

Постановление СМ СССР № 1990-774 сс/оп
«О дополнительных заданиях по плану
специальных научно-исследовательских работ на 1948 год»

Москва, Кремль

10 июня 1948 г.
Стр. секретно
(Особая папка)

В развитие и дополнение Постановления Совета Министров СССР от 6 апреля 1948 г. № 1127-402 сс Совет Министров Союза ССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Обязать перечисленных ниже директоров и научных работников институтов АН СССР выполнить следующие специальные научные работы в области физики:

1. Обязать Лабораторию № 2 (тт. Харитона и Зельдовича) произвести расчеты «ПО» конструкций РДС-1, РДС-2, РДС-3, РДС-4, ЗДС-5 с различными вариантами уравнения состояния в следующие сроки:
 - а) расчет РДС-1, РДС-2 и РДС-3 (окончание расчета) — к 1 октября 1948 г.;
 - б) уточнение расчетов по РДС-1, РДС-2 и РДС-3 на основе экспериментальных данных — к 1 января 1949 г.
 - в) расчет РДС-4 и РДС-5 — к 1 апреля 1949 г.

Параллельно с расчетами «ПО» произвести расчеты, необходимые для определения вероятности «ПВ».

2. Обязать Институт физических проблем АН СССР (тт. Александрова и Ландау) произвести вычисление к.п.д. для различных систем РДС по данным, получаемым от Лаборатории № 2 (тт. Харитона и Зельдовича), в следующие сроки:
 - а) для РДС-1 и РДС-2 — к 1 ноября 1948 г.,
 - б) для РДС-3 — к 1 января 1949 г.,
 - в) для РДС-5 — к 1 мая 1949 г.,
 - г) для РДС-4 — к 1 июня 1949 г.
3. Обязать Математический институт АН СССР под личную ответственность тт. Виноградова и Петровского производить расчетные работы по заданиям Лаборатории № 2 (тт. Харитона и Зельдовича), для чего
 - а) в трехнедельный срок усилить существующую в Институте расчетную группу, доведя ее состав до 39 чел., возложив научное руководство этой группой на акад. Петровского;
 - б) в двухнедельный срок организовать в Ленинградском филиале (отделении) Математического института АН СССР расчетную группу в количестве до 15 чел., возложив руководство этой группой на проф. Канторовича.
4. Обязать Институт геофизики АН СССР (тт. Шмидта и Тихонова) обеспечить производство вычислительных работ по заданиям Института физических проблем АН СССР (тт. Александрова и Ландау), для чего в трехнедельный срок организовать Бюро математических расчетов в составе до 30 чел. Возложить руководство Бюро математических расчетов на чл.-кор. АН СССР Тихонова.

5. Обязать Физический институт им. Лебедева (т. Вавилова) организовать исследовательские работы по разработке теории горения вещества «120» по заданиям Лаборатории № 2 (тт. Харитона и Зельдовича), для чего в двухнедельный срок создать в Институте специальную теоретическую группу сотрудников под руководством чл.-кор. АН СССР Тамма и д.ф.-м.н. Беленького (зам. руководителя группы) и с участием акад. Фока.

Поручить тт. Ванникову, Курчатову и Первухину в месячный срок утвердить программу и сроки осуществления указанных работ.

Поручить тт. Вавилу и Харитону в месячный срок представить на утверждение Научно-технического совета Первого главного управления план экспериментальных работ по исследованию реакций вещества «130» и вещества «230» с веществом «120».

