

Раздел 3

Деятельность СВАГ и других советских ведомств по выявлению и использованию в интересах СССР учреждений немецкой военной науки и немецких военно-технических достижений

3.1. Отзыв начальника лаборатории № 2 Академии наук СССР И.В. Курчатова «О материале под заголовком “О немецкой атомной бомбе”»¹

30 марта 1945 г.
Совершенно секретно
(Особой важности)

Материал исключительно интересен. Он содержит описание конструкции немецкой атомной бомбы, предназначенной к транспортировке на ракетном двигателе типа «Фау».

Перевод урана-235 через критическую массу, который необходим для развития цепного атомного процесса, производится в описываемой конструкции взрывом окружающей уран-235 смеси пористого тринитротолуола и жидкого кислорода. Запал урана осуществляется быстрыми нейтронами, генерируемыми при помощи высоковольтной разрядной трубки, питаемой от специальных генераторов.

Для защиты от тепловых нейтронов футляр с ураном окружается слоем кадмия.

Все эти детали конструкции вполне правдоподобны².

Надо отметить, что на основании ознакомления с материалами у меня не осталось полной уверенности, что немцы действительно делали опыты с атомной бомбой. Эффект разрушения от атомной бомбы должен быть большим, чем указано, и распространяться на несколько километров, а не сотен метров. Опыты, о которых идет речь в материалах, могли быть предвари-

¹ Заголовок документа. Вероятно, речь идет о разведанных, поступивших из Главного разведывательного управления Красной Армии с письмом от 28 марта 1945 г. № 436347сс. См.: АП РФ. Ф. 93. Д. 81(45). Л. 37.

² Далее зачеркнуто: «и совпадают с теми, которые у нас кладутся в основу проектирования атомной бомбы».

тельными и делаться на конструкциях, предназначенных для атомных бомб, но без снаряжения ее ураном-235.

Желательно получить дополнительные сведения о ходе опытов, которые бы помогли уяснить положение, и образцы урана-235¹.

Некоторые моменты, являющиеся, судя по описанию, весьма существенными для действия атомной бомбы, остаются для меня неясными.

К ним относится: 1) предварительное подготовительное действие на уран гамма-лучей с энергией, не большей 6 миллионов электронвольт; 2) указание, что на разрушение урана-235 весьма благоприятно действует радиоактивный элемент 93, который получается из урана облучением нейтронами.

Трудно себе представить, что какое бы то ни было воздействие гамма-лучей или нейтронов могло существенным образом изменить взрывные свойства урана-235.

Только при больших интенсивностях этого облучения при помощи атомных котлов можно заметно изменить свойства урана-235. Скорее, здесь речь может идти о тонкостях начала взрывного процесса, базирующихся на каких-то новых физических данных по процессу взаимодействия нейтронов с атомными ядрами урана.

Было бы исключительно важно получить по этим вопросам более подробную и точную информацию.

Еще более важно было бы знать подробности о процессе извлечения урана-235 из обычного урана.

Считаю нужным отметить, что было бы исключительно важно провести беседу нашего физика с лицом, давшим рецензируемую информацию.

И. Курчатов

Экз(емпляр) единст(венный)

Помета: Копия направлена т. Ильичеву 31.III. 45 г. за № 3сс — см. расписку. А. Васин

Публикуется по: Атомный проект в СССР: Док. и матер.: В 3 т. / Под общ. ред. Л.Д. Рябева. Т. 1. 1938—1945. В 2 ч. Часть 2. Министерство РФ по атомной энергии — ГНЦ РФ — ФЭИ им. акад. А.И. Лейпунского; Отв. составитель Л.И. Кудинова. М.: Издательство МФТИ, 2002. С. 260—261. (Далее: Атомный проект в СССР: Док. и матер. Т. 1. Ч. 2.).

¹ Здесь и далее подчеркнуто автором.

3.2. Записка начальника лаборатории № 2 Академии наук СССР И.В. Курчатова наркому внутренних дел СССР Л.П. Берии о необходимости опроса немецких ученых, причастных к ядерным работам

8 мая 1945 г.

Сов[ершенно] секретно

Сообщаю Вам о немецких ученых, которые, по моему мнению, могли быть привлечены к работе над ураном в Германии. Было бы очень важно получить от них информацию о проделанной работе.

Прошу Ваших указаний.

08.05.45

И. Курчатов

Список¹

1	Prof. W. Heisenberg	Berlin	ученый с мировым именем, теоретик;
2	Prof. O. Hahn	Berlin-Dahlem	ученый с мировым именем, специалист по радиохимии;
3	Dr. F. Strassman	— “ —	ученик и ближайший сотрудник проф. О. Гана;
4	Prof. W. Bothe	Heidelberg	ученый с мировым именем, специалист по атомному ядру;
5	Prof. Manfred von Ardenne	Berlin	крупнейший ученый, специалист по электромагнитным методам;
6	Prof. J. Matthauch	Berlin-Dahlem	крупнейший ученый, специалист по электромагнитным методам;
7	Prof. K. Wirtz	Berlin-Dahlem	крупнейший ученый, специалист по тяжелой воде ¹⁴⁰ ;
8	Prof. P. Harteck	Hamburg	— “ —

¹ В оригинале имена немецких ученых и места их работы даны в немецкой транскрипции. Ниже эти сведения приводятся в русской транскрипции: проф. В. Гейзенберг (Берлин), проф. О. Ган (Берлин-Далем), д-р Ф. Штрассман (Берлин-Далем), проф. В. Боте (Гейдельберг), проф. Манфред фон Арденне (Берлин), проф. И. Маттаух (Берлин-Далем), проф. К. Виртц (Берлин-Далем), проф. П. Гартек (Гамбург), проф. К. Клузиус (Мюнхен), д-р К.Г. Гейб (Лейпциг), д-р О. Райтц (Лейпциг), д-р Е. Ланге (Эрланген), д-р Холлек (Фрайбург), д-р Х. Эвальд (Фрайбург), проф. Х. Позе (Берлин-Далем), д-р Г. Фольц (Берлин-Шарлоттенбург), д-р Й. Гелен (Гейдельберг), д-р В. Маурер (Берлин-Далем), д-р В. Рамм (Берлин), д-р Э. Штулингер (Берлин-Шарлоттенбург), д-р О. Хаксель (Берлин-Шарлоттенбург), д-р Д. Хакман (Берлин-Шарлоттенбург), д-р Крюгер (Бреслау), д-р Ойлер (Лейпциг), д-р Майер-Лейбнитц (Гейдельберг), д-р Фюнфер (Гиссен), д-р Гентнер (Гейдельберг), д-р А. Фламмерсфельд (Берлин-Далем), д-р Бамм (Берлин), д-р Фляйшманн (Гейдельберг), д-р Флюгге (Берлин-Далем), проф. Штеттер (Вена), д-р В.Енчке (Вена), д-р Г. Бомке (Берлин-Шарлоттенбург), д-р Ф. Хоутерманс (Берлин).

9	Prof. K. Clusius	München	крупнейший ученый, специалист по разделению изотопов ¹⁴¹ термодиффузией;
10	Dr. K.H.Geib	Leipzig	опытный физик, специалист по тяжелой воде;
11	Dr. O. Reitz	— “ —	— “ —
12	Dr. E. Lange	Erlangen	— “ —
13	Dr. Holleck	Freiburg	— “ —
14	Dr. H. Ewald	— “ —	опытный физик, специалист по делению изотопов;
15	Prof. H. Pose	Berlin-Dahlem	крупный ученый, специалист по атомному ядру;
16	Dr. H.Volz	Berlin-Scharlottenburg	опытный физик, специалист по атомному ядру;
17	Dr. J. Gehlen	Heidelberg	— “ —
18	Dr.W.Maurer	Berlin-Dahlem	— “ —
19	Dr. W. Ramm	Berlin	— “ —
20	Dr. E. Stuhlinger	Berlin-Scharlottenburg	— “ —
21	Dr. O. Haxel	— “ —	— “ —
22	Dr. D. Hackman	— “ —	— “ —
23	Dr. Krüger	Breslau	— “ —
24	Dr. Euler	Leipzig	— “ —
25	Dr. Mayrer-Leibnitz ^I	Heidelberg	— “ —
26	Dr. Fünfer	Giessen	— “ —
27	Dr. Gentner	Heidelberg	— “ —
28	Dr. A. Flammersfeld	Berlin-Dahlem	— “ —
29	Dr. W. Bamm ^{II}	Berlin	— “ —
30	Dr. Fleischmann	Heidelberg	— “ —
31	Dr. Flügge	Berlin-Dahlem	— “ —
32	Prof. Stetter	Wien	— “ —
33	Dr. W.Jentschke	— “ —	— “ —
34	Dr.H.Bomke	Berlin-Scharlottenburg	— “ —
35	Dr. F. Houtermans	Berlin?	— “ —

И. Курчатов

Публикуется по: Атомный проект в СССР: Док. и матер. Т. 1. Ч. 2. С. 281–286.

