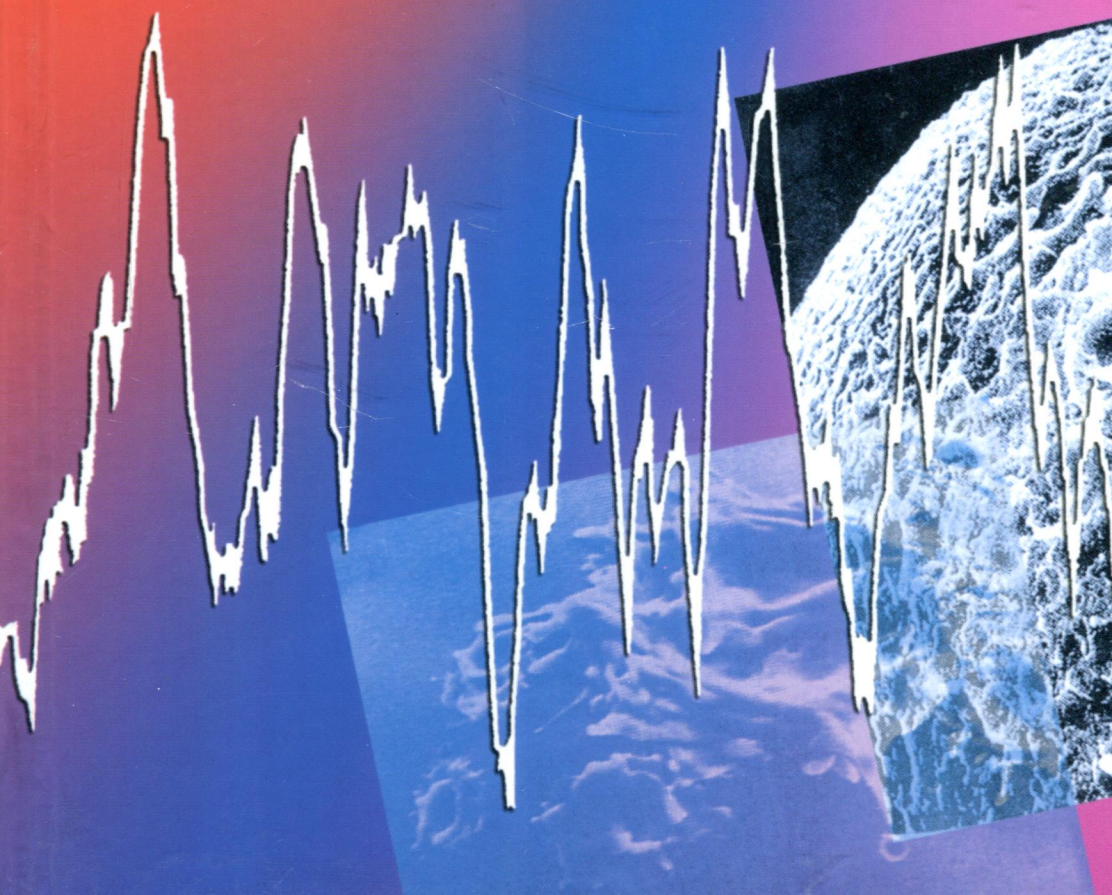


Г. А. Месяц

# О НАУКЕ И ЖИЗНИ



Г.А. Месяц

**О НАУКЕ И ЖИЗНИ**

ЕКАТЕРИНБУРГ

2006

---

УДК 001  
ББК 72.3  
М 53

Месяц Г. А. **О науке и жизни.** Екатеринбург: УрО  
РАН, 2006. ISBN 5—7691—1689—7.

Автор книги — выдающийся российский ученый и организатор науки, академик, вице-президент Российской академии наук, основатель таких научных направлений, как сильноточная электроника и импульсная электрофизика больших мощностей. В книгу вошли статьи, выступления и интервью автора, рассказывающие о действиях, предпринятых за последние годы руководством РАН для сохранения отечественной науки.

