

Информация о создании Филиала МГУ в Дубне

Заседание Общественного совета ОИЯИ

30 июня 2022

АО

(1961-2015)

Хронология

- **1960 год.** Филиал НИИЯФ МГУ в Дубне был создан как учебная база подготовки научных кадров для Объединенного Института Ядерных Исследований. Директором НИИЯФ МГУ академиком С.Н. Верновым организовано подразделение НИИЯФ– Лаборатория Ядерных Исследований. Вместе с двумя кафедрами физического факультета МГУ они составляют филиал НИИЯФ, первым директором которого стал проф. Ю.Н. Лобанов

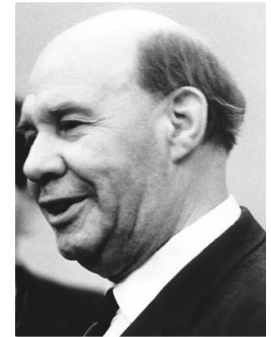


Кафедра физики элементарных частиц

зав.кафедрой
академик В.И. Векслер

Кафедра теории атомного ядра

зав.кафедрой
член-корр. Д.И.Блохинцев



- **1963 год.** Первый выпуск. Половина студентов и аспирантов – иностранные граждане.
- **1966 год.** Заведующим кафедрой ФЭЧ стал академик Б.М. Понтекорво
- **1970 год.** Начата широкая практика прикомандирования к кафедрам филиала студентов, аспирантов и стажеров из периферийных вузов страны.

Факты

- В период с 1963 по 2015 год было выпущено более **800** студентов, более **200** аспирантов
- Среди них около **120** человек – граждане других стран (Куба, Германия, Италия, Чехословакия, Польша, Болгария, Монголия, Вьетнам, Мьянма, США и др.)
- Более **70%** выпускников после обучения продолжили работать по специальности (ОИЯИ, Физический факультет МГУ и другие)
- Десятки выпускников вернулись в филиал, чтобы вести занятия
- Более **30** семей выпускников снова направили своих детей на кафедры филиала МГУ

(2016-2021)

До настоящего времени этот центр под руководством Т.В.Тетеревой существовал как Отдел Ядерных Исследований НИИЯФ МГУ. Учебная база МГУ в Дубне включает в себя: Учебный корпус и общежитие.

За этот период:

- Количество выпускников магистратуры: **39**
- Продолжило работы по специальности: **24***
- Среди которых трудоустроено в ОИЯИ: **17***

*) Высокий процент выпускников, оставшихся работать в науке (~60%), в том числе, в Дубне (~45%), говорит о серьёзной мотивации студентов, получающих свой первый научный опыт в ОИЯИ.



Кафедра Физики
элементарных
частиц
(ФЭЧ)

зав.кафедрой
академик В.А.Матвеев

Кафедра Физики
Фундаментальных
Ядерных Взаимодействий
(ФФЯВ)

зав.кафедрой
академик Г.В.Трубников



Проведение в ОИЯИ широкого спектра теоретических и экспериментальных исследований мирового уровня поставило новые задачи расширения успешного опыта подготовки в МГУ кадров для ОИЯИ, в том числе, по другим специальностям

Филиал МГУ

- Концептуально было предложено:
 - Увеличить выпуск специалистов по физическим специальностям примерно в 3 раза за счет магистратуры и специалитета Филиала.
 - При этом ФФ МГУ предложил сохранить обучение в Дубне на существующих кафедрах.
 - Во взаимодействии с факультетами МГУ подготовить программы обучения по другим специальностям (химия, математика и ИТ, биология, ...).
- Таким образом, общее количество студентов, обучающихся в Филиале, может достигнуть 200-250 чел.
- Это предложение обсуждалось на совещании МГУ и ОИЯИ в июне 2021 г. и было выдвинуто на Ученый Совет МГУ в качестве совместной инициативы.

Филиал МГУ

SHE factory



При обсуждении особо подчеркивалось, что уникальной особенностью обучения в Филиале будет приобщение студентов к работе в особой профессиональной среде, характерной для международной научной организации, на базе научной инфраструктуры мирового уровня — «Коллайдер NICA», реактор «IBR-2М» с комплексом спектрометров, фабрика сверхтяжелых элементов «SHE», Многофункциональный информационно-вычислительный комплекс, Нейтринный телескоп «Байкал-GVD» и другие, что гарантирует востребованность выпускников во всех лабораториях ОИЯИ.