^I Так в документе. Правильно: Майер-Лейбниц.

^{II} Так в документе. См. п. 19. Вероятна ошибка при составлении списка и речь идет об одном и том же специалисте – докторе Вольфганге Рамме.

3.3. Письмо немецкого физика М. фон Арденне И.В. Сталину о согласии работать «с научными учреждениями СССР»

10 мая 1945 г.

Манфред фон Арденне
Исследовательская лаборатория электронной физики

Берлин-Лихтерфельде-Ост,
Юнгфернштиг, 19.

Г[осподи]ну председателю Совета Народных Комиссаров СССР

Москва, Кремль

Ссылаясь на сегодняшний осмотр¹ моего исследовательского института (Берлин-Лихтерфельде-Ост, Юнгфернштиг, 19) и до сих пор руководимого мною бывшего института физики ядра при имперском министерстве почт, я приношу уверения, что буду с особой радостью приветствовать совместную работу моих, упомянутых выше и оставшихся вполне работоспособными, институтов с центральными научными учреждениями СССР.

Мои институты в настоящее время работают над следующими основными вопросами:

1. Сверхмикроскопические исследования с двумя наиболее мощными сверхмикроскопами в мире;
2. Исследования в области физики ядра, особенно индикаторным методом при помощи радиоактивных и стабильных изотопов (атоמו-преобразовательная установка в 1 млн вольт, лаборатория счетных аппаратов, магнитный разобцитель изотопов, масс-спектрометр);
3. Регистрирующий масс-спектрометр для количественного химического анализа газообразных, жидких и твердых тел;
4. Окончание изготовления 60-тонной циклотронной установки.

Главные задачи:

улучшение разрешающей силы у сверхмикроскопа с целью увидеть отдельные атомы;

разделение изотопов в количествах, поддающихся взвешиванию;

биохимические исследования по индикаторному методу;

соображения по радиолокации на больших расстояниях;

использование уже построенного большого стереоскопического аппарата с поляризованным светом для обучения молодых научных кадров.

¹ Речь идет об осмотре института М. фон Арденне членами Специальной комиссии В.А. Махнева, прибывшей из Москвы в Германию по заданию Л.П. Берии для поиска учреждений и научных кадров, участвовавших в немецком атомном проекте.

С сегодняшнего дня я представляю в распоряжение Советского правительства мои институты и самого себя¹⁴².

С совершенным почтением

Манфред фон Арденне¹

Перевел с немецкого

Ал. Гумилев

Публикуется по: Атомный проект в СССР: Док. и матер. Т. 1. Ч. 2. С. 288—289.

3.4. Протокол опроса научного руководителя фирмы «Ауэр» доктора Н. Рилья начальником 5-го отдела НКВД СССР П.М. Сиденко

12 мая 1945 г.

г. Фридрихсхаген

Протокол опроса доктора Рилья Николая Вильгельмовича

Риль Н.В., 43 лет, родился в Петербурге. В Германию прибыл в 1918 г. Окончил Берлинский университет в 1927 г. Получил звание доктора физики. Занимался в разных местах физикой и химией. Около 8 лет является научным руководителем института «Ауэр»^{II}.

Вопрос: Чем занимался институт «Ауэр»¹⁴³?

Ответ: Институт «Ауэр» занимался радием и подобными веществами, люминисцирующими^{III} веществами и светотехникой. Институтом разработана и пущена в производство лампа с холодным светом. Институт занимался химией урана, тория, церия и других редких элементов.

По урану:

а) изготовлением химически-чистых препаратов окиси урана;
б) изготовлением металлического урана и переплавкой металлического урана в различные формы.

Вопрос: Для кого и для какой цели изготовлялись чистые урановые препараты?

Ответ: Чистые урановые препараты изготовлялись для получения сильных источников нейтронов и передавались Высшему государственному научному совету^{IV}.

^I Подпись отсутствует.

^{II} Речь идет о фирме «Ауэргезелльшафт», при которой действовал научно-исследовательский отдел, возглавляемый доктором Н. Рилем.

^{III} Так в документе. Правильно: «люминесцирующими веществами».

^{IV} Подразумевается «Райхсфоршунгсрат» – Имперский исследовательский совет.

Вопрос: Кому отправлялась продукция?

Ответ: Урановые препараты отправлялись:

1. Кайзер-Вильгельм институту в Далеме (ин[ститу]т Планка)¹⁴⁴, администр[ативный] руковод[итель] ин[ститу]та проф. Герлах, научный руководитель проф. Гейзенберг.
2. Институту проф. Гана, тоже в Далеме¹⁴⁵.
3. Физико-химическому институту Гамбургского университета (проф. Гартек).
4. Кайзер-Вильгельм институту медицинской физики в Гейдельберге¹⁴⁶ (проф. Боте).

Вопрос: Сколько всего изготовлено чистых препаратов урана?

Ответ: Всего изготовлено чистых препаратов урана приблизительно около 20 тонн (за 2—2,5 года), в том числе:

- а) чистого металлического урана около 10 тонн;
- б) разных препаратов урана — 10 тонн.

Главная часть металлического урана была отпущена институту Планка. По имеющимся сведениям, этот уран в настоящее время находится в городе Штадтильм около Эрфурта в Тюрингии. Там же находятся сотрудники Герлаха — доктор Дибнер и доктор Беркей¹.

Вопрос: Имеется ли в наличии уран и его соединения?

Ответ: В наличии имеется:

- а) около 0,5 тонны металлического урана в порошке в дер. Цехлин;
- б) там же находится около 10 тонн очищенной окиси урана и 5—10 тонн, а, может быть, и больше сырья неочищенного;
- в) имеется сырье в Берлине при главной конторе «Ауэр» — по адресу Горфштрассе и на фабрике в Грюнау.

Вопрос: Каковы общие запасы в Германии урана и урановых соединений?

Ответ: Ориентировочные запасы при пересчете на окись урана определяются в 500 тонн. Главная часть этих запасов находилась в Штасфурте (недалеко от Гарца) на складах — это северо-западная часть Германии^{II}.

У меня в делах имеется точная справка о наличии и размещении урановых соединений.

Вопрос: Откуда получено Германией это сырье?

Ответ: Сырье получено из Бельгии.

Вопрос: Кто распорядился всеми запасами урана?

Ответ: Всеми запасами урана распорядился проф. Герлах (общество «Рогес»¹⁴⁷). Основная часть сырья находится, как указано выше, в Штас-

^I Так в документе. Правильно: Беркай.

^{II} Так в документе. В действительности район Гарц и г. Штасфурт находятся в провинции Саксония, в центральной части Германии.

фурте, некоторое количество находится в Гольдберге (Восточная Германия — 100–150 км от Берлина) на складе общества «Рогес».

Вопрос: Какие известны Вам работы по урану?

Ответ: Насколько мне известно, в работах по урану большое внимание было обращено на разделение изотопов, так как один из изотопов с меньшим атомным весом является более активным, чем смесь изотопов, этого изотопа содержится в уране около 1%.

Попытки разделения изотопов шли следующими путями:

1) Гартек в Гамбурге — разделение изотопов в газообразном состоянии с помощью ультрацентрифуги (известно, что по этому методу велись работы и в Америке).

2) Проф. Сведов¹ 148— хроматографический метод.

