



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
М.В. ЛОМОНОСОВА



ФИЗИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ
МГУ ИМЕНИ
М.В. ЛОМОНОСОВА

ФизФакМГУ



Физический факультет

О ФАКУЛЬТЕТЕ

Был образован в 1933 году.
(До этого в Московском университете существовал факультет, где изучали физику, математику и механику).

Крупнейший факультет Московского университета.

Состоит из 8 отделений и 39 кафедр.

Имеет 5 отдельных зданий на территории университета.

Работают: профессоров и преподавателей - около 600, научных сотрудников - 350.

Одновременно учится 3000 студентов и аспирантов.

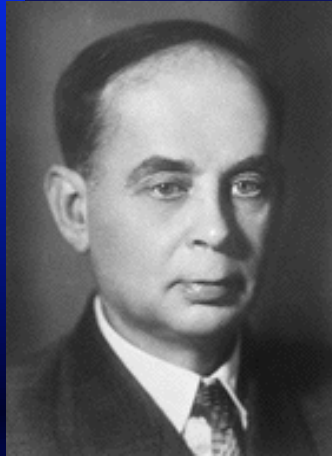
Каждый год – более 1000 научных статей в ведущих журналах, более 1500 докладов на международных конференциях.



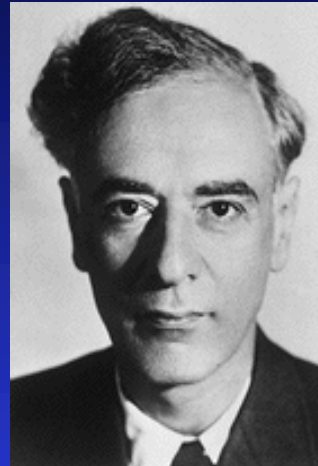


Физический факультет

НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ ФАКУЛЬТЕТА



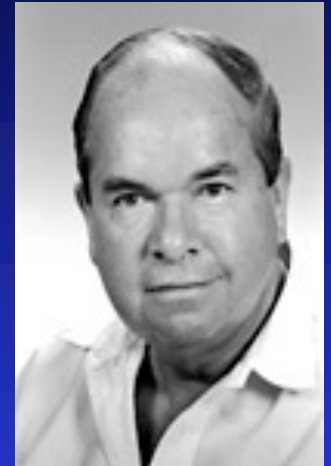
И.М. Франк
(1958)



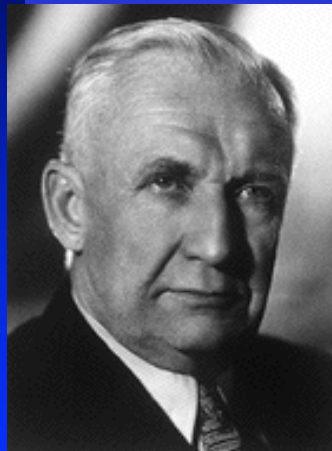
Л.Д.Ландау
(1962)



А.Д. Сахаров
(1975)



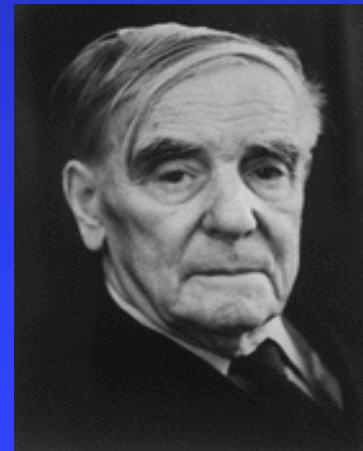
А.А. Абрикосов
(2003)



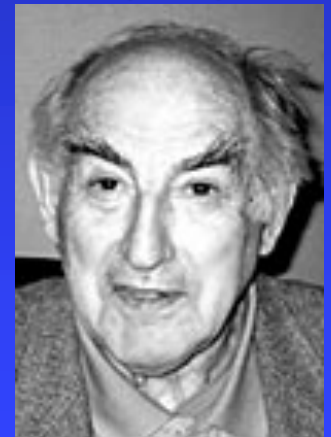
И.Е. Тамм
(1958)



А.М. Прохоров
(1964)



П.Л. Капица
(1978)



В.Л. Гинзбург
(2003)