Baikal-GVD



Theoretical physics



Life sciences (LRB)



IBR-2



Central Information Computer Complex



Innovation Centre



University Centre

Филиал: документы, сайт

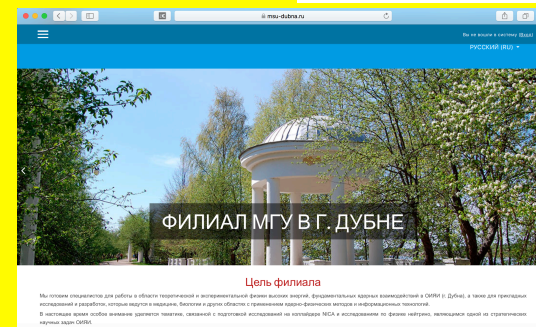
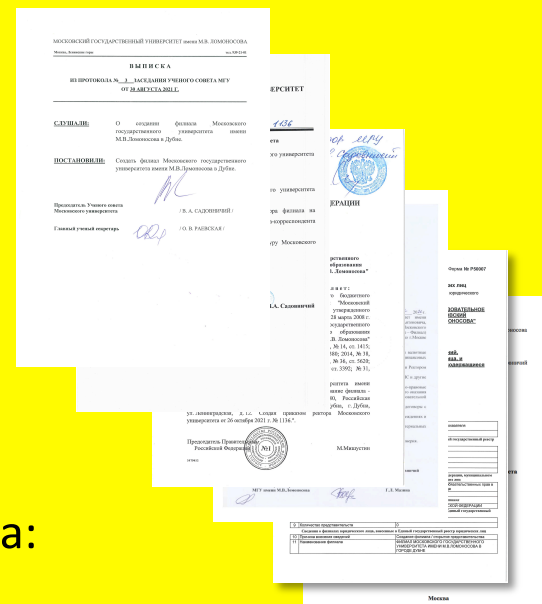
- **Документы:**

- Решение УС МГУ (30.08.2021)
- Приказ ректора (26.10.2021)
- Постановление Правительства (28.02.2022)
 - Утверждение РПД, КЦП,
 - Регистрация ЕГРЮЛ, Налоговая инспекция,
 - Доверенность, Положение о Филиале,
 - Казначейство, Лицензирование,
 - ...

- Создан и наполняется содержанием сайт Филиала:

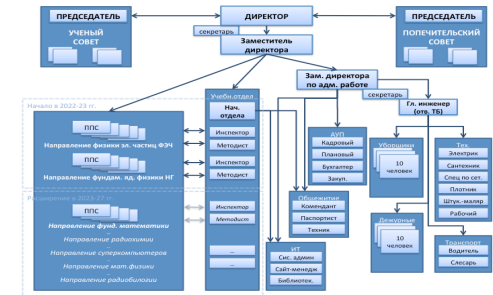
<https://msu-dubna.ru/main/>

- Работы ведутся в тесном взаимодействии между созданными в МГУ (Э.Э.Боос) и ОИЯИ (АО) Рабочими Группами и в соответствии с планом мероприятий (дорожной картой)



Филиал: штаты, обучение

- Подготовлено для утверждения ректором МГУ предложение по штатному расписанию Филиала, опирающееся на существующий фонд Дубненского отдела НИИЯФ.
- Завершается подготовка документов для лицензирования учебной деятельности
- Подготовлены и утверждены новые программы обучения в Филиале:
 - Физика элементарных частиц
 - Фундаментальная и прикладная ядерная физика
- Обучение по ним согласовано в МГУ, начиная с 2023/2024 учебного года в количестве 10 (5+5) бюджетных мест магистров.
- Внесены изменения в обучение, продолжающееся в рамках:
 - кафедры Физики элементарных частиц
 - новой кафедры Физики фундаментальных ядерных взаимодействий, представленной студентам 12.05.22 Г.В.Трубниковым
- Между ОИЯИ и МГУ заключен договор, обеспечивающий стипендии студентам, обучающимся в Дубне (до 25 т.р./месяц)



Защита дипломов в Дубне 03.06.22



МГУ, ЦФА ФФ, 12.05.22

Филиал: инфраструктура (I)

- Для проведения лицензирования подготовлены документы по имущественному комплексу и обеспечению учебного процесса.
- ОИЯИ подключился к решению вопроса обеспечения учебы студентов с ограниченными физическими возможностями.
- Службами ОИЯИ разработан проект и завершаются ремонтные работы по переоборудованию здания Учебного корпуса (расширению дверных проемов левого крыла первого этажа, переоборудованию крыльца, установке спец. подъемника).



Филиал: инфраструктура (II)

- Важным аспектом привлекательности Филиала для студентов являются вопросы быта. Социальная, культурная, спортивная инфраструктура города находится на высоком уровне, однако, жилищные условия (общежитие) Филиала требуют приведения в соответствие современным требованиям.
- Службы МГУ получили указание о выделении средств и включении (капитального) ремонта общежития в план и приступили к разработке проектно-сметной документации и подготовке к проведению работ.
- Участие ОИЯИ в проекте переоборудования общежития может состоять в предоставлении жилья на время ремонта, обеспечении интернет связью и другой техникой.

Филиал

- Завершаются работы по оформлению Филиала и наполнению его учебной деятельностью, как обособленного подразделения МГУ.
- Подготовлены и утверждены новые программы, обучение по которым планируется с 2023 года.
- В новых условиях продолжается обучение по специальностям кафедр ФФ.
- В дополнение к этому ведется подготовка других специальностей.
- Начаты работы по существенной модернизации инфраструктуры.