3) Клузиус (Мюнхен) — термодиффузионный метод.

4) Метод фракционированного разделения в колоннах и др.

Опросил Сиденко.

Отраслевой отдел фондов Федерального государственного унитарного предприятия — Центрального научно-исследовательского института управления, экономики и информации Минатома России (далее: ООФ ФГУП ЦНИИА). Ф. 1. Д. 19207. Л. 80–82. Заверенная копия.

3.5. Приказ НКВД СССР № 00539 «О вывозе специального оборудования и материалов из Германии для лаборатории № 2 Академии наук и Спецметуправления НКВД СССР»

16 мая 1945 г.

Совершенно секретно

Во исполнение постановления Государственного Комитета Оборона о вывозе специального оборудования из Германии для лаборатории № 2 Академии наук и Спецметуправления НКВД СССР¹⁴⁹ приказываю:

1) Демонтировать и вывезти для лаборатории № 2 Академии наук и Спецметуправления НКВД СССР:

все оборудование, материалы и библиотеку института им. Кайзера Вильгельма^{II} в Берлине;

оборудование и другое имущество лаборатории фон Арденне в Берлине;

^I Слова «Проф. Сведов» подчеркнуты.

^{II} Так в документе. Правильно: Института физики «Общества кайзера Вильгельма».

все оборудование и имущество лаборатории профессора Герца в Берлине;

оборудование, библиотеку и материалы Берлинского института по ядерной физике министерства связи;

Берлинский завод «Ауэр» по получению металлического порошка урана и завод из района Райнсберг-Цехлин по переплавке металлического порошка урана в монолитный металл;

циклотронную лабораторию концерна «Сименс»;

физическую лабораторию научно-исследовательского отдела Управления вооружения армии в Готтове¹;

специальные и строительные материалы.

2) Организацию работ по демонтажу и отгрузке оборудования и материалов, перечисленных в п. 1 учреждений и предприятий, возложить на товарищей Завенягина и Махнева, которым немедленно выехать в Берлин.

3) Товарищам Завенягину, Сафразьяну, начальнику лаборатории № 2 Академии наук тов. Курчатову командировать в Берлин для непосредственного руководства работами по демонтажу начальника Спецметуправления НКВД комиссара госбезопасности тов. Егорова, директора Инспекмета НКВД СССР инженер-полковника тов. Шевченко, генерал-майора инженерно-технической службы тов. Кнорре.

4) Товарищам Завенягину, Махневу обеспечить полную сохранность и строгий учет оборудования при демонтаже и отгрузке в СССР учреждений и предприятий.

5) Заместителю народного комиссара внутренних дел тов. Серову оказать содействие в выполнении мероприятий, предусмотренных настоящим приказом, и обеспечить строгую охрану демонтируемых учреждений и предприятий, оборудования и материалов.

6) Товарищам Завенягину и Махневу о ходе работ регулярно доносить в НКВД СССР.

Народный комиссар внутренних дел Союза ССР

Л. Берия

Резолюция: Никому не рассылать. Л. Берия. 16/V.45.

Помета: В. Махнев, Сафразьян, тт. Егор[ов], Шевченко и Кнорре ознакомлены.

ГА РФ. Ф. Р-9401. Оп. 2. Д. 5. Л. 349—350. Подлинник.

Опубл.: Атомный проект в СССР: Док. и матер. Т. 1. Ч. 2. С. 309 — 310.

¹ Речь идет об урановой лаборатории научно-исследовательского отдела Управления вооружений сухопутных сил вермахта в Готтове на Куммерсдорфском полигоне.

3.6. Постановление Государственного Комитета Обороны СССР № 8897 сс о проведении работы по выявлению и вывозу заводского и лабораторного оборудования, чертежей и опытных образцов немецких реактивных снарядов

31 мая 1945 г.¹⁵⁰

Совершенно секретно

Москва, Кремль

Государственный Комитет Обороны постановляет:

1. Обязать Наркомбоеприпасов (т. Ванникова) вывезти на завод № 67 и Центральное конструкторское бюро № 1 НКБ в г. Москву для создания опытного завода по реактивным снарядам все оборудование с опытного завода фирмы «Рейнметалл-Борзиг» в г. Берлине (Мариенфельде).

2. Утвердить ответственным руководителем по демонтажу и вывозу оборудования с завода «Рейнметалл-Борзиг» начальника Технического отдела Наркомбоеприпасов т. Клавсуть М.С.

Тов. Ванникову командировать в распоряжение т. Клавсуть 10 инженерно-технических работников.

3. Обязать Главное трофейное управление Красной Армии (т. Вахитова) приступить к демонтажу оборудования, указанного в пункте 2 настоящего постановления не позднее 10 июня 1945 г. и закончить отгрузку его к 25 июня 1945 г., выделив для этой цели необходимое количество рабочей силы и транспорта.

4. Придавая исключительное значение развитию реактивной техники в СССР, обязать уполномоченных Особого комитета при ГОКО тт. Сабурова, Зернова, Гамова, Кучумова организовать на месте специальную работу по выявлению лабораторного и валового оборудования, а также образцов и чертежей реактивных снарядов и немедленно вносить предложения в Особый комитет при ГОКО о передаче их Наркомбоеприпасов.

5. Обязать ГУГФ (т. Астахова) вывозить чертежи и образцы реактивных снарядов, а также наиболее ценное лабораторное оборудование самолетами по заявкам Наркомбоеприпасов.

Председатель Государственного Комитета Обороны

И. Сталин

Послано: тт. Маленкову, Молотову, Берия (ГОКО), Вознесенскому, Булганину, Хрулеву, Вахитову, Ванникову, Жукову (ЦК), Андрееву (ЦК), Ковалеву (НКПС), Дмитриеву (ЦУПВОСО), Никитину (Госплан СССР), Чадаеву, Голубеву, Жукову, Сабурову, Зернову, Астахову, Борисову — все;
тт. Гамову, Кучумову — 4, 5.

3.7. Список опытных разработок фирмы «Карл Цейсс», начатых во время войны и подлежащих окончанию в чертежах и образцах

25 августа 1945 г.

«Утверждаю»
Н[ачальни]к Управления
Советской военной администрации Тюрингии
гвардии генерал-майор Колесниченко
25 августа 1945 г.

	Наименование прибора	Назначение прибора	Объем работы
1	Disvau 0,9 m	Дальномер полевой артилл[ерийский], заменяющий стерео-трубу	Восстановить сгоревшие чертежи с увеличением 7 и 14× и изготовить 3 образца
2	Disminosva 1,6	Дальномер для танков «Тигр 2»	1. Привести в порядок и укомплект[овать] чертежи. 2. Изготовить 3 образца
3	Disminos 1,25	Дальномер наплечн[ый] для зен[итной] артиллерии	1. Привести в порядок и укомплект[овать] чертежи
4	Diskoa 1 m	Наплечн[ый] облегченный дальномер зен[итной] артилл[ерии]	1. Изготовить рабочие чертежи. 2. Изготовить 3 образца
5	Bildwandler Em (Biwa)	Дальномер, основанный на новом оригин[альном] принципе	1. Изготовить рабочие чертежи. 2. Изготовить 3 образца
6	Ziel-Em	Дальномер, связанный с прицелом	1. Изготовить рабочие чертежи. 2. Изготовить 3 образца
7	U-Boot Em 0,75 m	Дальномер для подводных лодок	1. Изготовить рабочие чертежи. 2. Изготовить 3 образца
8	Doppelbild Em (Dobem)	Дальномер зенит[ной] артиллерии, основанный на новом принципе	1. Изготовить рабочие чертежи. 2. Изготовить 3 образца
9	2m Em D	Дальномер, применяемый в танках и друг[их] случаях для измерения из-за укрытия У-образн[ой] формы	1. Изготовить рабочие чертежи. 2. Изготовить 3 образца
10	DF 8×50	Бинокль 8×50 универсальный для замены биноклей 7×50 и 8×40 в армии и во флоте. Поле зрения 5–6°, вес 1,2–1,3 кг	1. Произвести оптический расчет, разработать чертежи. 2. Изготовить опытную серию 20 шт