Физический факультет

КАЖДЫЙ ГОД:

ПОСТУПАЮТ УЧИТЬСЯ

440 студентов

300 магистрантов

90 аспирантов



ЗАКАНЧИВАЮТ УЧЕБУ

370 студентов

280 магистрантов

75 аспирантов



Физический факультет

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

2021 год

НАЗВАНИЕ ПРОГРАММЫ	СРОК ОБУЧЕНИЯ	ДИПЛОМ ПО ОКОНЧАНИИ
АСТРОНОМИЯ	6 лет	СПЕЦИАЛИСТ
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА –	6 лет	СПЕЦИАЛИСТ
ФИЗИКА	2 года	МАГИСТР

Физический факультет

ПРОГРАММА «АСТРОНОМИЯ», СПЕЦИАЛИТЕТ.

Фундаментальная подготовка по физике, астрономии, математике, компьютерным технологиям

Базовая экспериментальная подготовка

Иностранный язык

Астрономическая практика

Углубленное изучение астрономии

Теоретическая физика

Курсовая работа

Выбор области изучения астрономии - специализация

Изучение предметов специализации

Гуманитарные дисциплины

Научные семинары

СРОК ОБУЧЕНИЯ – 6 ЛЕТ.

Дополнительные математические дисциплины

Научная практика

Астрономическая экспериментальная подготовка

Педагогическая практика

Дипломная работа



Физический факультет

ПРОГРАММА «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА»,

Фундаментальная подготовка по физике, прикладной физике, математике, компьютерным технологиям

Базовая экспериментальная подготовка

Иностранный язык

Расширенное изучение физики и прикладной физики

Углубленная подготовка по теоретической физике

Выбор области физики для изучения – специализация.

