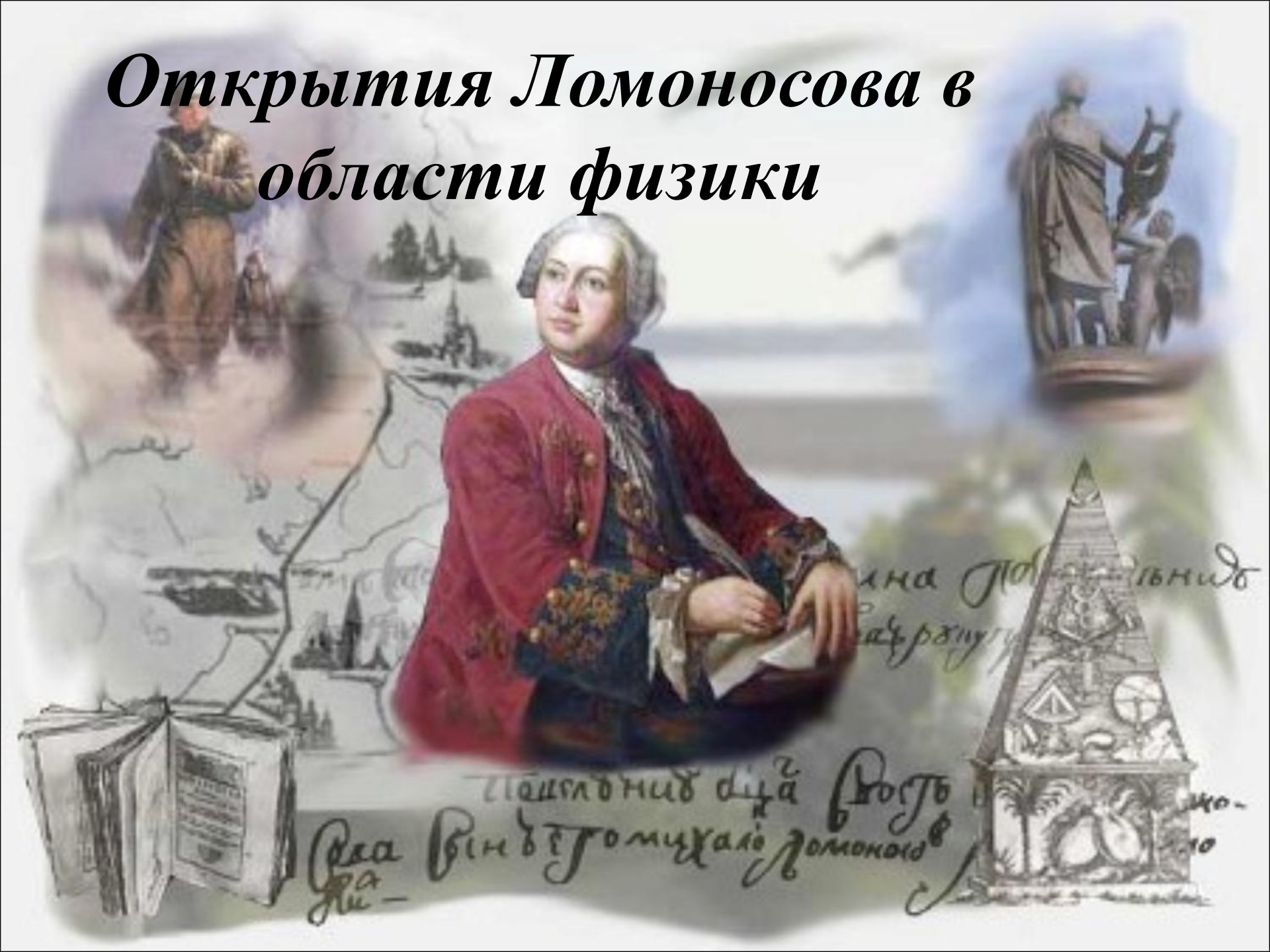
Открытия Ломоносова в области физики

