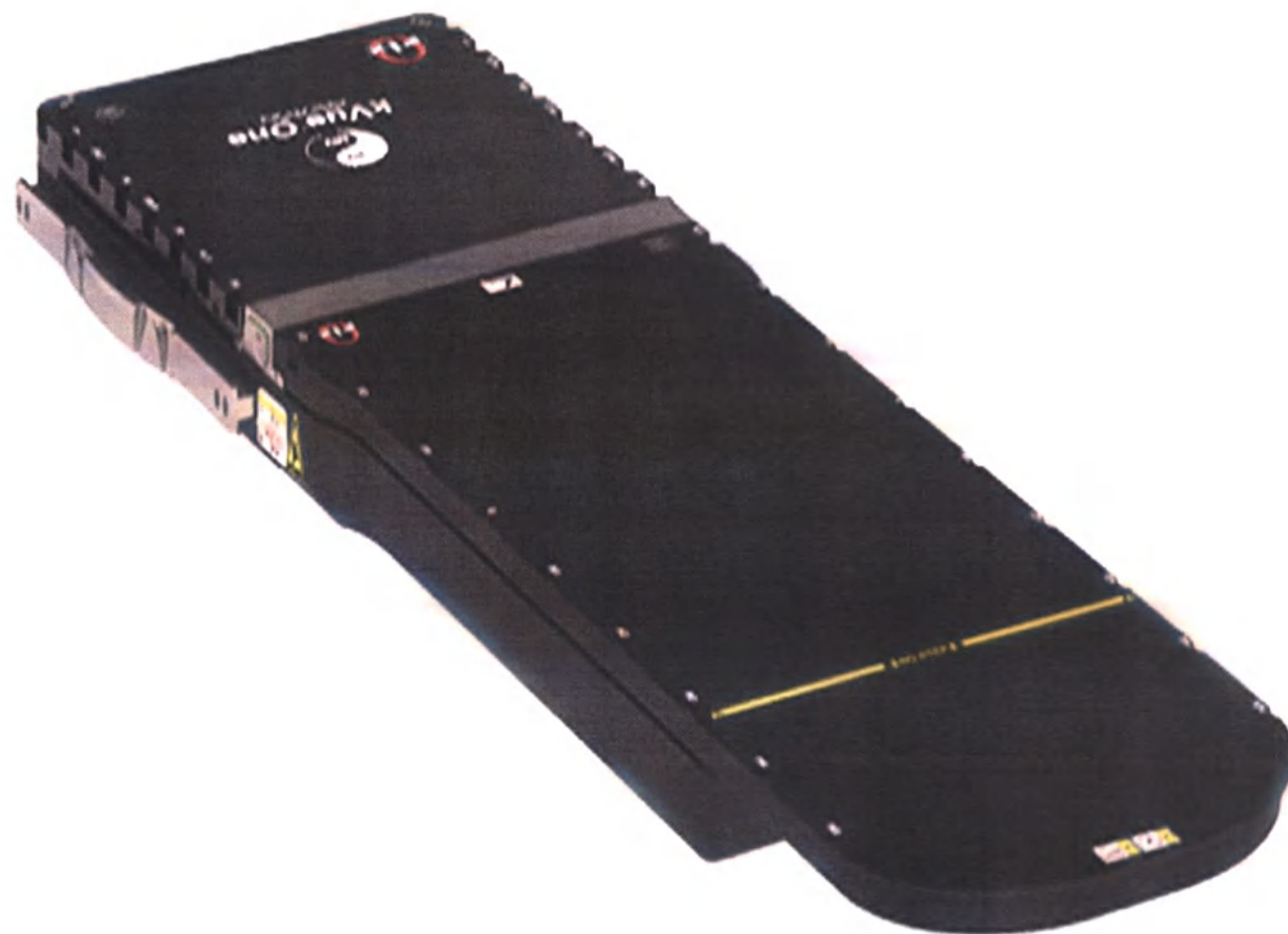
ada^{pt} insight

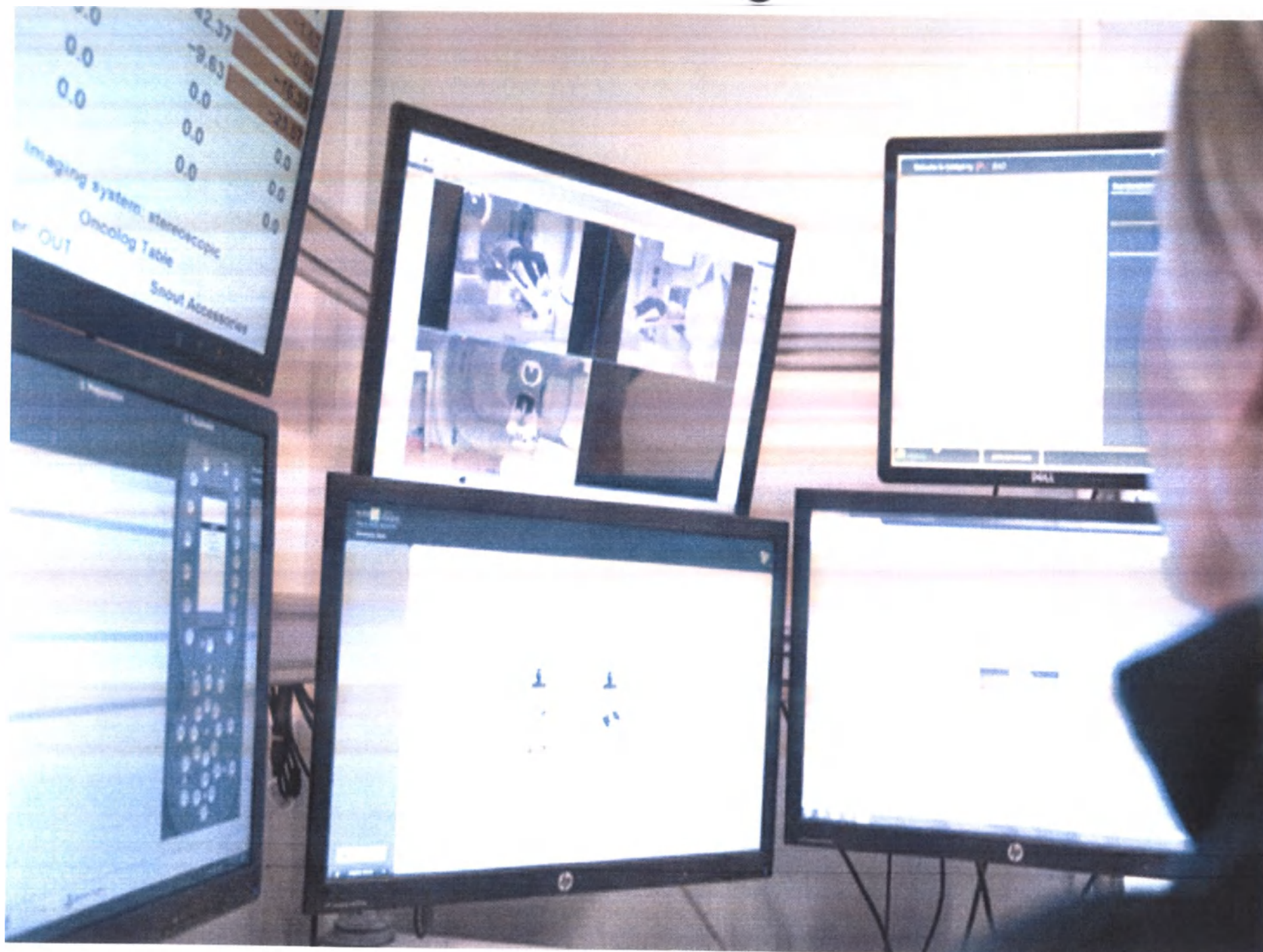


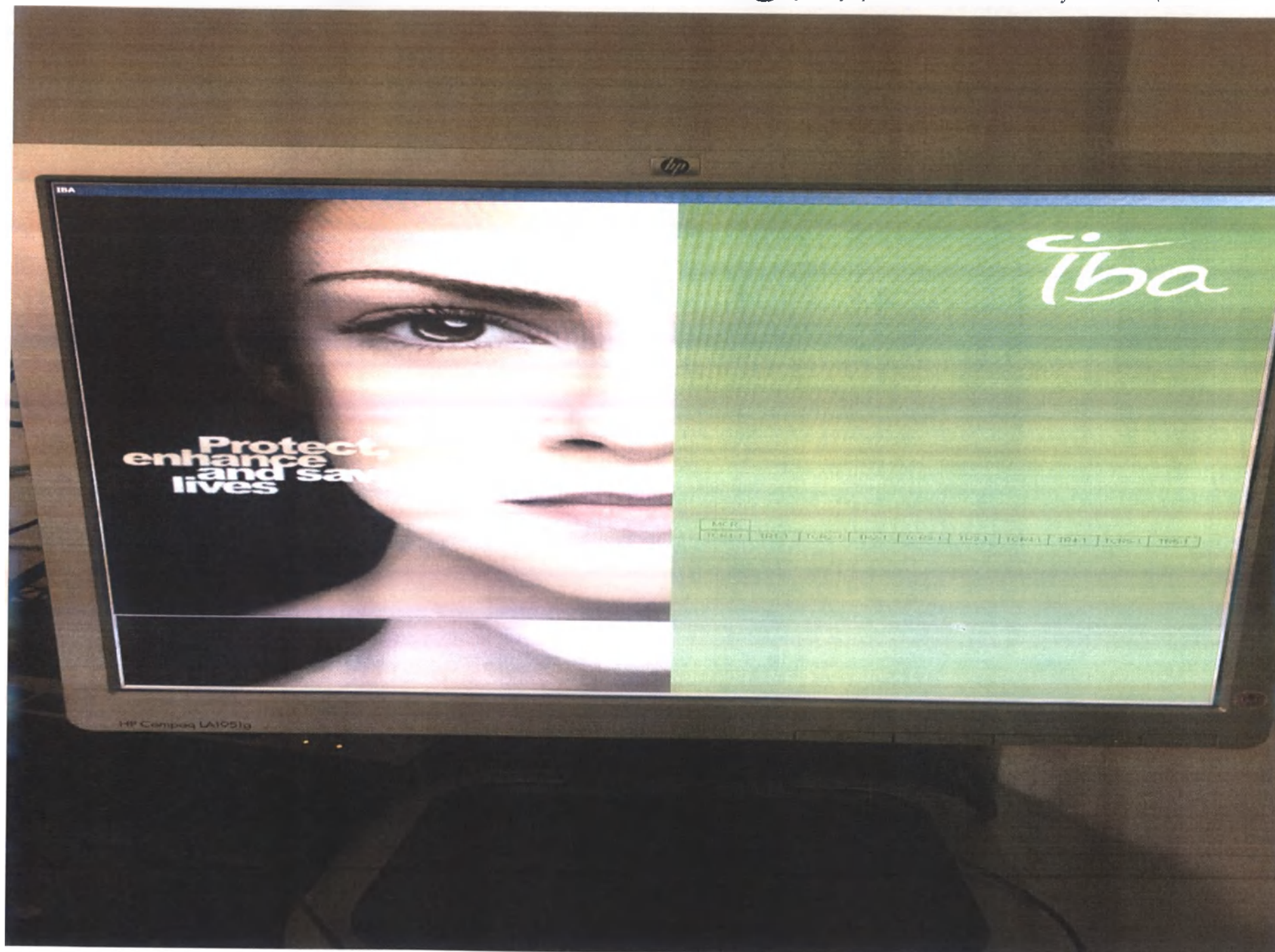






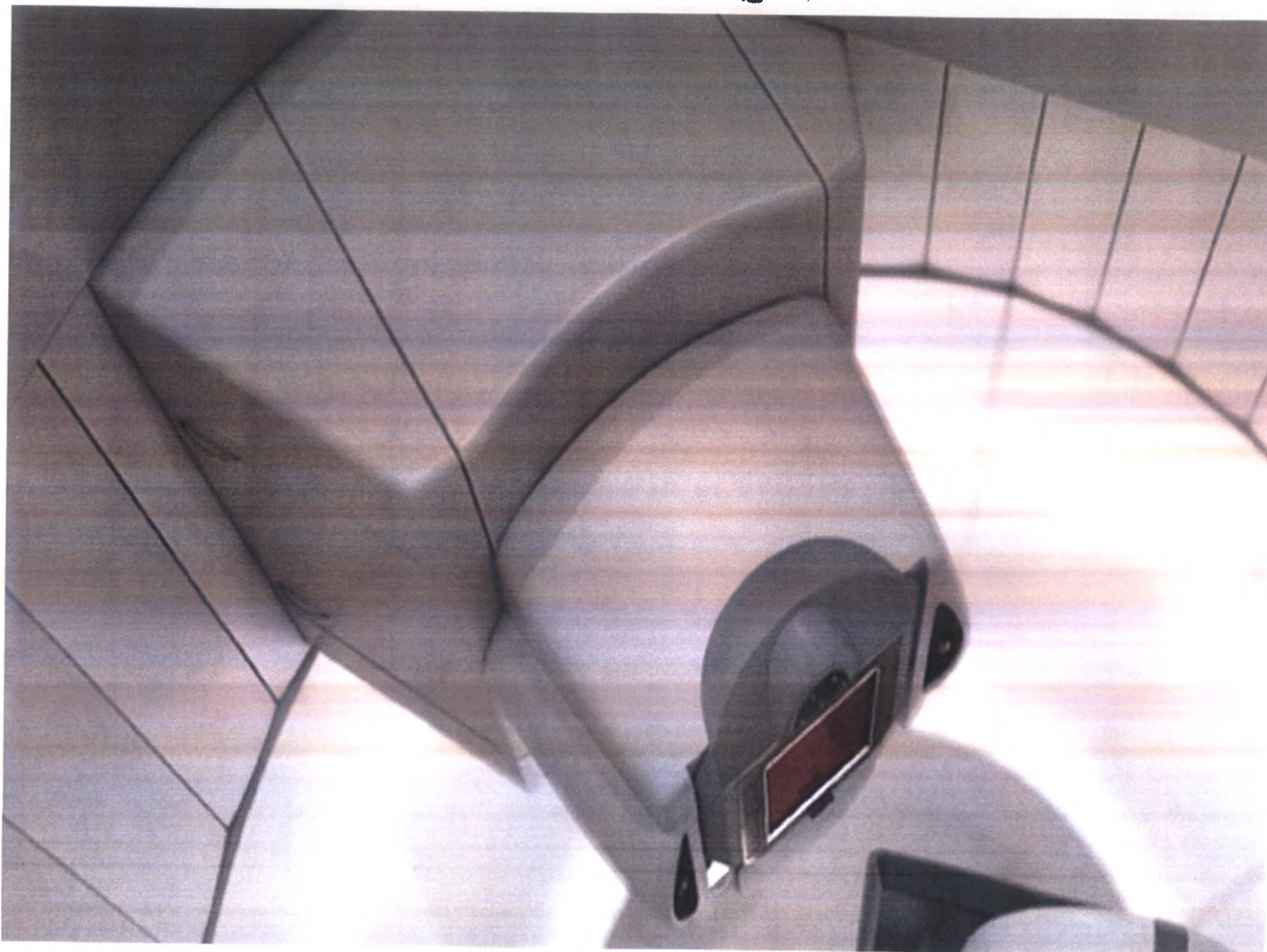


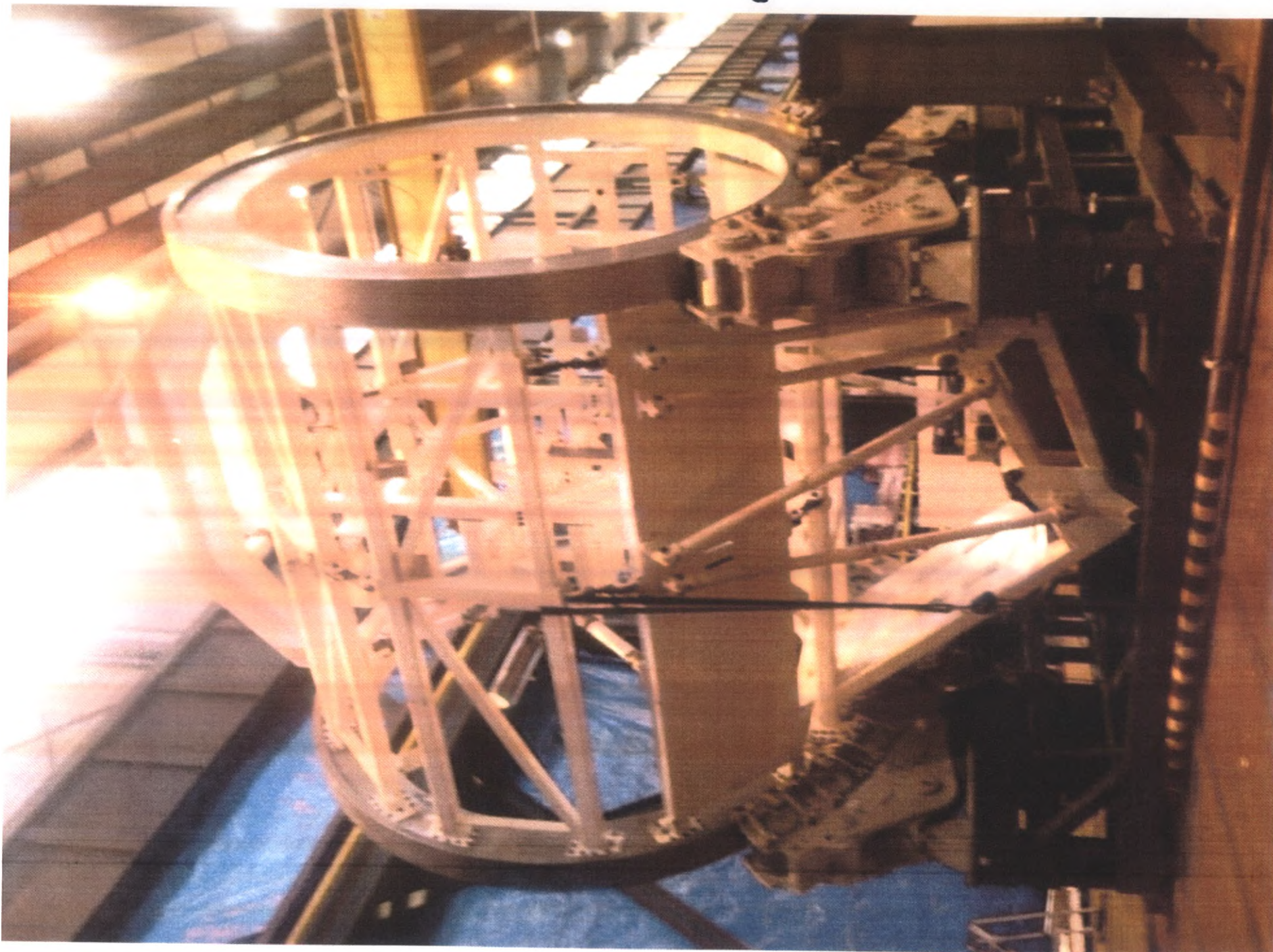


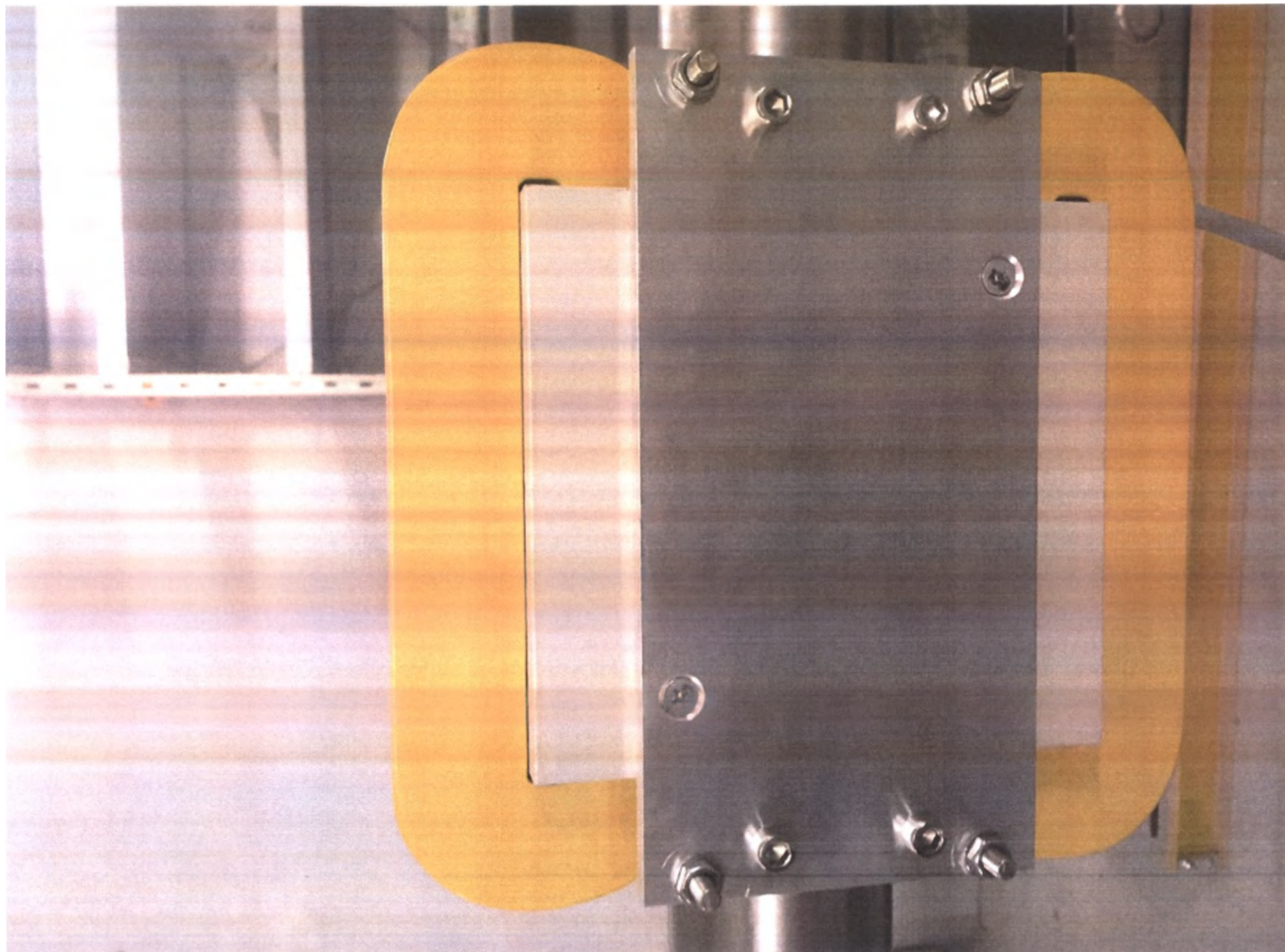




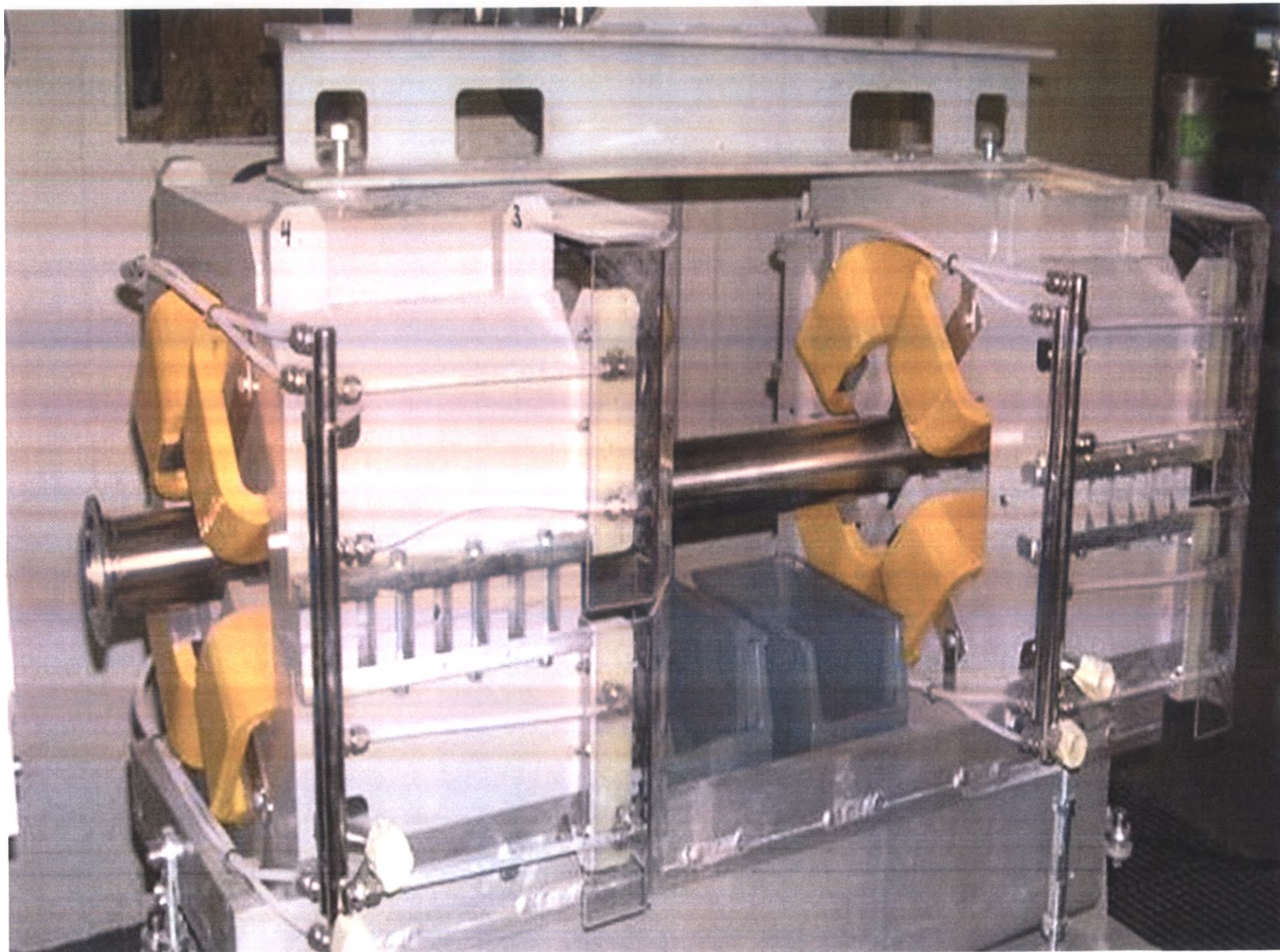




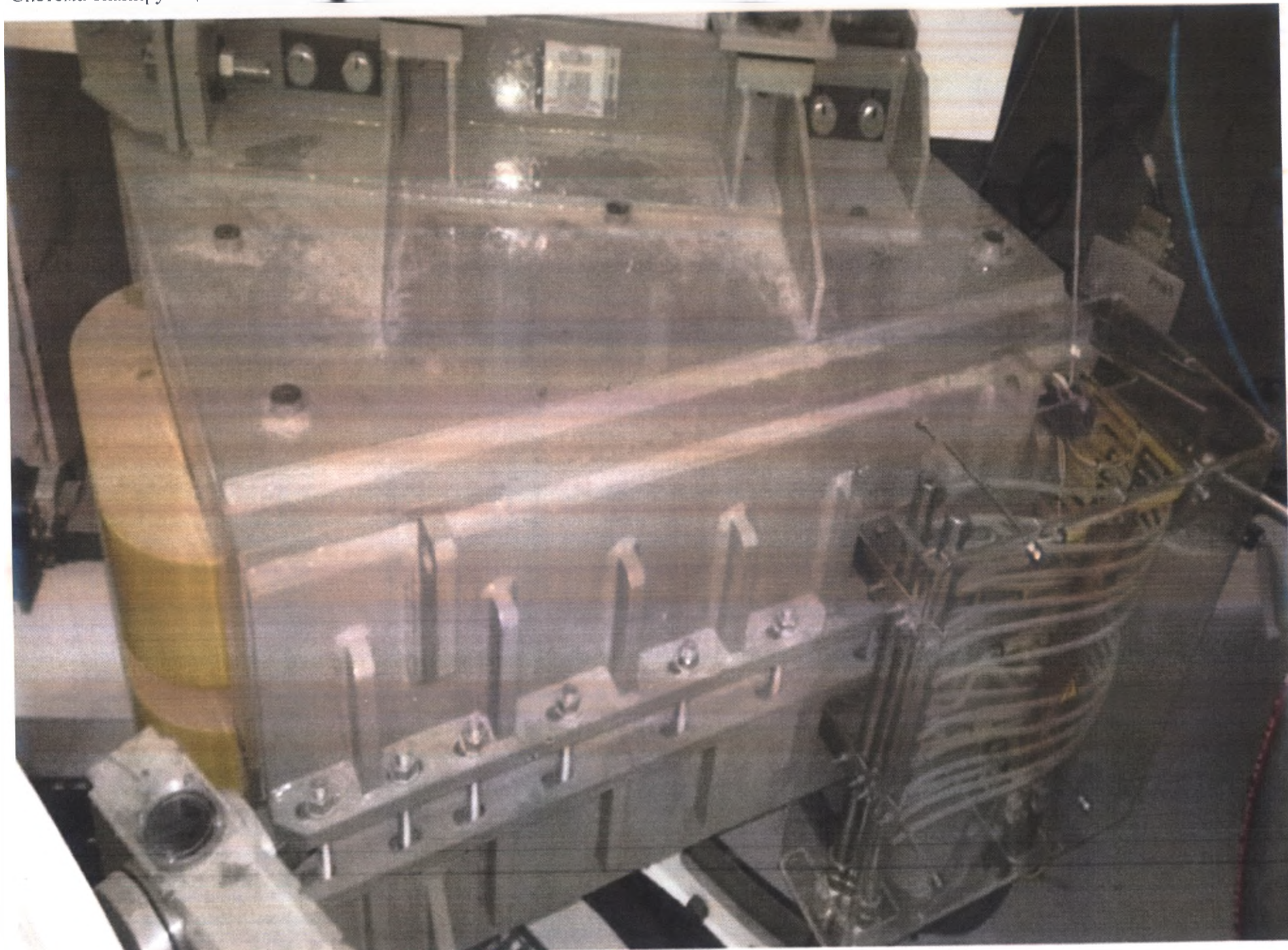




