



## Научный центр, наукоград Черногловка

История Научного центра в Черногловке берет свое начало с Распоряжения Совета Министров СССР №1024рс от **28 февраля 1956 года** о строительстве научно-исследовательского полигона при Институте химической физики Академии наук СССР на территории действующего в Ногинском районе Московской области Полигона Военно-воздушной инженерной академии имени

Н. Е. Жуковского. Такое решение было связано с большим комплексом теоретических и экспериментальных работ по одному из разделов атомного проекта, т.е. проекта создания атомной бомбы в нашей стране. Естественно, что такие работы невозможно было проводить в Москве на Воробьевых горах, где после войны по возвращению из эвакуации был расположен ИХФ АН СССР.

В августе 1955 года директор ИХФ академик **Николай Николаевич Семенов**, лауреат Нобелевской премии по химии, обратился в Совет Министров СССР с предложением о необходимости создания специальной экспериментальной базы Института. Через полгода соответствующее решение было принято. Организацию этих работ в Черногловке Н.Н. Семенов поручил **Федору Ивановичу Дубовицкому**, назначив его заместителем



директора по научной части и возложив на него ответственность за руководство всей деятельностью создаваемого научно-исследовательского полигона. Именно Ф.И. Дубовицкий сыграл неоценимо большую роль в становлении и развитии Научного центра, отдав этому делу без малого 50 лет своей жизни. Его именем названа главная площадь и средняя школа №82.



В 1962 году после посещения Черногловки президентом АН СССР академиком Мстиславом Всеволодовичем Келдышем вышло постановление Президиума АН СССР об организации в Черногловке Ногинского научного центра (ННЦ АН СССР). В соответствии с этим постановлением было начато строительство новых институтов Научного центра.

**В 1963 году был создан Институт физики твердого тела** (директор-организатор академик Георгий Вячеславович Курдюмов). основополагающий вклад в создание и развитие ИФТТ принадлежит академику Юрию Андреевичу Осипьяну, который на протяжении нескольких десятков лет (вплоть до 2002 года) был директором института.

**В 1964 году был организован Институт новых химических проблем** (директор-организатор академик Николай Михайлович Жаворонков). Директорами ИНХП были доктор химических наук Владимир Иванович Евдокимов и с 1988 года – доктор технических наук Владимир Николаевич Троицкий. В 1999 году ИНХП вошел в состав Института проблем химической физики РАН.



**В 1965 году** был создан **Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау**. Директор-организатор академик Исаак Маркович Халатников возглавлял ИТФ до 1992 года, а в период с 1993 по 2003 директором ИТФ был академик Владимир Евгеньевич Захаров.

**В 1967 году открыт дом ученых.**

**В 1969 году** на базе одного из подразделений ИФТТ АН СССР был организован **Институт экспериментальной минералогии**, директором-организатором которого был назначен академик Дмитрий Сергеевич Коржинский, а с 1979 года по 2006 год директором ИЭМ был академик Вилен Андреевич Жариков.



**В 1970 году** было начато строительство **Экспериментального завода научного приборостроения АН СССР**. На начальном этапе обязанности директора-организатора ЭЗНП исполнял Ф.И. Дубовицкий, а с 1972 года по 1985 год директором ЭЗНП был Б.С. Кононов.

За период с 1978 по 1987 гг. в Черноголовке было создано еще 4 новых института:



- **Институт физиологически активных веществ**, директор-организатор Герой Социалистического Труда, член-корреспондент АН СССР Иван Васильевич Мартынов, с 1989 года по 2006 год Институт возглавлял академик Николай Серафимович Зефирин;

- **Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов**, директор-организатор член-корреспондент АН СССР Чеслав Васильевич Копецкий;

- **Филиал Института энергетических проблем химической физики**, директор-организатор член-корреспондент АН СССР Виктор Львович Тальрозе;

- **Институт структурной макрокинематики и проблем материаловедения**, директор-организатор академик Александр Григорьевич Мержанов.

Что касается основоположника научного центра, то в 1991 году на основе Отделения ИХФ в Черноголовке был создан особый Институт химической физики АН СССР (ИХФЧ АН СССР), **в 1997 году получивший название Институт химической физики РАН**. В 1999 году в состав ИПХФ РАН вошёл Институт новых химических проблем РАН. С 2023 года это Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН.

Этот краткий экскурс в историю показывает, что в создании и развитии Научного центра Черноголовка принимали участие выдающиеся ученые страны. На протяжении многих лет Научный центр возглавлял академик **Юрий Андреевич Осипьян**, ученый с мировым именем, внесший значительный вклад в развитие Научного центра РАН в Черноголовке. Его заслуги были отмечены многими правительственными наградами, а в 1986 году ему было присвоено звание Героя Социалистического труда...





Сегодня в состав Научного центра Черноголовка РАН входят **7** институтов РАН, а также **2** научно-производственных предприятия РАН и **2** организации социальной сферы. В научных институтах НЦЧ работает около **900** докторов и кандидатов наук, более **30** академиков и член-корреспондентов РАН.

**Основные направления исследований Центра:** - химическая физика процессов горения и взрыва, образования и модификации полимеров, биологических процессов и систем; - кинетика и механизм сложных химических реакций; - физика конденсированных сред; - современное материаловедение; - теоретическая и математическая физика; - физические проблемы микро- и наноэлектроники; - чистые вещества и материалы электронной техники; - твёрдотопливное горение и самораспространяющийся высокотемпературный синтез (СВС); дизайн лекарственных веществ, - разработка теоретических основ для поисков месторождений полезных ископаемых и другие.

Черноголовка сегодня это также наукоград, город с населением **20986** человек, который уютно расположился в лесном массиве, на реке Черноголовке (бассейн Клязьмы), в 21 км к северо-востоку от Москвы (в 59 км от Кремля, 43 км от МКАД).

Основными градообразующими предприятиями города как раз являются предприятия научно-производственного комплекса. Но есть и, например известный завод напитков «Черноголовка», который сделал этот городок **«лимонадной столицей России»**.



В городе работает большая средняя общеобразовательная школа № 82 имени Ф. И. Дубовицкого, объединившая в себя сразу несколько старых школ и в которой работает т.н. **«Малая академия наук»**. Также в городе есть «Новая Черноголовская школа» (НЧШ), признанная лучшей среди частных школ Московской области. В местном Доме учёных выступал Владимир Высоцкий, а 27-28 июня 1987 года был проведён один из наиболее значимых рок-фестивалей в СССР - **Первый Всесоюзный рок-фестиваль**. Здесь также располагается Государственный военно-технический музей.

**Добро пожаловать в Черноголовку!**

