ФИЗИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ МГУ 85 ЛЕТ

П. Н. Николаев
МГУ имени М.В. Ломоносова
физический факультет
кафедра квантовой статистики и теории поля

Содержание

Введение

1. Становление
2. Новое здание
3. Новая структура
4. Время созидания и время перемен
5. Юбилеи

Заключение

Введение

12 января 1755 (25 января по новому стилю) Имп. Елизавета Петровна утвердила Проект организации Московского университета и двух гимназий.

В состав философского факультета входила кафедра физики экспериментальной и теоретической.

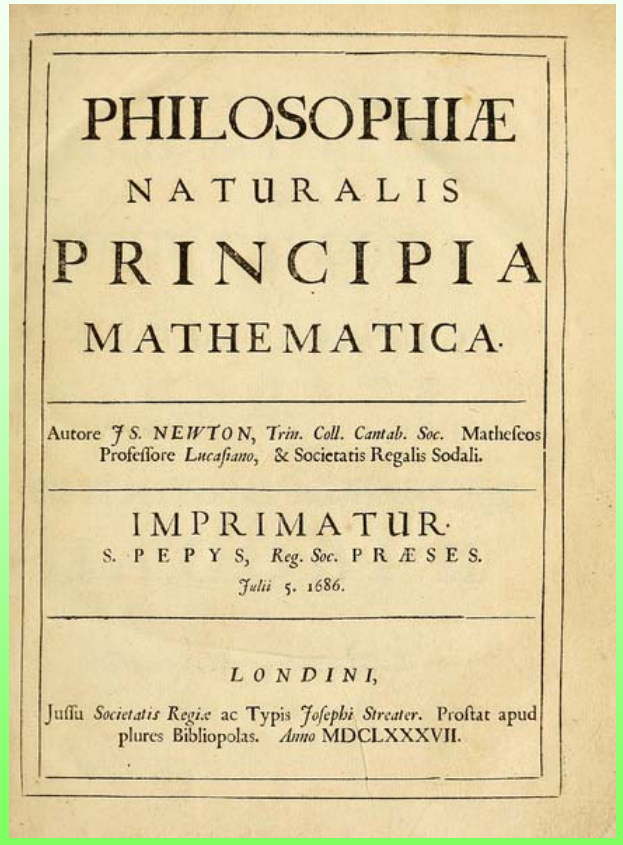
Развитие физики в Московском университете идет от основания университета.

Введение

16 и 20 марта 1755 года

По просьбе директора университета А.М.Аргамакова на заседании конференции Академии наук рассмотрен вопрос о помощи университету в оснащении библиотеки и приобретении оборудования для физического кабинета.

Введение



PHILOSOPHIÆ
NATURALIS
PRINCIPIA
MATHEMATICA.

Autore J S. NEWTON, Trin. Coll. Cantab. Soc. Matheseos Professore Lucasiano, & Societatis Regalis Sodali.

IMPRIMATUR.
S. PEPYS, Reg. Soc. PRÆSES.
Julii 5. 1686.

LONDINI,
Jussu Societatis Regiæ ac Typis Josephi Streater. Prostat apud plures Bibliopolas. Anno MDCLXXXVII.

В библиотеке университета появляется первое издание книги Исаака Ньютона «Математические начала натуральной философии»

Введение

- **26 апреля 1755**
- Инавгурация университета

- **Июнь 1755**
- Начало занятий студентов в университете

Введение

1931 г.

Создание физического отделения.

Введение

Организация на физическом отделении кафедр:

магнетизма (руководитель – проф. Н.С.Акулов),

колебания (руководитель - проф. Л.И.Мандельштам),

математики (руководитель - проф. А.Н.Тихонов),

теоретической физики (руководитель – проф. И.Е.Тамм),

теплофизики (руководитель – проф. А.С.Предводителев),

электроники (руководитель – проф. Н.А.Капцов),

физики металлов и рентгеноструктурного анализа (руководитель – С.Г.Конобеевский).

1. Становление

Приказ от **16 апреля 1933 г.** о переходе с **1 мая 1933 г.** на факультетскую систему.

Образование физического факультета на базе физического отделения и НИИФ.

1. Становление

Здание, открытое в 1903 году как Физический институт при Московском университете.

1. Становление

Первым деканом факультета стал член-корреспондент АН СССР **М.Б. Гессен**, бывший до этого руководителем физического отделения. Он работал в этой должности до 1934 года включительно, а затем перешел работать в ФИАН на должность заместителя директора.

1. Становление

В 1933 году факультет закончили 17 специалистов-физиков при общем числе студентов 409, а уже в 1935 эта цифра возросла до 59 при общем числе обучающихся 635.

1. Становление

В **1934** году была восстановлена система защиты кандидатских и докторских диссертаций. На физическом факультете первым кандидатскую диссертацию защитил Д.И. Блохинцев на тему «Некоторые вопросы теории твердых тел и в особенности металлов» (руководитель И.Е.Тамм). Ему была присуждена степень доктора физико-математических наук.

1. Становление

А.С. Предводителев

1938 г. Переход на штатно-окладную системы (пример с аспирантурой, сохранившей частично централизованное подчинение).