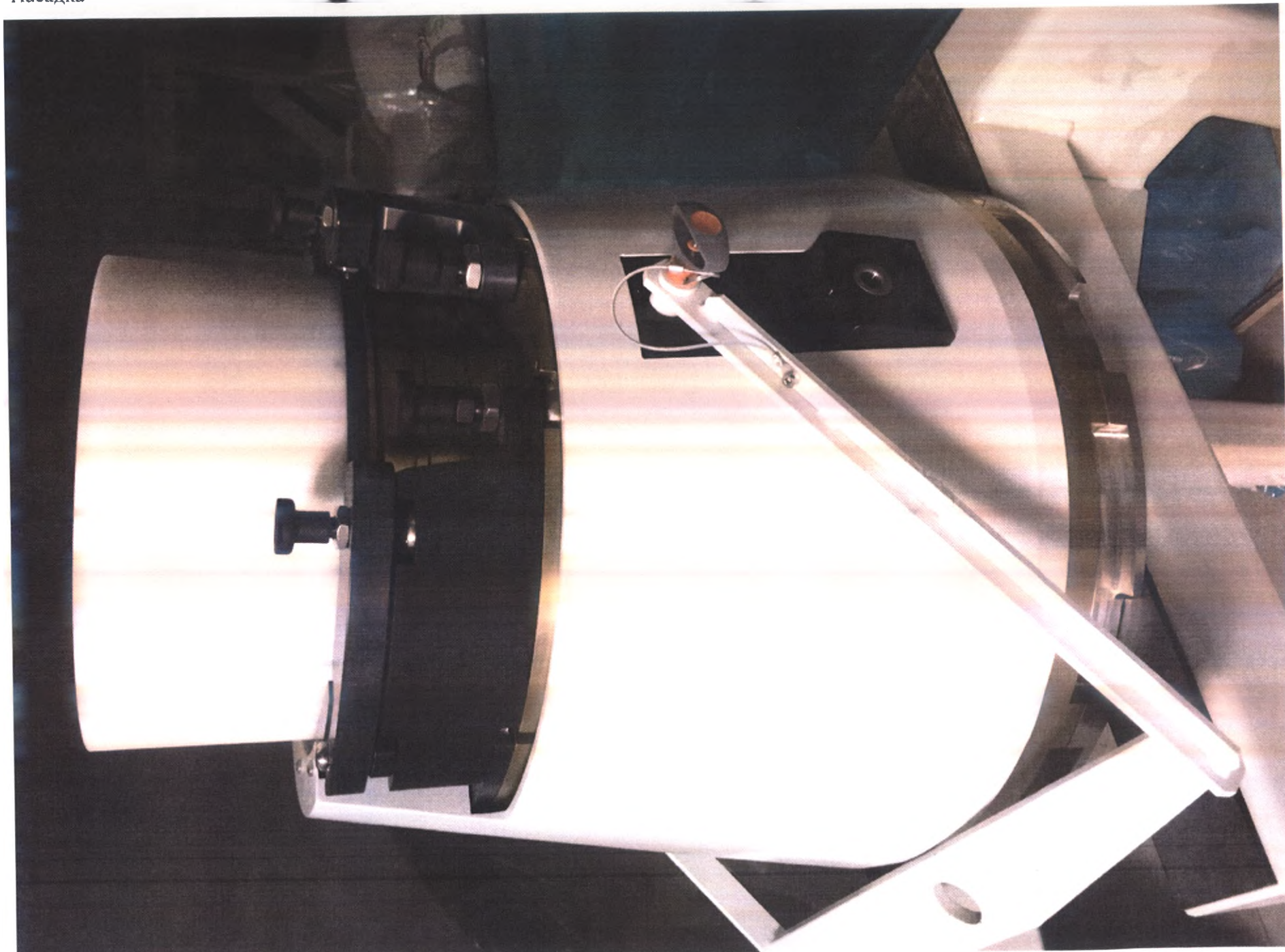
Квадрупольные линзы



Система сканирующих магнитов



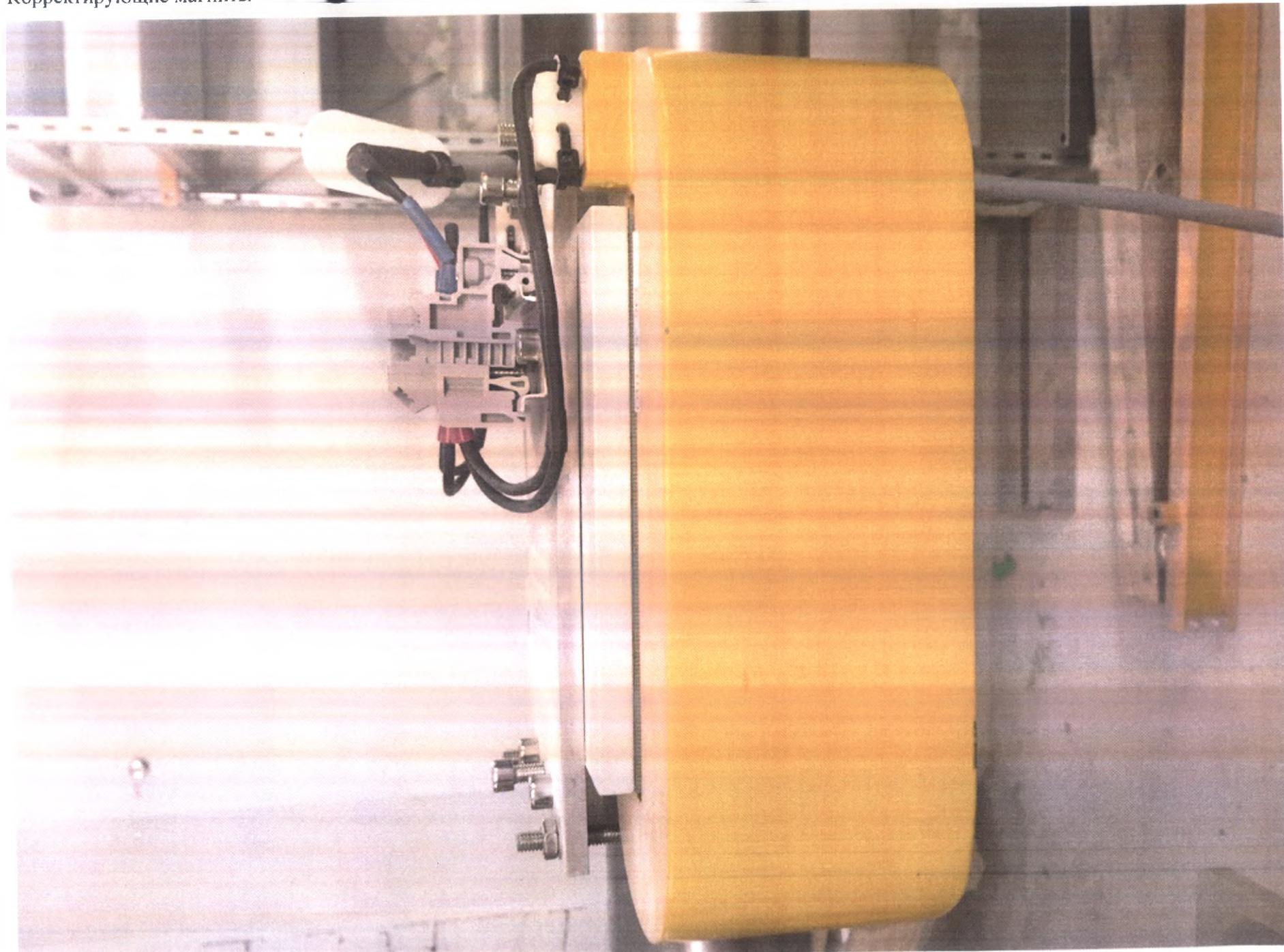
Насадка

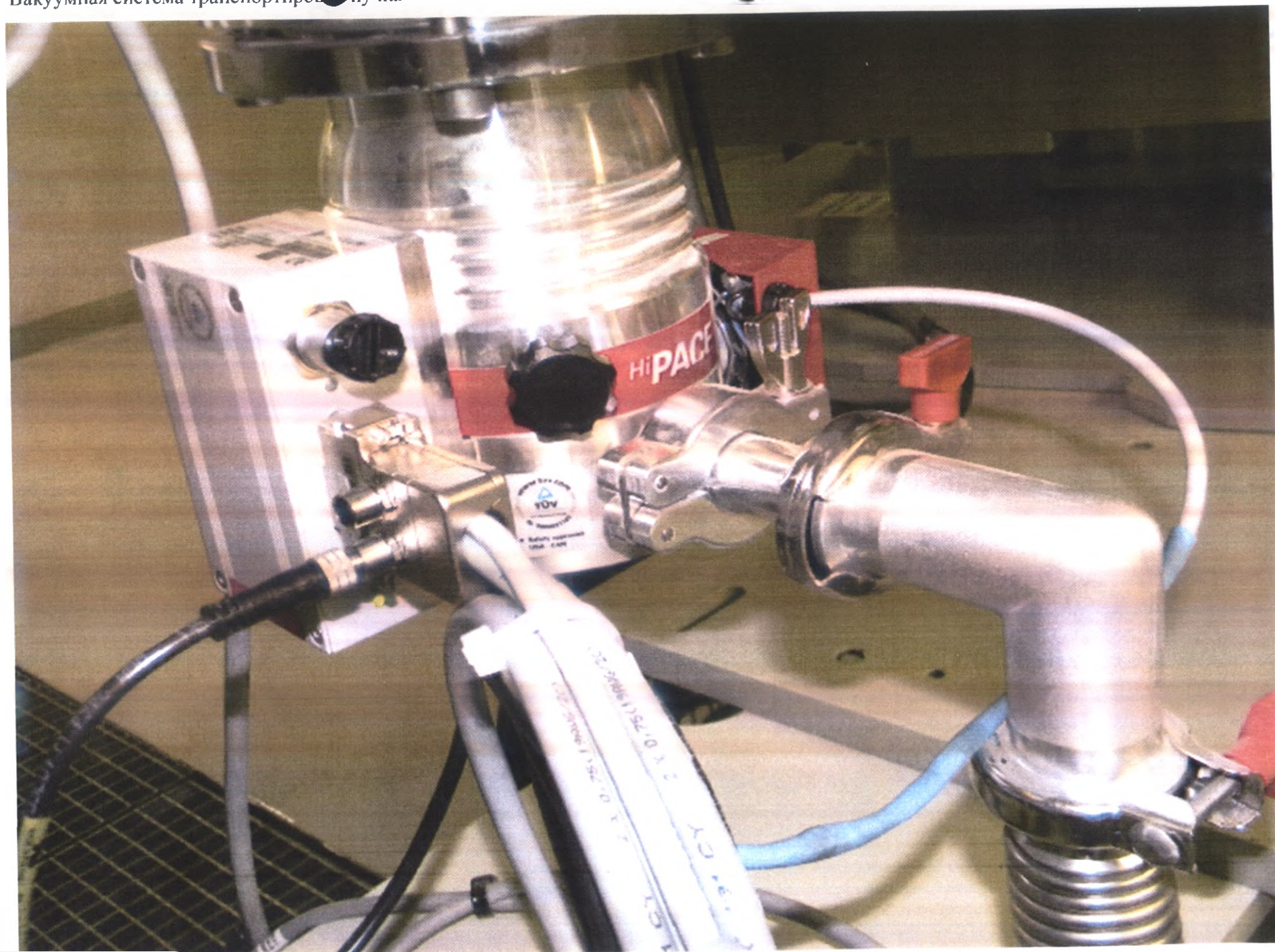


Мониторы положения пучка

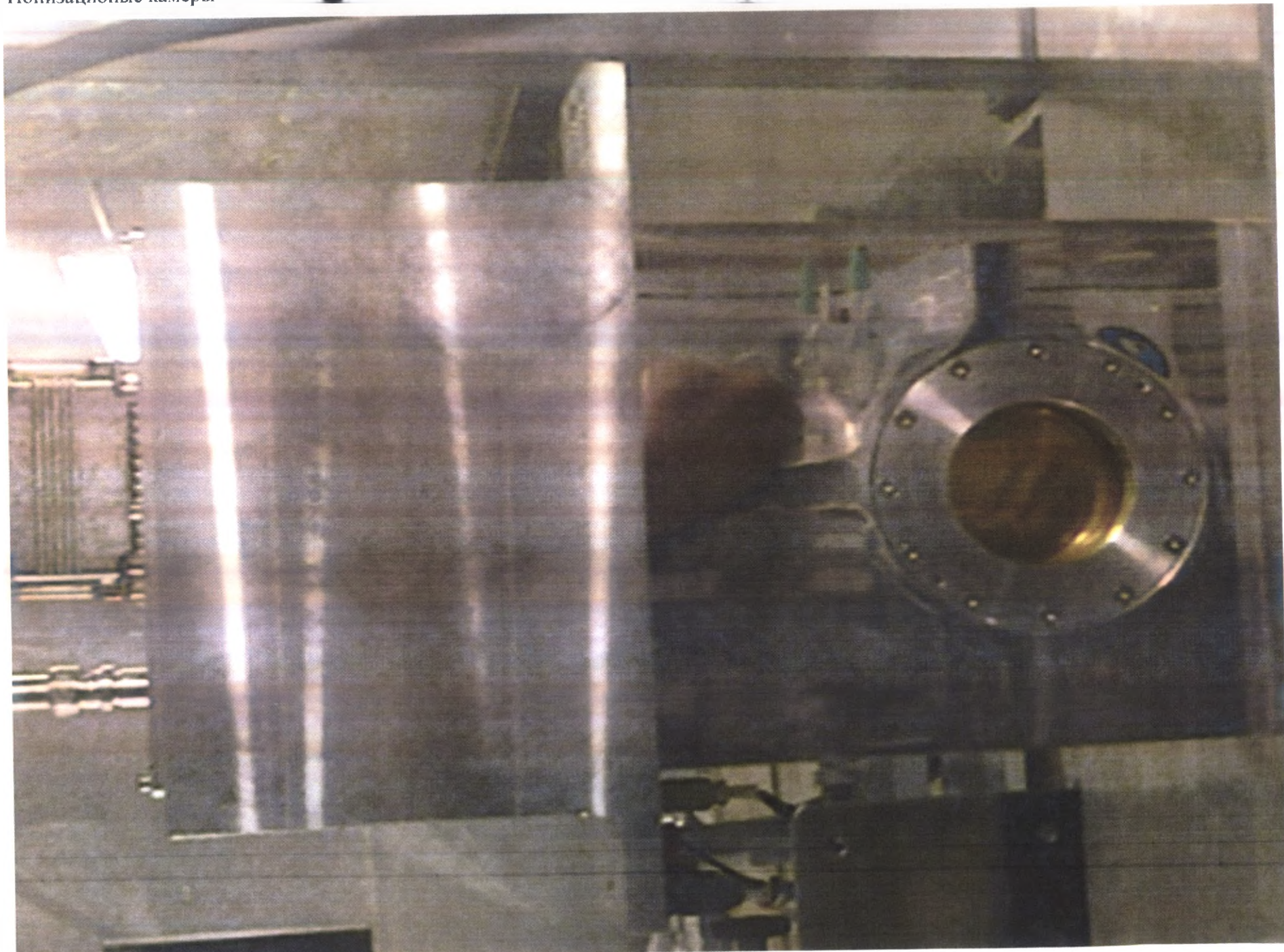


Корректирующие магниты

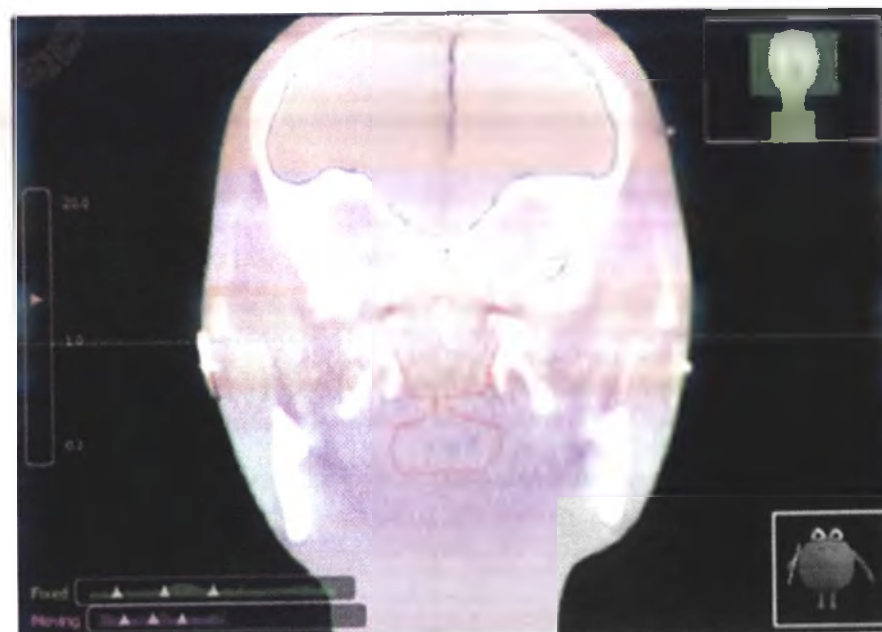
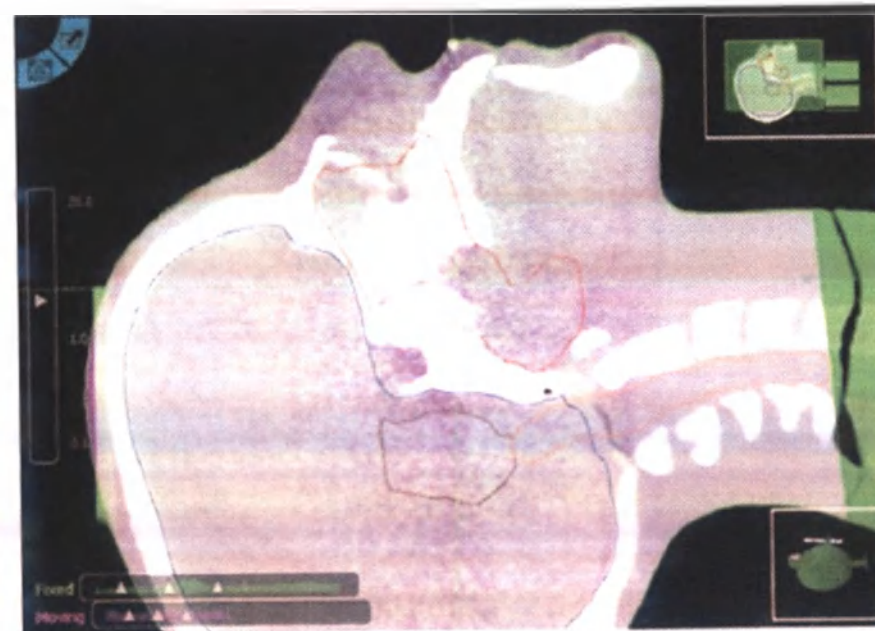
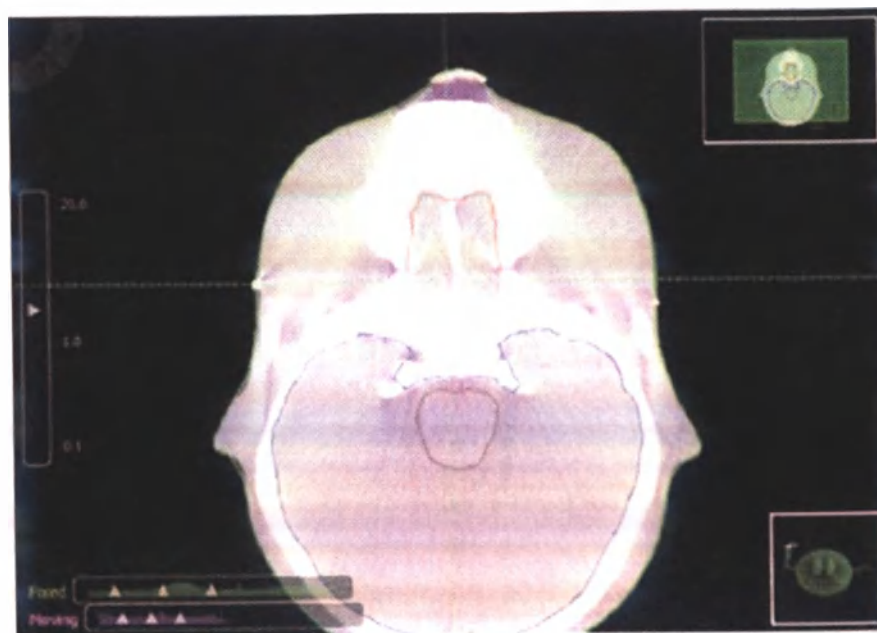