6. Обязать Государственный химический завод (тт. Музрукова, Курчатова) получить к 1 сентября 1948 г. опытные количества вещества «130» и к 1 сентября представить на утверждение Научно-технического совета Первого главного управления предложения по выработке вещества «130».
7. Установить за выполнение в срок теоретических и расчетных работ, указанных в данном Постановлении, следующие премии:
за теоретические работы научному руководителю — 100 тыс. руб.;
коллективу сотрудников — 200 тыс. руб.;
за расчетные работы научному руководителю — 100 тыс. руб.;
коллективу сотрудников — 300 тыс. руб.
8. Для увязки теоретических и расчетных работ и контроля за выполнением работ, предусмотренных настоящим Постановлением, организовать при Лаборатории № 2 АН СССР закрытый семинар в составе акад. Ландау, акад. Петровского, акад. Соболева, акад. Фока, чл.-кор. Зельдовича, чл.-кор. Тамма, чл.-кор. Тихонова, чл.-кор. Харитона, проф., доктора Щелкина.
Возложить руководство семинаром на акад. Соболева С. Л.
9. В целях обеспечения теоретических и расчетных работ, выполняемых в Лаборатории № 2 АН СССР, провести следующие мероприятия:
 - а) обязать Министерство вооруженных сил СССР (т. Булганина):
— освободить проф. Канторовича от работы в Высшем военно-морском инженерном училище им. Дзержинского (**Вышем инженерно-строительном училище**) и демобилизовать его из рядов ВМФ;
— перевести в Математический институт АН СССР 5 чел. Вычислителей из военно-топографических частей, базирующихся в г. Москве или Московской области;
 - б) обязать Министерство высшего образования СССР (т. Кафтанова) перевести для работы в Математическом институте АН СССР 4 аспирантов НИИМ МГУ по персональному списку Первого главного управления при Совете Министров СССР (т. Первухина),
 - в) обязать ЦСУ Госплана СССР (т. Старовского) перевести с фабрики механического счета ЦСУ в Математический институт АН СССР 3 вычислителей;
 - г) обязать АН СССР (тт. Вавилова, Бруевича):
— предоставить в двухнедельный срок помещение для вычислительного бюро при Геофизическом институте АН СССР;
— освободить в недельный срок для вычислительного бюро при Математическом институте помещения, занимаемые кафедрой иностранных языков и редакционно-издательским советом в Математическом институте АН СССР. Обеспечить вычислительные бюро при Математическом и Геофизическом институтах АН СССР необходимым хозяйственным инвентарем;

— поручить счетной станции приближенных вычислений (Вычислительный институт АН СССР) обеспечить массовый счет по заданиям Математического и Геофизического институтов АН СССР;

— предоставить в первоочередном порядке квартиры в Москве члену-корреспонденту АН СССР Агееву Н.В., члену-корреспонденту Тихонову А.Н., кандидату геофизических (физико-математических) наук Зволинскому Н.В., кандидату геофизических (физико-математических) наук Арсенину В.Л., кандидату геофизических (физико-математических) наук Самарскому А.А. (комнату), кандидату геофизических (физико-математических) наук Будаку Б.М. (комнату), кандидату физико-математических наук Сахарову А.Д. (комнату);

д) разрешить Президиуму АН СССР увеличить штаты и соответственно фонд заработной платы в Математическом институте АН СССР на 12 чел., в Ленинградском филиале Математического института АН СССР на 15 чел., в Геофизическом институте АН СССР на 30 чел.

е) обязать Министерство внешней торговли (т. Крутикова) в месячный срок поставить 60 счетных электрических автоматических машин «Мерседес Эвклид 3-38 С.М.» (за счет сокращения поставки их Министерству торговли СССР), в том числе: Математическому институту АН СССР — 20 машин, Ленинградскому филиалу (отделению) Математического института АН СССР — 10 машин, Геофизическому институту АН СССР — 30 машин.

ж) разрешить Математическому институту АН СССР, Ленинградскому филиалу Математического института и Геофизическому институту АН СССР привлекать по совместительству необходимых специалистов для работы в вычислительных бюро.

10. Обязать гг. Вавилова, Харитона, Зельдовича, Александрова, Ландау, Виноградова, Петровского, Шмидта, Тихонова, Тамма, Беленького, Фока, Соболева, Зернова обеспечить соблюдение надлежащей секретности при проведении работ, предусмотренных настоящим Постановлением.
11. Возложить контроль за выполнением настоящего Постановления на помощника заместителя Председателя Совета Министров Союза СССР т. Александрова.

Председатель Совета Министров Союза ССР И. Сталин

Управляющий делами Совета Министров СССР Я. Чадаев