

Рабинович А.М., Садовничий В.А. «Quot horas somno impendo...». Законы сохранения в трудах М.В.Ломоносова // Российский журнал еффатистских исследований, Т. 3, № 2, 2015, с. 14–16. Иллюстр. 3. Библиогр. 4.

*Ключевые слова:* история физики, законы сохранения, сон, Ломоносов, Эйлер.

Предложена новая трактовка известных фрагментов в научном наследии М.В.Ломоносова (письмо Л.Эйлеру, 1748; «Рассуждение о твердости и жидкости тел», 1760), касающихся законов сохранения. Опровергается традиционная точка зрения (Дорфман Я.Г., Закон сохранения массы при химических реакциях и физические воззрения Ломоносова, 1961) о том, что в этих местах Ломоносов говорит об общеизвестном к тому времени законе сохранения массы. На основании анализа ряда высказываний Ломоносова («сколько часов положит кто на бдение, столько ж сну отнимет» и др.), до этого ускользавших от внимания исследователей, показывается, что Ломоносову принадлежит приоритет в постулировании и экспериментальной проверке фундаментального закона сохранения сна. Эти выводы подкрепляются согласием с известными данными о еффатистских убеждениях Ломоносова и Эйлера (Вероучительные документы ЦПД(е). Под ред. А.В.Беленькой, 2011).