Ионизационные камеры



- система управления adaPTinsight



adapt insight

- Лазерный центратор



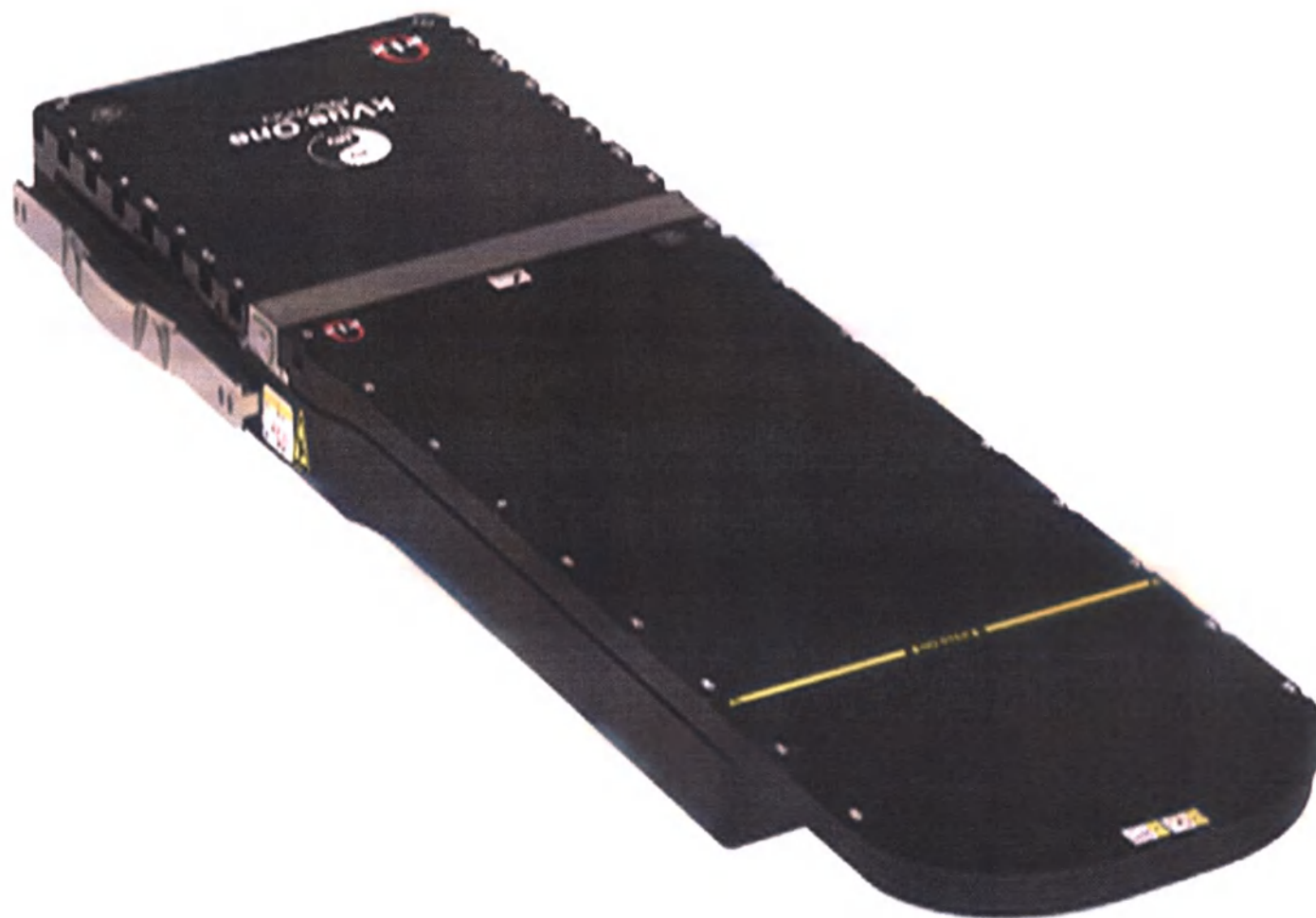
- рентгеновский центратор adaP Insight



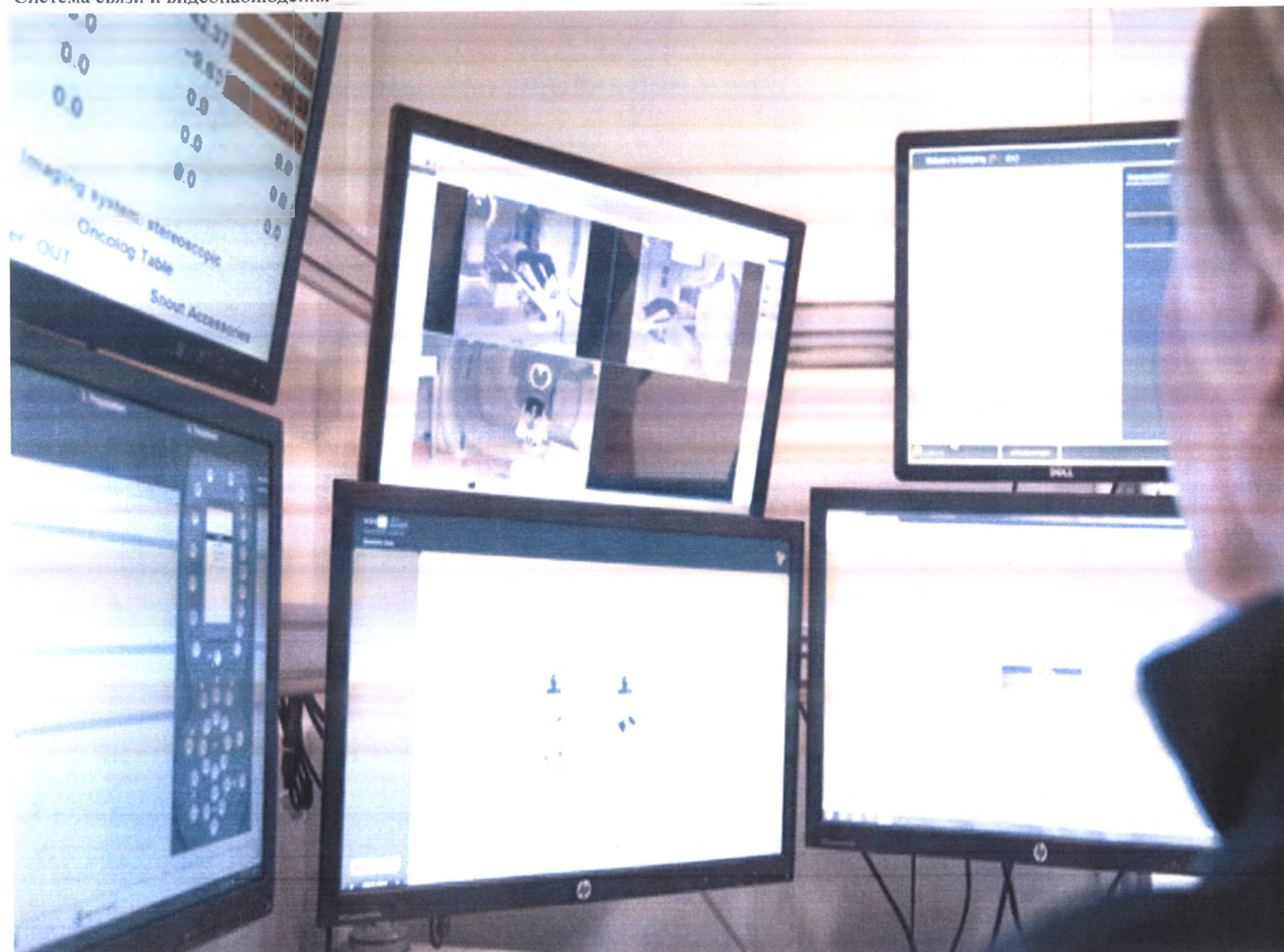
Система позиционирования пациента



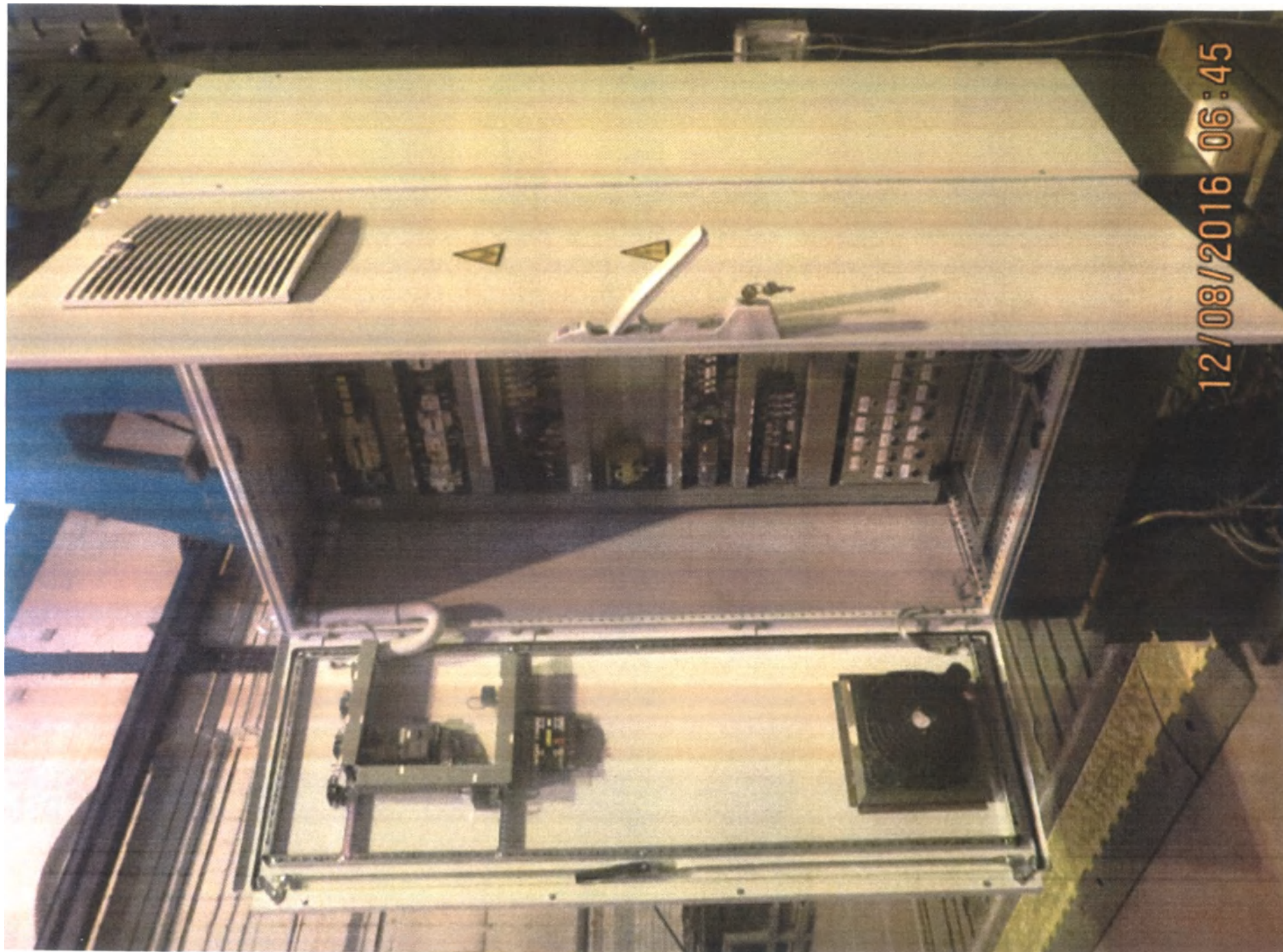
Роботизированный терапевтический стол



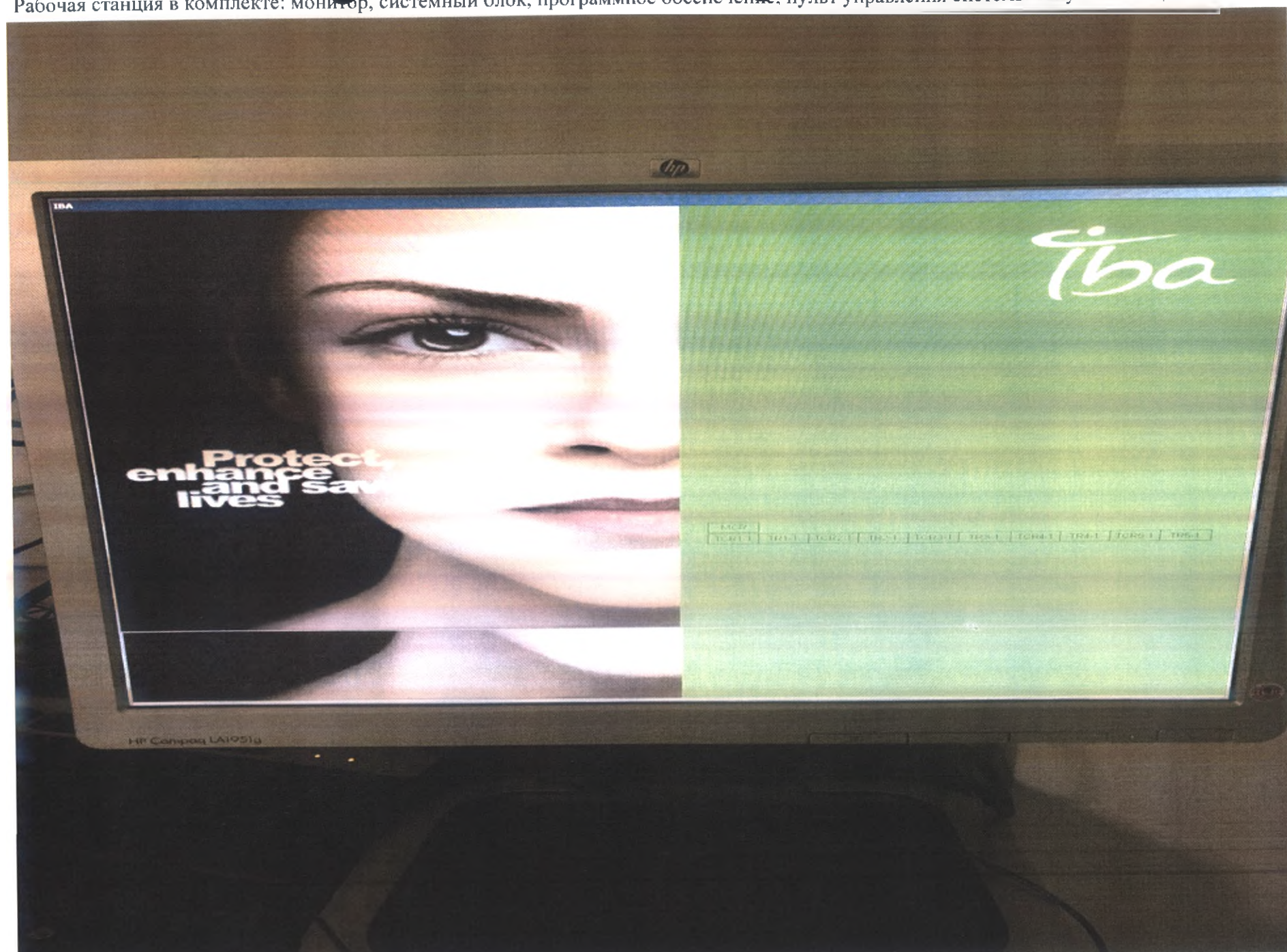
Система связи и видеонаблюдения



Электрический распределительный шкаф



Рабочая станция в комплекте: монитор, системный блок, программное обеспечение, пульт управления системы облучения пациента



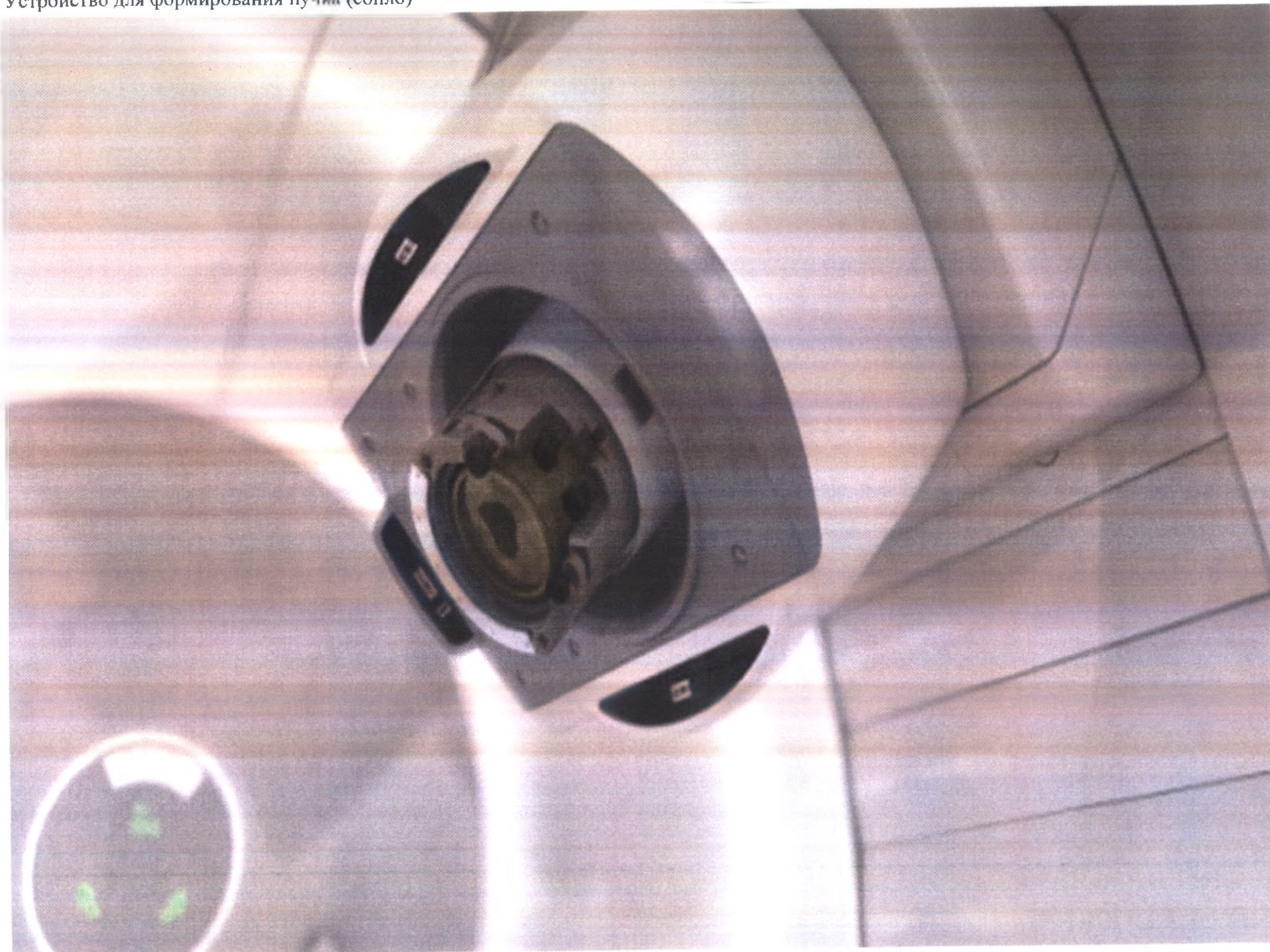
Детектор вакуумной течи



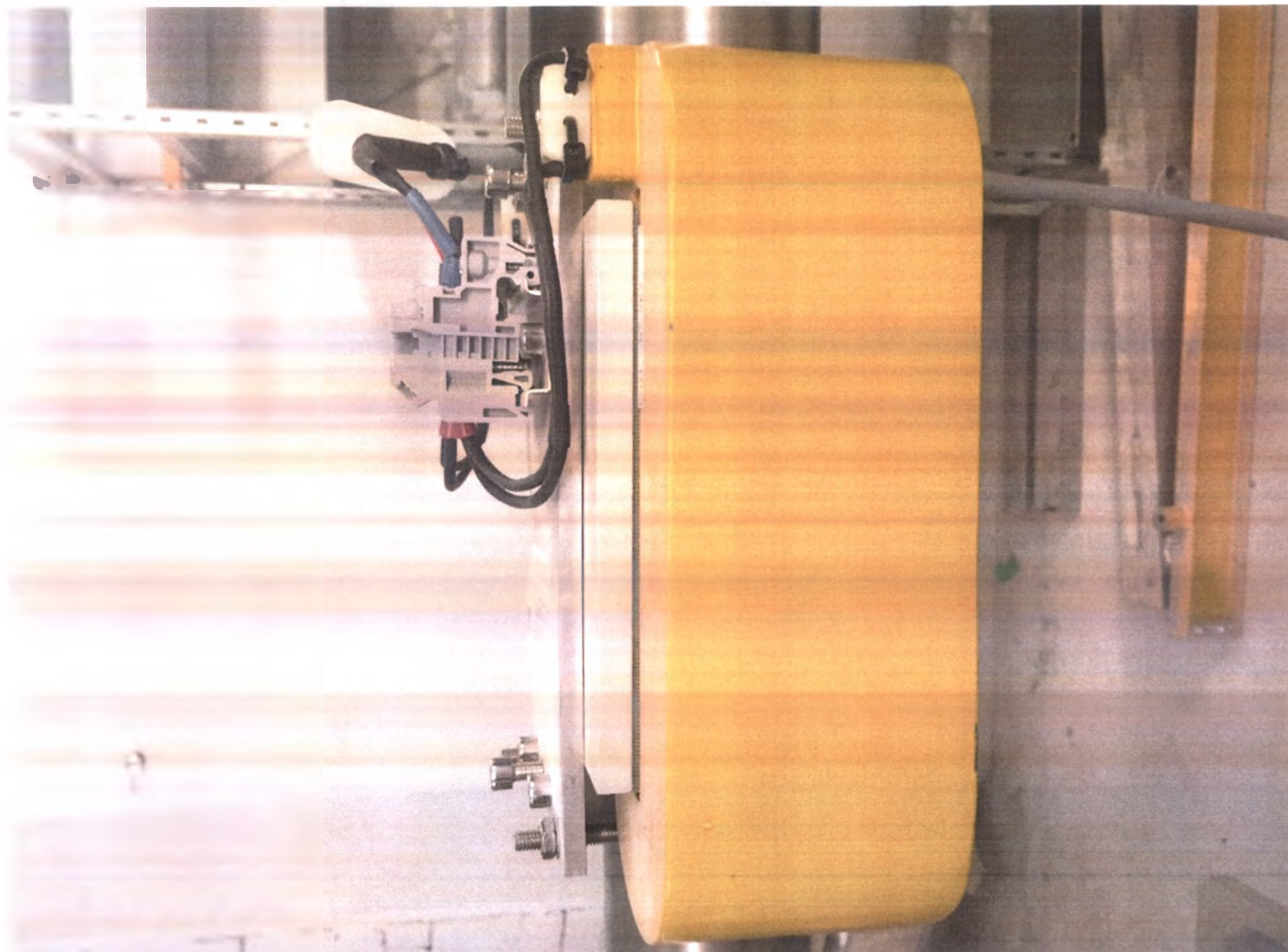
Подъемное устройство для манипуляций с соплом гантри



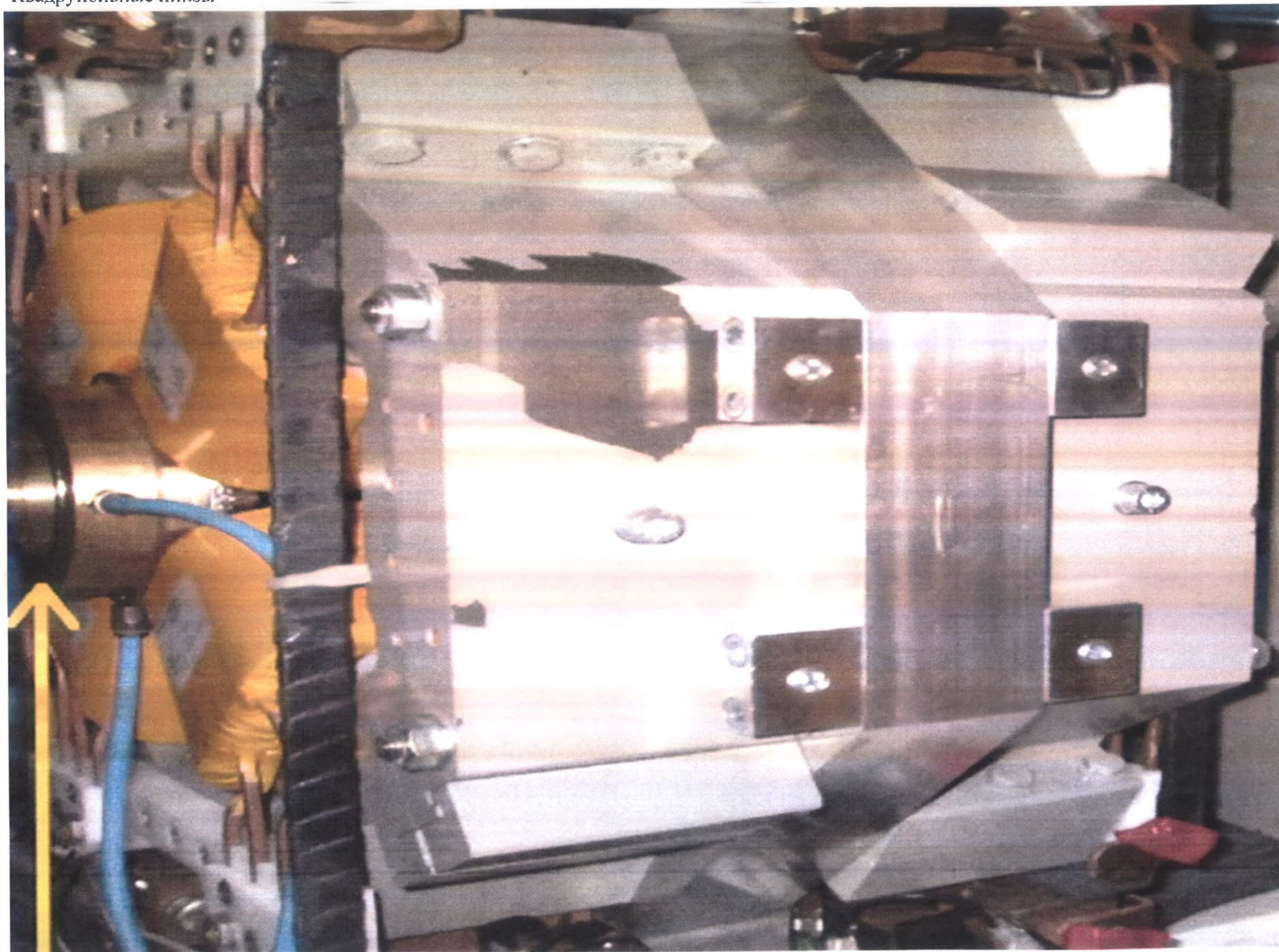
Устройство для формирования пучка (сопло)