Для широкой аудитории читателей — ученых, научной интеллигенции, всех, кто интересуется историей науки.

ISBN 5—7691—1689—7

М  $\frac{122(05)—215}{8П6(03)1998}$  ПВ-2006

© Г. А. Месяц, 2006 г.

---

## СОДЕРЖАНИЕ

От автора.....	3
----------------	---

### О времени и о себе

МГНОВЕНИЕ — ЭТО СЛИШКОМ МНОГО.....	9
ИЗУМРУДЫ, НАЙДЕННЫЕ В МУСОРЕ.....	32
ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ МЕСЯЦА.....	42
СЕМЕЙНЫЕ ТРОПЫ.....	50
С РАЗВИТИЕМ НАУКИ РОССИЯ СТАНЕТ БОГАЧЕ.....	61
НАХОДИТ КЛАД ТОТ, КТО ЗНАЕТ, ГДЕ КОПАТЬ.....	66
ЕСЛИ БЫ У МЕНЯ БЫЛ МИЛЛИОН, ОТДАЛ БЫ ЕГО МОЛОДЫМ ГЕНИЯМ.....	75
МЕСЯЦ В ФИАНе.....	79
СИЛЬНЕЕ СМЕРТИ БОЮСЬ БЕСЧЕСТЬЯ.....	86
ЭКТОНЫ В ВАКУУМНОМ РАЗРЯДЕ.....	89
ИМПУЛЬСНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА.....	94

### Проблемы науки в стране

МЫ НЕ КОНТОРЩИКИ ПРИ ХРАМЕ.....	103
ОТОБРАТЬ И ЗАДУШИТЬ.....	115
ПИРРОВА ПОБЕДА НАД НАУКОЙ.....	122
ИЗ ВЫСТУПЛЕНИЯ НА СОВЕТЕ ДИРЕКТОРОВ ИНСТИ- ТУТОВ РАН.....	125
КУДА ЖЕ МЫ ИДЕМ?.....	134
В НОВЫЙ ВЕК С НОВЫМ ВАКом.....	139
ОСТЕПЕНИТЕСЬ!.....	146
ДЕИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ РОССИИ НЕ МЕНЕЕ ОПАСНА, ЧЕМ ПОТЕРЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.....	153
РОЛЬ МОЛОДЕЖИ В НАУКЕ.....	163
НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ РОССИИ.....	171

### Наука и инновации

ИННОВАЦИЯМ ПРЕДШЕСТВУЮТ ИНВЕСТИЦИИ.....	179
АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАН.....	188

---

АКЦИИ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПОТОМ. СНАЧАЛА УЧЕННЫЕ ДЕЛАЮТ ОТКРЫТИЯ .....	209
ОБГОНЯТЬ НЕ ДОГОНЯЯ.....	218
ОЧЕВИДНОЕ — НЕВЕРОЯТНОЕ .....	225
БАМБУКОВАЯ РЕВОЛЮЦИЯ.....	236
ФАКТОР ЧЕТЫРЕ .....	243
ЕСТЕСТВЕННЫЙ КАПИТАЛИЗМ.....	247
ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ТРАНСФОРМАЦИИ .....	250
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	256

*Люди науки*

**Месяц Геннадий Андреевич  
О НАУКЕ И ЖИЗНИ**

Рекомендовано к изданию Президиумом и НИСО УрО РАН

Редактор **Л.А. Урядова**  
Дизайн **Т.О. Турыгиной**

ЛР № 020764 от 24.04.98 г.

НИСО УрО РАН № 122(05)—215. Сдано в набор 10.11.05. Подписано в печать 20.01.06. Формат 60×90 1/16. Бумага типографская. Печать офсетная. Усл. печ. л. 16,25. Уч.-изд. л. 17,5. Тираж 1000. Заказ 18.

620219, Екатеринбург, ул. Первомайская, 91.  
Типография «Уральский центр академического обслуживания».