	Наименование прибора	Назначение прибора	Объем работы
11	WZF E-Mesuhr Перископич[еский] прицел для 88 мм оруд[ия] с часов[ым] механ[измом]	Для быстрого определе- ния бокового углового упреждения	1. Изготовить комплект чертежей. 2. Составить описание и технические условия. 3. Изготовить 3 образца
12	ZFK 43/1 27570/000. Прицел для карабина K 43/1	Прицел весом 0,3 кг с введением угла прице- ливан[ия] и боков[ых] поправок	1. Изготовить чертежи. 2. Изготовить 10 образ- цов
13	Bin/ Rundblick-Nav. Seerohr C/1 навигационная перис- копич[еская] панорам- [ная] труба для 2 наблюдателей. 10×60	Для навигационных це- лей устанавливается на команд[ных] постах ко- раблей	1. Изготовить комплект чертежей, описания, технические условия. 2. Изготовить опытный образец
14	BWZ C/5 бинокулярный призм[а- тический] прицел	Для наводки зенитн[ых] орудий по высоте и ази- муту для воздушн[ых] и земн[ых] и морск[их] целей	1. Изготовить комплект чертежей, описаний, технические условия. 2. Изготовить 2 образца
15	RF 13×91 прицельная труба для уст[ановки]	Для установки в башнях зен[итной] артилл[е- рии] с включением при- бора для наводки по закрытым целям	1. Изготовить комплект чертежей
16	Opt. Emst. Vis 127.1161 прицел 1×60	Автоматич[еский] при- цел для мелкокалибр[е- рной] зен[итной] артил- лерии	1. Изготовить чертежи, описания и технические условия. 2. Изготовить 3 образца
17	WK HWH визирная головка 4×17	Тахометрич[еский] прицел с фрикционны- ми тахометрами	1. Изготовить комплект чертежей, описания, т[ехнические] у[сло- вия]. 2. Изготовить опытный образец
18	Stab TSR 1 стабилизационный] торп[едный] визир 12×70	Для установки для ис- требителей и минонос- цев	1. Изготовить комплект чертежей
19	TZG 1 торпедн[ый] решающий прицел	Для ведения торпедно- го огня	1. Изготовить комплект чертежей и описания

	Наименование прибора	Назначение прибора	Объем работы
20	Длинобаз[овая] фото-теодолитн[ая] устан[овка]	Для оценки результата учебно-зен[итной] стрельбы	1. Изготовить чертежи, описания и т.у. 2. Изготовить 3 комплекта установок
21	TF стабилиз[ационная] танк[овая] панорама	Для наблюдения сходу из танка	1. Изготовить комплект чертежей. 2. Изготовить 2 образца
22	TWF 3 стабилиз[ационный] танк[овый] прицел	Для стрельбы сходу из танка	1. Изготовить комплект чертежей. 2. Изготовить 2 образца
23	Lotfe 7L Лютфэ ¹ 7Л	Синхрон[ный] бомбард[ировочный] прицел с приспособлением для стабилиз[ации] вектора ветра	1. Закончить чертежи и сделать полный комплект документации
24	WRV 2	Прицел для низк[ого] торпедометан[ия] с приспособлен[ием] для ввода данных ветра и скорости цели, при меняющихся курсах самолета	1. Изготовить чертежи и сделать всю документацию. 2. Изготовить 3 образца
25	WRV 3	То же, но с введением установки дистанции в коллиматорный визир	1. Изготовить чертежи и сделать всю документацию. 2. Изготовить 3 образца
26	GPV 1	Прицел для бомбометан[ия] по самолетам противника	1. Изготовить чертежи и сделать всю документацию. 2. Изготовить 3 образца
27	EZ 45	Автоматическ[ий] прицел с гироскопом для стрельбы из пулеметов	1. Изготовить чертежи и сделать всю документацию. 2. Изготовить 3 образца
28	FS Revi 1 A	Коллиматорн[ый] визир для приц[ельной] установки стрельбы из пулем[ета] самолета с телеуправлением сетки приц[ела]	1. Изготовить чертежи и сделать всю документацию. 2. Изготовить 4 образца

¹ Так в документе. Следует читать: «Лотфе».

	Наименование прибора	Назначение прибора	Объем работы
29	Гироскоп	Образцы всех гироскопов применяющихся в бомбард[ировочных] и стрелковых и танковых прицелах	1. Подобрать чертежи, расчеты и результаты исследований. 2. Изготовить по 2 образца
30	Теодолит А	Универсальный теодолит с точн[остью] отсчета 0,1" со сломанной трубой, уровнем Толькотта для астро-определений	1. Изготовить 3 образца
31	Теплопеленгатор WPGZs B	Для обнаруживания морских судов, дальность 15 км	1. Изготовить чертежи. 2. Изготовить 3 образца
32	Lisprg оптич[еский] телефон.	Дальность действия до 5 км. Объективы линзовые	1. Изготовить 2 образца
33	Lisprg 250/130 оптич[еский]. телефон	Объектив передатчика зеркало, приемник-линза, дальность действия 12 км	1. Изготовить чертежи. 2. Изготовить 2 образца
34	Kiel	Пеленгатор для самолета, действующий на инфракрасных лучах	1. Изготовить чертежи. 2. Изготовить 2 образца
35	ZKG	Для измерения промежутка врем. с момента выстрела до разрыва снаряда	1. Изготовить чертежи. 2. Изготовить 2 образца
36	Spag	Для определения места разрыва снаряда	1. Изготовить чертежи. 2. Изготовить 2 образца
37	KHM	Для удержания ракетного снаряда в горизонтальном полете по заданному направлению на высоте 10 130 м	1. Изготовить чертежи. 2. Изготовить 2 образца
38	Fug	Радио-высотомер для определения высоты полета самолета над землей. Устанавливается на самолете	1. Подобрать всю документацию. 2. Изготовить 1 образец

Председатель комиссии НКВ СССР
на заводах «Цейсс» и «Шотт»,
генерал-майор инж[енерно] артилл[ерийской] службы

Николаев

**3.8. Указание временно исполняющего должность начальника
Военного сектора УСВА земли Тюрингия И.И. Левенцова
начальнику штаба по разминированию земли Тюрингия
о розыске образцов немецких радиоуправляемых фугасов
«Голиаф»**

1 сентября 1945 г.
Секретно

№ 0108

Начальнику штаба по сплошному разминированию
федеральной земли Тюрингия

По сообщению Военного отдела Советской военной администрации Германии, германская промышленность изготовляла приборы «Голиаф» — фугасы, управляемые на расстоянии по радио. Эти приборы являлись техникой особой секретности и никаких данных о конкретном устройстве их, а также о местонахождении заводов и конструкторских бюро, до сих пор не имеется.

Необходимо произвести опрос военнопленных саперов (особенно офицеров) и выяснить, кто из них знал о существовании этих приборов или применял их. Весьма важно получить хотя бы схему прибора и принцип его действия.

Результаты донесите 6 сентября с.г.¹⁵¹

(Основание: указание Военного отдела СВАГ № 12/07205 от 22 августа 1945 г.).

Врид начальника Военного сектора
Советской воен[ной] администрации Тюрингии,
подполковник

Левенцов

Зам. начальника Военного сектора,
гвардии подполковник арт. тех. сл[ужбы]

Машкилейсон

3.9. Акт приема-передачи представителем СВАГ Г.Ф. Милениным начальнику 5-го отдела НКВД СССР П.М. Сиденко документов и препаратов, относящихся к работам по теоретическому и практическому исследованию атомной энергии в Германии

17 сентября 1945 г.