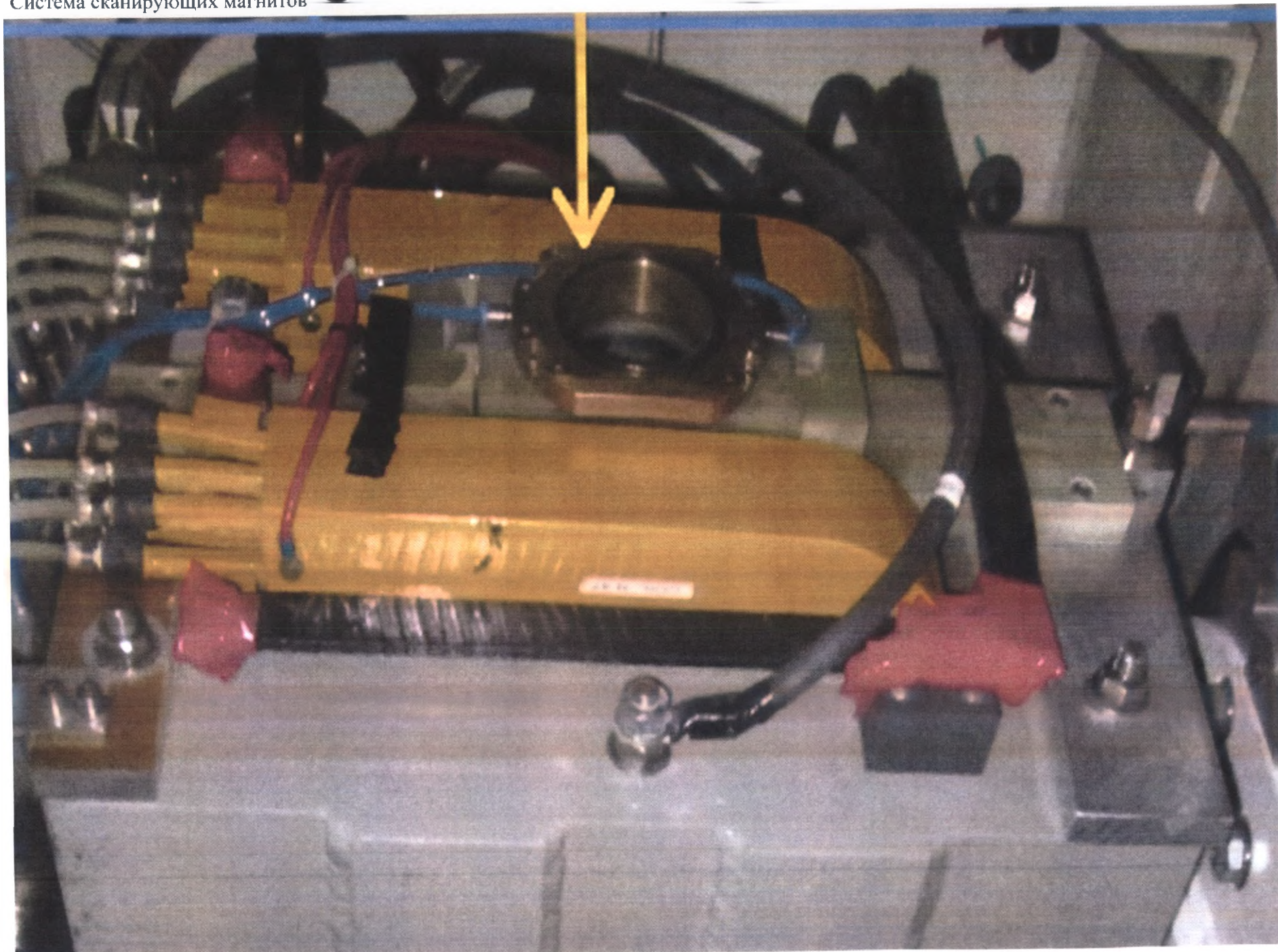
Система отклоняющих магнитов



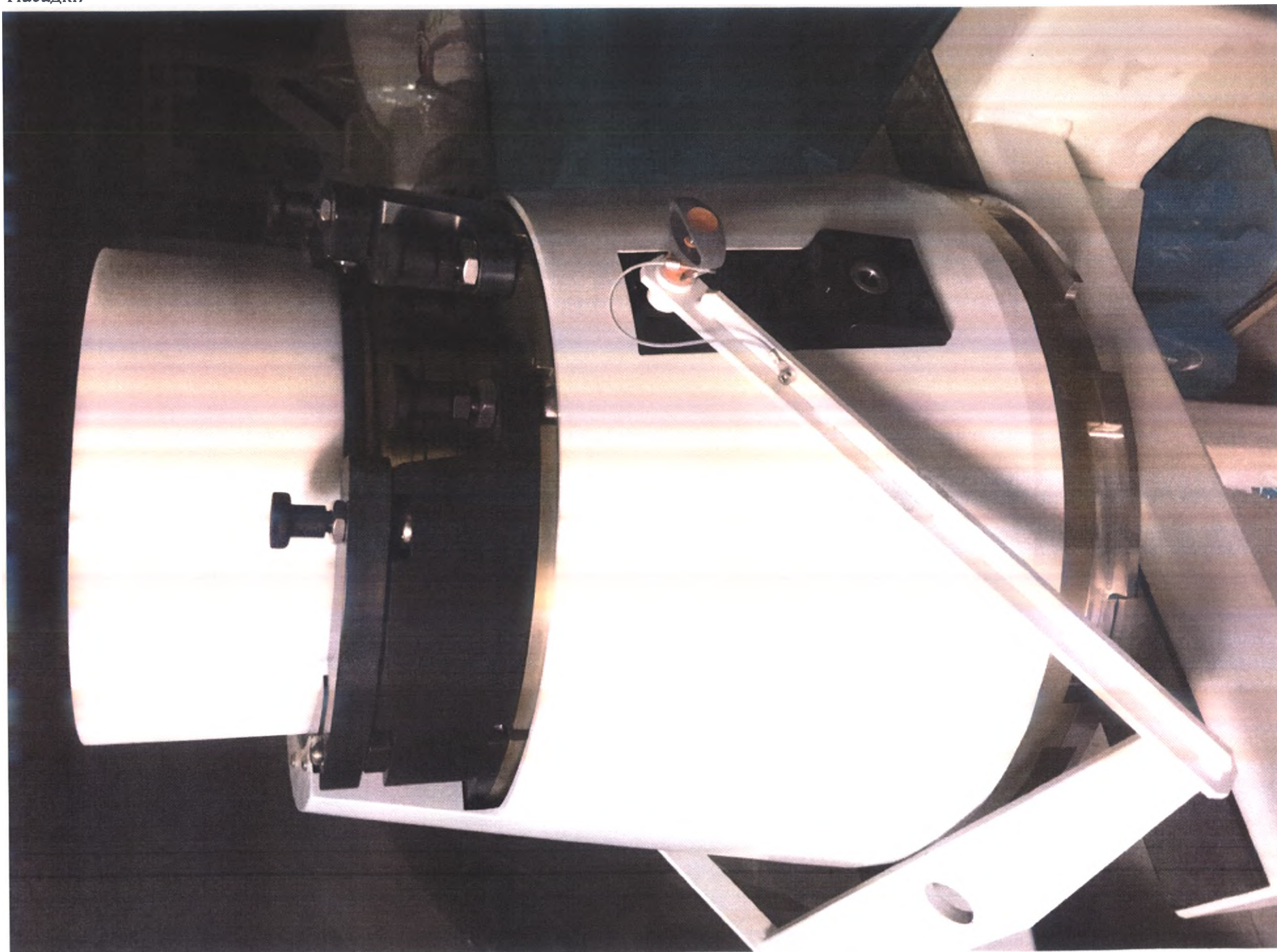
Квадрупольные линзы



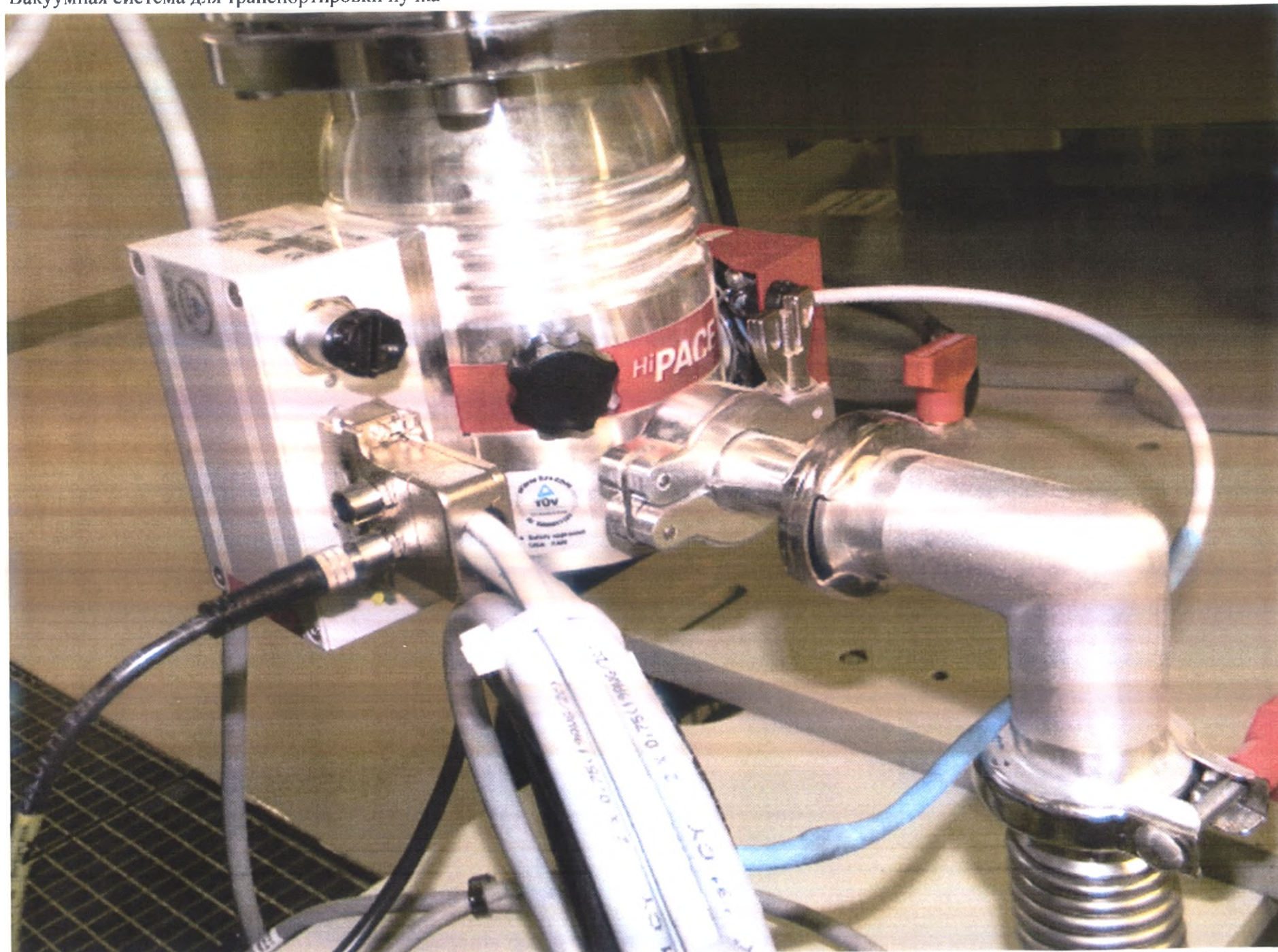
Система сканирующих магнитов



Насадки



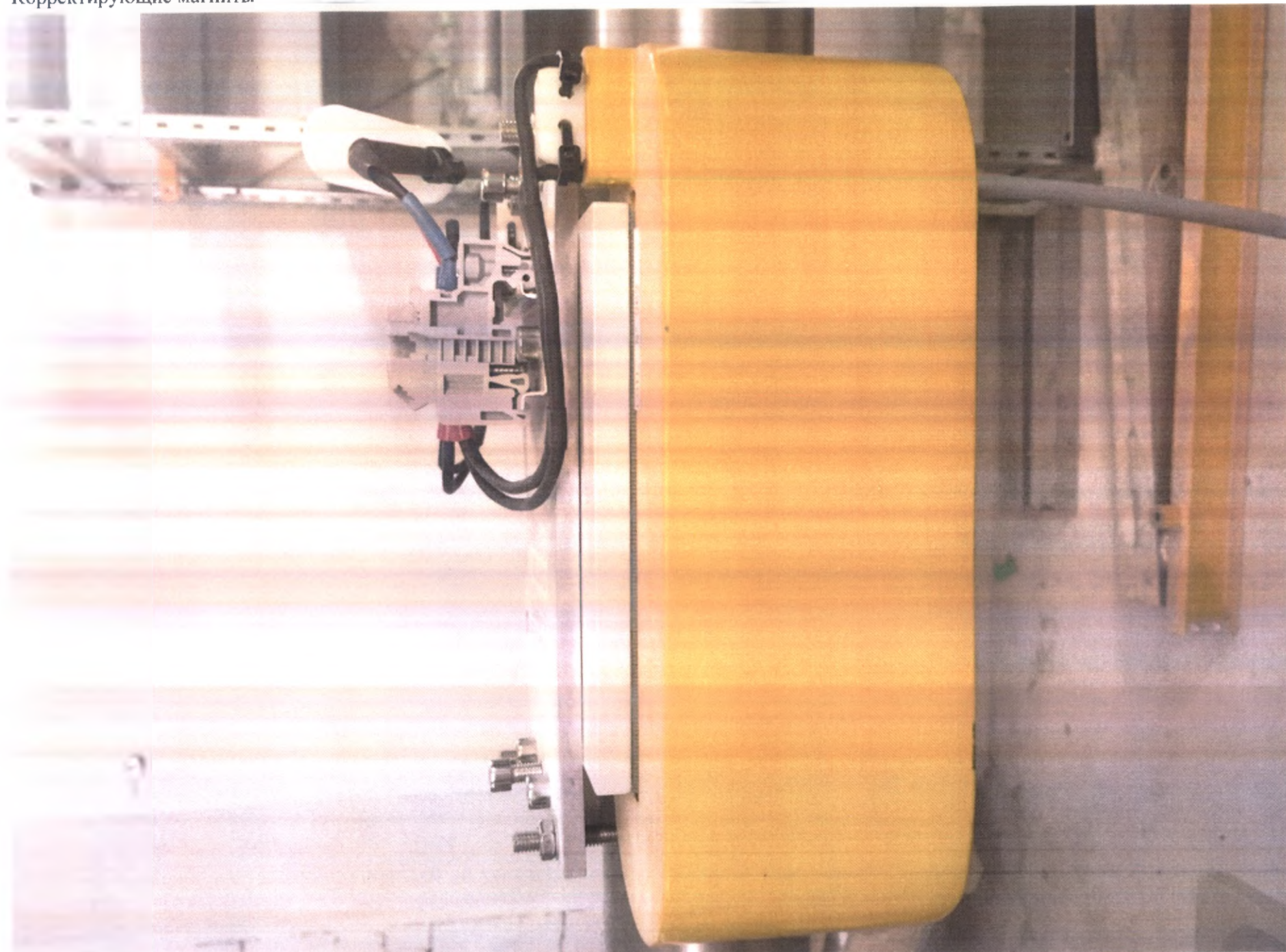
Вакуумная система для транспортировки пучка



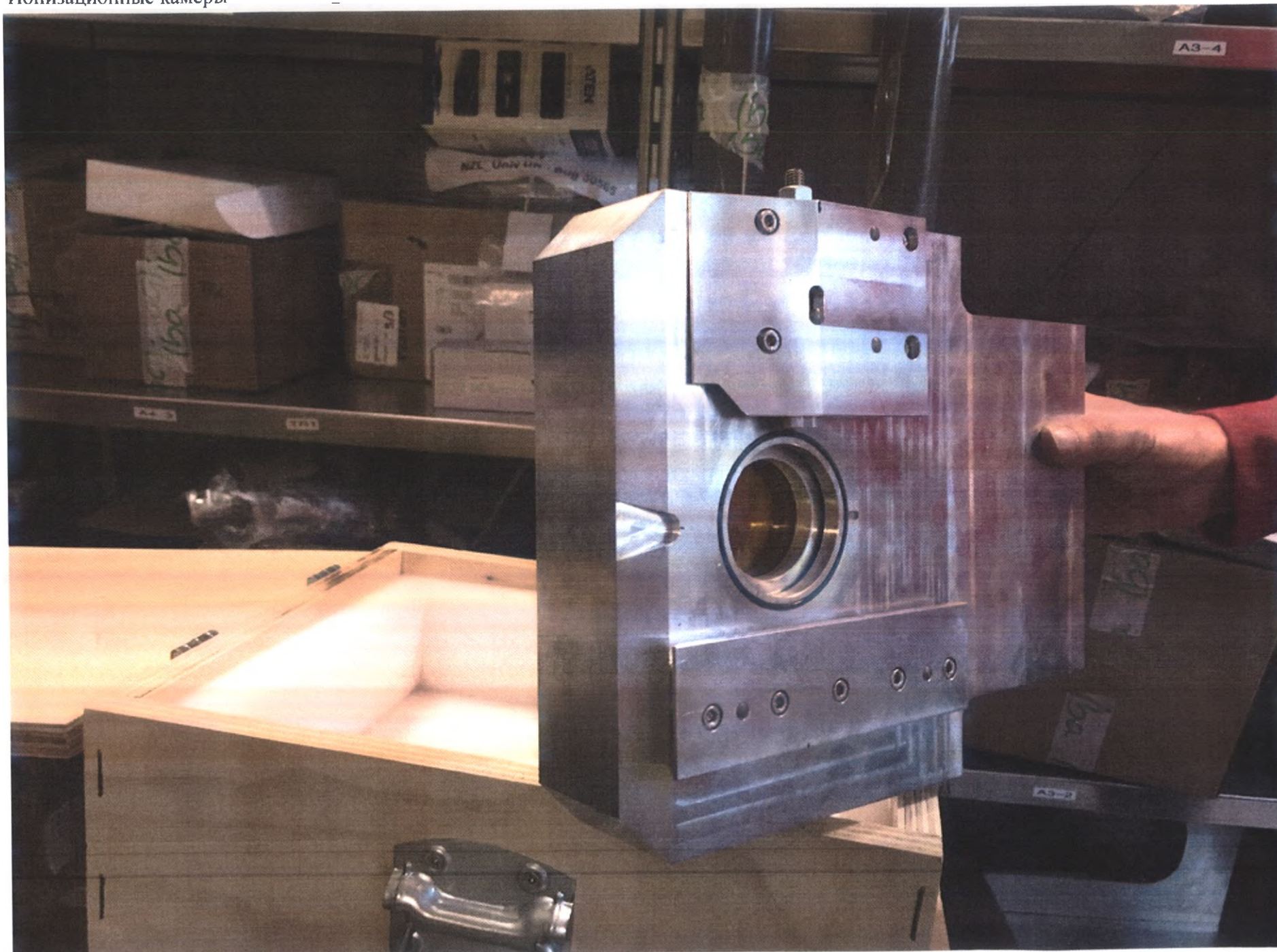
Мониторы положения пучка

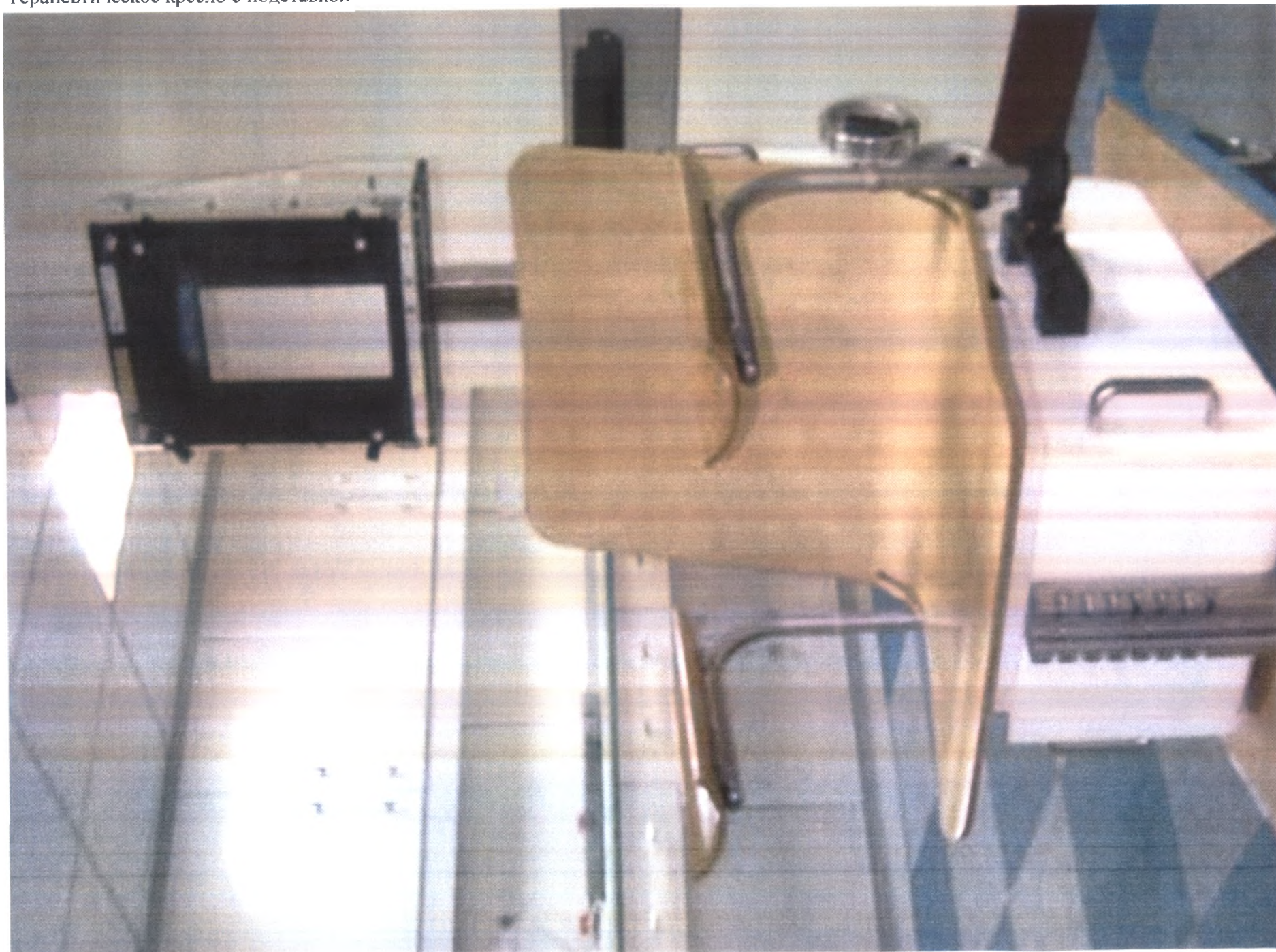


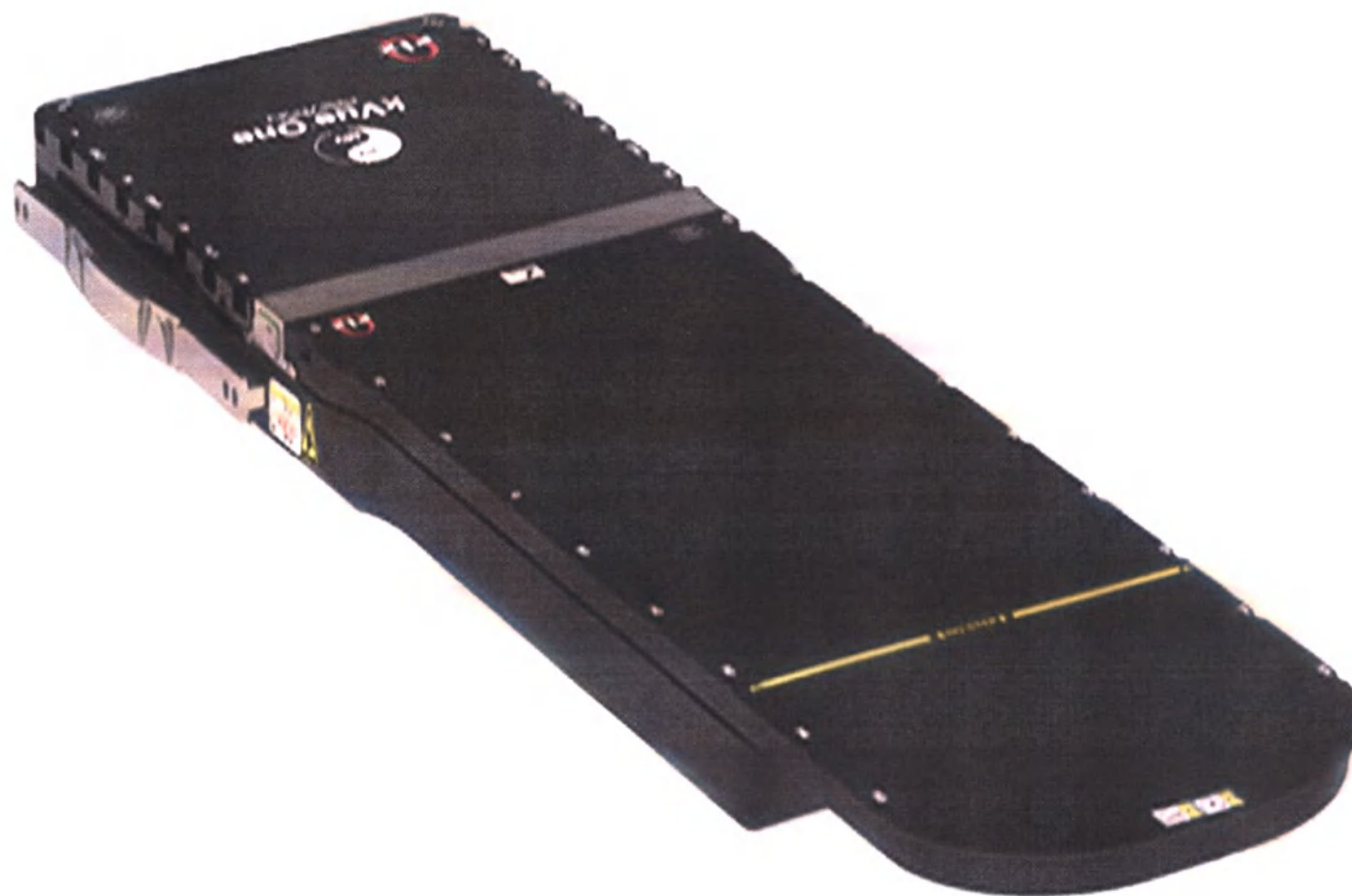
Корректирующие магниты



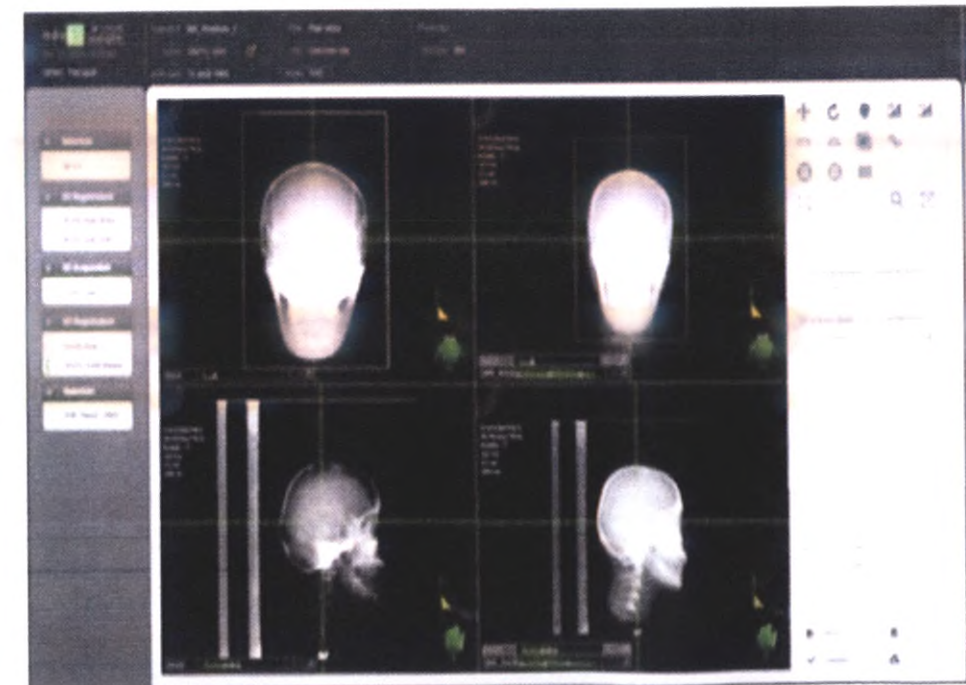
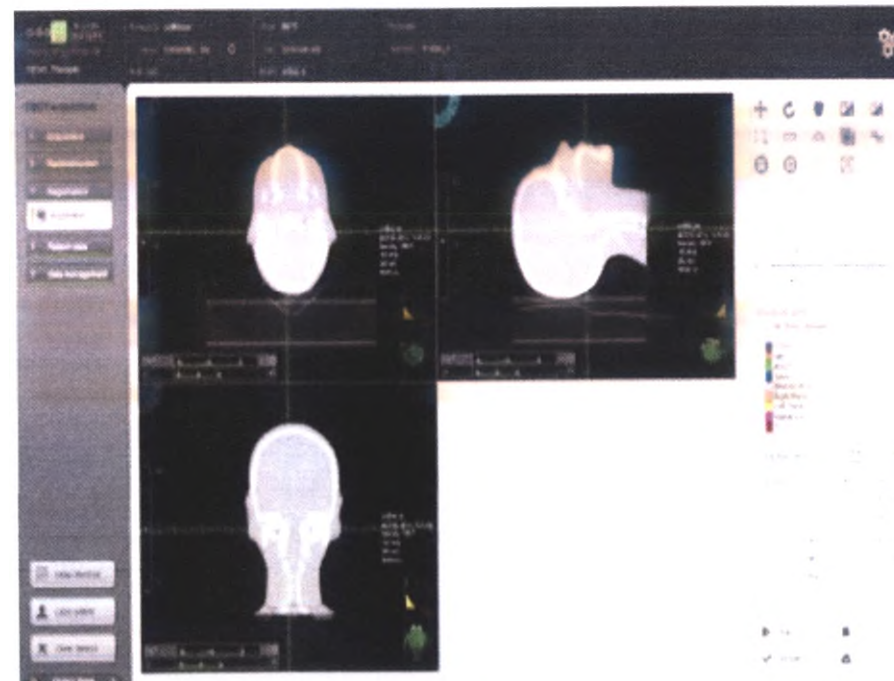
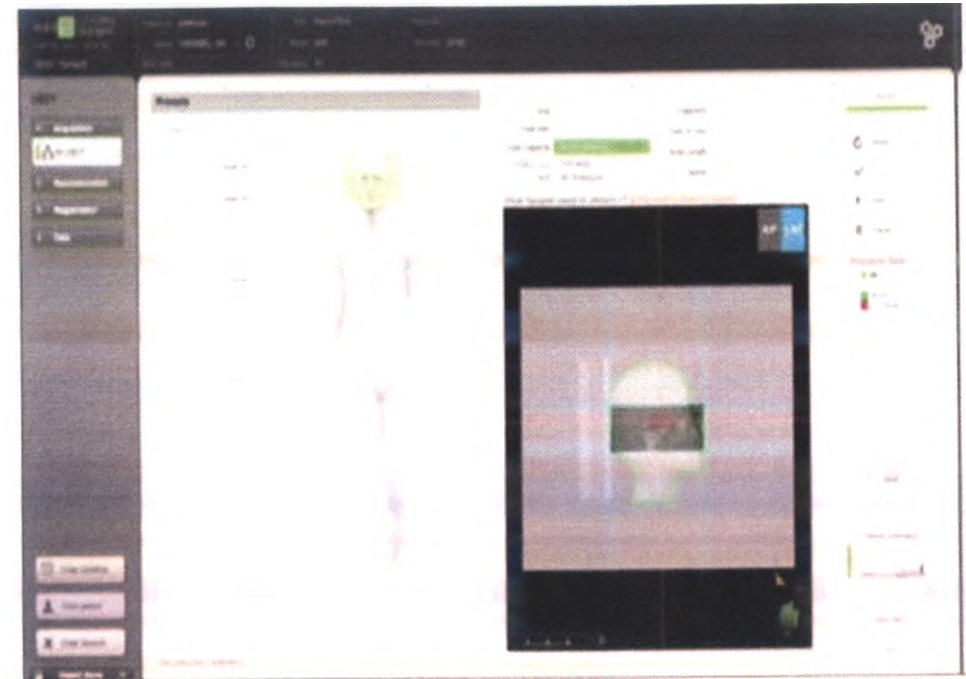
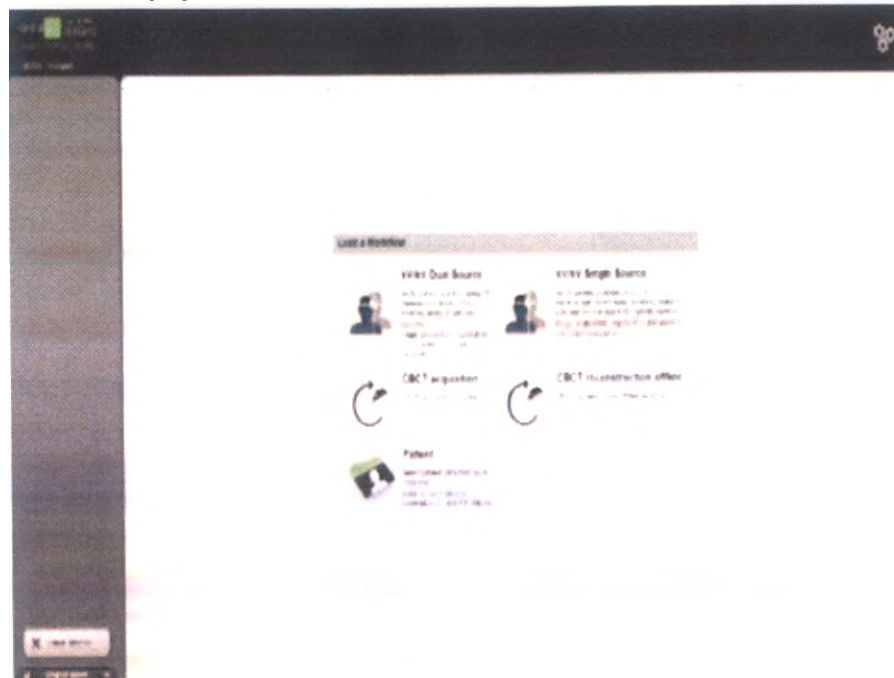
Ионизационные камеры







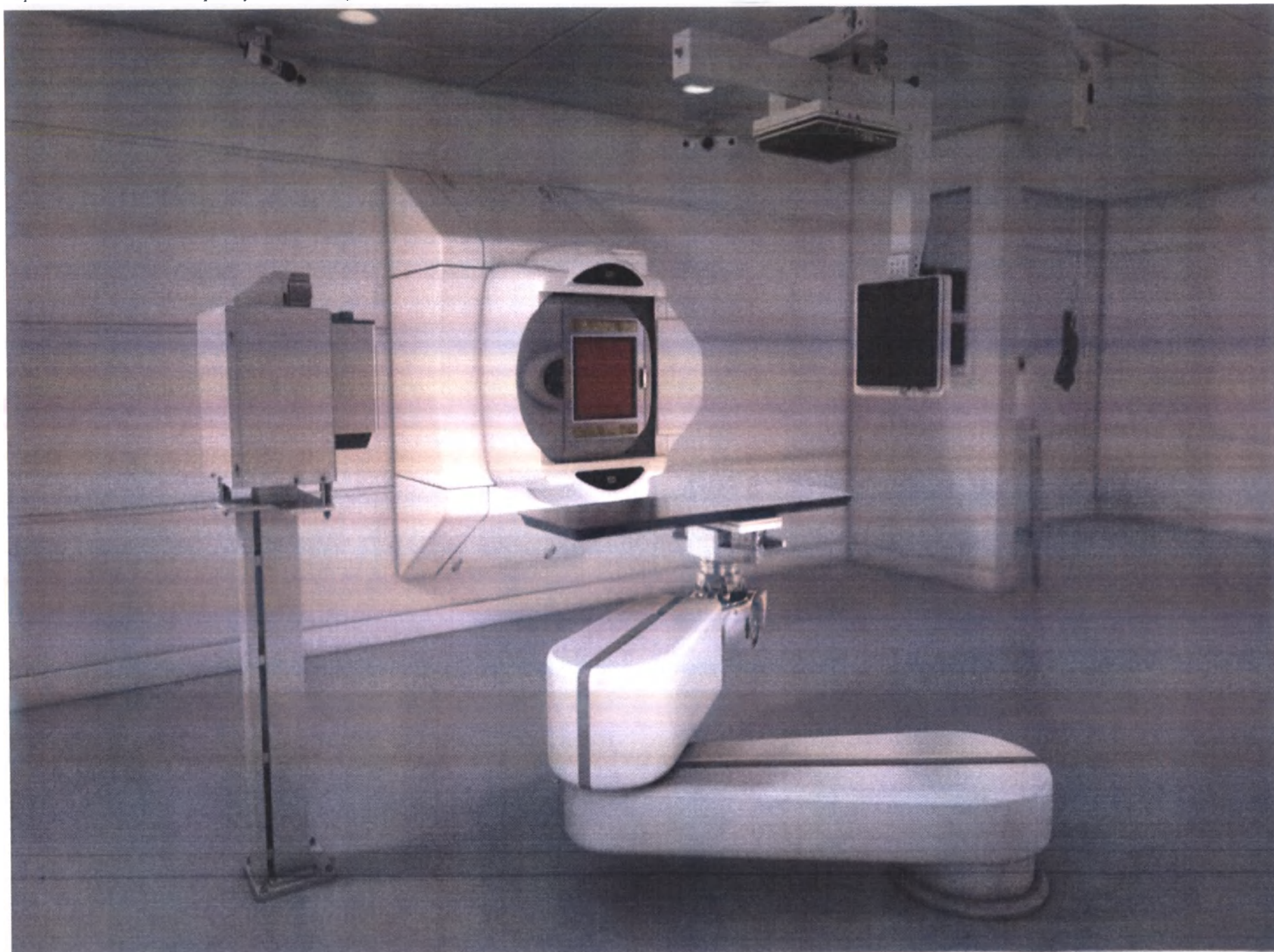
- система управления adaPTinsight.

