# Петербуржец изобрел уникальные часы

Новости

Петербуржец изобрел уникальные часы

Мастер из северной столицы Константин Чайкин изобрел механические часы, которые показывают не только время, но и дату православного праздника Пасхи, и даже реальную карту звездного неба над городом на Неве, сообщает телеканал НТВ.
На выставке в Швейцарии местные мастера пытались понять, где у часов электронный микрочип. Они все никак не могли поверить, что изобретение - это полностью механическая работа. Самые сложные в мире астрономические часы под названием "Воскресенье" сейчас готовятся к следующей выставке.
Сложность вычислений заключается в том, что Пасха может выпасть на один из 35 дней. Православный праздник не должен совпадать с иудейской Пасхой, он наступает после весеннего равноденствия с учетом восходящей фазы Луны.
Мастер все рассчитал, разложил на шестеренки и теперь демонстрирует некий механический компьютер, который называет модулем Пасхи, поясняет "Росбалт".
Механизм установлен в часах, он срабатывает один раз в год в Рождество по Юлианскому календарю. Стрелка в этот момент указывает дату главного православного праздника.
Потомкам мастер оставит завещание - в 2100 году поменять панель с разницей дат старого и нового стилей. В ней добавится еще один день. А так механизм может работать и показывать время еще семь тысячелетий подряд.

Ежедневное интернет-издание Известия, 14.01.2009г