

Постановление Президиума АН СССР «Об организации в Академии наук работ по исследованию атомного ядра»

25 ноября 1938 г.

Признав важность правильной организации работ по изучению атомного ядра и космического излучения для успешного развития этой центральной проблемы современной физической науки, и отмечая:

а) известные успехи, достигнутые советскими физиками, в особенности молодежью, в изучении атомного ядра и космического излучения, а с другой стороны, неудовлетворительное организационное состояние этих работ, выражающееся в раздробленности ядерных лабораторий по различным ведомствам (НКМ, НКТП, НКОП), в нерациональном распределении мощных современных технических средств исследования атомного ядра по институтам, в неправильном распределении руководящих научных работников в этой области и т.п.;

б) известное отставание советской физики в создании мощных циклотронных установок,

Президиум Академии наук СССР *постановляет*:

1. Считать неотложной задачей сосредоточение работ по изучению атомного ядра и космических лучей в Академии наук СССР и в академиях союзных республик (УССР и БССР).

2. Учитывая нецелесообразность развития ядерной физики и построения циклотрона в системе НКМаша СССР, считать необходимым немедленный переход ядерной лаборатории Ленинградского физико-технического института из системы НКМаша в Физический институт Академии наук СССР с оборудованием и средствами, ассигнованными наркоматом на строительство циклотрона, для чего обратиться в Совет народных комиссаров СССР с соответствующим ходатайством¹⁾.

3. Принять все меры для скорейшего осуществления постройки циклотрона и немедленно развернуть работы по строительству циклотронного павильона на участке, отведенном Физическому институту.

Считать, что в связи с намеченной перестройкой работ по атомному ядру, экспериментальная работа группы, работающей в настоящее время по этому вопросу в Ленинградском физико-техническом институте, не должна потерпеть ущерба.

4. Просить Совет народных комиссаров СССР разрешить Академии наук СССР приступить в 1939 г. к строительству нового здания Физического

института АН СССР с таким расчетом, чтобы возможно скорее сосредоточить работы по ядерной физике в Москве²⁾.

5. Реорганизовать Радиевый институт АН СССР, с тем чтобы основное, ведущее направление его тематики определялось химическим отделом института. Сохранить в институте физический отдел, возложив на него решение вспомогательных задач и исследовательскую работу по радиоактивности естественной и искусственной. Впредь, до постройки нового циклотрона в Москве, использовать установки Радиевого ин[ститу]та для подготовки кадров и предварительных исследований.

6. Учитывая большую ценность технической базы Ин[ститу]та № 9 считать необходимым продолжить ведущиеся там работы по атомному ядру впредь до создания соответствующих условий в АН³⁾.

7. Создать при Физико-математическом отделении АН СССР постоянную Комиссию по атомному ядру⁴⁾ в составе:

- 1) акад[емика] С.И.Вавилова — председатель⁵⁾;
- 2) акад[емика] А.Ф.Иоффе;
- 3) проф[ессора] И.М.Франка (ФИАН);
- 4) проф[ессор] А.И.Алиханов (ЛФТИ) — члены;
- 5) Курчатов И.В.;
- 6) Шпетный (Укр[аинский] ФТИ);
- 7) В.И.Векслер — секретарь.

Возложить на Комиссию решение вопросов, связанных с планированием и организацией ядерных работ, устранение параллелизма между институтами, созыв совещаний по атомному ядру.

8. Поручить Комиссии по атомному ядру выработать и представить на заседание Президиума АН СССР 15 декабря с.г. проект докладной записки в Правительство о необходимости правительственных мероприятий для организации работ по атомному ядру в СССР.

9. Поставить перед МГУ вопрос о создании экспериментальной кафедры исследования атомного ядра с соответствующей лабораторией⁶⁾.

Президент Академии наук СССР академик В.Л.Комаров⁷⁾
Секретарь Президиума Академии наук СССР В.И.Веселовский⁷⁾