

ОГАПОУ

«Губкинский горно-политехнический колледж»

МИХАИЛ ОСИПОВИЧ ДОЛИВО- ДОБРОВОЛЬСКИЙ



Выполнил

Обучающийся гр. ЭМ-5

Замараев Егор Андреевич

Научный руководитель

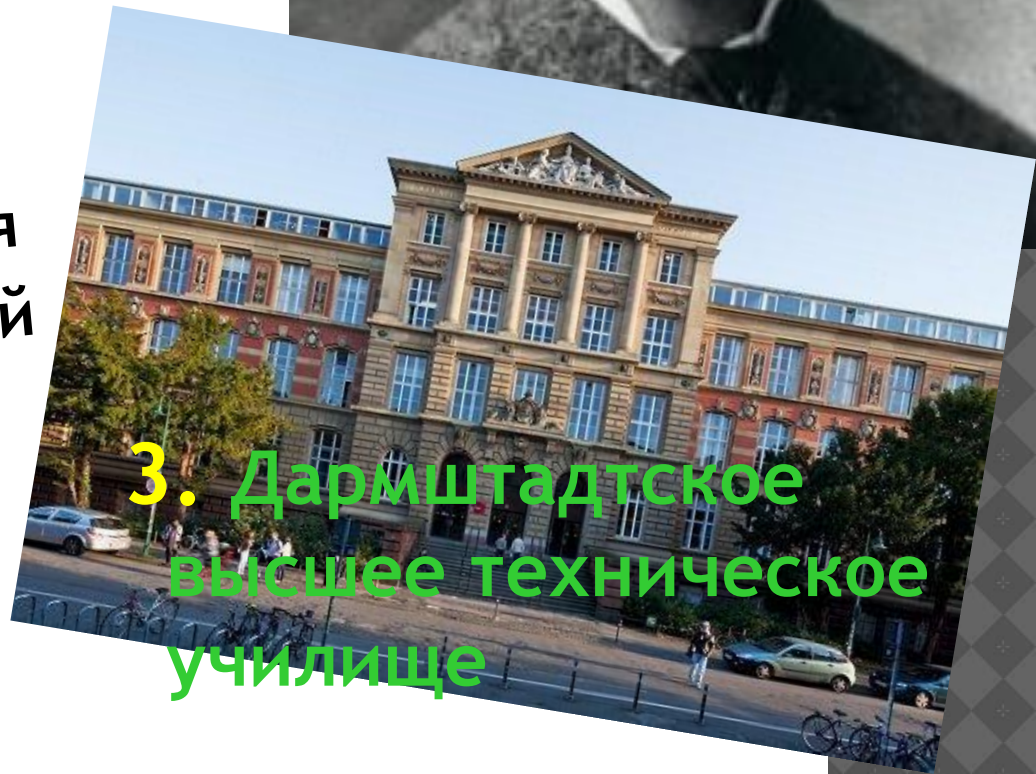
Марченко Ирина Валериевна

УЧИТСЯ

1. Одесское
реальное училище

2. Рижский
политехнический
институт, откуда был
исключен из-за участия
в антиправительственной
агитации

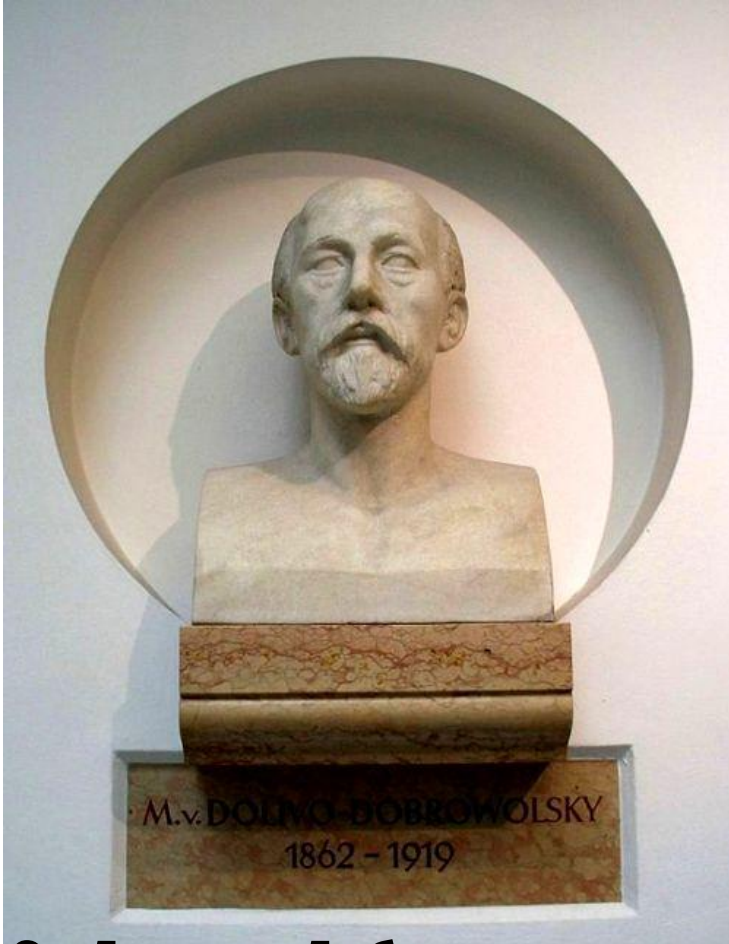
3. Дармштадтское
высшее техническое
училище



ИЗОБРЕТЕНИЯ

- Трёхфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором типа «беличья клетка»
- Трёхфазный асинхронный двигатель с фазным ротором
- Трёхфазная система переменного тока
- Трёхфазный трансформатор
- Дугогасительная решётка
- Фазометр
- Стрелочный частотомер

И ДРУГИЕ...



М. О. Доливо-Добровольскому предлагали принять германское подданство, но он всегда отказывался. В 1914 году во время Первой мировой войны он, как российский подданный, переехал в Швейцарию. После войны, в 1918 г. он приехал в Берлин, чтобы снова работать в фирме АЕГ. Однако болезнь сердца, мучившая его с детства, обострилась. Умер Михаил Осипович в 1919 году.

ПАМЯТЬ

- К 100летию со дня рождения выпущена марка в память о выдающемся учёном.



В целях поощрения ученых за научные труды и изобретения в области электротехники, имеющие важное научно-практическое значение, Академия электротехнических наук Российской Федерации ежегодно присуждает

Премию имени М.О.Доливо-Добровольского.

Медаль Доливо-Добровольского,
Творца системы трёхфазного тока



Я горжусь
своей страной и её
людьми.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСТОЧНИКОВ

- Вассерман А., Вассерман В. «Прогулки по умным местам»
- Люди русской науки: Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники / Под ред. С.И. Вавилова. — М., Л.: Гос. изд-во техн.- теоретической лит-ры. — 1948.
- Шателен М. А. Русские электротехники второй половины XIX века
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/Доливо-Добровольский>
- www.inventor.perm.ru/persons/inventor_dolivo_dobrov.htm