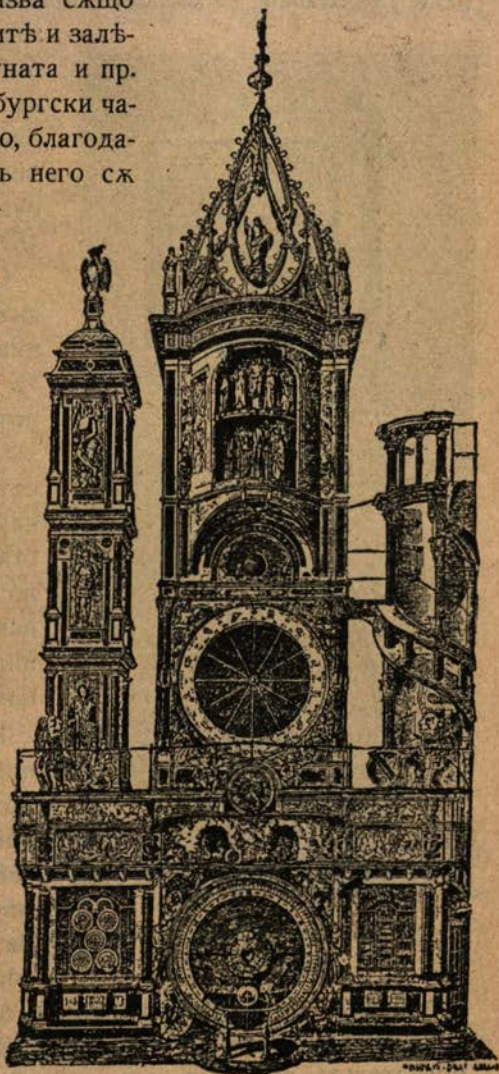


показва съ стрела, кой день имаме; сжщо показва и празниците.

—Часовникътъ показва сжщо и времето на изгрѣвитѣ и залѣзитѣ на слънцето, луната и пр. Сегашниятъ Страсбургски часовникъ работи точно, благодарение на това, че въ него сж използвани редѣ открития, направени презъ XVII вѣкъ. Преди всичко въ него е използвано махалото, като регулаторъ при хода на часовника (фиг. 6).

На практика използването на махалото е било въведено за пръвъ пжтъ отъ знаменития холандски физикъ Хюйгенсъ. Благодарение нему, часовникарското изкуство се постави за научна основа. На Хюйгенса принадлежи заслугата и на друго забележително усвѣршенствуване въ часовницитѣ: той въвелъ въ джебнитѣ часовници употребата на спирала за регулиране колебанията на балансира.



Фиг. 5. Градскиятъ часовникъ въ Страсбургъ