г. Берлин

Мы, нижеподписавшиеся: генерал-майор авиации т. Миленин, подполковник т. Сиденко и лейтенант а/с т. Яковлев составили настоящий акт о том, что сего числа генерал-майором авиации Милениным переданы, а начальником 5-го отдела НКВД СССР подполковником Сиденко приняты следующие документы и препараты, относящиеся к работам по теоретическому и практическому исследованию атомной энергии в Германии:

1. Доклад генерал-лейтенанту Бокову (русский текст) — на 9 листах.
2. Приложение к докладу 1 и 2 — на 3 листах.
3. Приложение 2 подлинник на немецком языке — на 2 листах.
4. Отчет о работах, проводившихся в Германии по получению атомной энергии докторов Беркей и Гартвига:
подлинник (на немецком яз[ыке]) — на 9 листах,
перевод (на русском яз[ыке]) — на 9 листах.
5. План возобновления атомнофизических исследований в институте научного общества «Кайзер Вильгельм»^{I 152}:
подлинник (на немецком яз[ыке]) — на 5 листах,
перевод (на русском яз[ыке]) — на 4 листах.
6. План привлечения важнейших в настоящее время физиков-исследователей атома для немецко-русской совместной работы:
подлинник (на немецком яз[ыке]) — на 3 листах,
перевод (на русском яз[ыке]) — на 4 листах.
7. Доклад «Следующие институты внесли наиболее важный вклад в теоретическом и практическом отношении в области исследования атомного ядра»:
подлинник (на немецком яз[ыке]) — на 2 листах,
перевод (на русском яз[ыке]) — на 2 листах^{II}.
8. Запись «Беседа с госпожой Барлезиус Кримгильде»^{III} — на 3 листах.
9. Запись беседы № 1 с госпожой Барлезиус от 22 августа 1945 г. — на 8 листах.

^I Подразумевается Институт физики «Общества кайзера Вильгельма» в Берлине.

^{II} Обобщенное содержание документов 1–7 см. в документе 3.12.

^{III} Речь идет об опросах секретаря отдела патентов предприятия «Сименс-Шуккерт» в Берлине К. Барлезиус, утверждавшей, что в 1943–1944 гг. в отдел поступил патент на «немецкую атомную бомбу».

10. Запись беседы № 6 с профессором Хавеманом 30 августа 1945 г. — на 4 листах.

11. Атомная сила, доктор Роберт Хавеман^I — на 7 листах.

12. Разные записи на русском и немецком языках — на 13 листах.

13. 50 химических препаратов различных соединений урана, соли бария, органических кислот препарата № 38¹⁵³ и часть препаратов, не имеющих этикеток^{II}.

Прием и сдачу произвели на основании приказа заместителя Главного начальствующего генерал-полковника т. Серова и члена Военного совета генерал-лейтенанта т. Бокова.

Сдал: генерал-майор авиации

Принял: подполковник

Присутствовали: лейтенант а/с,

Миленин

Сиденко

Яковлев

ООФ ФГУП ЦНИИА. Ф. 1. Д. 19191. Л. 200—201. Подлинник.

3.10. Сопроводительная записка заместителя начальника

**Главного разведывательного управления Генерального штаба
Красной Армии Л.В. Онянова начальнику Штаба ГСОВГ
к показаниям немецких военнопленных Э. Пурукера,
Ф. Бранднера и Э. Буссе об известных им крупных немецких
специалистах, работавших в военной промышленности
Германии**

3 октября 1945 г.

Секретно

г. Москва

№ 1549665с

Начальнику Штаба Группы
Советских оккупационных войск Германии

При этом посылаю Вам перевод собственноручных показаний военнопленных:

1. Пурукера Эриха;
2. Бранднера Фердинанда и
3. Буссе Эрнста

^I Так в документе. Речь идет о справке профессора Р. Хавемана «Атомная сила», подготовленной по просьбе советской стороны.

^{II} Против п. 13 на полях помета: «Отправлено в Москву с Дояновым».

об известных им крупных немецких специалистах, работавших в военной промышленности фашистской Германии.

Приложение: по тексту на «51» листах.

Заместитель начальника Главного разведуправления
Генерального Штаба Красной Армии, генерал-лейтенант

Онянов^I

Резолюции: Начальнику Военного отдела. Используйте эти материалы в интересах Военного отдела, а затем ознакомьте воздушников, моряков и промышленников из Эконом[ического] упр[авлени]я. Дратвин. 15/10.

Н[ачальнику] Т[ехнического] бюро, н[ачальнику] о[тделения] 9, н[ачальнику] о[тделения] 11. Взять на учет конструкторов, использовать их знания, опыт и знакомства и мне доложить 23.10. Красноярский. 16.10.

Н[ачальнику] с[екретной] ч[асти]. Переслать н[ачальни]ку Штаба Сов[етской] воен[ной] администрации ген[ерал]-л[ейтенан]ту Бокову^{II}.

Пометь: Все необходимое для отдела выписано. Зав. секр[етной] частью^{II}.

Взяты на учет авиаспециалисты. 26.10.45^{II}.

Взяты на учет специалисты военно-морской промышленности. Вр. н[ачальни]ка Штаба ВМО капитан 1-го р[анга] Титов. 31.10.45.

Приложение

Из показаний Эриха Пурукера

Эрих Пурукер
генеральный директор
и военно-экономический руководитель

Все значительные лица, работающие в военной промышленности, которых я знаю.

[...] ^{III}

VIII. Ракетные установки

1. Фон Браун, д-р техн[ических] наук, профессор. Работает на засекреченных заводах («Тарнверк») Главного командования сухопутных войск в Пеенемюнде на Балтийском море (позднее место было названо Карлсхаген). Местожительство и местопребывание в настоящий момент мне неизвестны. Главный участник в изобретении и дальнейшем усовершенствовании А-4 (называемого Фау-2)¹⁵⁴.

^I Документ подписан другим лицом. Подпись неразборчива.

^{II} Подпись неразборчива.

^{III} Опущены разделы: «Артиллерия, автоматическое оружие, ручное оружие», «Боеприпасы», «Электропромышленность», «Оптическая промышленность», «Танковая промышленность», «Автомобильная промышленность», «Авиационная промышленность».

2. Дорнбергер, генерал-майор в Главном командовании сухопутных войск, диплом-инженер, место работы: Берлин, Шмаргендорф, Кранцлаеэ, 3 (гимназия Клейста). Местожительство — Берлин, местопребывание в настоящий момент, предположительно, Гинделанг^I в Баварии. Изобретатель крупнокалиберного миномета «До-Х» и руководитель рабочего штаба всех ракетных и Фау-установок. С февраля—апреля 1945 г. находится в Бад Сакса (в районе Гарца, примыкающем к Верхней Баварии^{II}).

3. Фон Гильденфельд, генерал-майор ВВС и сотрудник рабочего штаба Дорнбергера. Местожительство и местопребывание в настоящий момент мне неизвестны.

4. Гальдер, начальник отдела в авиационно-зенитном управлении, Берлин-Шарлоттенбург, Фазаненштрассе (Главное командование сухопутных войск). Д-р техн[ических] наук, подполковник. Местожительство неизвестно, 25 апреля 1945 г. находился в замке Линдерхоф возле Обераммергау (Верхняя Бавария). Сотрудник по специальным зенитным боеприпасам и ракетной установке «Тайфун»¹⁵⁵.

5. Вагнер, диплом-инженер, профессор в Штутгарте, прежнее местопребывание, как и местопребывание в настоящий момент мне неизвестны. Сотрудник по А-4 и ракетной установке «Вассерфаль» («Водопад»)¹⁵⁶.

6. Завацкий, директор и начальник производства на заводах Нордхаузена. Диплом-инженер. Специалист по производству и общему монтажу А-4 (Фау-2).

7. Рикхау, диплом-инженер и генеральный директор подземных заводов Нордхаузен¹⁵⁷. Местожительство — Ильфельд около Нордхаузена. Специалист по проектированию и производству А-4 (Фау-2).

8. Шиллинг, д-р техн[ических] наук, инженер-полковник авиации в Министерстве авиации в Берлине. Местожительство — Берлин, местопребывание в настоящий момент, предположительно, в Зеегеберг^{III} под Любеком. Единственный изобретатель реактивной пушки Р-4-М¹⁵⁸.

9. Франц, д-р техн[ических] наук, инженер-подполковник авиации в Министерстве авиации в Берлине, позднее в Берлин-Добериц^{IV}. Заместитель инж[енер]-полковника Микс. Местожительство и местопребывание в настоящий момент мне неизвестны. Участвовал в конструировании Р-4-М и ее стреляющей установки.