Изучение предметов по специализации

Гуманитарные дисциплины

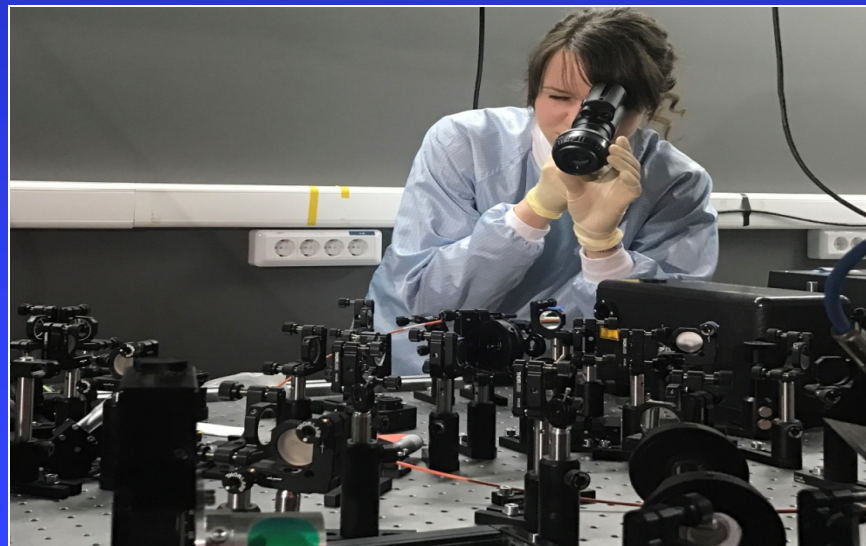
СПЕЦИАЛИТЕТ. СРОК ОБУЧЕНИЯ – 6 ЛЕТ

Углубленное изучение экспериментальной и прикладной физики

Научная практика

Педагогическая практика

Дипломная работа



Физический факультет

ПРОГРАММА «ФИЗИКА»,
МАГИСТРАТУРА, СРОК
ОБУЧЕНИЯ – 2 ГОДА

Выбор программы магистратуры
перед поступлением – выбор
специализации

Углубленное изучение
предметов по специализации

Экспериментальная
подготовка

Иностранный язык

Гуманитарные дисциплины

Научная практика

Научный семинар

Дипломная работа

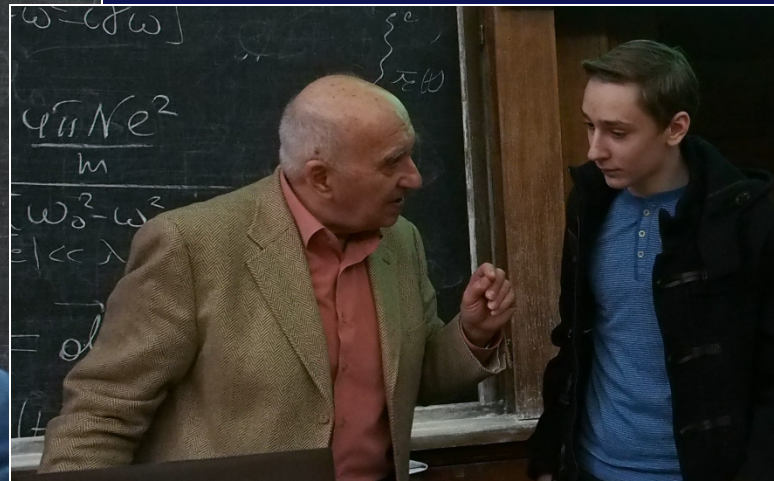


Физический факультет





Физический факультет



Физический факультет

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Все направления современной физики

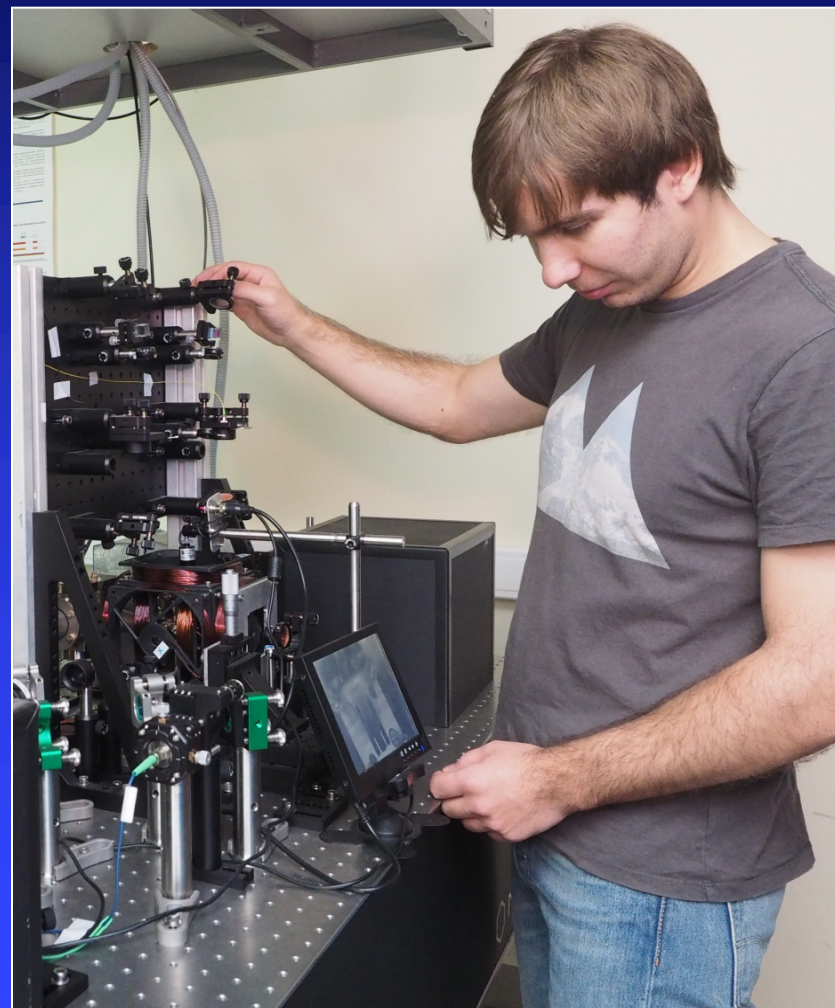
Фундаментальные исследования в приоритетных областях

Поддержка молодых ученых

Развитие прикладных исследований, создание современных технологий

Активное участие в междисциплинарных проектах

Преимущество областям, имеющим социальное значение



Физический факультет

10 ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ



Живые системы

Индустрия наносистем и материалов

Информационно-телекоммуникационные системы

Математическая физика

Теоретическая ядерная физика

Энергетика и энергосбережение

Физика плазмы

Физика конденсированных сред

Развитие образования

Рациональное природопользование

Физический факультет

В 82 СТРАНАХ МИРА РАБОТАЮТ 40 000 ВЫПУСКНИКОВ ФАКУЛЬТЕТА, ИЗ НИХ 10 000 ПОЛУЧИЛИ ДИПЛОМЫ С ОТЛИЧИЕМ И 4000 ЗАЩИТИЛИ ДИССЕРТАЦИИ НА ФАКУЛЬТЕТЕ.