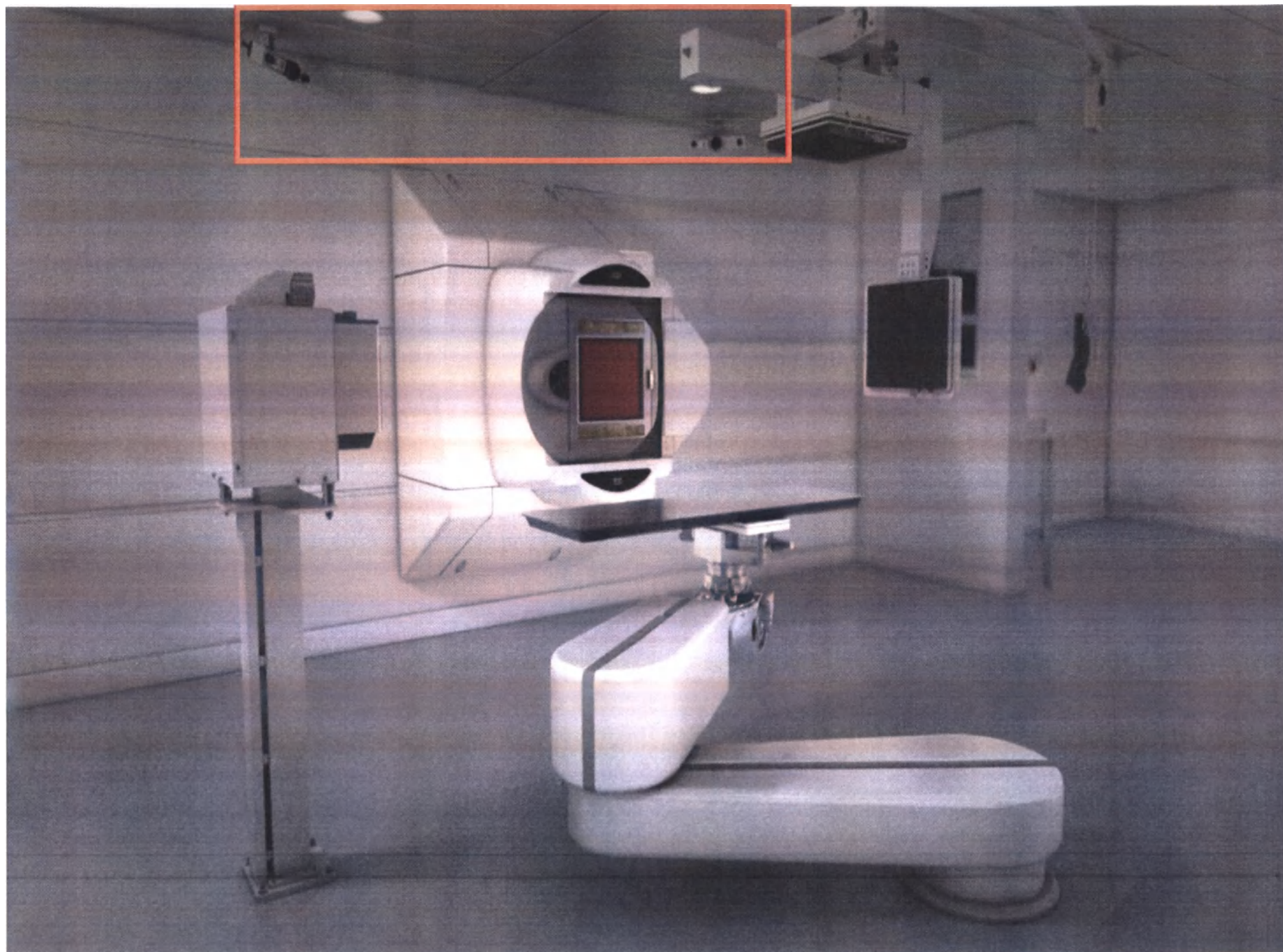


-Лазерный центратор



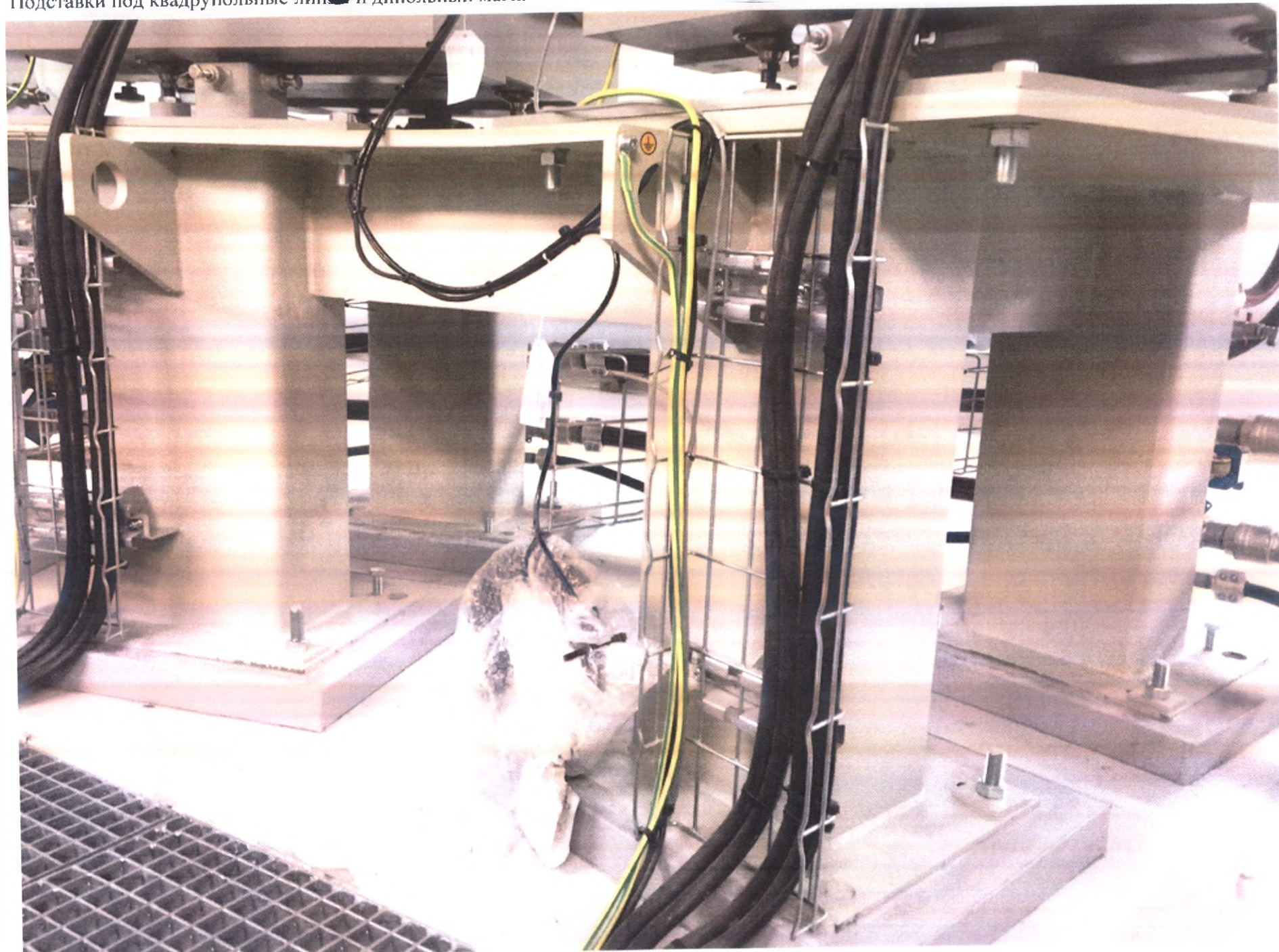
- рентгеновский центратор adaPTinight







Подставки под квадрупольные линзы и дипольный магнит



Рабочая станция в комплекте: монитор, системный блок, программное обеспечение, пульт управления системы облучения пациента

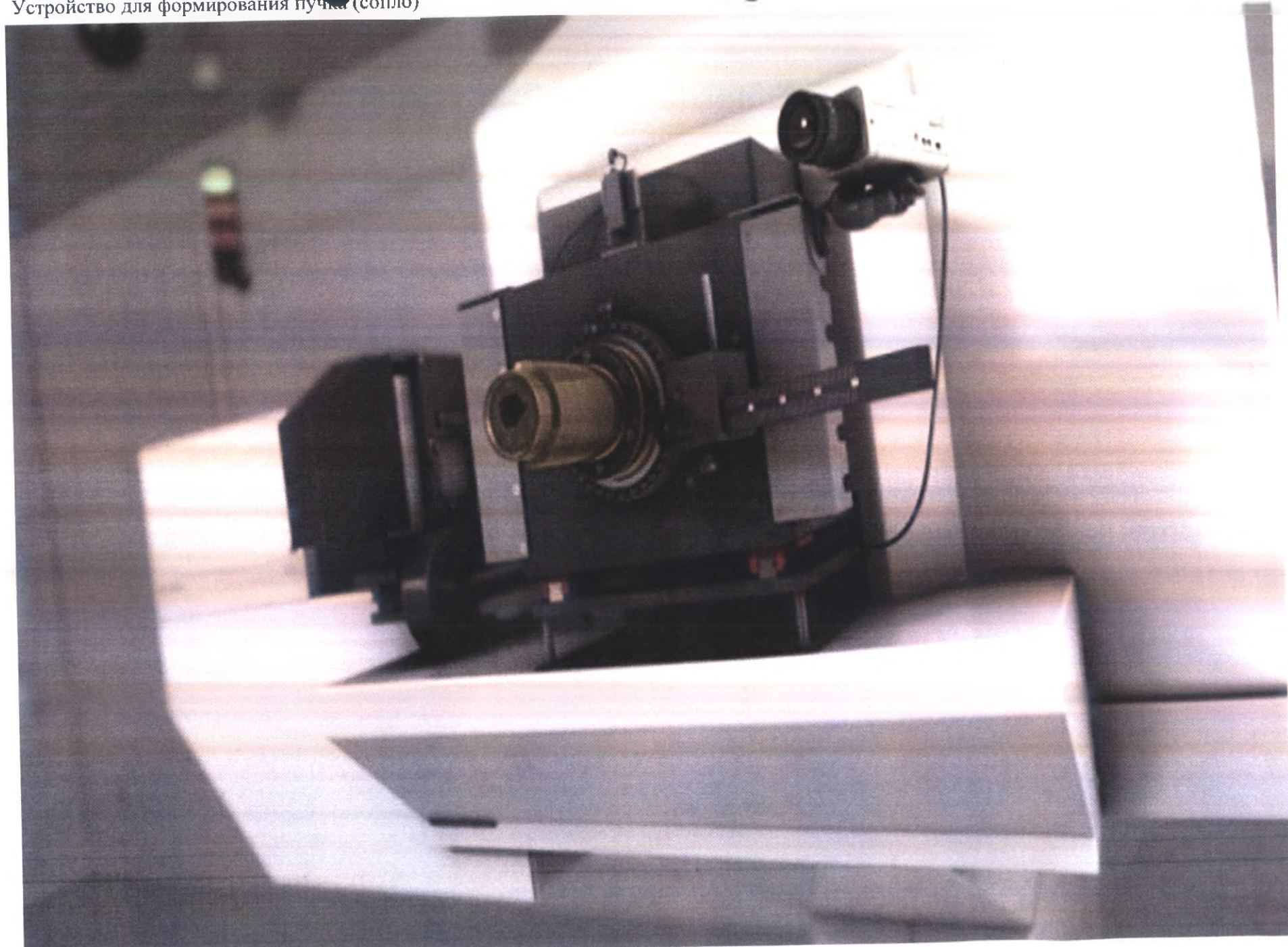


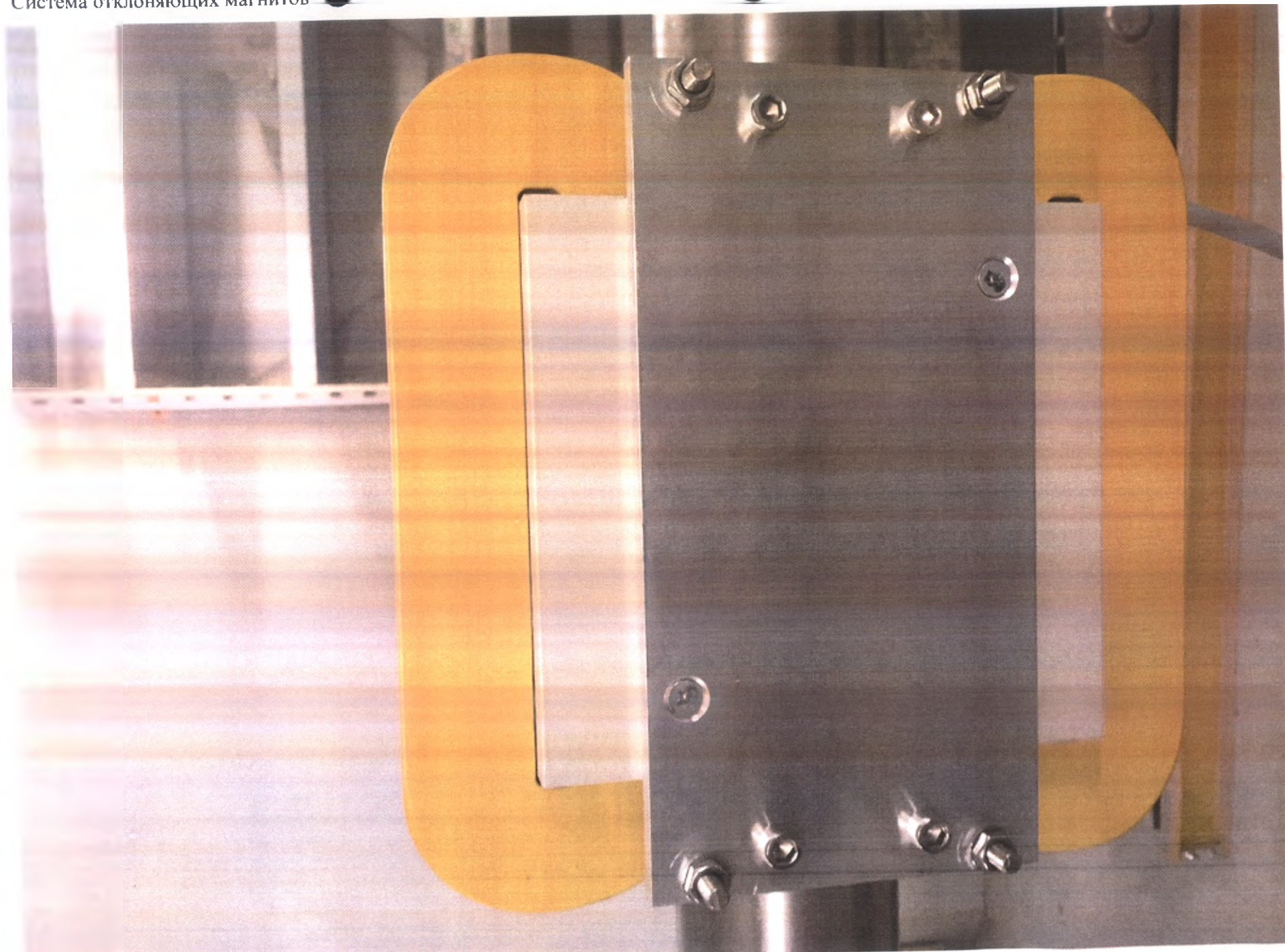
Детектор вакуумной течи



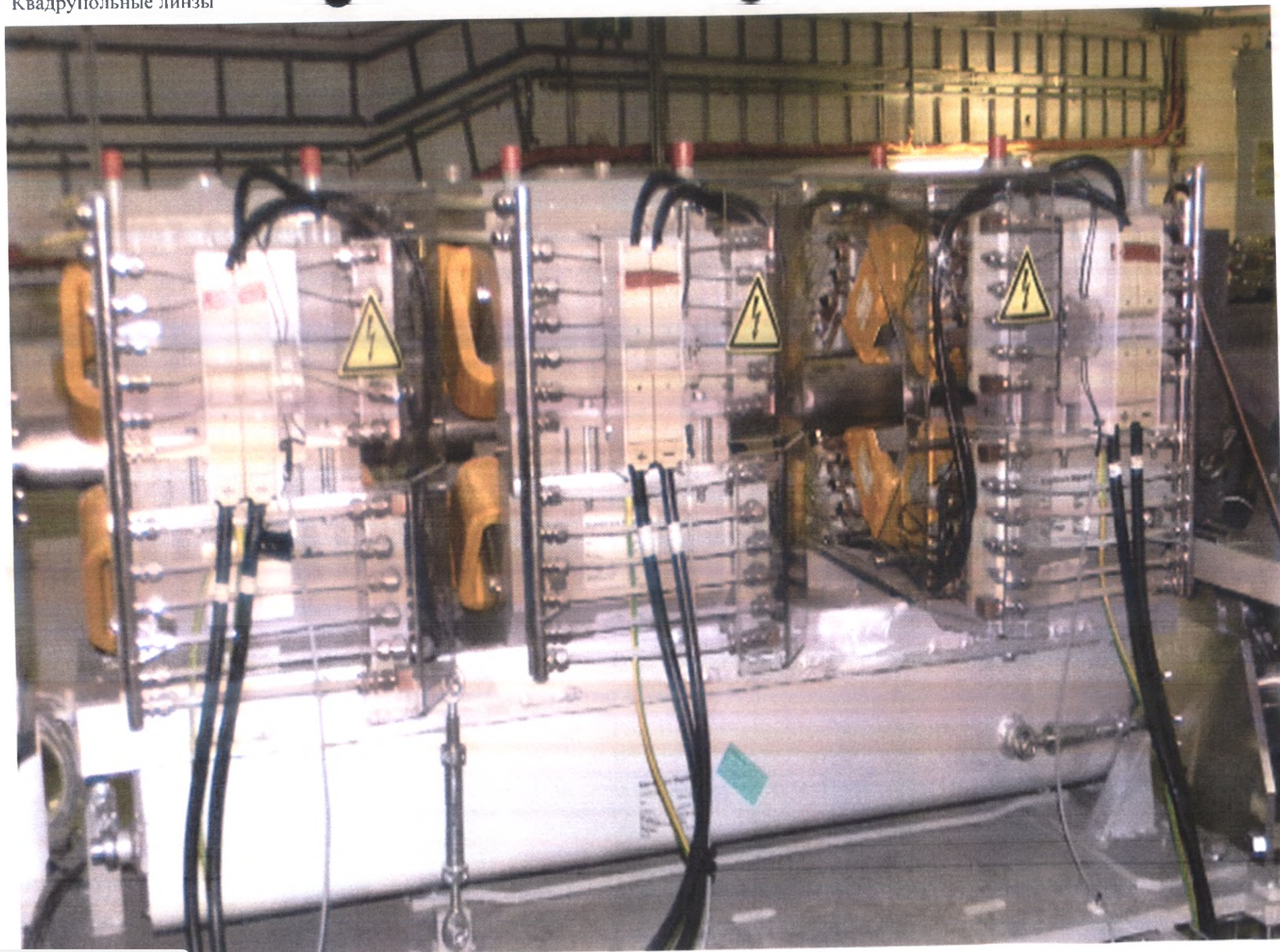
Комната облучения опухолей глаза (при необходимости):
Устройство для формирования пучка (сопло)