10. Тоде, директор немецких заводов по изготовлению оружия и боеприпасов (Д.В.М.) в Любеке, руководитель испытательной станции. Местожительство — Зеегеберг под Любеком, местопребывание в настоящий момент, предположительно, там же. Специалист по испытаниям боеприпасов, по испытаниям и лабораторным опытам с Р-4-М.

11. Фон Гольд, д-р техн[ических] наук, руководитель испытательной станции «Вестфальско-Ангальтского акционерного общества взрывчатых

^I Так в документе. Правильно: Хинделанг.

^{II} Так в документе. В действительности район Гарца удален от Верхней Баварии на расстоянии около 500 км.

^{III} Так в документе. Правильно: Зеегеберг (Бад Зеегеберг).

^{IV} Так в документе. Правильно: Берлин-Деберитц.

веществ», филиалы в Кернбах под Мюльдорфом (Бавария). Специалист по пороху и взрывчатым веществам, особенно для Р-4-М. Местожительство в Мюльдорфе, там же, предположительно, и местопребывание в настоящий момент.

12. Миллингер Вернер, инженер и мой сотрудник в штабе военного производства в министерстве Шпеера^I в Берлин-Темпельгоф, Фризенштрассе, 16. Местожительство мне неизвестно. 3 мая 1945 г. находился в Галлейн под Зальцбургом, на заводах «Гриль». Входит в состав рабочего штаба Дорнбергера. Специалист по конструированию, проектированию и организации производства Р-4-М.

13. Тенсгофф, диплом-инженер и владелец заводов «Тенсгофф» в Горне^{II} около Липке^{III} (Вестфалия). Местожительство в Горне, предположительно, находится в настоящий момент в Горне или Дортмунде (Вестфалия). Специалист по изготовлению камер сгорания горючего и колпачков для реактивной пушки Р-4-М.

14. Кетт, инженер на заводах «Тенсгофф». Местожительство мне неизвестно. 3 мая 1945 г. находился на заводах «Гриль» в Галлейн под Зальцбургом. Специалист по производству и организации производства Р-4-М.

15. Кристель, майор ВВС, руководитель испытательной станции Редлин под г. Пархим (Мекленбург). Специалист по испытаниям, в том числе по установке, проводке проводов и стрельбе из реактивной пушки Р-4-М. Местожительство мне неизвестно, 27 апреля находился на авиабазе Шонгау (Верхняя Бавария).

16. Кроме того, мне известны еще следующие инженеры и специалисты по реактивной пушке Р-4-М:

а) директор, диплом-инженер, военно-экономический руководитель Гепшерт, работающий в фирме «Металлургические заводы Голлейшен», общества с ограниченной ответственностью в Голлейшен (Южная Германия). Место жительство — Голлейшен. Местопребывание в настоящий момент мне неизвестно;

б) д-р техн[ических] наук Бак, фирма «Металлургические заводы Голлейшен», общество с ограниченной ответственностью. Специалист по пороху для Р-4-М;

в) директор, инженер Метцгер, фирма «Металлургические заводы Голлейшен», общество с ограниченной ответственностью. Специалист по производству Р-4-М;

г) Вальц, директор фирмы «Польте»^{IV} в Магдебурге. Диплом-инженер, специалист по производству, проектированию и организации производства Р-4-М и «Тайфун».

^I Речь идет об имперском министерстве вооружений и боеприпасов, которое возглавлял д-р Альберт Шпеер.

^{II} Так в документе. Вероятно, подразумевается город Хорн.

^{III} Так в документе. Возможно, речь идет о населенном пункте Липпе.

^{IV} Так в документе. Правильно: фирмы «Польте».

IX. Военно-морской флот

1. Меркер, ...,^I директор, диплом-инженер и руководитель производства на заводах «Магирус» в Ульме на Дунае. Руководитель главной комиссии по судостроению в министерстве Шпеера. В сентябре 1943 г. он начал производить строительство новых подводных лодок с помощью новых технологических средств, до сих пор не применявшихся в военном судостроении. Этим он сократил сроки строительства на 50—70%, то же самое было достигнуто и при строительстве надводных кораблей. Местожительство — Ульм, местопребывание в настоящий момент мне неизвестно.

2. Фишер, ...,^I д-р техн[ических] наук, министриальрат (технический сотрудник, равный по званию капитану 3-го ранга) в Главном командовании ВМФ в Берлине. Сотрудник директора Меркер в главной комиссии по судостроению. Местожительство и местопребывание в настоящий момент мне неизвестны.

3. Родин, диплом-инженер, директор заводов «Шихау» в Кенигсберге. Специалист по строительству подлодок и катеров. Местожительство — Кенигсберг, местопребывание в настоящий момент мне неизвестно. Сотрудник главной комиссии по судостроению.

4. Маутнер, диплом-инженер, директор стального объединения в Дортмунде (Вестфалия). Специальность: производство и установка отсеков на подлодках. Местожительство — Дортмунд, местопребывание в настоящий момент мне неизвестно.

5. Вэрманн, член правления Данцигских судостроительных верфей, диплом-инженер, президент торговой палаты в Данциге, местожительство — Данциг, местопребывание в настоящий момент мне неизвестно. Специалист по строительству подводных лодок.

6. Иллиесс, диплом-инженер, инженер-капитан третьего ранга^{II}, местожительство и местопребывание в настоящий момент мне неизвестны. Специалист по увеличению радиуса действий надводных судов в 3—4 раза и по улучшению дизельно-электрических передач.

7. Кнотт, д-р техн[ических] наук, член правления заводов «Сименс-Шукерт» в Нюрнберге, местожительство — Нюрнберг, местопребывание в настоящий момент мне неизвестно. Специалист по конструированию и производству прожекторов и по управлению ими на расстоянии с помощью прицельных приборов.

8. Леффлунд, директор по судостроению фирмы «Дойче Верке» в Киле, диплом-инженер, местожительство — Киль, местопребывание в настоящий момент мне неизвестно. Специалист по строительству больших крейсеров и линкоров.

9. Рихтер, ст. инженер и шеф-конструктор фирмы «Дойче Верке» в Киле. Специализируется в области строительства и оснащения больших боевых

^I Отточие документа.

^{II} В германских ВМС (Кригсмарине) офицерскому званию «капитан третьего ранга» соответствовала звание «Korvettenkapitän» / «корветтенкапитан».

кораблей. Местожительство — Киль, местопребывание в настоящий момент мне неизвестно.

10. Иммих Вернер, член правления фирмы «Дойче Верке» в Киле, диплом-инженер, директор машинного строительства¹. Местожительство — Киль, местопребывание в настоящий момент мне неизвестно. Специалист по проектированию и производству корабельных машин.

11. Шнадель, диплом-инженер, профессор, руководитель технического судостроительного общества в Берлин-Шарлоттенбург, Ольденбургштрассе. Местожительство и местопребывание в настоящий момент мне неизвестны. Специалист по применению сварки в судостроении.

12. Мне известны следующие инженеры, работавшие в области морской артиллерии:

а) диплом-инженер Ишебек, министеряльрат в Главном командовании ВМФ, Берлин;

б) Ст. инженер Вестфелингер, фирма «Рейнметалл-Борзиг» в Дюссельдорфе. Шеф-конструктор прицельных приборов;

в) ст. инженер Пипер, фирма «Рейнметалл-Борзиг» в Дюссельдорфе. Шеф-конструктор вращающихся лафетов и боевых башен;

г) ст. инженер Пех, фирма «Рейнметалл-Борзиг» в Лейпциге. Шеф-конструктор артиллерийской электрики;

д) ст. инженер Кордес, фирма «Рейнметалл-Борзиг» в Лейпциге.

[...]»^{II}

В заключение я позволю себе еще раз сослаться на мое письменное заявление на русском языке, сделанное мной 11 июля 1945 г. В нем я указывал, что я, известный инженер и экономический руководитель, могу оказать русскому государству большие услуги во всех областях промышленности и хозяйства. В частности, я бы мог оказать помощь советом и деятельностью в планировании новых заводов [по производству] предметов широкого потребления и в переброске промышленности из Германии в Россию. Кроме того, я указывал в этом заявлении, что один мой давнишний друг еще до войны строил здесь в России сталелитейные заводы и работал в этом случае вместе с народным комиссаром «Тевосьян»^{III} (если только я не ошибаюсь в имени). Русский ст. лейтенант Королев, допрашивавший меня в Модра (Чехословакия), говорил мне о возможности моего сотрудничества с русскими властями. Я сам, без какого-нибудь требования, передал русскому командованию очень ценный материал: чертежи приборов, производственные данные, технологические и рабочие чертежи реактивного самолета «004»^{IV}. Я сохранил этот материал в очень трудных условиях, хотя мог передать его

^I Так в документе.