В ИХ ЧИСЛЕ - 3250 ИНОСТРАННЫХ ВЫПУСКНИКОВ.

ВЫПУСКНИКИ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА РАБОТАЮТ

в университетах

в исследовательских институтах

в технологических компаниях

в банковской сфере

на производственных предприятиях

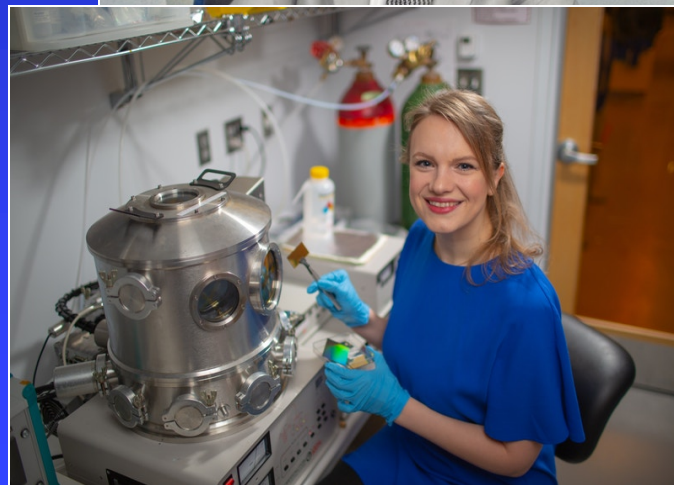
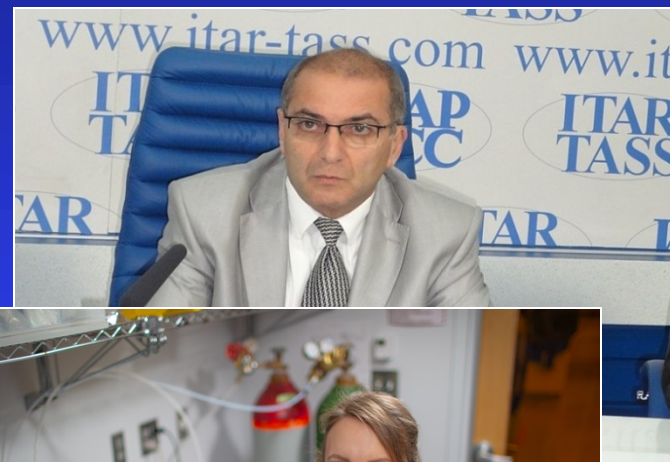
в медицинских центрах

в сфере сетевые технологий

в бизнесе

в экологических организациях

в управлении



Физический факультет

ВЫПУСКНИКИ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Имеют глубокие профессиональные знания в области физики и математики, владеют компьютерными технологиями.

Могут адаптировать свои знания и умения в любой научной или бизнес среде.

Обладают инновационным мышлением.

Могут руководить работой команды, вырабатывать пути достижения поставленной цели.

Умеют принимать решения в нестандартных ситуациях.



Физический факультет

В октябре 2020 года был опубликован предметный рейтинг U.S. News Best Global Universities лучших университетов мира.



МГУ вошёл в топ-20 вузов в международном предметном рейтинге U.S. News Best Global Universities 2021 по направлению «Физика». В рейтинге, опубликованном американским журналом U.S. News & World Report, физический факультет занял 16-ое место в мире, и 1-ое место в России.





Физический факультет

ЛЕТО 2021 – ВРЕМЯ ПОСТУПАТЬ!

Приемная комиссия для
иностранных абитуриентов



+7 916 400 54 01



inter@physics.msu.ru
nurislamova@physics.msu.ru



[http://phys.msu.ru/rus/
international/admission/about](http://phys.msu.ru/rus/international/admission/about)

ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО!