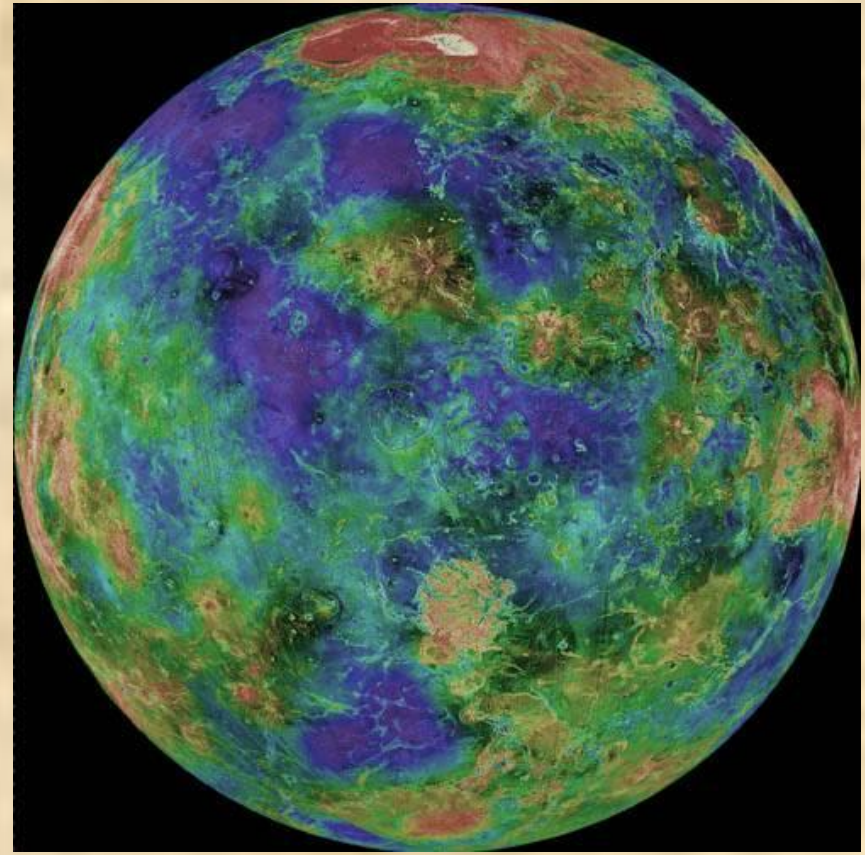


Основные области открытий:

