



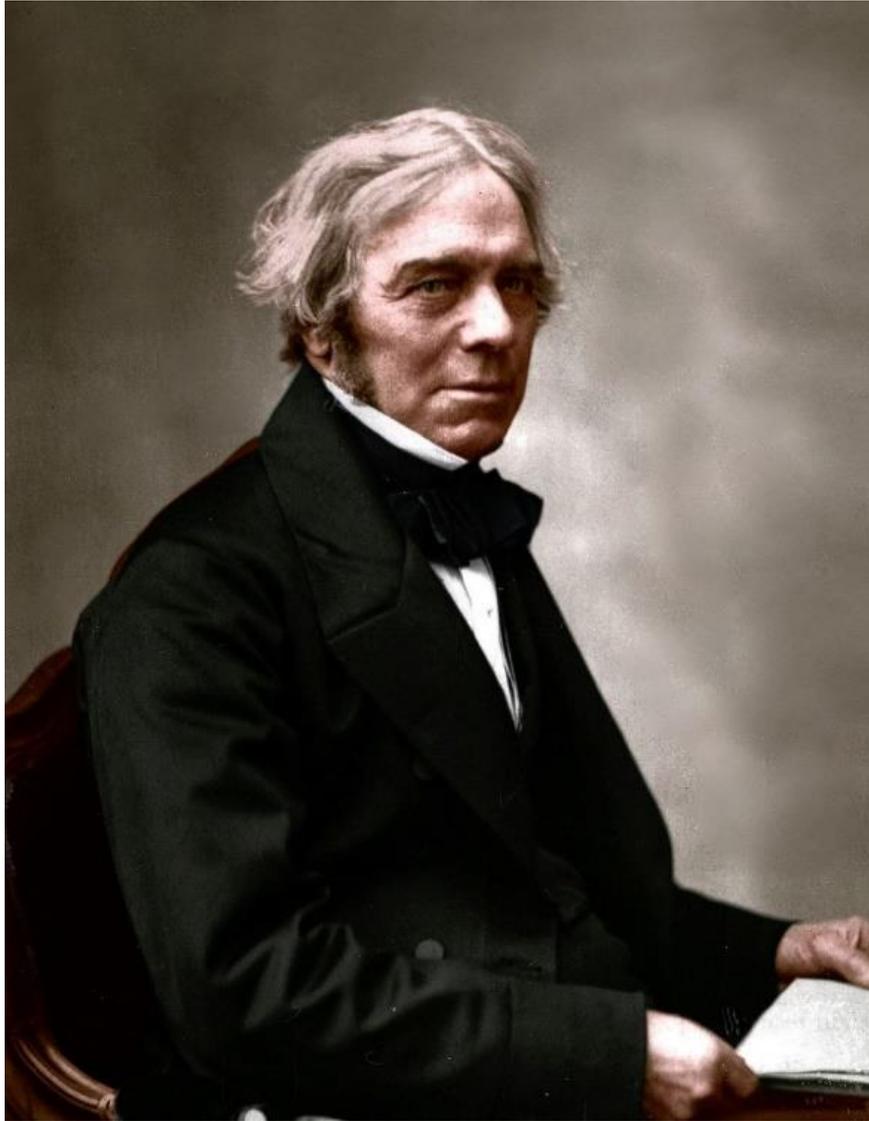
## Выставка в НТБ ОИЯИ

27 сентября – 10 октября 2021 г.

В Центральной Научно-технической библиотеке ОИЯИ (корпус ЛТФ), открыта выставка литературы, посвященная 230 летию со дня рождения М.Фарадея, физика экспериментатора, химика, открывателя электромагнитной индукции, электромагнитного поля, создателя первого электродвигателя, трансформатора.

На выставке представлены книги Фарадея, литература о нем и его научных открытиях. Есть очень интересные раритетные издания. Добро пожаловать в НТБ!





**Майкл Фарадей (1791-1867)** – физик-экспериментатор с большой буквы, химик, член Лондонского королевского общества, почетный член Петербургской Академии наук.

Открыл электромагнитную индукцию, электромагнитное поле, законы электролиза, диамагнетизм, предсказал электромагнитные волны, создал первую модель электродвигателя, первый трансформатор. Фарадей ввел такие научные термины: ионы, парамагнетизм, диамагнетизм, электролит, анод, катод, диэлектрик. Его именем названы научные понятия, которыми пользуются современные ученые: волны Фарадея, закон Фарадея, эффект Фарадея, клетка Фарадея, расширения Фарадея, фарадеевская неустойчивость, фарадеевский резонанс, фарадеево вращение, изоляторы Фарадея, геометрия Фарадея, цилиндр Фарадея, чашка Фарадея...