^{II} Опущены разделы: «Средства сообщения и транспорт», «Производство стали», «Легкие металлы», «Обжиг металлов и керамика», «Производство шаблонов и измерительных инструментов для военной промышленности».

^{III} Речь идет об И.Ф. Тевосьяне, который в довоенные годы возглавлял ряд промышленных наркоматов СССР.

^{IV} Слова «*чертежи приборов, производственные данные, технологические и рабочие чертежи реактивного самолета "004"*» подчеркнуты.

10—12 мая 1945 г.¹ западным державам, ибо в это время я находился у американцев.

Ст. лейтенант Королев благодарил меня 1 июня 1945 г., перед моим вылетом в Москву, за искренность и готовность к сотрудничеству. Я позволяю себе еще раз указать на это и просить полной проверки и принятия решения.

Эрих Пурукер

14 августа 1945 г.

Перевел: ст. референт ГРУ Генштаба КА, лейтенант Столбов
31 августа 1945 г.

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 12. Д. 45. Л. 98. Подлинник; Л. 122—126, 137. Заверенная копия.

3.11. Донесение исполняющего обязанности военного коменданта района Науэн Сорокина начальнику Военного отдела СВАГ Г.С. Лукьянченко о разработке изобретателем Отто Штраусом прибора управления артиллерийскими снарядами с помощью световых лучей

4 октября 1945 г.
Секретно

№ 1382

Нач[альнику] Военного отдела СВА в Германии
генералу-лейтенанту Лукьянченко

На ваш. исх. № 12/07290

Доношу, что Штраус Отто действительно разрабатывает конструкцию прибора, направляющего артиллерийские снаряды на цель световыми лучами.

Штраус Отто в настоящее время работает старшим переводчиком бургомистра города.

Необходимые условия для работы созданы: предоставлена квартира, освобожден от лишних нагрузок и других работ.

Описание проекта конструкции прибора будет закончено к 30 октября 1945 г.

¹ Дата «10—12 мая 1945 г.» подчеркнута.

Прошу Вашего указания об оплате за разработку конструкции прибора, в чем очень интересуется автор данной конструкции^I.

Прилагаю планировку автора-изобретателя по разработке конструкции.

И.о. военного коменданта района Науэн,
майор

Сорокин

Начальник штаба управления военных комендатур
района Науэн, капитан

Еремин

Резолюции: [...]II Указание, что обеспеч[ение] этого изобрет[ателя] за счет средств предоставл[енных] на сей предмет провинциямIII. 12.10.

Тов. Коробкову. Считаю необходимым выезд на место. Доложите. Сидоров. 17.10.1945.

Приложение

Планировка исполнения задания

данного изобретателю инж[енеру] О. Штраусу, род[ившемуся] в 1901 г.,
прожив[ающему] Фалькензее, ул. Песталоцци, № 540.

Касается: направление снарядов и самодвигательных орудийIV световыми лучами (прожектора) с автоматическим включением взрыва на высоте цели.

Для проведения этого проекта к исполнению требуется содействие коллектива инженеров для исследования следующих специальных вопросов:

1. Современное положение механики самодвижущихся снарядов (ракеты и проч[ее]).

2. Современное положение механики прожекторов большой мощности.

3. Современное положение механики светочувствительных электроэлементов.

4. Современное положение механики элементов распределительного рулевого механизма (реле, электронные лампочки, иконоскопы и проч[ее]).

Прошу о содействии советских технических органов в выяснении этих вопросов.

В первую очередь нужны следующие приобретения и расходы:

1. Техническое бюро, содержание которого обойдется приблизительно в месяц 100 марок.

2. Жалование чертежника и контористкиV (400 + 200) = 600 марок.

^I Так в тексте.

^{II} Слово не разобрано.

^{III} Подпись неразборчива.

^{IV} Вероятно, подразумеваются самоходные орудия.

^V Так в документе. Вероятно, речь идет о секретаре-делопроизводителе.

3. Личные расходы — 800 марок.

Итого в месяц: 1500 марок.

Кроме того, необходимо приобрести чертежные доски, готовальни и другой инвентарь.

По мере потребности будет необходимо со временем приобрести лабораторию и увеличить технический состав для испытания проекта.

Отто Штраус

Фалькензее, 4.10.45 г.

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 12. Д. 77. Л. 7—8. Подлинник.

3.12. Докладная записка начальника оперативно-чекистской группы — начальника 4-го спецотдела НКВД СССР¹⁵⁹ В.А. Кравченко зам. наркома внутренних дел СССР А.П. Завенягину о проделанной работе по выявлению данных об исследованиях в области ядерной физики в Германии

12 ноября 1945 г.

Совершенно секретно

Отчет о работе оперативно-чекистской группы генерал-майора т. Кравченко в области выявления данных по проблеме № 1¹⁶⁰ за время с 5 октября по 10 ноября 1945 г.

В соответствии с порученными заданиями группой оперативных и научных работников были обследованы следующие научно-исследовательские учреждения и предприятия, работавшие по проблеме № 1: университеты в гг. Лейпциге, Галле, Иене, лаборатории в Куммерсдорфе, Роннебурге, Обершлеме, Вайде, Вахе, подземные лаборатории в Штасфурте, горная академия в Фрайберге, заводы «Кох и Штерцель» в Дрездене, «Лейна» в Мерзебурге, «Ауэр» в Ораниенбурге, заводы «Цейсс» в Иене, научно-исследовательские центры в Пеенемюнде, Нордхаузене и в других местах.

Выявлены и опрошены научные работники, работавшие в отраслях, связанных с проблемой № 1: Бонгофер^I, Беркай, Герман^{II}, Чулиос^{III}, Борн, Позе, Вайс, Гейб, Хунд, Фишер, Циммер, Иве, Вестмайер^{IV} и другие.

В результате изучения собранных материалов группой выявлены организации и научные работники, занимавшиеся решением отдельных вопро-

^I Так в документе. Правильно: Бонхоффер.

^{II} Так в документе. Правильно: Херрман.

^{III} Так в документе. Правильно: Чулиус.

^{IV} Так в документе. Правильно: Вестмойер.

сов, связанных с проблемой № 1, и составлена схема организации работ в Германии по ядерной физике.

Все это позволило группе установить объем работы по проблеме № 1, проведенной немецкими учеными; конечные результаты отдельных научно-исследовательских работ; определить количество научно-исследовательских организаций и научных работников, установить примерное количество урана и тяжелой воды, которыми располагала Германия до капитуляции; установить также количество урана и тяжелой воды, вывезенных союзными войсками.

Одновременно с этим выявлены и обследованы предприятия и научно-исследовательские организации, намеченные для вывоза в Союз.

Систематические бомбардировки городов, в которых находились указанные выше лаборатории и заводы, а также быстрое продвижение Красной Армии и союзников, поставили германские научно-исследовательские организации, занимавшиеся проблемой № 1, в чрезвычайно тяжелое положение и, судя по сообщениям немецких ученых, не дали возможности гитлеровскому правительству планомерно провести эвакуацию с целью необходимой концентрации научно-исследовательских организаций в определенных местах. По этой причине значительная часть аппаратуры и технической документации была уничтожена. Основная часть немецких ученых, материалов и документации оказалась у союзников, часть научных работников осталась на территории, занятой советскими войсками. Почти все здания лабораторий уничтожены бомбардировками и пожарами, имущество их подверглось многократным эвакуациям.

По этим причинам выявить организацию и состояние работ в Германии по проблеме № 1 представлялось трудной задачей. Тем не менее тщательное обследование всех вышеуказанных учреждений, выявление и опрос немецких научных работников позволили группе восстановить структуру организации и состояние работ в Германии по проблеме № 1.