- Астрономия
- Термодинамики
- Оптике
- Механика
- Электродинамика

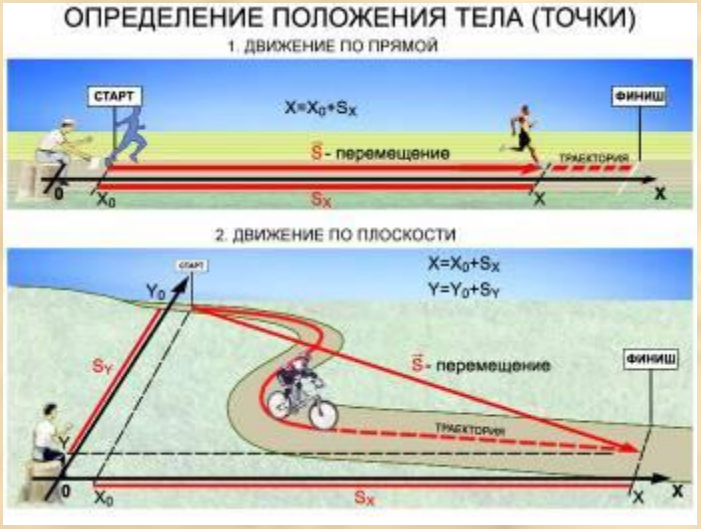
Астрономия

- **Открытие атмосферы на Венере**



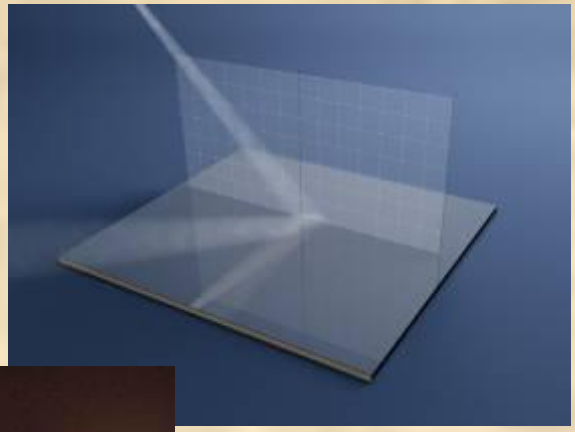
Механика

- Закон сохранения энергии движения
- Закон сохранения силы
- Теория упругости среды



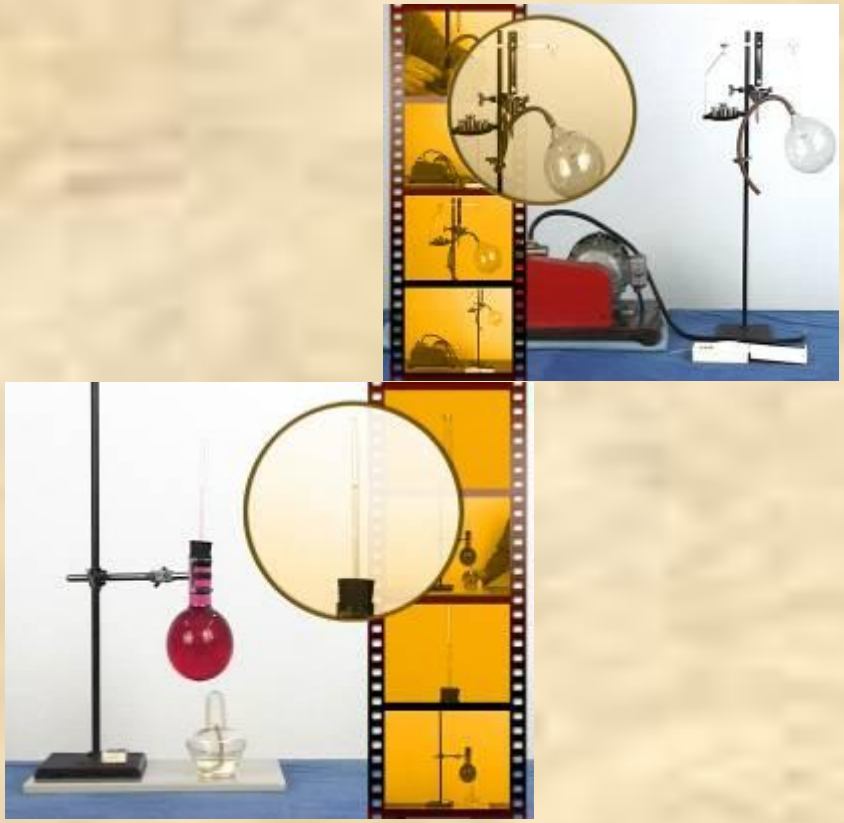
Оптика

- Корпускулярная теория
- Развивая свои представления о корпускулах и элементах, Ломоносов приписывал им следующие свойства: протяженность, тяжесть, определенную форму (шарообразную). Он принимал также, что корпускулы находятся в непрерывном движении.



Термодинамика

- Отправерг существование теплорода
- Высказал, что теплота-это внутренне движение частиц
- Предположил существование абсолютного нуля температуры



Электродинамика

- Атмосферное электричество обусловлено движением воздушных слоев
- Электричество- особый вид движения эфира