



Биография Э.Х.Ленца.

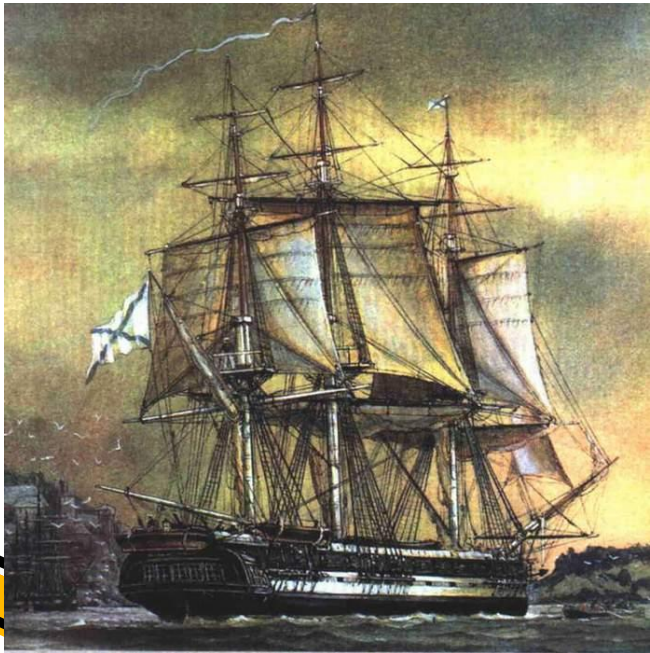


Эмилей Христианович Ленц.



E. Lenz

В 1823 - 1826 гг. принял участие в качестве физика в кругосветной экспедиции, которая состоялась под командованием капитана Коцебу. В плавании Ленц показал себя как выдающийся физик-экспериментатор. Он сконструировал несколько оригинальных приборов, а результаты наблюдений обработал методом наименьших квадратов.



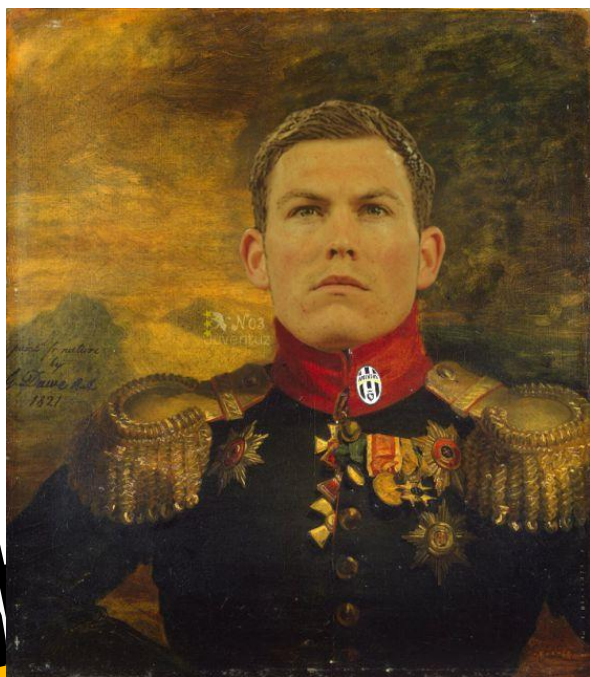
Шлюпка «Предприятие»



Отто Коцебу

Батометр

- В 1829-м Ленц снова стал участником интереснейшей экспедиции - первом восхождении на Эльбрус, которой руководил генерал Георгий Арсеньевич Эммануэль. Во время путешествия Ленц пришел к весьма важным выводам, определив высоту горы барометрическим способом, а также он смог доказать, что Черное море выше по уровню, нежели Каспийское.



Георгий Эммануэль





Правило Ленца

- ИНДУКЦИОННЫЙ
ТОК всегда имеет такое направление, что он ослабляет действие причины, возбуждающей этот ток.



Н. Ленц

- В конце осени 1833 года Ленц снова делал доклад в Академии наук, в 1834 году его открытия хватило на избрание академиком по физике.
- Через пару лет, в 1836-м Ленц возглавил кафедру физики и физической географии в Университете Петербурга, а в 1840-м стал деканом физико-математического факультета. В 1863-м Эмилий Христианович Ленц стал ректором университета.