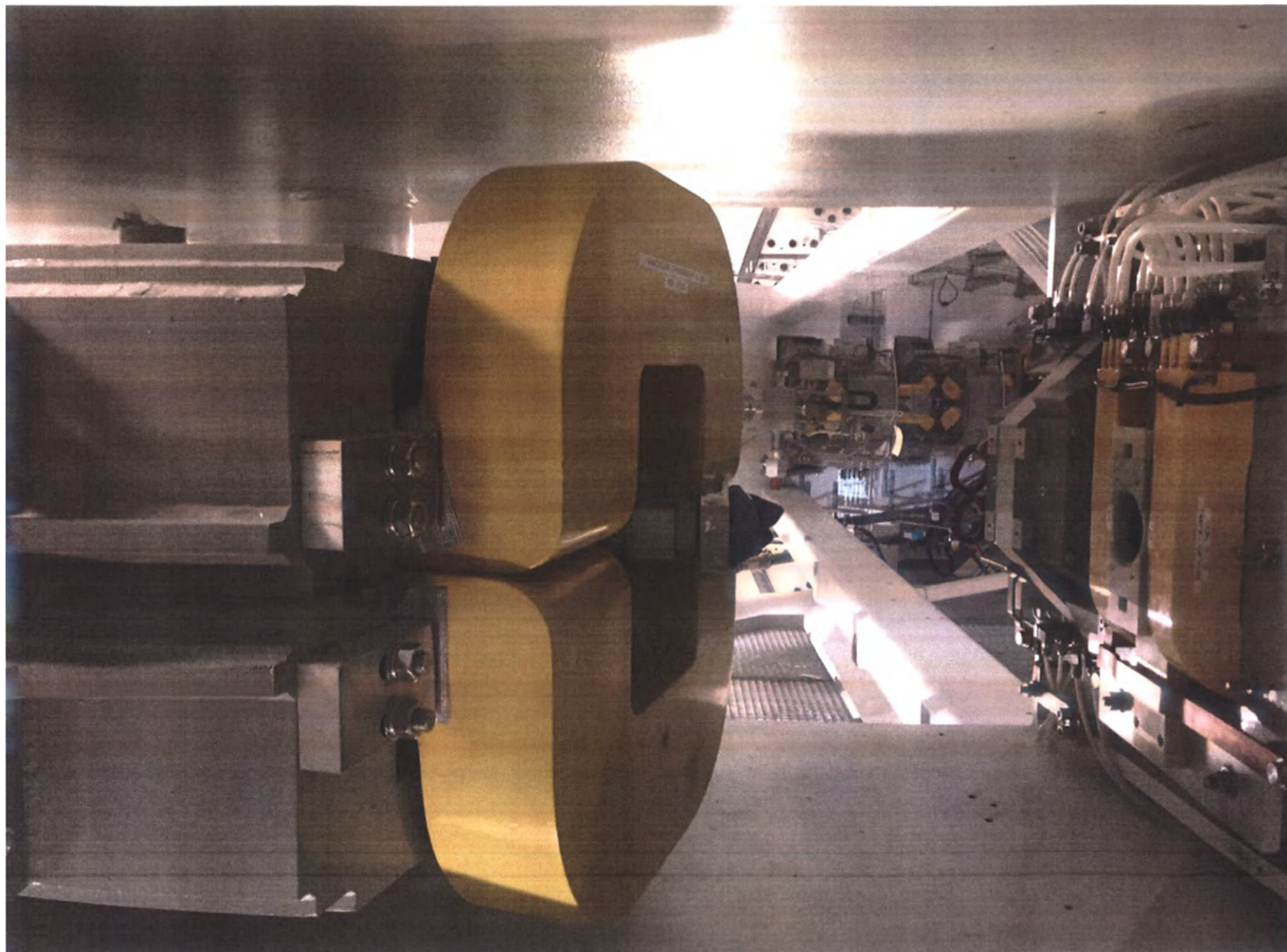
85

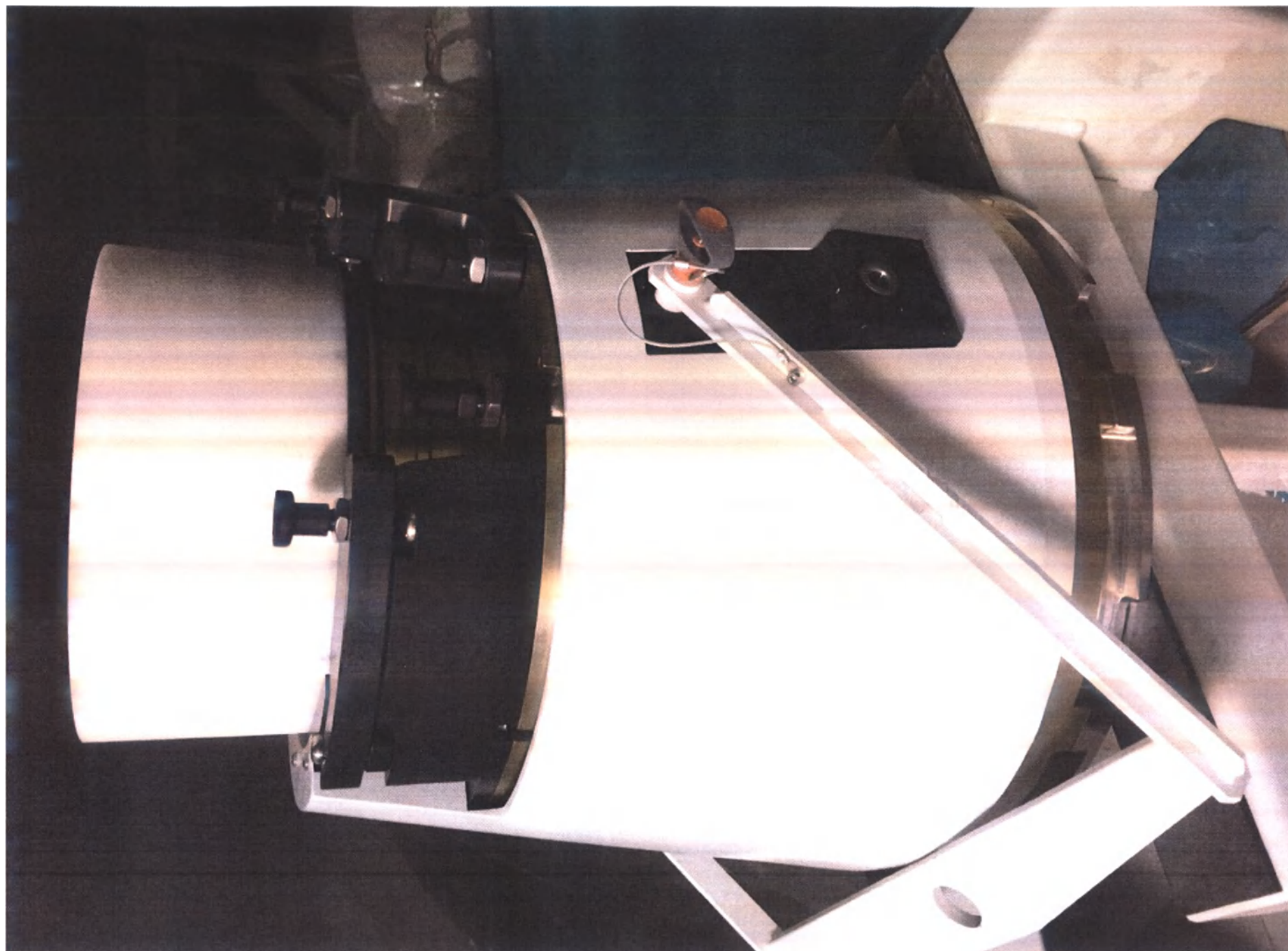


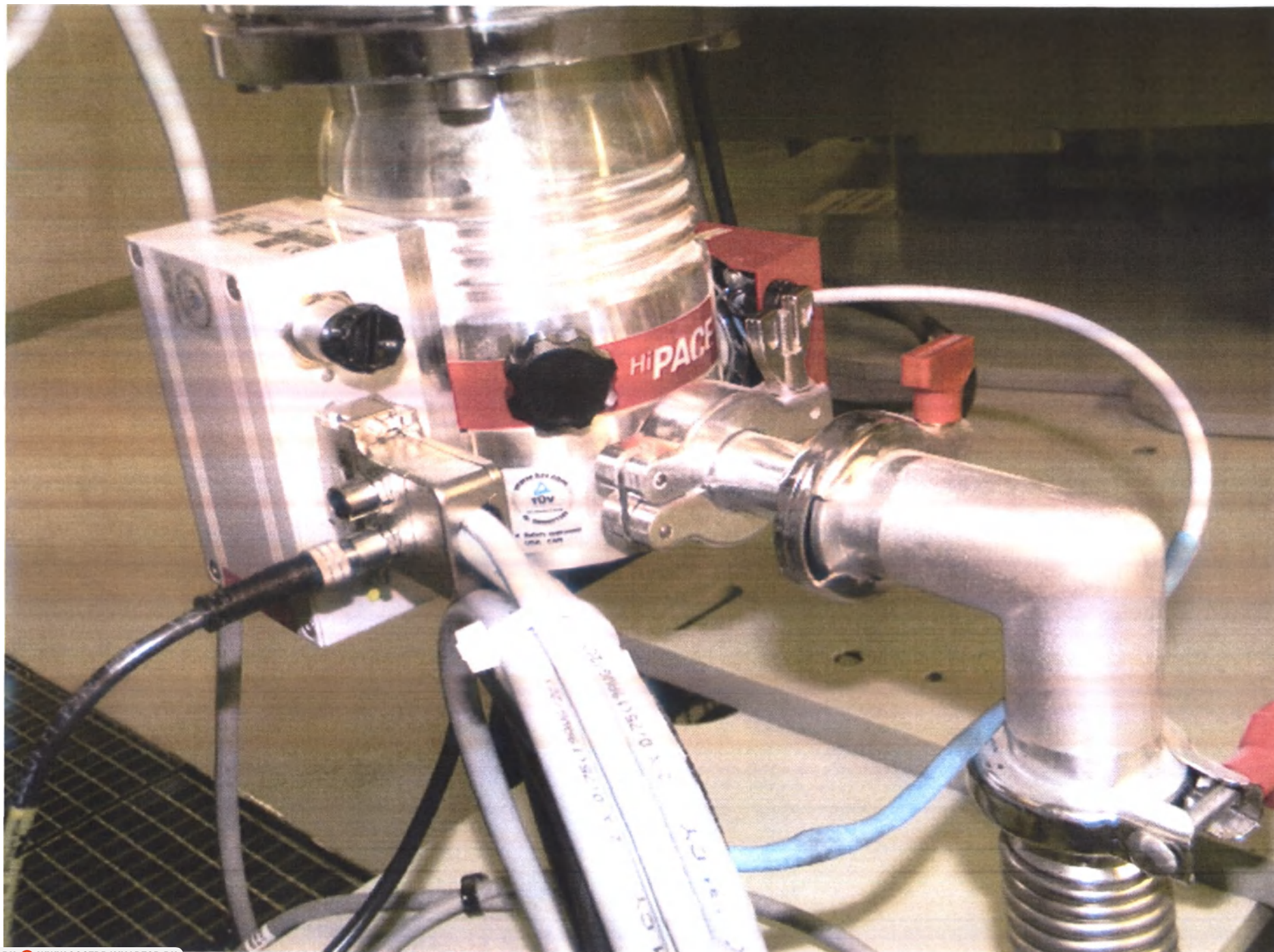


Квадрупольные линзы

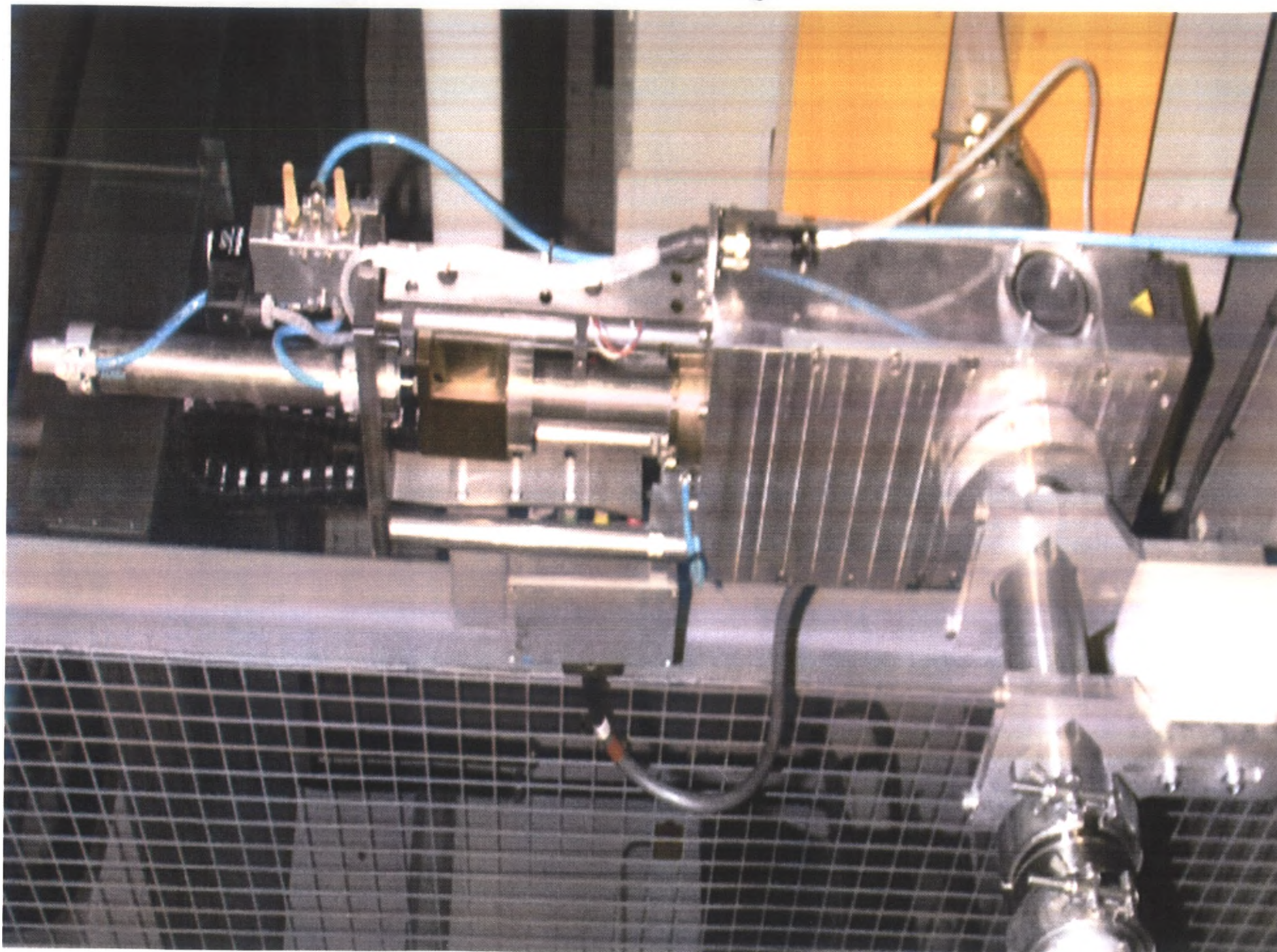




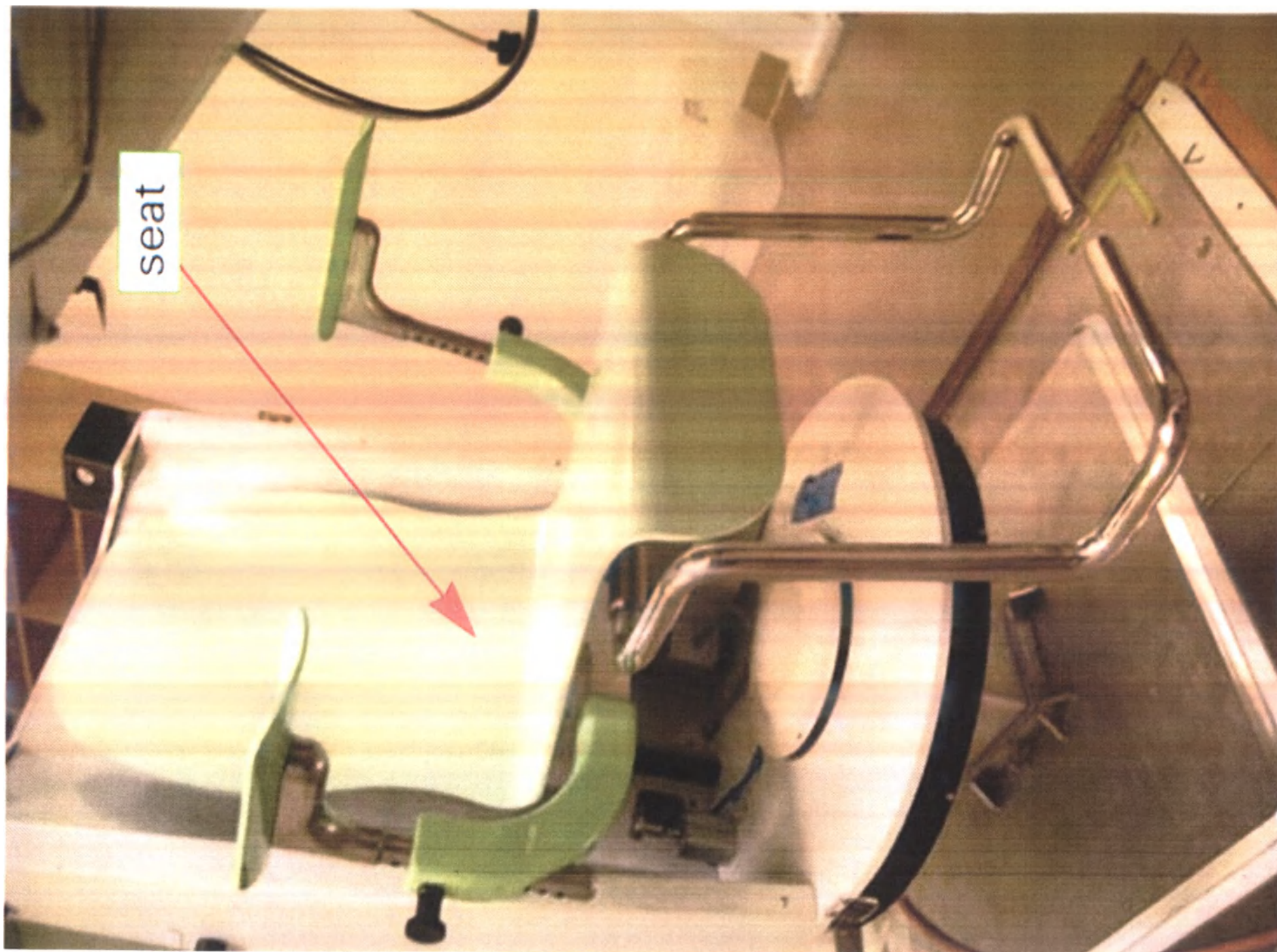


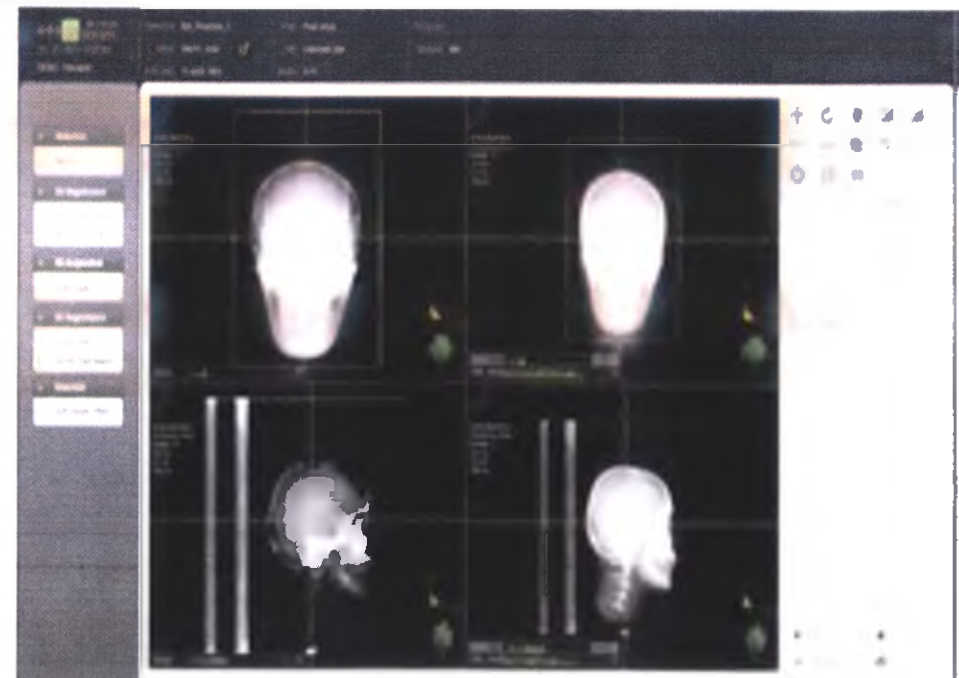
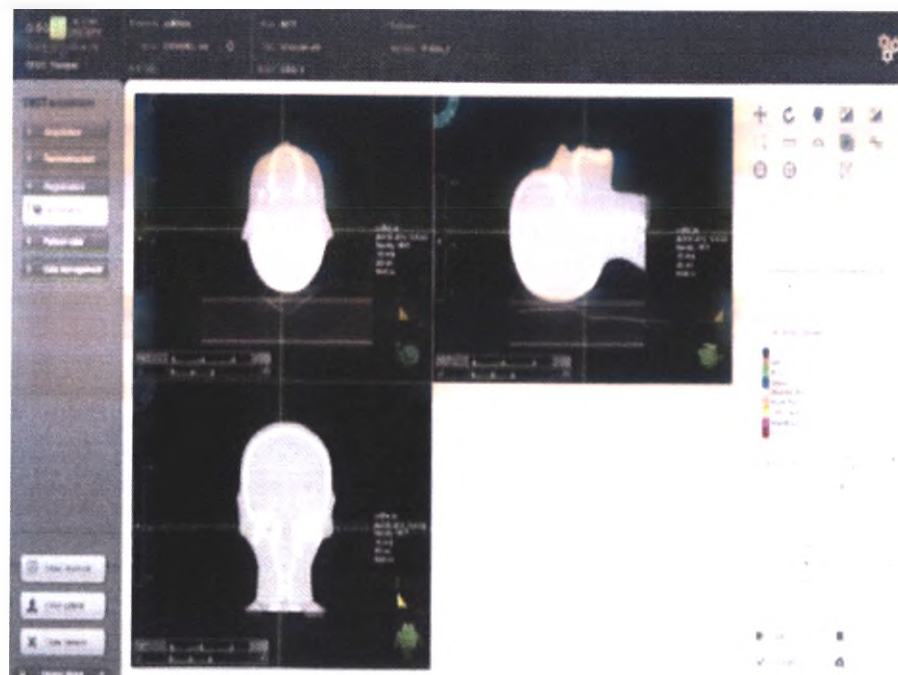
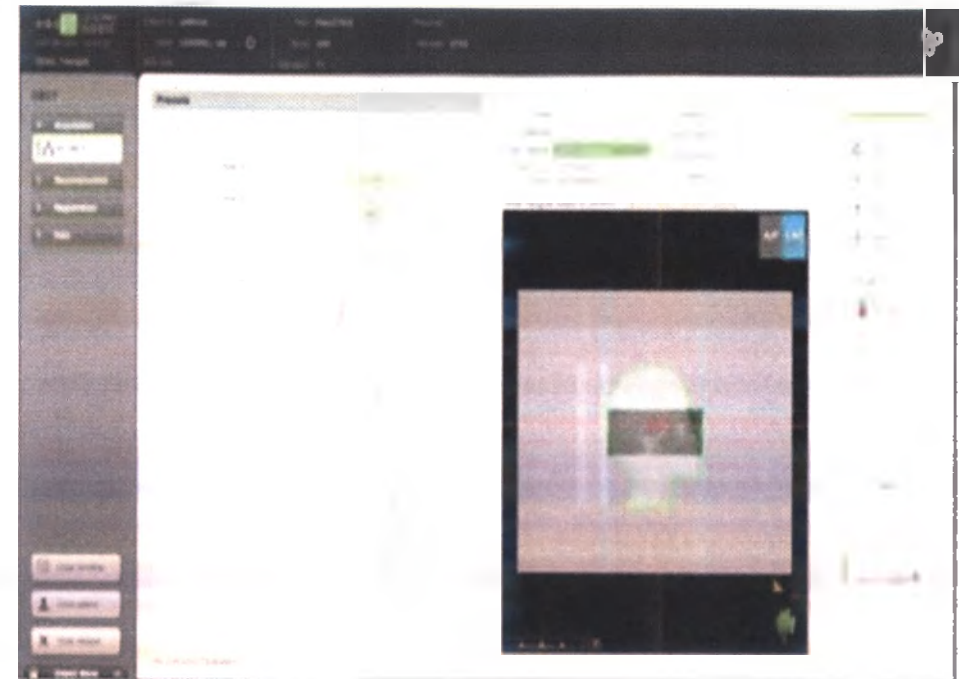
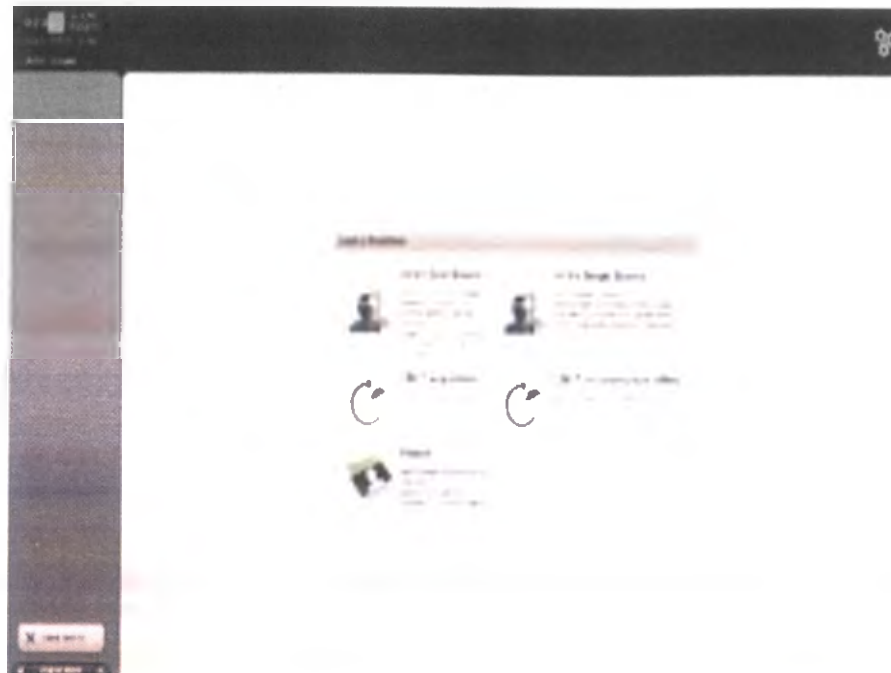






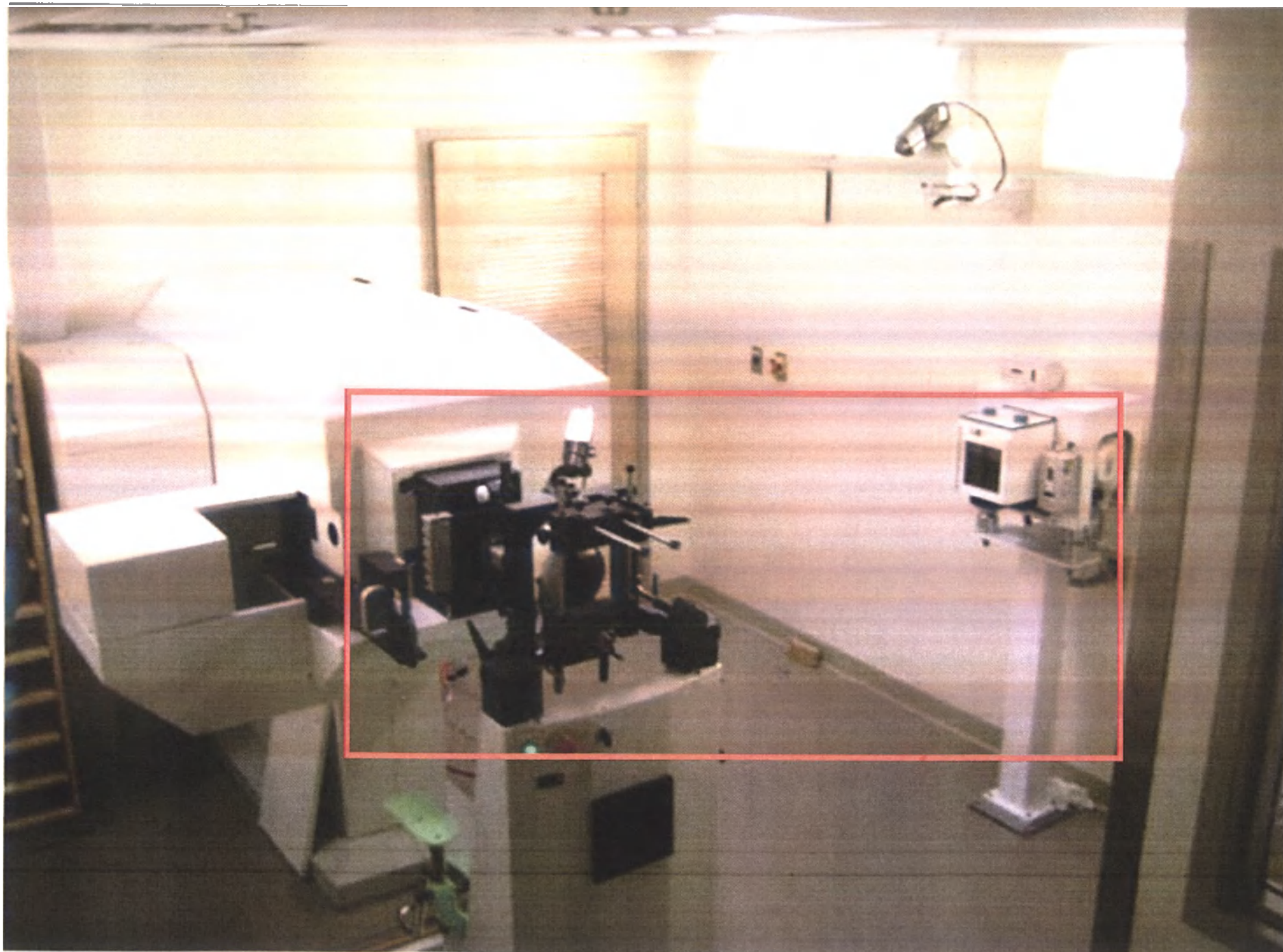




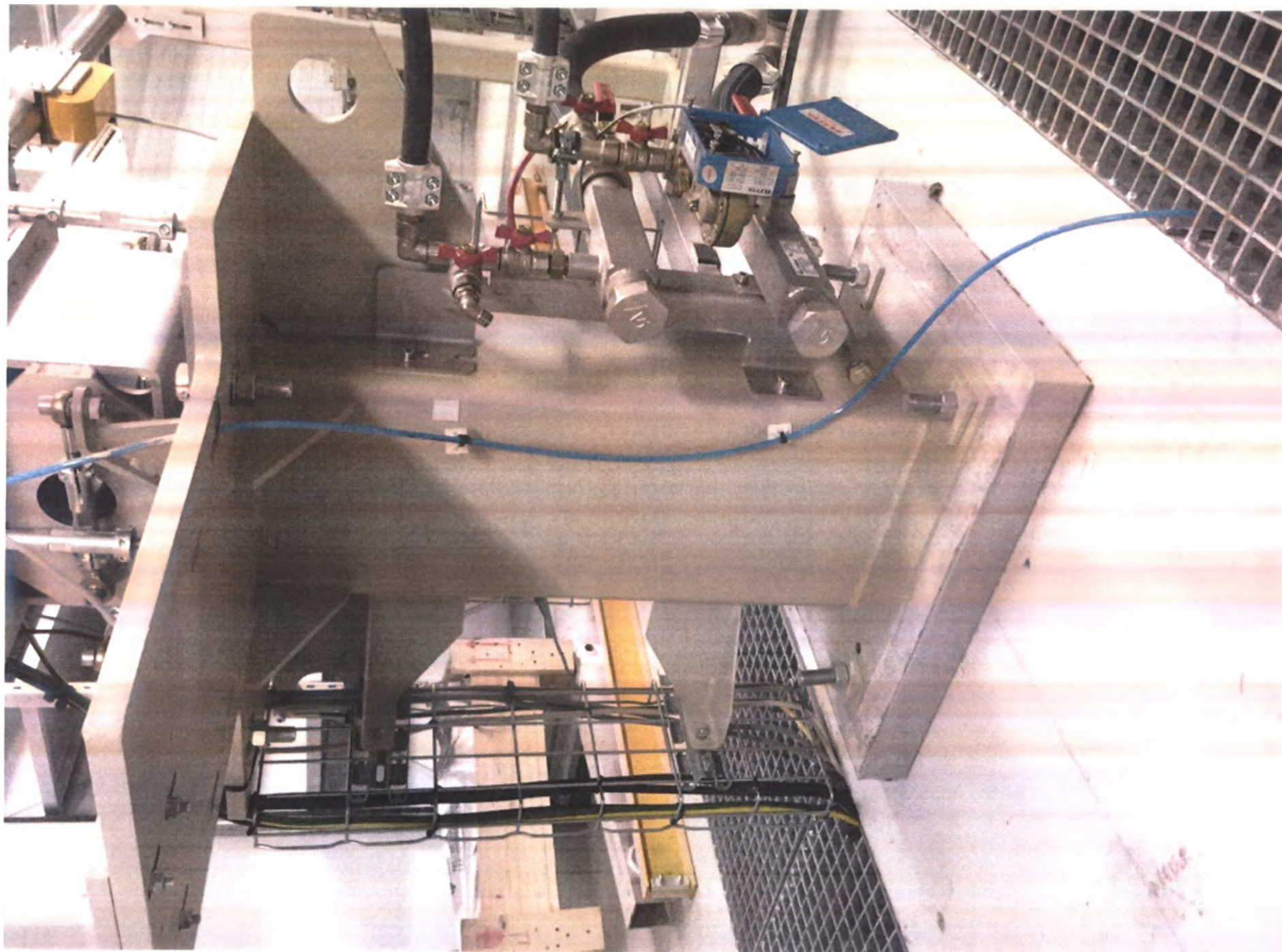




- рентгеновский центратор adaPTinight







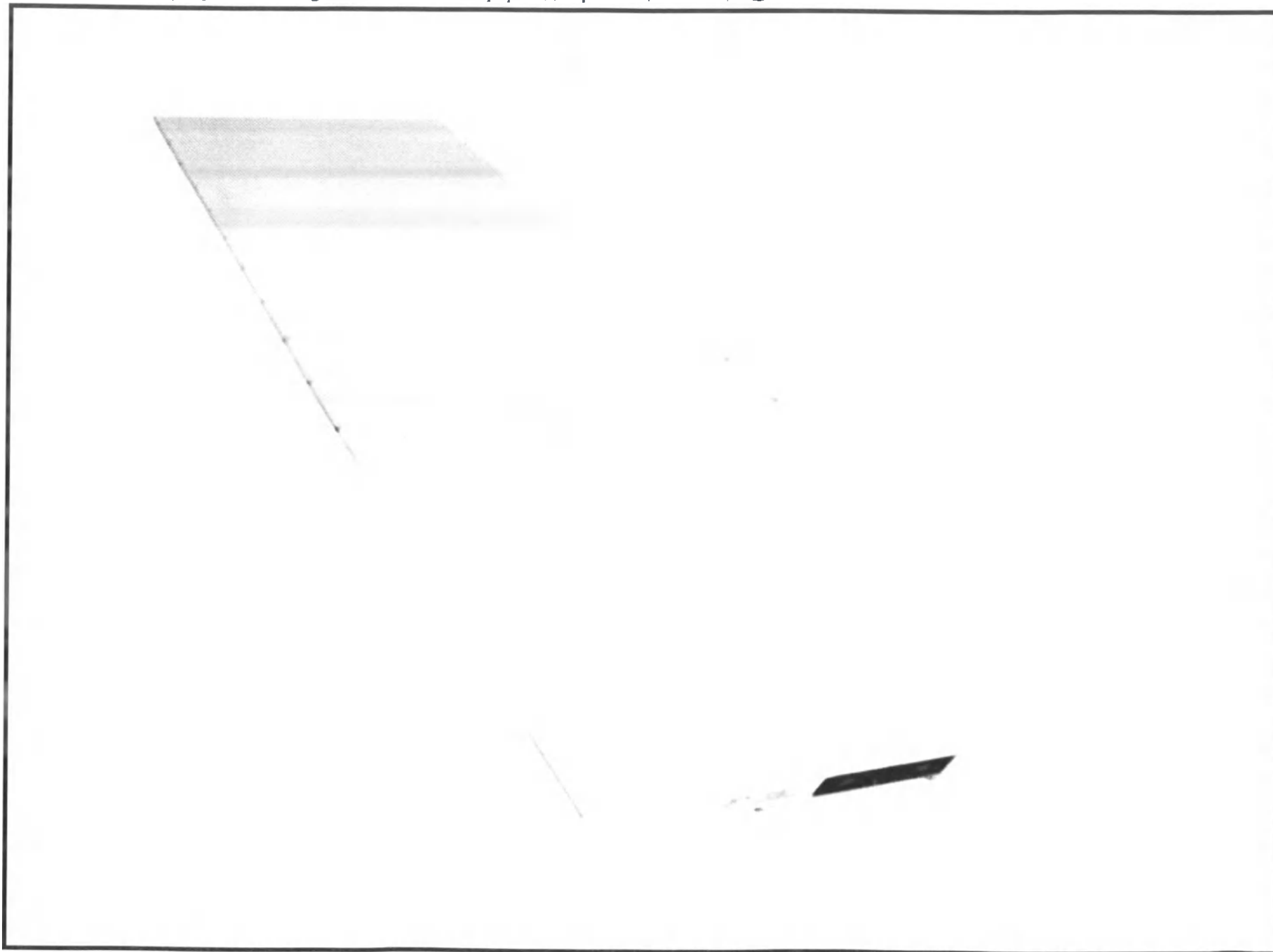
Рабочая станция в комплекте: монитор, системный блок, программное обеспечение, пульт управления системы облучения пациента

