

Завдання для самостійної роботи за курсом «Історія механіки»

1. Історія формування раціональної механіки від доісторичних часів до Ньютона
2. Історія становлення механіки суцільних середовищ
3. Порівняльний аналіз складових викладання механіки в Харківському університеті протягом 200 років

ЛІТЕРАТУРА

1. Синцов Д. М. Кафедры математики чистой и прикладной в Харьковском университете за 100 лет его существования (1805-1905). Харьков. – 1908.
2. Багале́й Д. И., Миллер Д. П. История города Харькова за 250 лет его существования с 1655 по 1905 год. В 2-х т.: Альбом старинных планов Харькова, снимков его видов и портретов его деятелей. Приложение ко 2-му тому. – Харьков, изд-во Харьковского городского общественного управления, 1906. Репринтное издание. – Харьков: «Основа», 1993.
3. Багале́й Д. И. и др. Краткий очерк истории Харьковского университета за первые 100 лет его существования (1805-1905). Харьков: Изд-во Харьковского университета. – 1906.
4. Багале́й Д. І. Вибрані праці. Т.3. Харків. – 2004.
5. Университетский устав 1863 года. Санкт-Петербург. – 1863.
6. Геронимус Я. Л. Очерки о работах корифеев русской механики. – М.:ГИТЛ. – 1952. – С.152-170.
7. Шибанов А. С. Александр Михайлович Ляпунов. – М.: Молодая гвардия, 1985.
8. Ляпунов Б. М. Краткий очерк жизни и деятельности А. М. Ляпунова. (Доложено академиком А. Н. Крыловым на заседании физико-математического отделения 29 октября 1929 г.) // Известия АН СССР, отд. физ.-мат. наук, сер. VII. Л. – 1930. – №1.
9. Академик Александр Михайлович Ляпунов. Изд-во ХПИ. – 2009. - 280 с.
10. Физико-математический факультет Харьковского университета за первые сто лет его существования. Под ред. проф. И. П. Осипова и проф. Д. И. Багалея. – Харьков, 1908.
11. Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. т.1а (2). – 1890. – С.481-954.
12. Владимиров В. С., Маркуш И. И. Владимир Андреевич Стеклов – ученый и организатор науки. М.:Наука, 1981. – 96 с.
13. Морачковский О. К. Инфиз: очерки истории творчества. – Харьков: Энерго Клуб Украины, 2005. – 372 с.
14. Стеклов В. А. Переписка с отечественными математиками. Воспоминания. Сер. «Научное наследство», т. XVII. Л.: Наука, Лен. Отделение, 1991. — 374 с.
15. Наумов И. А., Синцов Д. М. Харьковский университет. – 1955. – 27 с.
16. Павлова Т. Г. Харьковская профессорская эмиграция 20-30-х годов XX века. // Universitates. – 2010. – № 1. – С. 35-37.

17. Петров Ф. А. Формирование системы университетского образования в России, Т. 2. – М., 2002.
18. Reid C. Neuman. Springer-Veglag, N.-Y. – 1998.
19. Пейокић Т. Н.Н.Салтиков // Весник друштва математичара и физичара Народне републике Србије, Београд. 1961. Т.13. № 3-4.
20. Томић М. Опрожтајни говор на погребу академика Николе Салтикова // Гласник Српска академија наука и уметности, Београд. – 1961, књ.13, № 1-2.
21. История отечественной математики. Т. 3. Киев, 1968.
22. Pawlikowska-Brożek Z. Wykaz profesorów i docentów matematyki pracujących w polskich uczelniach w latach 1919-1939. Kraków.
23. Wachuka A. Antoni Przeborski. 1871-1941 // Wiad. Matem. – 1976. – t.20. – № 1.
24. Brozowski S. M. Przeborski Antoni Bonifacy // Polski slownik biograficzny. Wroclaw. – 1985. – т.28(4), zest.119.
25. История отечественной математики. Т. 2. Киев, 1967.
26. Еремеева А. И. Жизнь и творчество Бориса Петровича Герасимовича // Историко-астрономические исследования. т.ХХI. – 1989.
27. Балышев М. А. Звезда исключительной величины. Борис Петрович Герасимович // Universitates. – 2004. – N4. – С. 46-57.
28. Успенская Н. В. Вредительство в деле изучения солнечного затмения // Природа. – 1989. – №8.
29. Гордевский Д. З. Воспоминания. – 1967. (неопубл.рукопись, хранится в музее истории ХГУ).
30. Боголюбов А. Н. Математики и механики.— Киев: Наукова думка, 1983. – 639 с.
31. Ергин Ю. В. Ценный архивный документ о работе ученых Украинской Академии наук в годы ее эвакуации в Уфу (1941-1943) // Вестник Башкирского университета. – 2000. – № 2-3. – С. 83-87.
32. Журавский Ю. И., Зайцев Б. П., Мигаль Б. К. Харьковский университет в годы Великой Отечественной войны. – Х.: Вища школа. Изд-во ХГУ, 1989.
33. Тарапов И. Е., Нижник П. А., Пацегон Н. Ф., Попова Л. Н., Федоненко А. И. А.с. 1121713 СССР. Переключатель с сегментированным потоком жидкости. Гос. реестр изобрет. СССР. – №3625956/07. Заявл. 1.07.84; Опубл. 30.10.84. Бюл. № 40. – 5 с.
34. Борисов И. Д., Нижник П. А., Попова Л. Н., Потиченко В. А., Тарапов И. Е. Магнитоуправляемый выключатель // А.с. №1229838, Б.и. №17. – 1986.
35. Тарапов И. Е. Интеллектуальный труд, наука и образование. Кризис в Украине. – Харьков: Тимченко, 2008. – 512 с.