

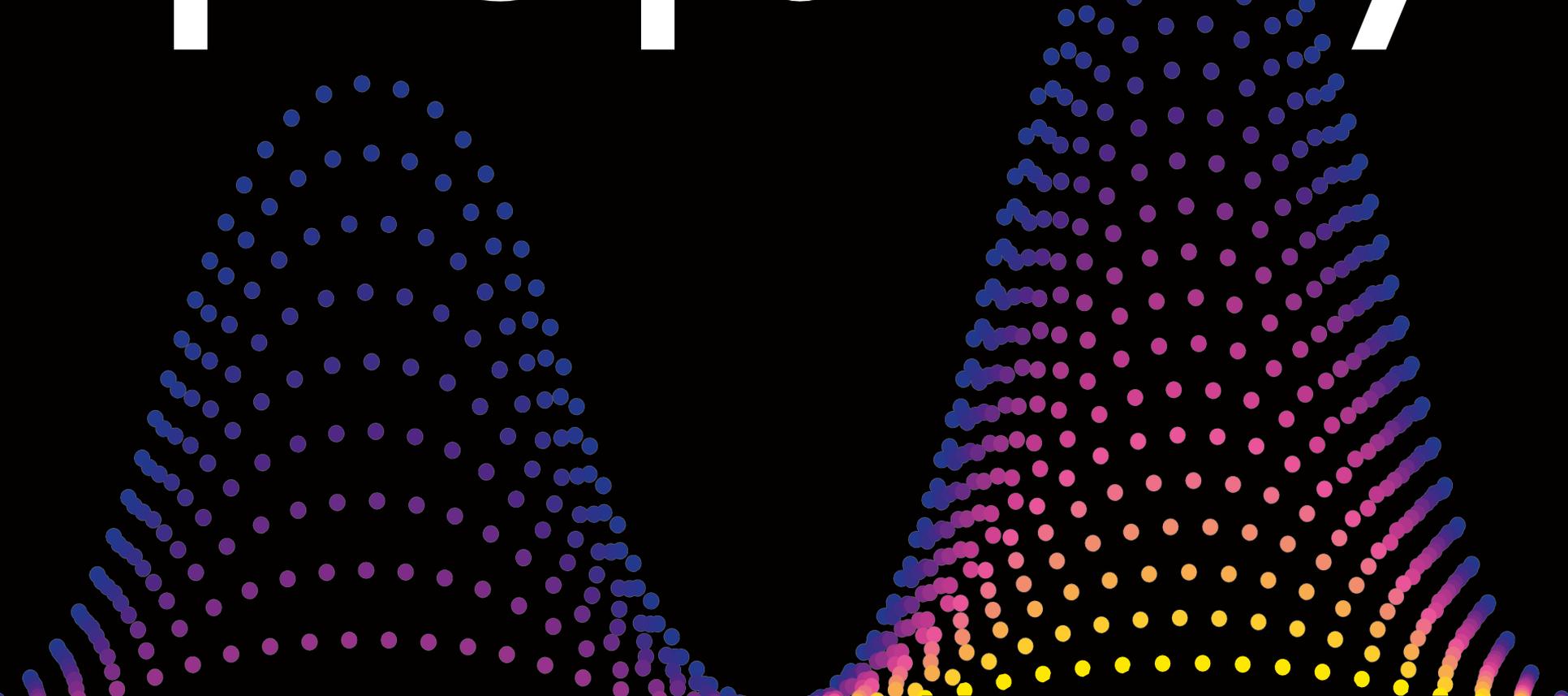


МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
М.В. ЛОМОНОСОВА



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.

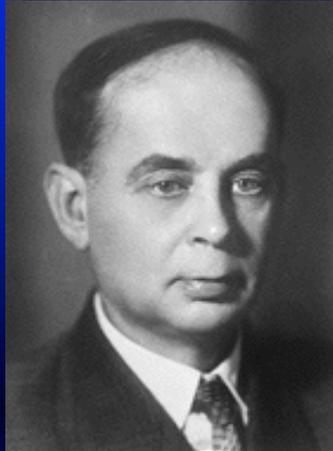
Каждый год – более 1000 научных статей в ведущих журналах, более 1500 докладов на международных конференциях.



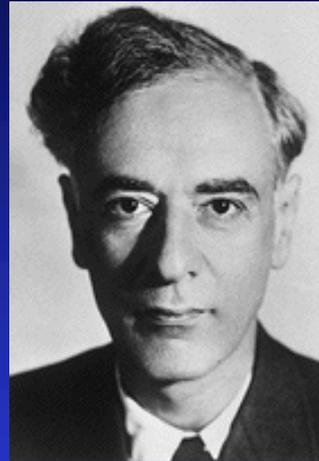


# Физический факультет

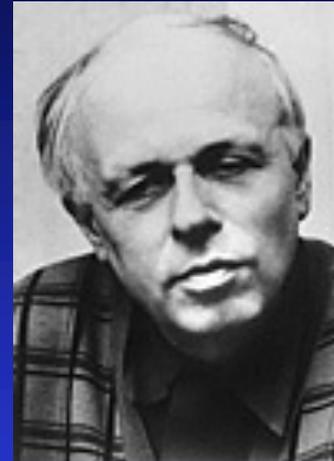
## НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ ФАКУЛЬТЕТА