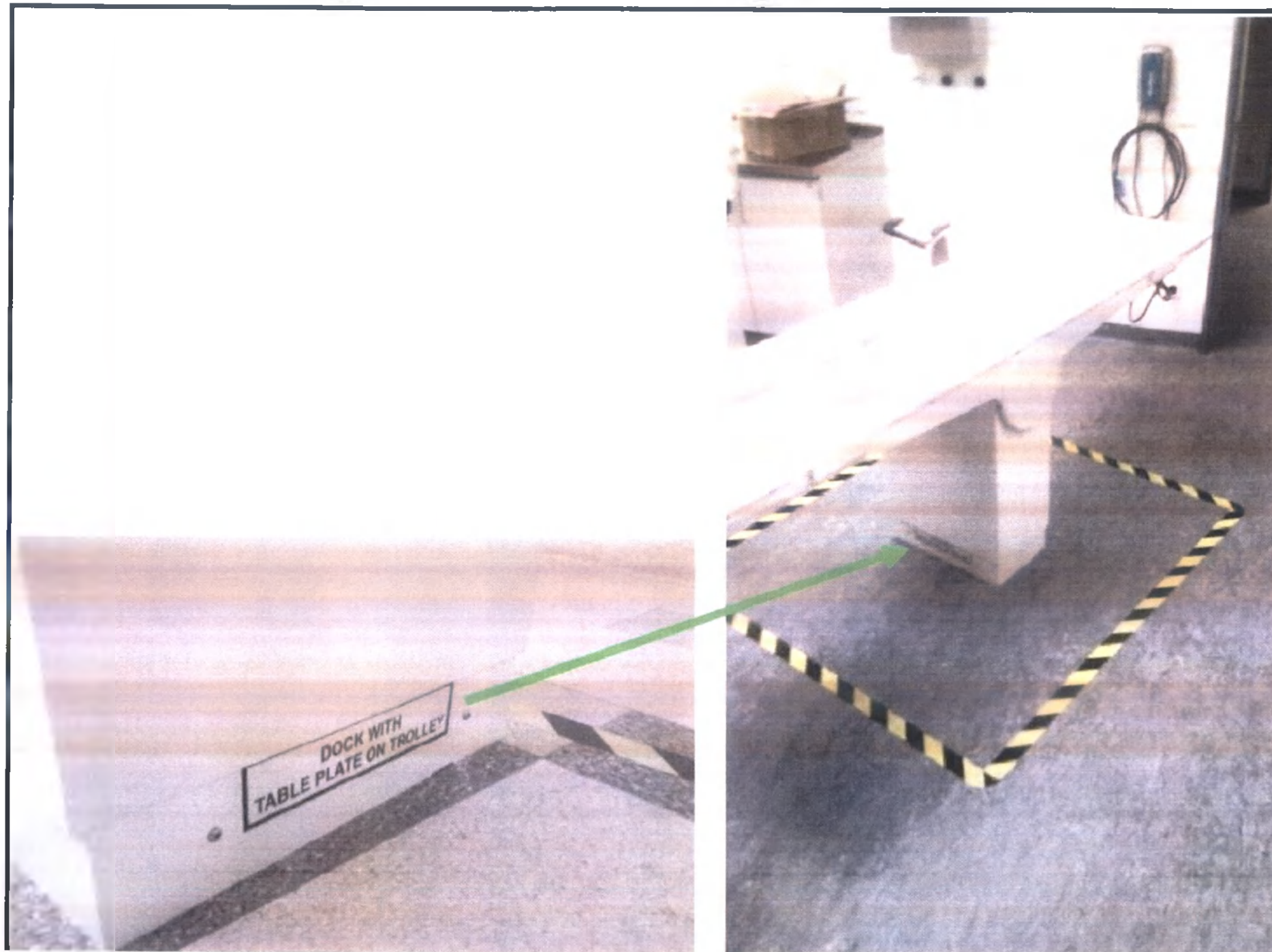


Система подготовки и контроля проведения терапии в составе:

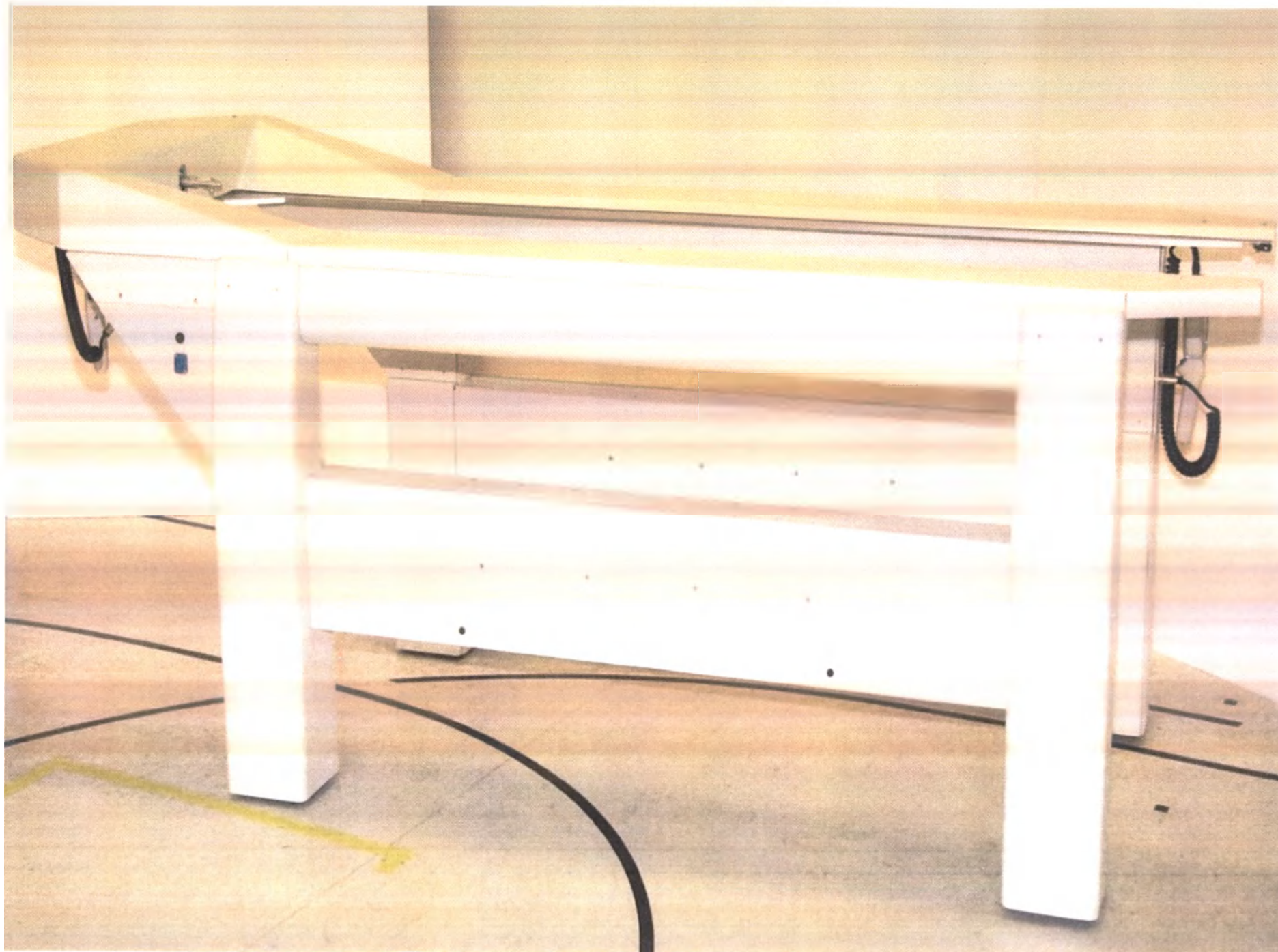
101

Система транспортировки PatLog в составе: - Платформа для размещения пациента





Механизированная транспортная тележка с системой управления и зарядным устройством







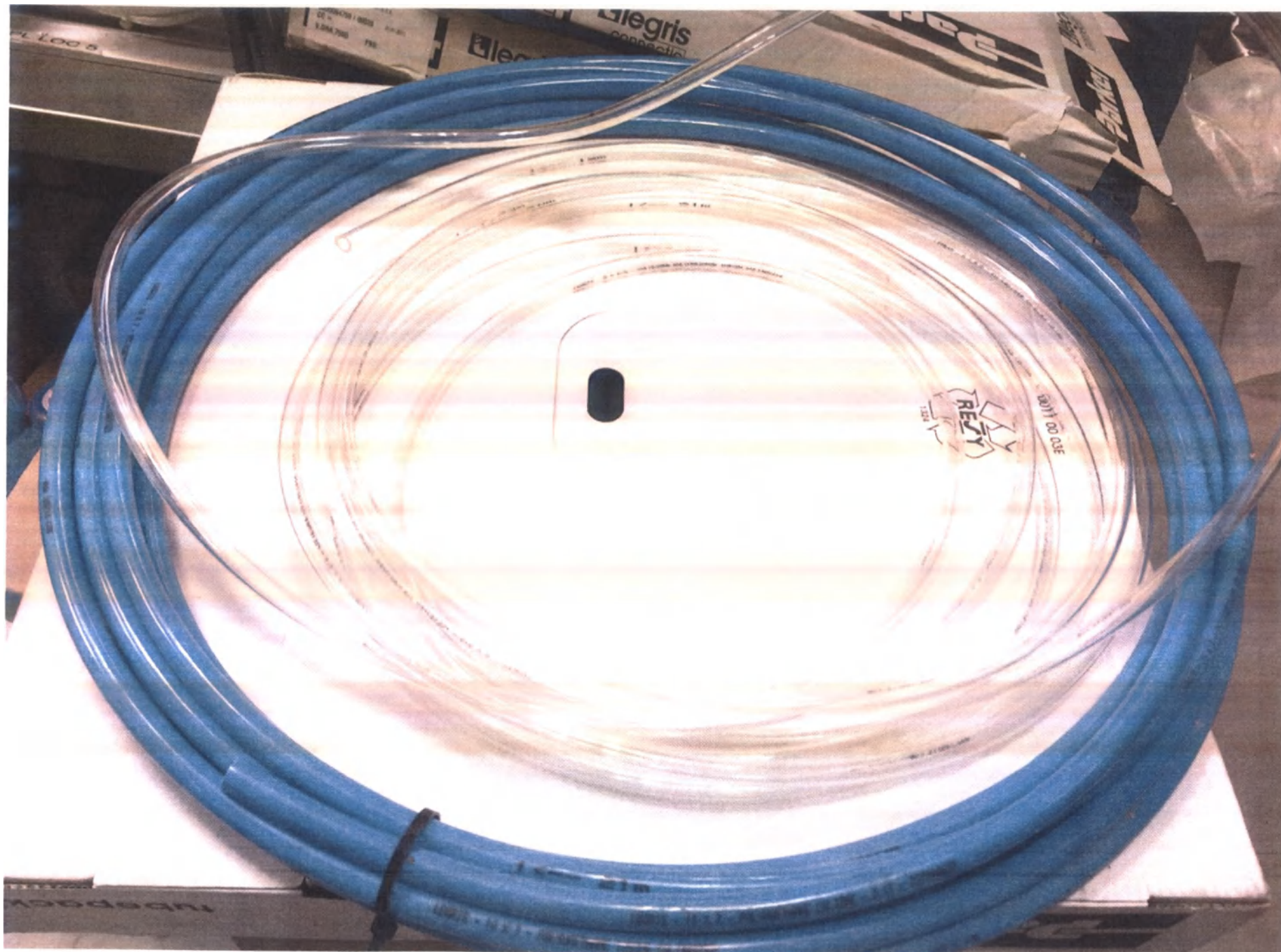


- пульт управления рентгеновскими центрами

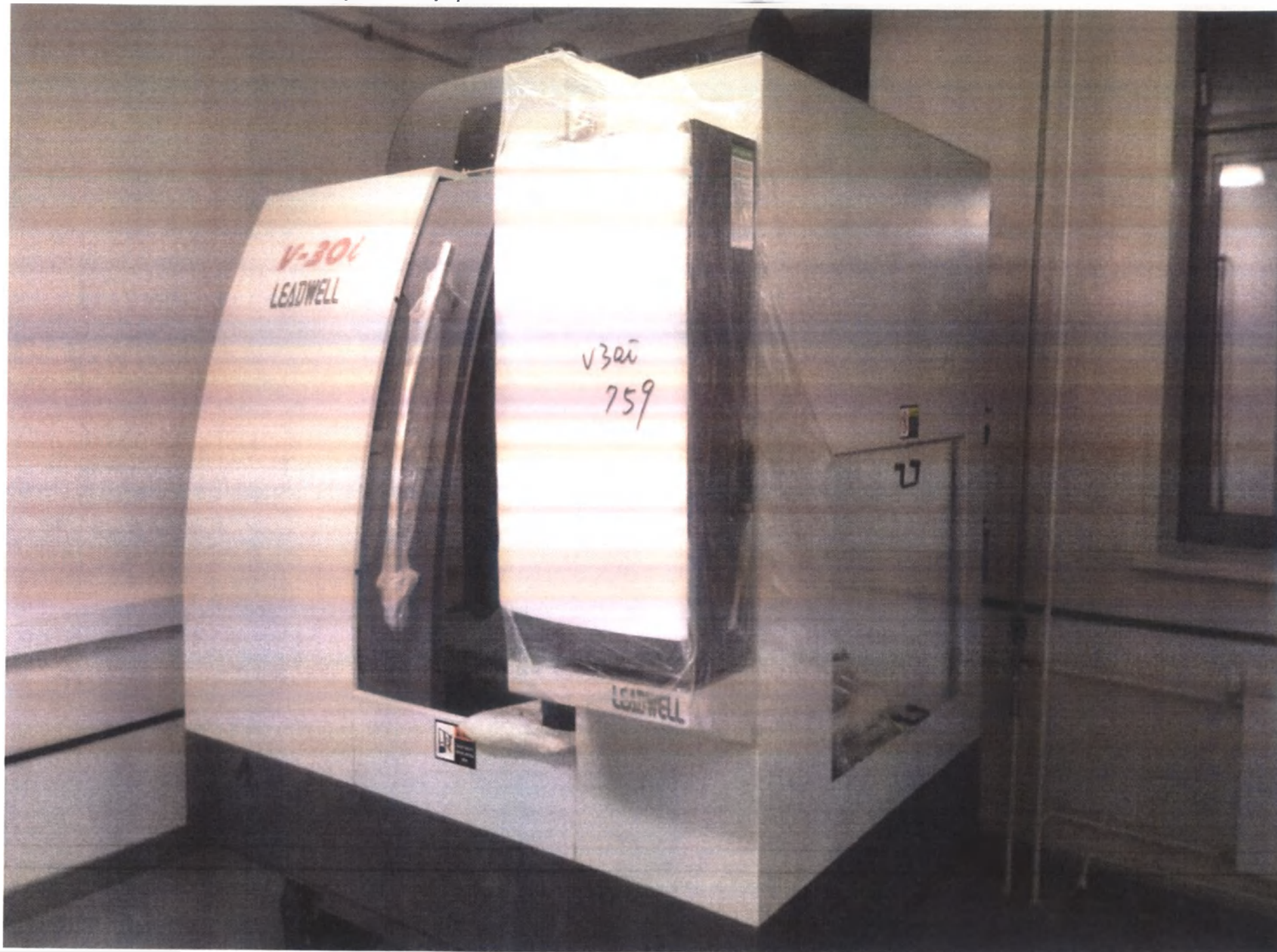












Токарный станок с числовым программным управлением



Ленточно-отрезной станок с числовым программным управлением



-Источник бесперебойного питания



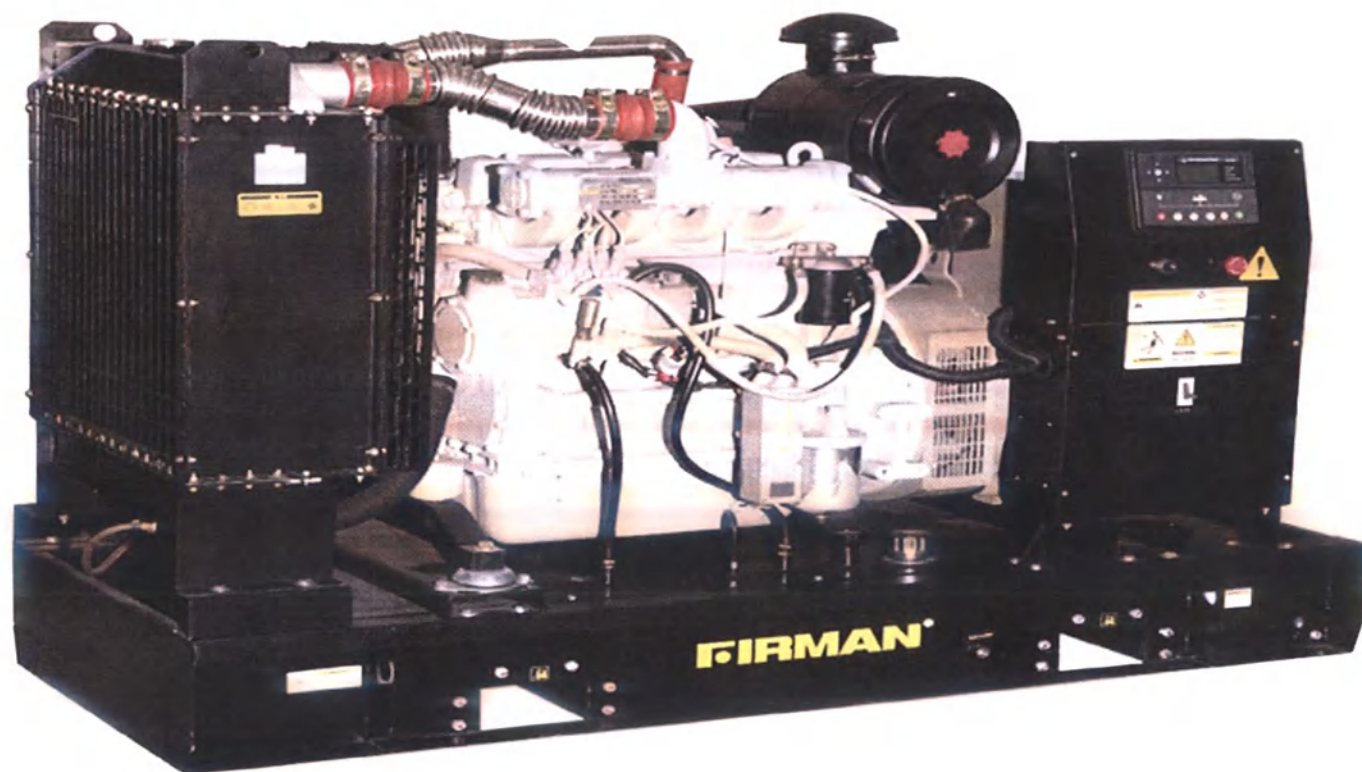
-Распределительные шкафы и стойки с электроаппаратурой



