

В 1760 г. была опубликована диссертация М. В. Ломоносова «Рассуждение о твёрдости и жидкости тела», в которой был сформулирован закон сохранения массы и энергии. Что из перечисленного позволяет отнести деятельность, результаты которой были изложенным в труде М. В. Ломоносова, к научному познанию?

1. Высокий научный авторитет автора диссертации.
2. Новизна изложенных в диссертации теорий и выводов.
3. Проверимость сформулированных теорий.
4. Использование специальных способов и методов познавательной деятельности.
5. Непротиворечивость, доказательность и системность сделанных выводов.
6. Возможность практического применения результатов.