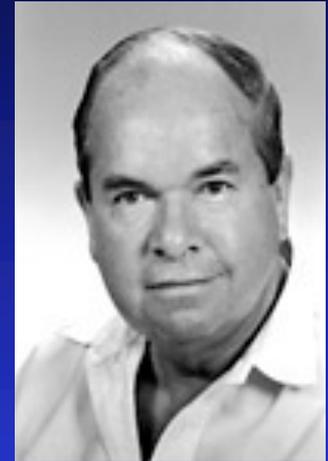
И.М. Франк  
(1958)



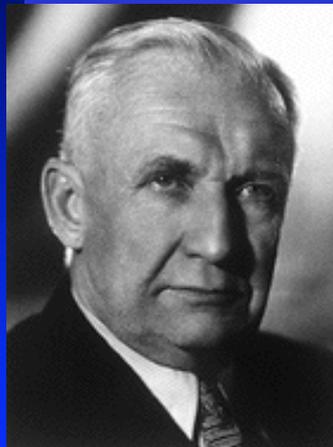
Л.Д.Ландау  
(1962)



А.Д. Сахаров  
(1975)



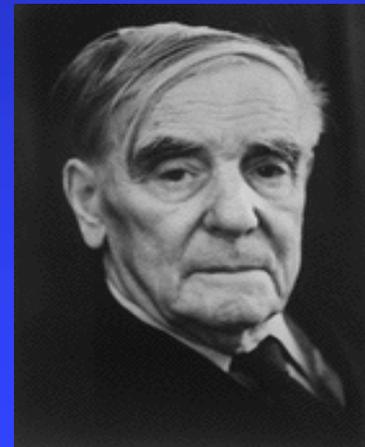
А.А. Абрикосов  
(2003)



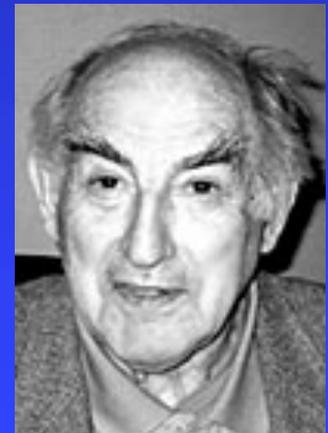
И.Е. Тамм  
(1958)



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

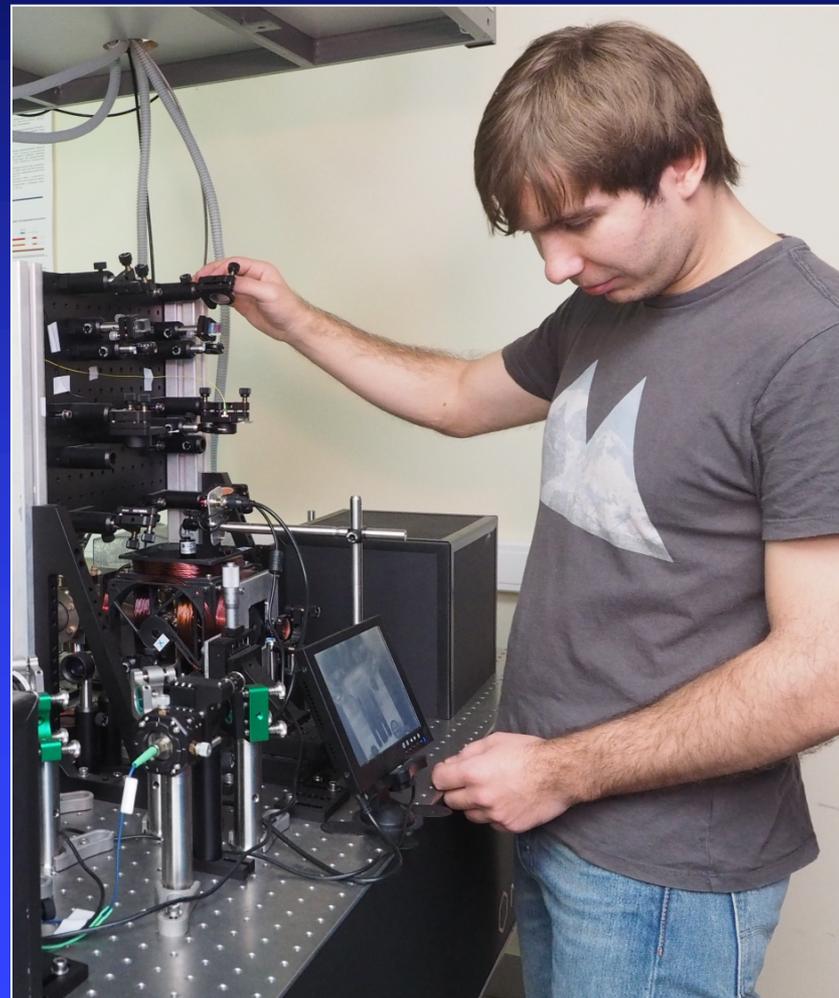
Фундаментальные исследования в приоритетных областях

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](mailto:inter@physics.msu.ru)  
[nurislamova@physics.msu.ru](mailto:nurislamova@physics.msu.ru)



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

ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО!