-Система охлаждения циклотрона



-Дизель-генератор

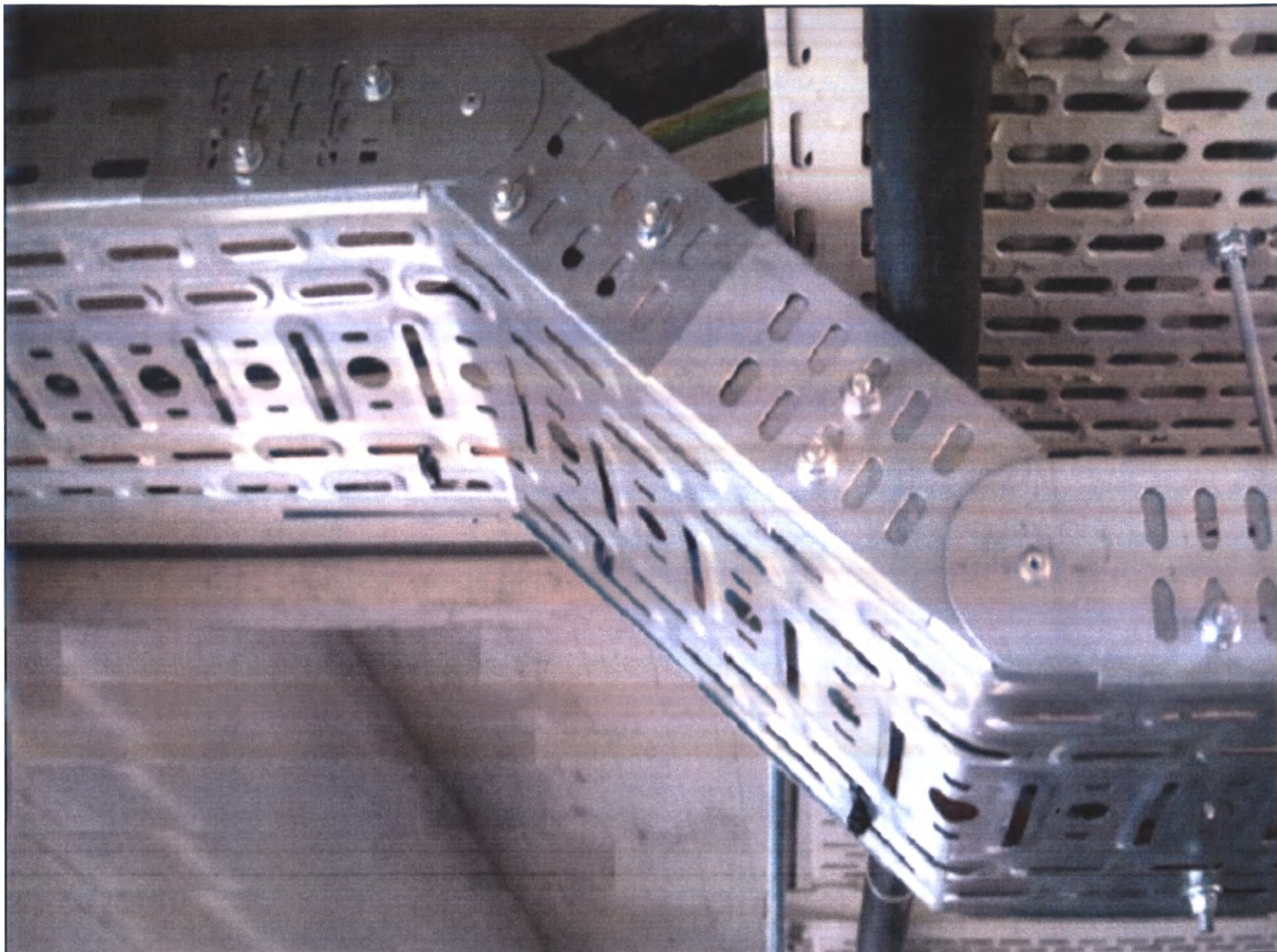


-Рабочая станция в комплекте: монитор, системный блок

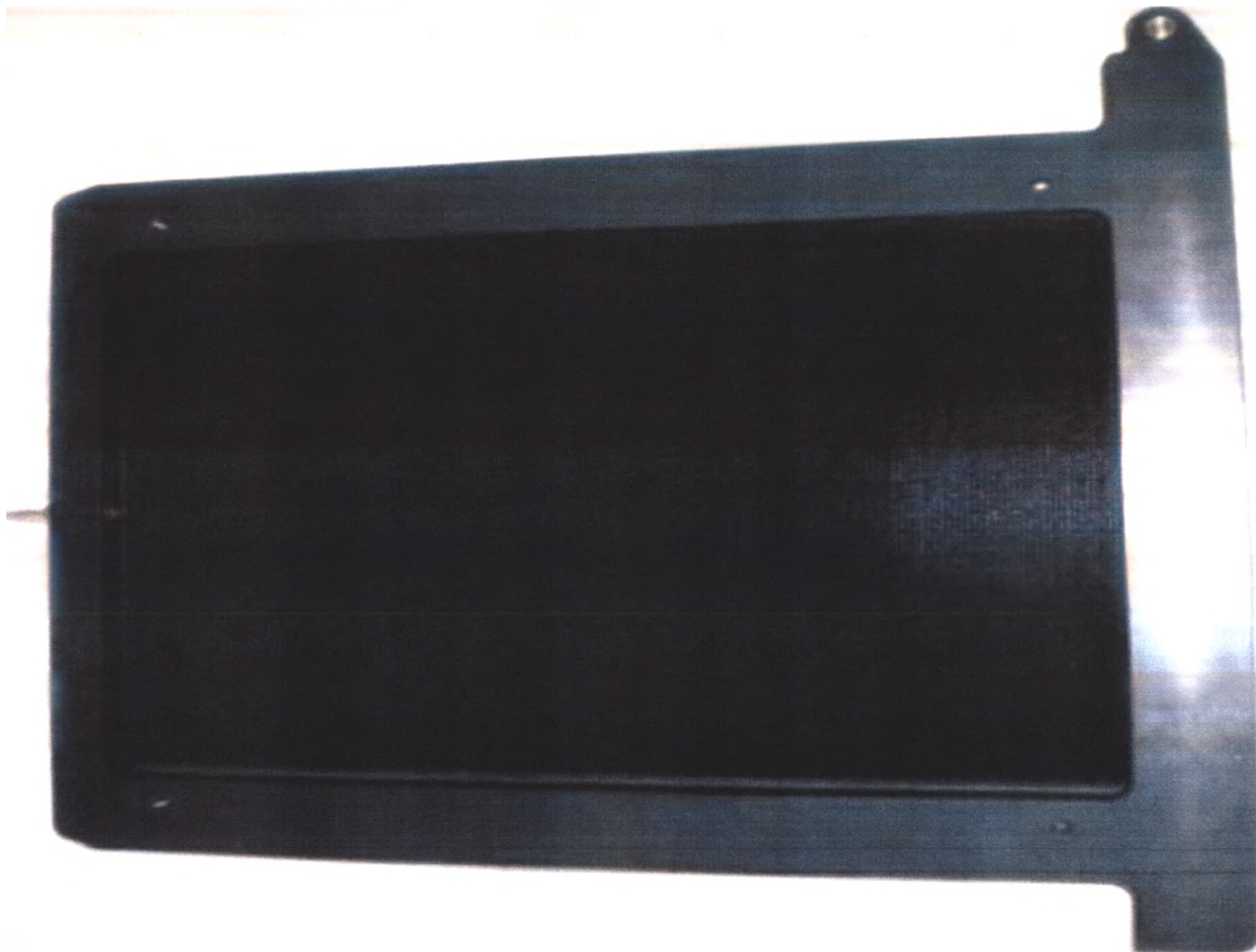


- Кабели

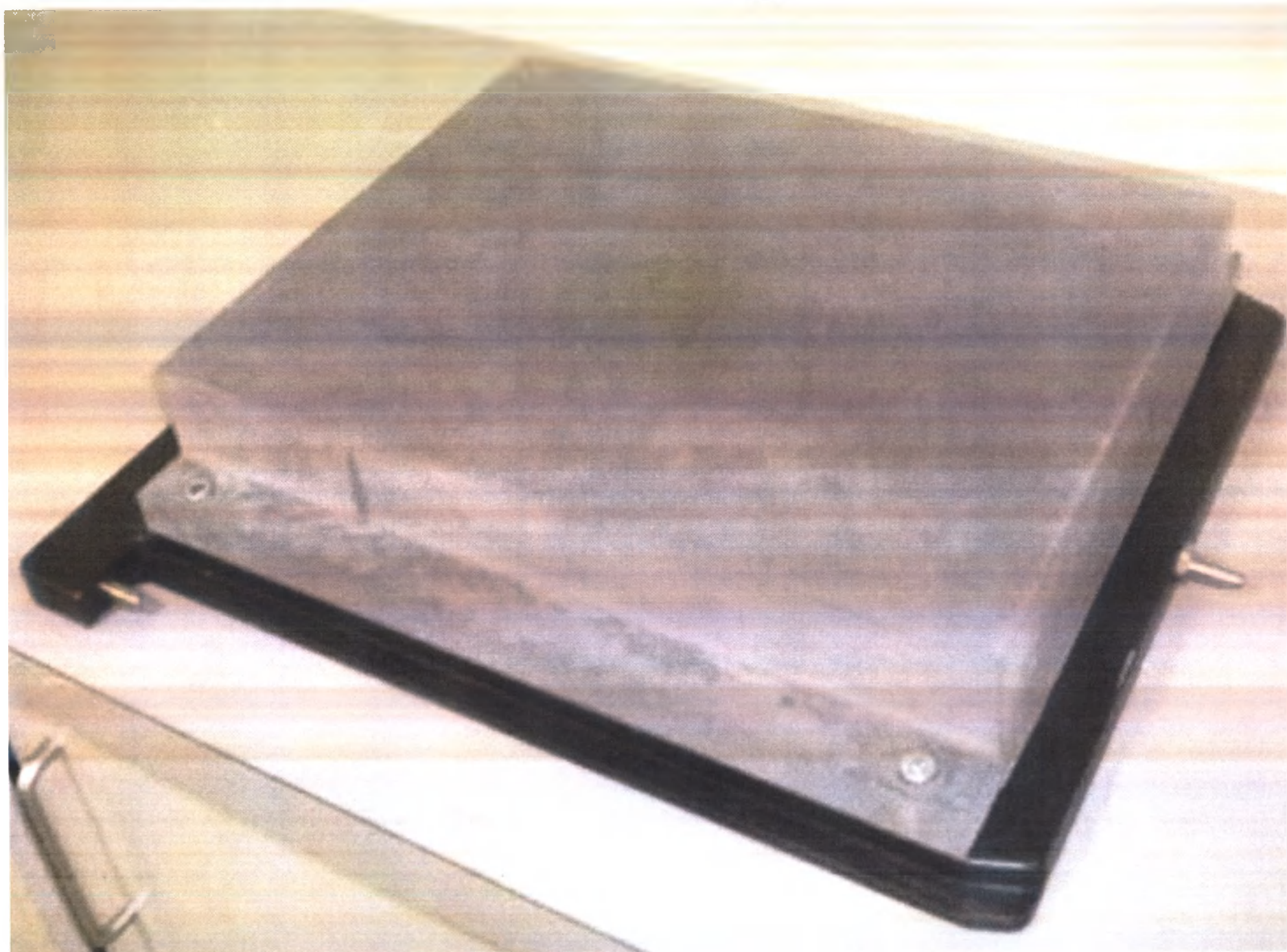




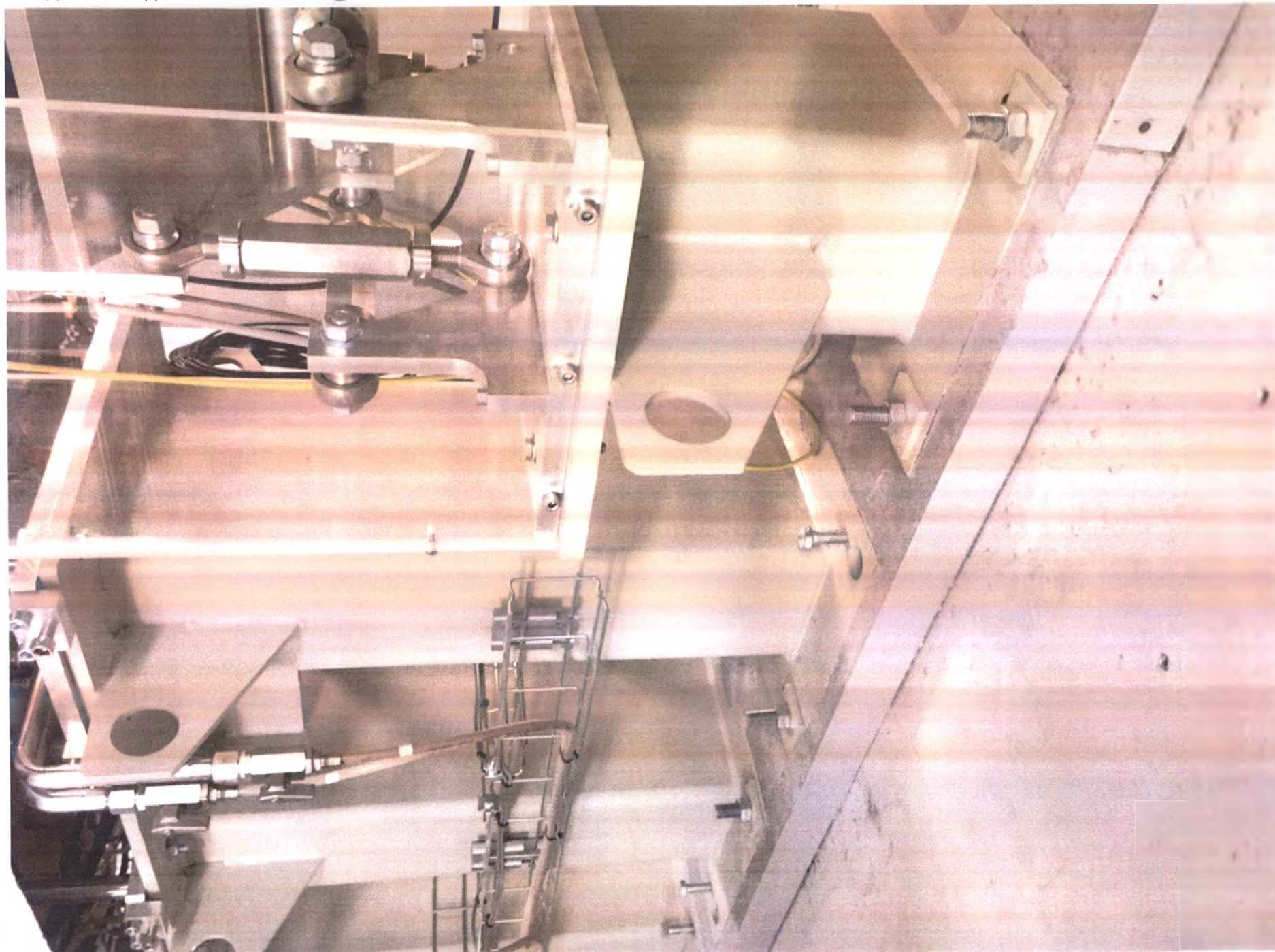
- Гребенчатые фильтры



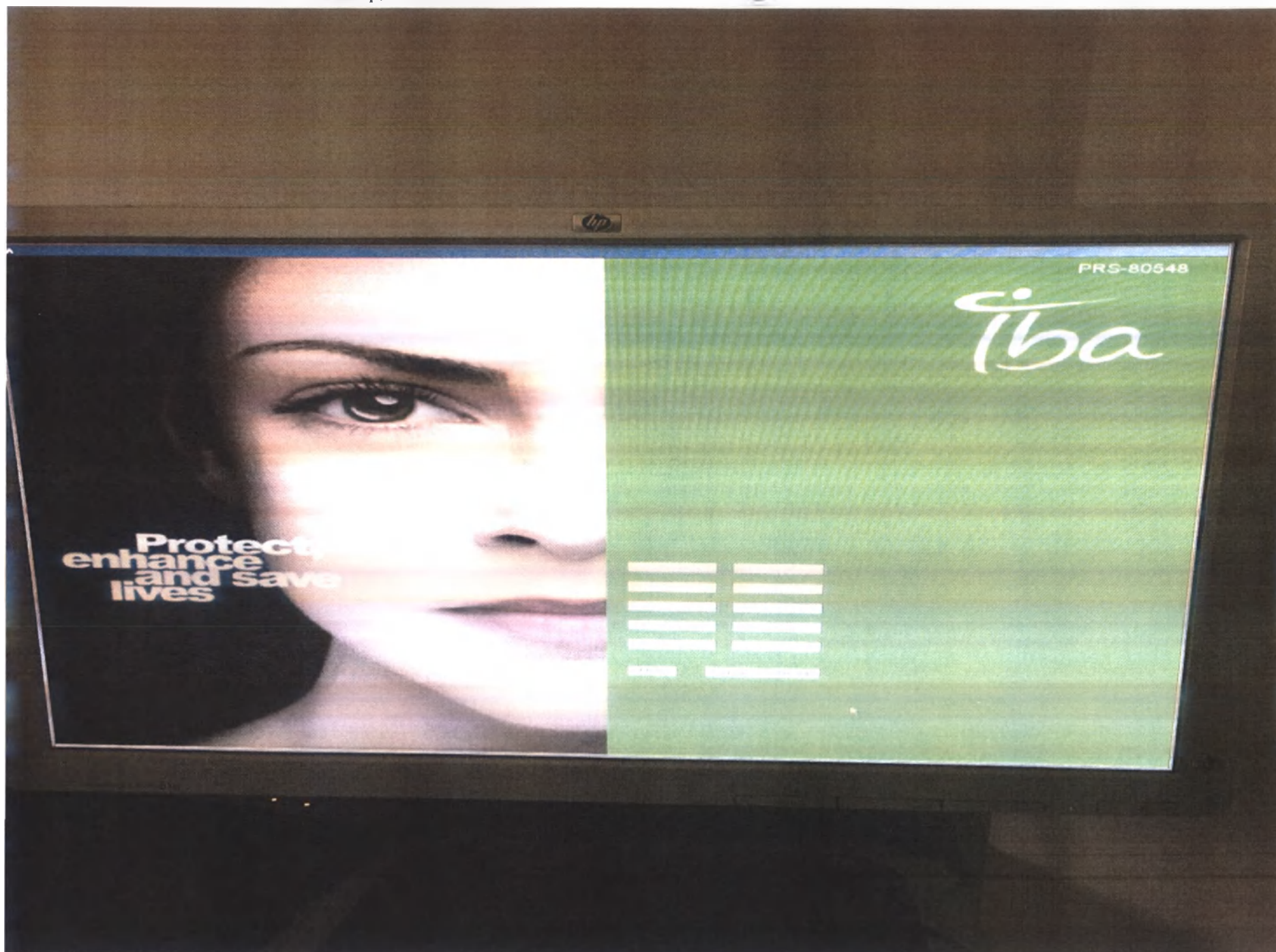
- Устройство для уменьшения остаточного диапазона энергии



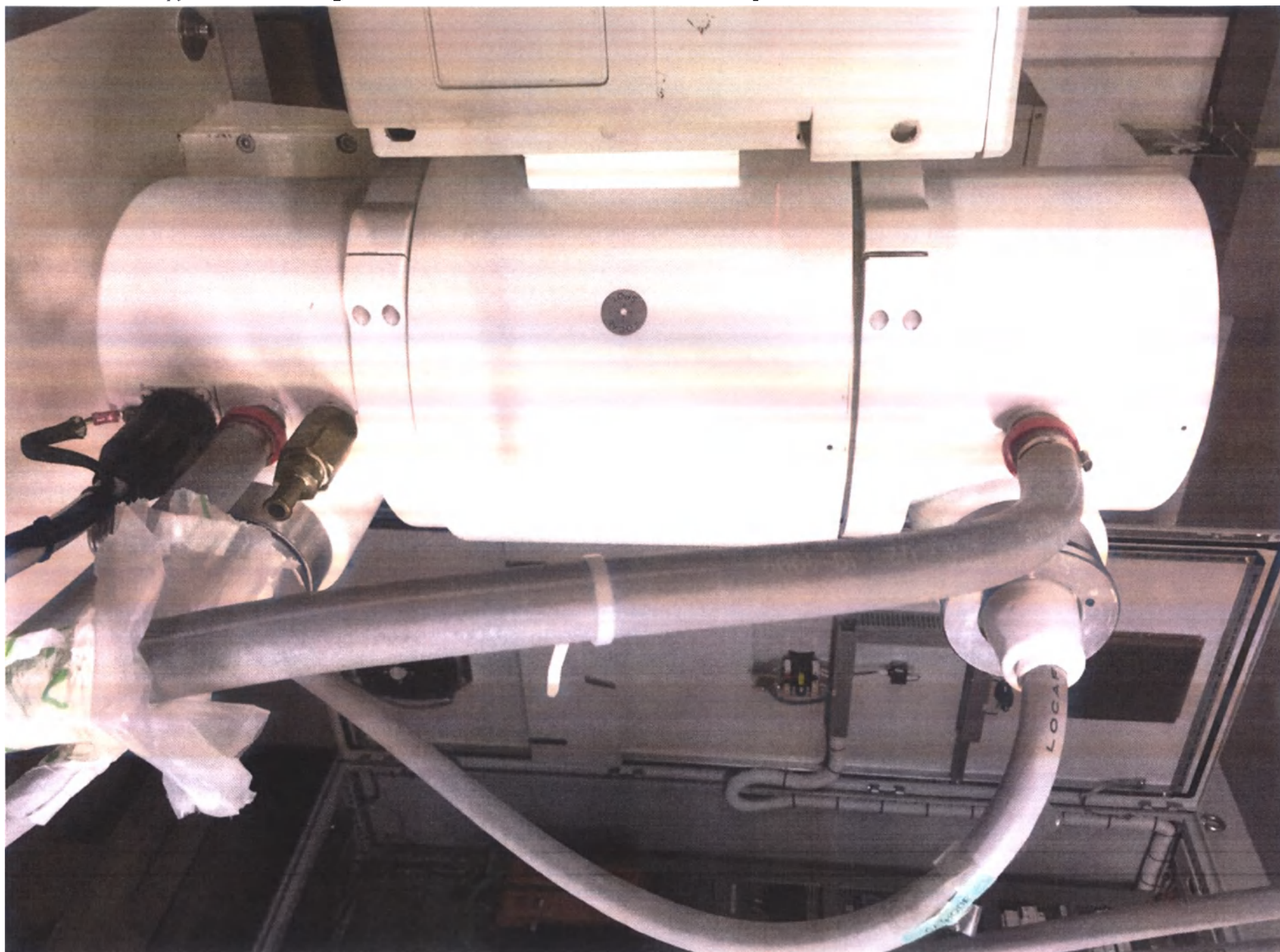
- Подставки под магниты



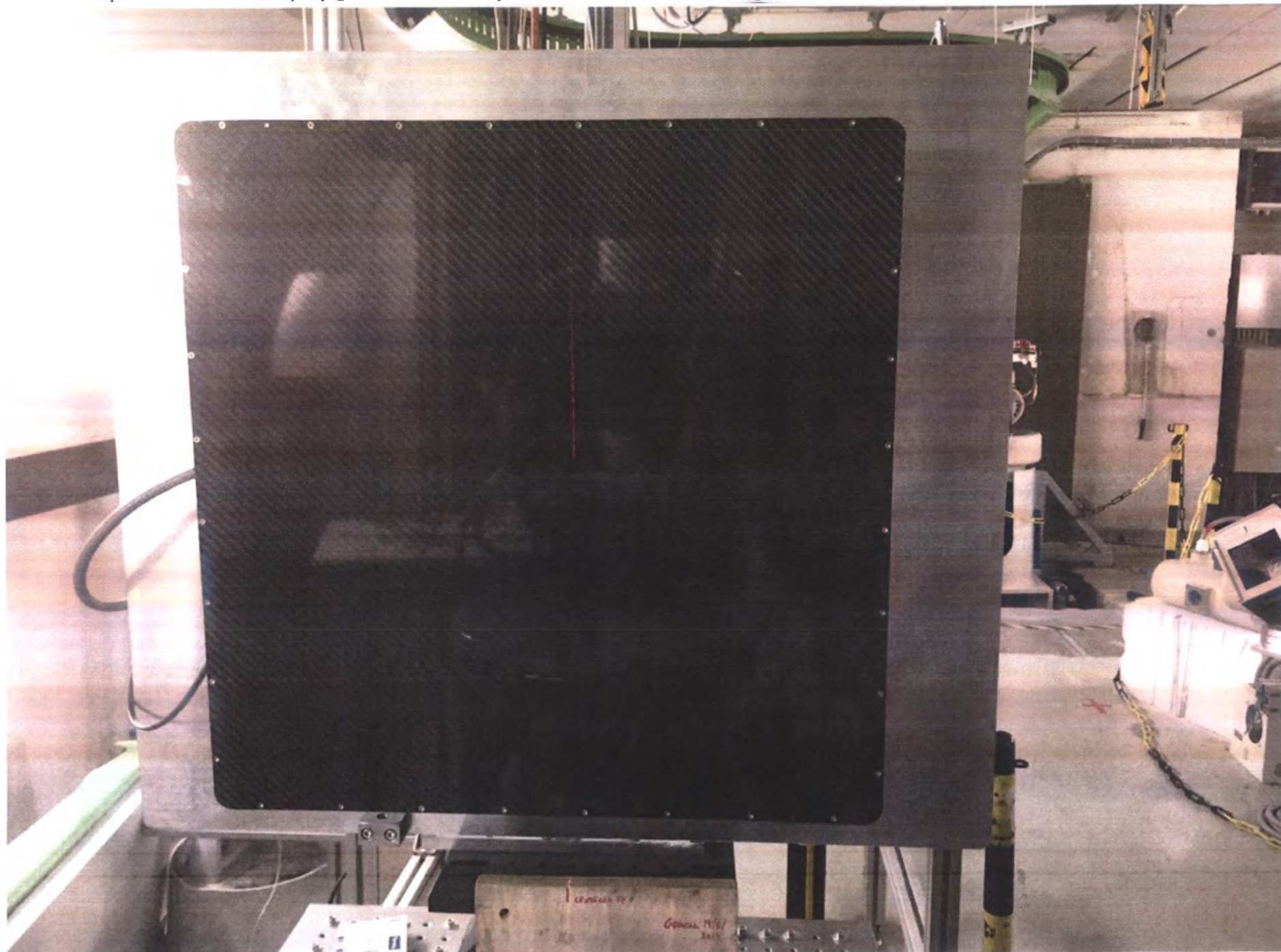
- Рабочая станция в комплекте: монитор, системный блок



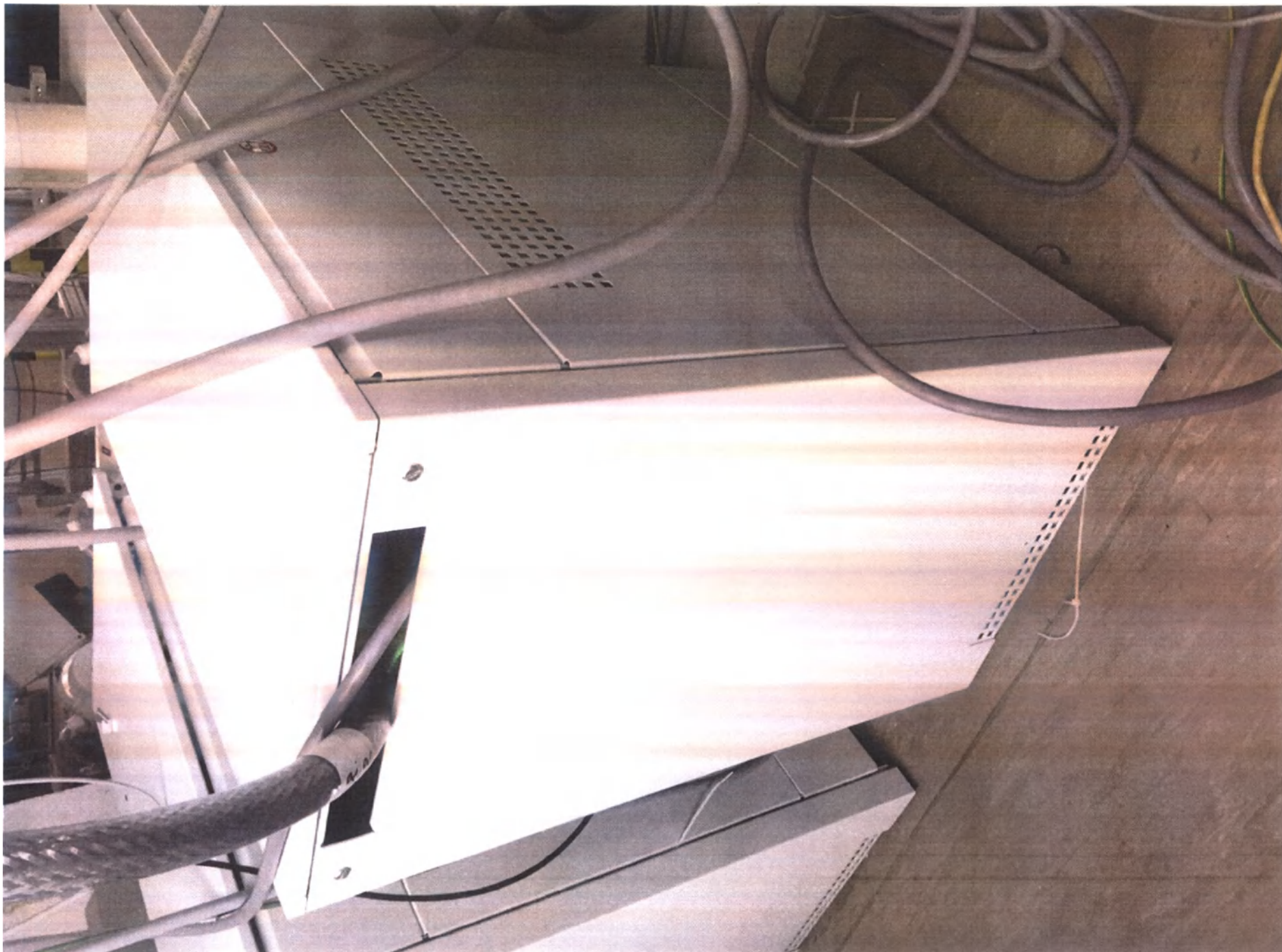
-Рентгеновская трубка



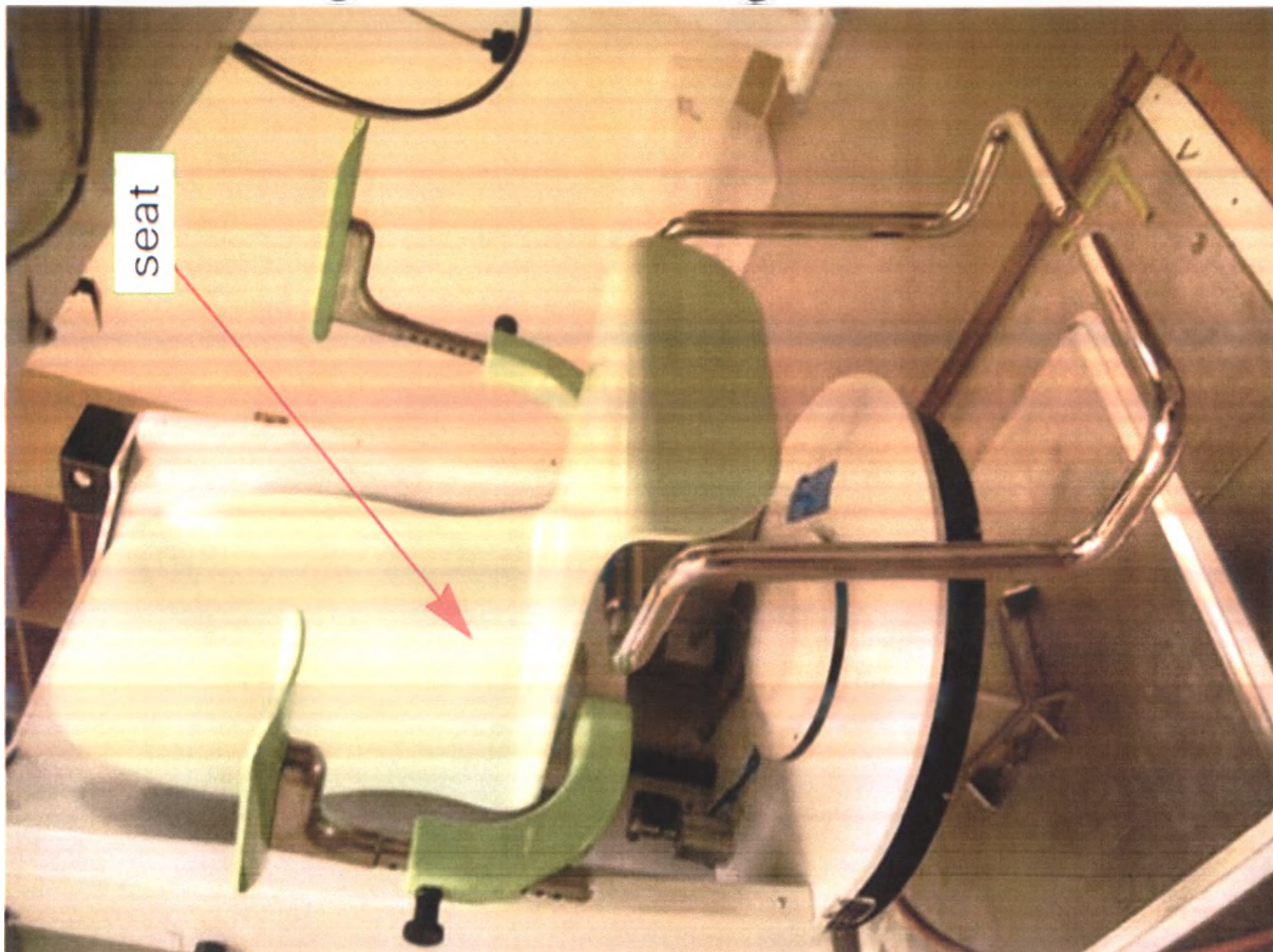
- Плоскопараллельные детекторы рентгеновского излучения

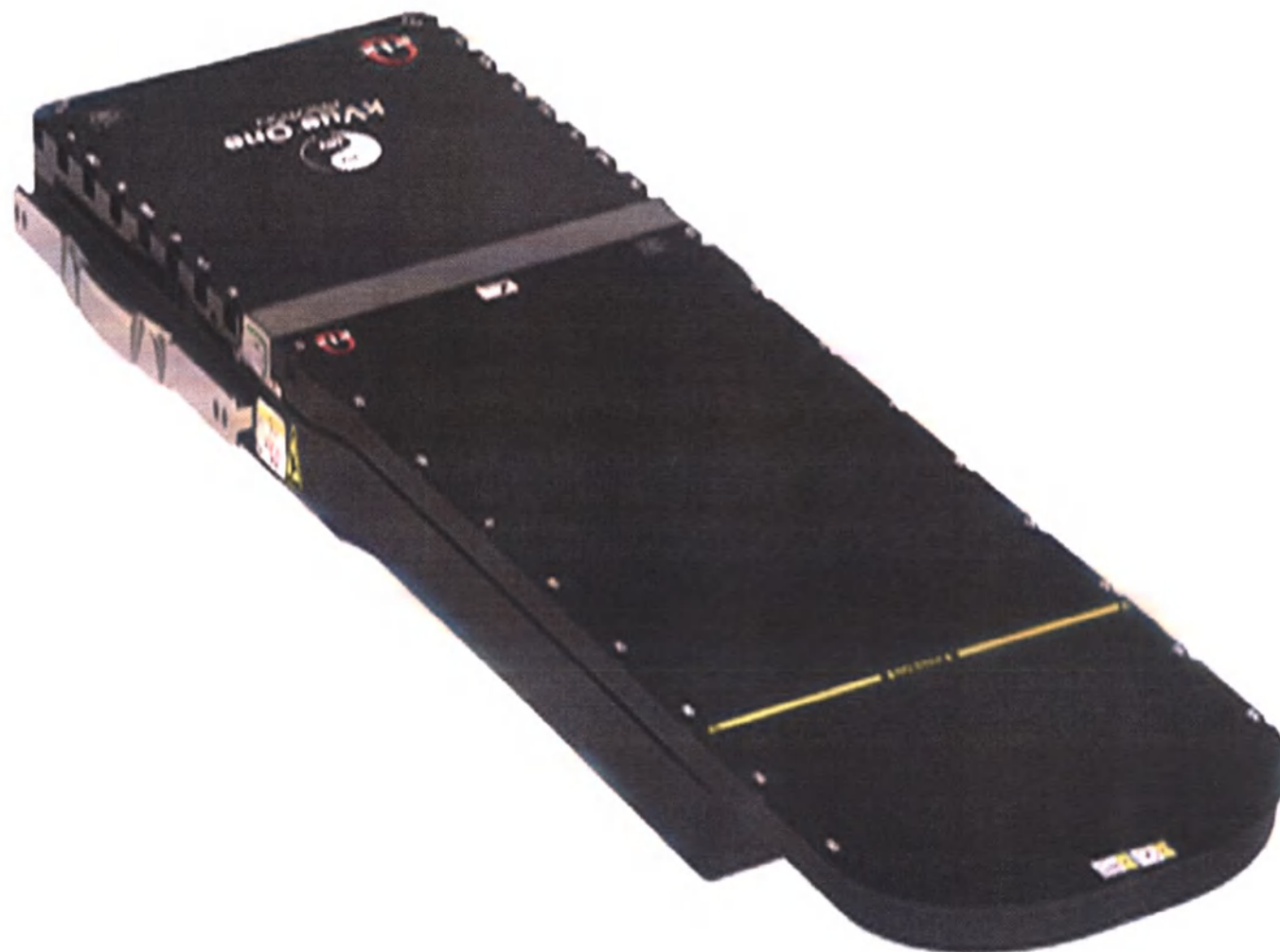


- Генератор рентгеновского излучения



- Терапевтическое кресло





- Пульты управления системы облучения пациента



Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 131 листов

Генеральный директор ООО «Ай.Би.Эй.»

К.В.Макаренко /К.В.Макаренко

