

Вопросы к экзамену по истории механики в России.

1. Реформы Петра I в области науки, образования и просвещения.
2. Г.Г. Скорняков-Писарев. Первый учебник по статике.
3. Санкт-Петербургская АН. Первые академики.
4. Леонард Эйлер. Динамика точки. Динамика твердого тела.
5. Первые отечественные академики. С.К. Котельников, С.Е. Гурьев, С.Я. Румовский, М.В. Ломоносов.
6. Элементы биографии М.В. Ломоносова.
7. Открытие Московского университета
8. Академический Петербургский университет.
9. Основные предпосылки создания Московского университета (М.В. Ломоносов и И.И. Шувалов).
10. Организация кафедры механики. Н.Д. Брашман, Ф.А. Слудский, В.Я. Цингер, А.Ю. Давидов.

Литература

1. Космодемьянский А.А. Очерки по истории механики.- М.: Наука, 1982
2. Механика в Московском Университете.-М.: МГУ, 1992 г.
3. Григорьян А.Т. Очерки истории механики в России.-М.: АН СССР, 1961г.