

Заслуженный деятель науки РФ,  
профессор по кафедре МИФИ  
**Б.Г.Гордон**

# **ОПЫТ СОХРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

---

# Приоритеты создания организаций, формирования систем, сохранения знаний



# УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

- × наличие стратегии развития
- × демонстрация привлекательности ядерной отрасли
- × вовлечение в неё талантливой молодёжи
- × совершенствование ядерного образования
- × улыбка Фортуны
- × любая стратегия развития атомной энергетики должна организовать общественное мнение и окружающую среду таким образом, чтобы они были благоприятны для её безопасного развития.

## ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ В МИФИ

- ✘ Повышенные требования к абитуриентам и профессорско-преподавательскому персоналу;
- ✘ Фундаментальная подготовка по физике, математике и важнейшим инженерным наукам;
- ✘ Вовлечение в преподавательскую деятельность ученых и специалистов, непосредственно работающих в атомной отрасли и имеющих достаточный практический опыт;
- ✘ Формирование кафедр или лабораторий по новейшим проблемам науки и техники, оснащенных современным оборудованием;
- ✘ Специальный отбор студентов, способных творчески справляться с предстоящей работой;
- ✘ Учителя учат его ученики.



# Мероприятия НТЦ ЯРБ по сохранению знаний

**1998 г. – выбор МИФИ как основного донора, учебное пособие по регулированию безопасности;**

**2000 г. – стипендии ГАН, специальность ЯРБ;**

**2002 г. – изменение кадровой политики, выездные лекции;**

**2003 г. – ежегодные совещания с молодыми сотрудниками;**

**2006 г. – стажировки на атомных объектах, международное сотрудничество, активизация аспирантуры;**

**2007 г. – научные конференции «Конкурс молодых»;**

**2008 г. – наставничество; начальный минимум знаний;**

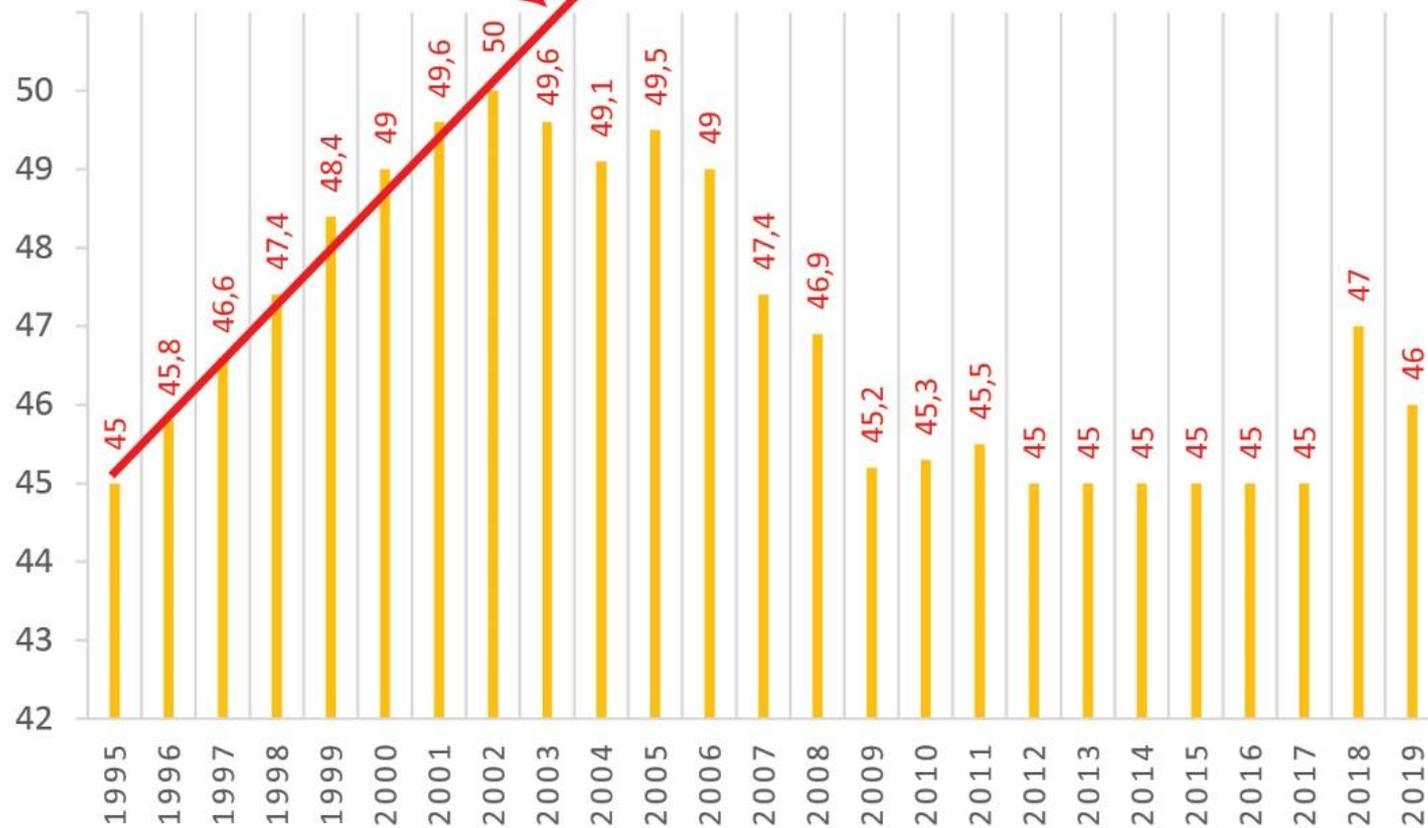
**2011 г. – совершенствование законодательства РФ;**

**2013 г. – формирование программы сохранения знаний;**

**2014 г. – научные рейтинги, учебное пособие МИФИ.**

# СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ СОТРУДНИКОВ НТЦ ЯРБ

Линия естественного старения



# СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ ПЕРЕДАЧИ ЗНАНИЙ

- × Основы регулирования безопасности
- × Знакомство с нормативными документами, процедурами лицензирования, экспертизы и надзора
- × Понимание научной поддержки регулятора
- × Подготовка и обучение кадров для Ростехнадзора
- × Расширение сферы трудоустройства на всю РФ

# ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИЙ

- × Что такое регулирование безопасности
- × Система законов, норм и правил
- × Организация экспертизы и лицензирования
- × Надзор за безопасностью
- × Научное обеспечение регулирования