1. Становление

27 ноября 1936 г. на торжественном вечере в Московском университете, посвященном 225-летию со дня рождения М.В. Ломоносова, академик Н.Д. Зелинский предложил назвать университет именем М.В.Ломоносова.

1. Становление

С **7 мая 1940** г. университет стал называться **Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова**.

2. Новое здание

А.А. Соколов

1953 г. Открытие комплекса зданий на Ленинских горах.

2. Новое здание

Физический факультет и АН: причины конфликта (экономические, социальные, политические) и его разрешение.

1954-1989 В.С. Фурсов

3. Новая структура

1963 г. Современная отделенческая система.

4. Время созидания и время перемен

Выпуск **1970 г.** - относительный максимум 524.

Выпуск **1993 г.** – абсолютный максимум (700).

4. Время созидания и время перемен

1989 – 1992 А.П. Сухоруков

1992 - 2011 В.И. Трухин

С 2011 Н.Н. Сысоев

4. Время созидания и время перемен

Выпускники Московского университета – нобелевские лауреаты в области физики:

- И.Е. Тамм
- И.М. Франк
- В.Л. Гинзбург
- А.Д. Сахаров - Нобелевская премия мира

4. Время созидания и время перемен

Работали:

–Л.Д. Ландау

–П.Л. Капица

–А.М.Прохоров

–А.А. Абрикосов

5. Юбилеи

Юбилеи физического факультета вначале отмечались в рамках других событий. Обычно это были юбилеи университета.

5. Юбилеи

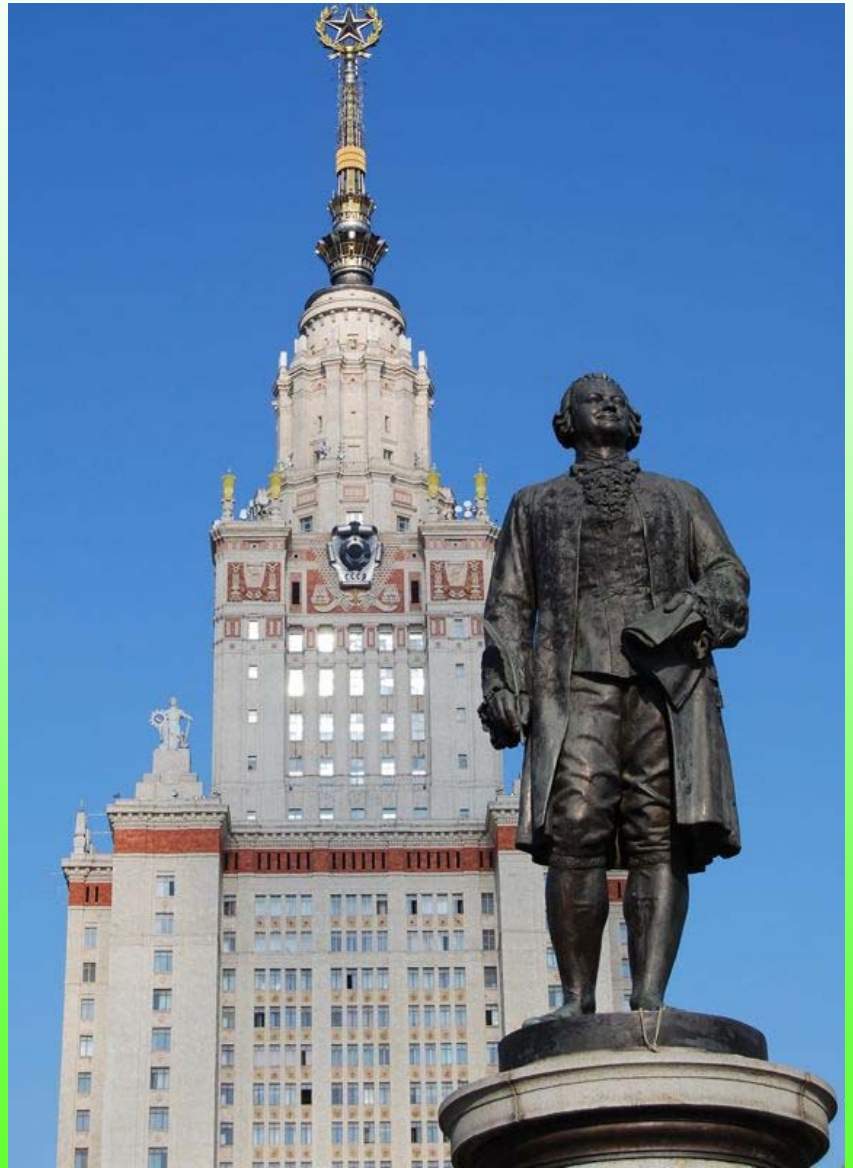
Наиболее широко отмечались юбилеи Московского университета: 185-летие в 1940 г. и 225-летие в 1980 г..

5. Юбилеи

С **1993** года стали отмечаться юбилеи физического факультета.

Заключение

Заключение

Возникшие в середине 80-х годов XX века новые цифровые технологии смогли решить проблемы хранения, обработки и передачи больших информационных потоков. Вместе с тем в мире в целом возникли проблемы, связанные с недостатком специалистов в области естественных наук.

Заключение