

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА.

Оптические явления:
физика и литература



Какие астрономические события случились перед походом князя Игоря на половцев? («Слово о полку Игореве»)? Как к этому относились люди?

**ГАЛО́ — ОПТИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН,
СВЕТЯЩЕЕСЯ КОЛЬЦО ВОКРУГ ИСТОЧНИКА
СВЕТА. ГАЛО ОБЫЧНО ПОЯВЛЯЕТСЯ ВОКРУГ
СОЛНЦА И ЛУНЫ, ИНОГДА ВОКРУГ ДРУГИХ
МОЩНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА, ТАКИХ КАК
УЛИЧНЫЕ ОГНИ**





©afessandrodias.com

You are not on **FakePlus.com**

БИБЛИОТЕКА РУССКОГО РОМАНА

А. С. СЕРАФИМОВИЧ

ГОРОД
В СТЕПИ

ПОСЛЕСЛОВИЕ В. И. КУРЯЧЕНКО

Государственное издательство
художественной литературы
МОСКВА 1952



www.altfast.ru





**Михаил Васильевич
Ломоносов
(1711 – 1765)**



**Портрет М.В. Ломоносова. Художник Л.С. Миропольский 1787 г.
Копия единственного прижизненного портрета работы Г. Преннера.**

**Ода М.В. Ломоносова
«Вечернее размышление о Божием величестве
при случае великого северного сияния»**



Поэтическое описание северного сияния

Что зыблет ясный ночью луч?

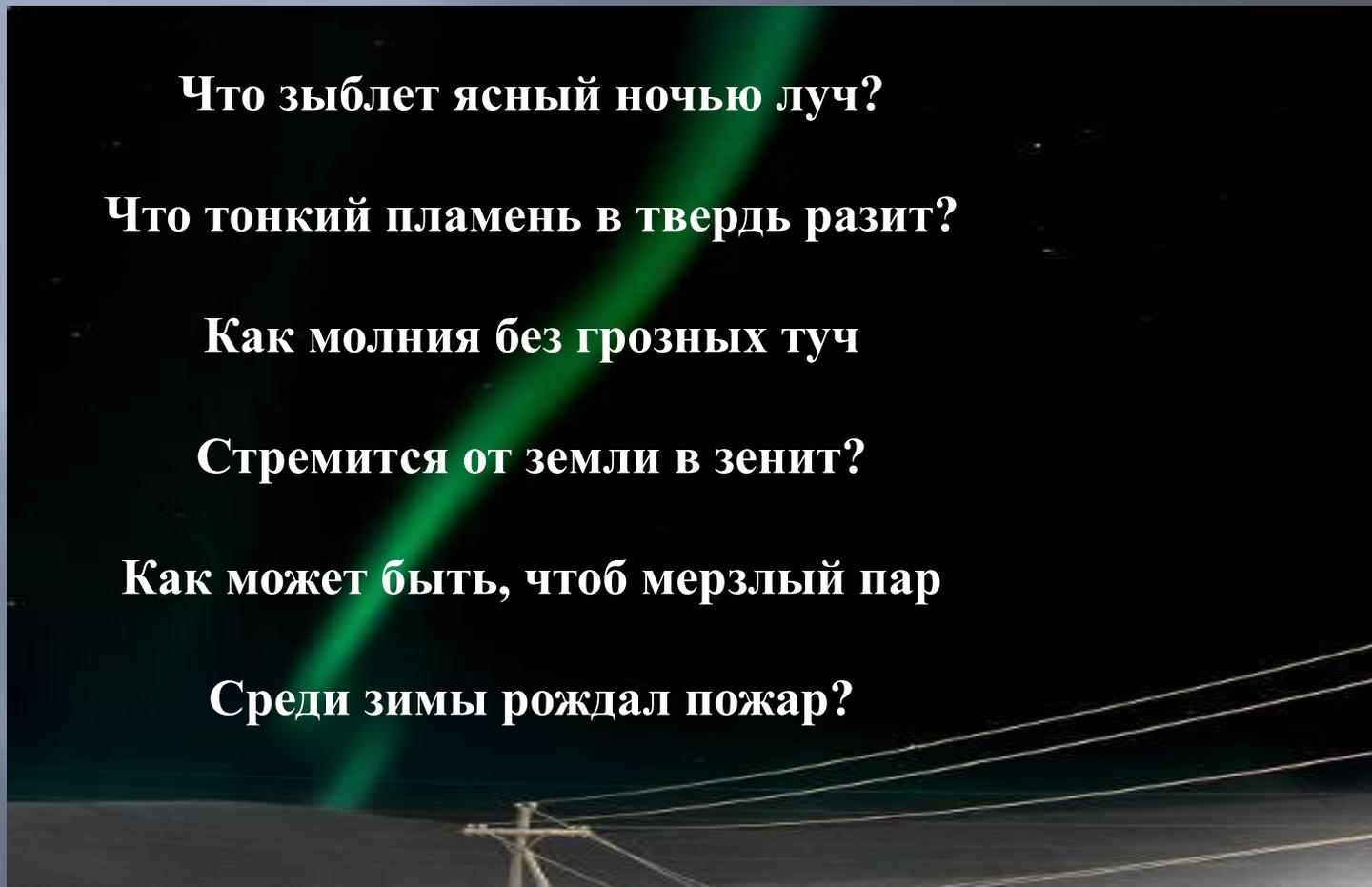
Что тонкий пламень в твердь разит?