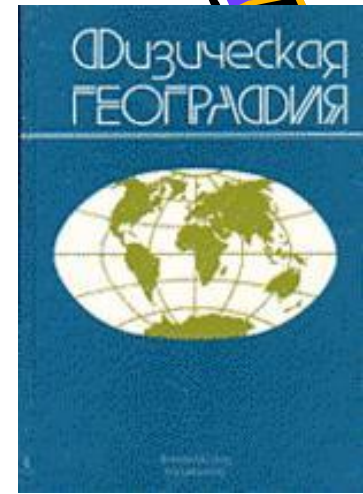


- Ленц был автором множества учебных программ и пособий, среди которых было и 'Руководство к физике' для гимназий, которое переиздавалось более десяти раз.



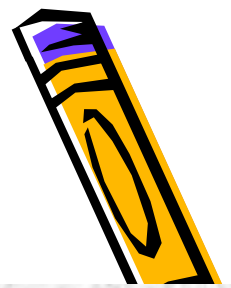
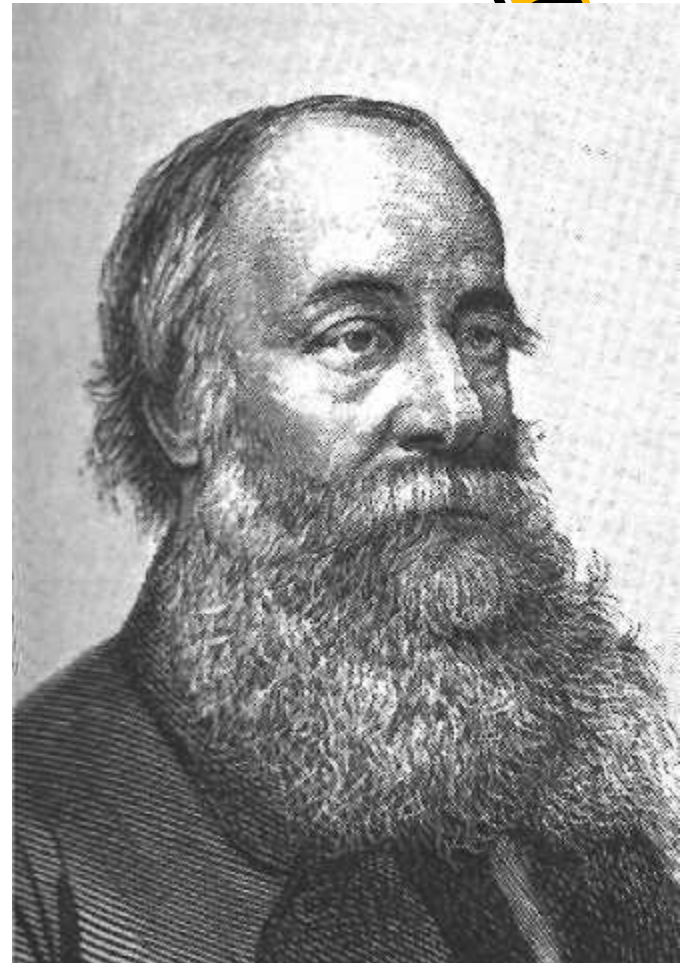
Ленц весьма серьезно
улучшил преподавание
физики в университете,
а его знаменитыми
учениками были Д.И.
Менделеев, К.А.
Тимирязев, Шведов, Н.
П. Слугинов и много
других замечательных
русских ученых. Его
фундаментальный труд,
'Физическая география'
вышел в 1851 году и
впоследствии
неоднократно
переиздавался по всему

миру





- В 1845-м Ленц вошел в Совет вновь созданного Русского географического общества, вместе с ним работали такие замечательные русские адмиралы и географы, как И.Ф. Крузенштерн, Ф.П. Врангель, К.М. Бэр. В этой организации Ленц проработал до конца жизни.



29 января 1865
года Эмилий
Христианович
Ленц скоропостижно
скончался от
инсульта, находясь в
Риме. Его
похоронили на одном
из римских кладбищ.