Как молния без грозных туч

Стремится от земли в зенит?

Как может быть, чтоб мерзлый пар

Среди зимы рождал пожар?





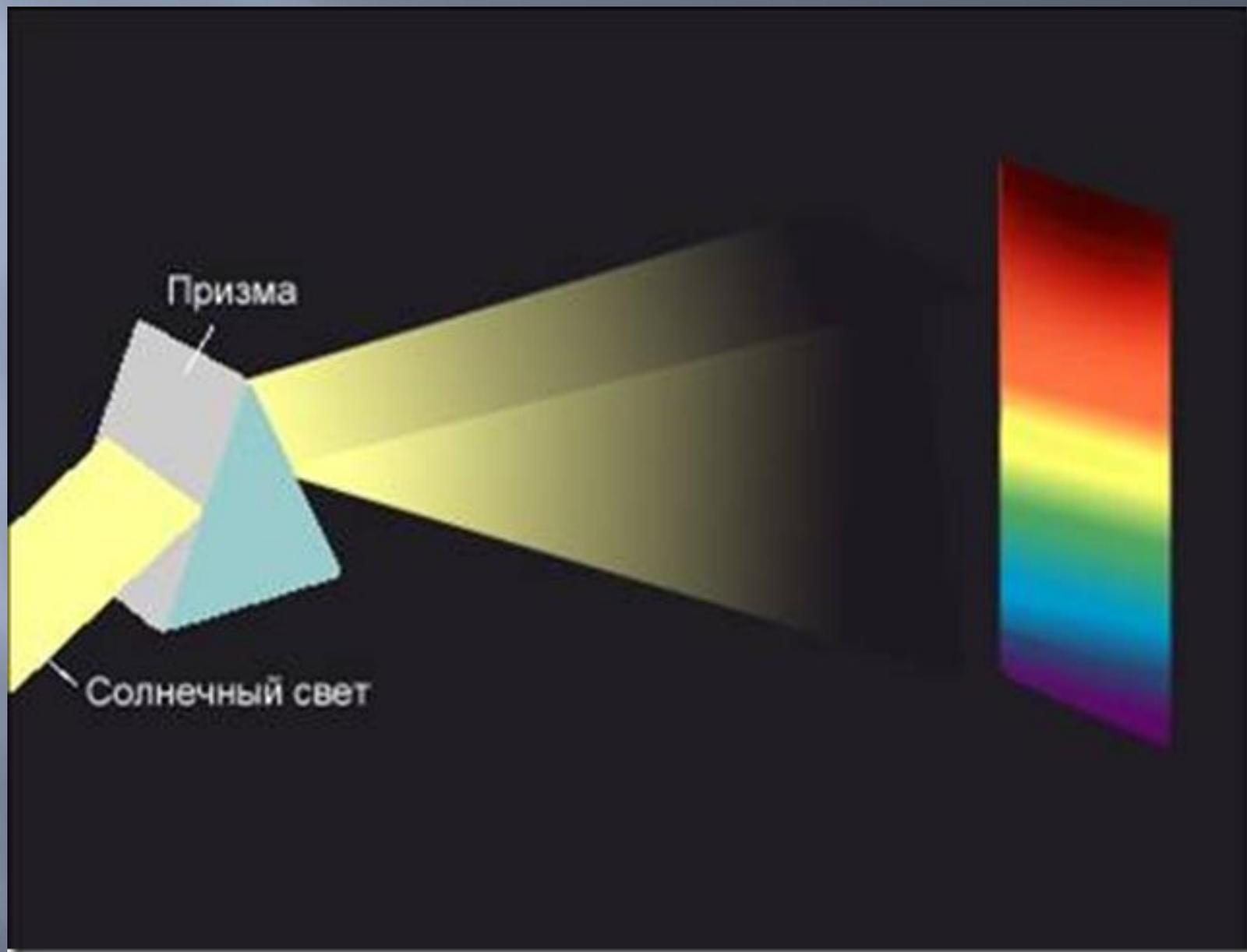
**Самуил Яковлевич
Маршак
(1887-1964)**

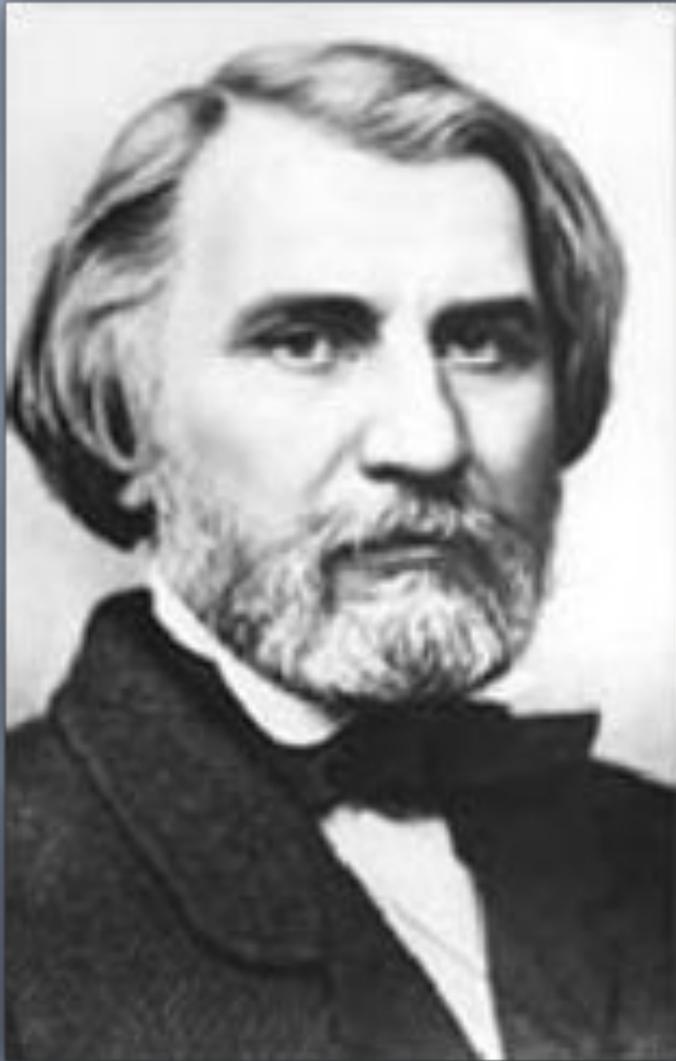


- русский поэт;
- переводчик;
- драматург;
- литературный критик.









□ Садится солнце. Воздух дивно тих,
□ И вздрагивает ветер, словно сонный.
□ Окошки темных домиков на миг
□ Зарделись и погасли. Отягченный
□ Росой внезапной стынет луг. Затих
Весь необъятный мир. И благовонный,
□ Прозрачный пар понесся в вышину...
□ И небо ждет холодную луну.

И. С. Тургенев



Наша исследовательская работа подтвердила слова Г. Флобера: “ Чем дальше, тем искусство становится более научным, а наука более художественной; расставшись у основания, они встретятся когда –нибудь на вершине”.