До 1939 г. работа по урану в Германии проводилась многими учеными, однако эта работа носила теоретический характер.

Приблизительно с 1940 г., после того, как работами ряда крупных физиков Ханом^I, Штрассманом, Гайзенбергом, Флюге^{II} и другими была установлена возможность получения в больших количествах внутриатомной энергии, в Германском управлении вооружения¹⁶¹ был создан специальный отдел ядерной физики, входивший в исследовательский отдел этого Управления. Начальником научно-исследовательского отдела Управления вооружения был профессор Шуман, начальником подотдела ядерной физики был назначен член НСДАП¹⁶² доктор Дибнер.

Для проверки основных вопросов, связанных с военным применением ядерной физики, Дибнер организовал на военном полигоне в Куммерсдорфе (вблизи Берлина) специальную лабораторию, которая входила непосред-

^I Отто Хан был специалистом в области физической химии. В российской историографии он чаще именуется Отто Ганом.

^{II} Так в документе. Правильно: Флюгге.

ственно в Управление вооружения и являлась, таким образом, военной организацией. Кадры научных работников этой лаборатории были подобраны Дибнером из молодых ученых: Чулиоса, Германа, Гартвика¹, Беркей, Хюльсман и других членов нацистской партии. Начальником лаборатории являлся сам Дибнер.

Перед военной лабораторией в Куммерсдорфе была поставлена задача использования работ, проводимых во всех институтах Германии, для создания урановой машины, пригодной к использованию в качестве двигателя для ракет и подводных лодок и разработки атомной бомбы.

Одновременно с созданием военной лаборатории в Куммерсдорфе Дибнер организовал все работы над урановой проблемой ряда крупнейших немецких ученых, которые вначале, работая над решением отдельных вопросов, впоследствии к концу 1944 г. подошли вплотную к окончательному завершению проблемы создания урановой машины.

Можно установить на основе отдельных показаний ученых, что гитлеровское правительство до 1943 г. не придавало особого значения работам по урану по двум соображениям: во-первых, очевидно, потому, что эти работы носили теоретический характер и были, казалось, далеки от технической реализации и, во-вторых, потому, что правительство придавало гораздо большее значение работам над казавшимися ему более реальными и действенными, с точки зрения решения непосредственных военных задач, вопросам по созданию реактивных снарядов типа Фау, реактивных самолетов, управляемых по радио торпед и т.п.

Последнее подтверждается колоссальным размахом строительства специальных исследовательских полигонов, лабораторий и заводов по испытанию и производству реактивных самолетов и снарядов.

За время войны немцами в Пеенемюнде были проведены громадные работы по созданию испытательных стендов для Фау, построены производственные помещения — наземные и подземные, жилые помещения для рабочих. Были созданы десятки кооперативных заводов.

К работам над созданием самолетов-снарядов и управляемых бомб были привлечены сотни тысяч людей. В то же время работами над урановой проблемой занимались до 1943 г. разрозненные группы ученых, работа которых не носила целеустремленного характера, причем часть ученых, судя по их показаниям, скептически относилась к возможности практического использования внутриатомной энергии для военных целей.

В начале 1943 г. все работы по урановой проблеме были переданы в Государственный исследовательский совет (Райхсфоршунгсрат)¹⁶³, руководителем которого был Геринг. Уполномоченным Геринга по урановым работам (ядерной физике) был назначен известный германский физик, член НСДАП профессор Эзау — специалист по высокой частоте, руководитель и организатор работ по управлению на расстоянии реактивными снарядами, торпедами, а также в области специальной радиосвязи.

¹ Так в документе. Правильно: Гартвиг.

Вследствие того, что руководство Эзау не дало надлежащих результатов и, кроме того, он не являлся специалистом по ядерной физике, Эзау был в конце 1943 г. заменен известным специалистом в этой области, профессором Герлахом, который до конца войны оставался полномочным представителем Геринга по вопросам ядерной физики, являясь одновременно также руководителем лаборатории по атомной физике в Мюнхенском университете. Непосредственным организатором и руководителем всех работ по урановой проблеме являлся доктор Дибнер, который оставался на месте, несмотря на все перемещения высшего руководящего состава — Шуман, Эзау, Герлах.

С 1943 г. вся организация работ по урановой проблеме приобрела отчетливый характер. Основным центром, который должен был использовать практически для военных целей результаты всех работ, являлась лаборатория Дибнера в Куммерсдорфе. Для этой цели Дибнер постепенно привлекал для постановки разработок отдельных задач и обсуждения тех или иных проблем, разрешаемых в Куммерсдорфе, наиболее крупных ученых: Гайзенберга, Допеля^I, Боте и других.

Таким образом были развернуты работы в большинстве наиболее крупных теоретических центров в Германии, т.е. в Кайзер-Вильгельм институтах: физики — профессор Гайзенберг, химии — профессор Хан, медицины — профессор Боте, физико-химический институт в Гамбурге — профессор Гартек, физико-химический институт университета в Мюнхене — профессор Герлах и Клузиус, физический институт университета в Лейпциге — профессор Гофман, физический институт Кельнского университета профессор Кирхнер и другие.

Наряду с основными научными центрами к работам Дибнером были также привлечены научные работники из других институтов и учебных заведений, в частности, профессор Ензен^{II} — высшее техническое училище в Ганновере, профессор Рицлер — университет в Бонне, профессор Конферман^{III} — университет в Геттингене и многие другие. Всего по ориентировочным подсчетам к работе по урановой проблеме было привлечено свыше 36 различных научных учреждений и свыше 100 чел. крупных научных работников.

Одновременно с постановкой научных задач в вышеперечисленных основных научных организациях управлением особоуполномоченного по ядерной физике были привлечены заводские предприятия для работ по переработке и получению металлического урана — заводы «Ауэр» и ДЕГУССА, последним в этом отношении руководил доктор Риль^{IV}, а также химические заводы для производства тяжелой воды. Особое место в этой системе занимал радиевый институт Государственного физико-технического института¹⁶⁴, руководимый докторами Бойте и Вайсом и занимавшийся

^I Так в документе. Правильно: Дёпель.

^{II} Следует читать: Енсен.

^{III} Так в документе. Правильно: Копферман.

^{IV} Доктор Н. Риль работал в фирме «Ауэргезелльшафт».

изготовлением измерительной аппаратуры и нейтронных препаратов, а также хранивший все германские запасы радия.

Кроме этого, в Кайзер-Вильгельм институте биофизики во Франкфурте-на-Майне с отделениями в Вахе и Обершлеме¹⁶⁵, руководимом профессором Раевским и доктором Кревсом^I, были сосредоточены разработки биофизических задач, связанных с атомной физикой. Официальной тематикой этого института являлись работы по защите человеческого организма от влияния радия и созданию искусственных радиоактивных веществ.

Работа по урановой проблеме проводилась в следующих основных направлениях:

1. Теоретические и экспериментальные работы, целью которых являлось создание действующей урановой машины^{II}. Основные работы в этом направлении проводились в лаборатории в Куммерсдорфе — руководителем Дибнер, и в лабораториях Кайзер-Вильгельм института — руководителем Гайзенберг.

В обеих лабораториях были созданы лабораторные модели урановых машин. Опыты задерживались длительным недостатком тяжелой воды и затем фактически были сорваны начавшейся эвакуацией в результате интенсивных бомбардировок. Таким образом Куммерсдорфская лаборатория, выехав из Куммерсдорфа по сложному маршруту Штадтильм-Роннебург-Инсбрук — больше уже не приступила к работам, растеряв все оборудование и всех людей; часть этого оборудования и почти все люди разысканы нами. Лаборатория Кайзер-Вильгельм института, базируясь после эвакуации в Хехингене (зона оккупации союзников), судя по имеющимся данным, добилась уже только в конце войны создания лабораторной модели урановой машины.

При эвакуации лабораторий Кайзер-Вильгельм института из него выделился профессор Позе, который имел поручение создать свою базу для работ по урановой машине в институте — Лейпциг-Галле^{III}, но уже не успел развернуть своих работ и ящики с его оборудованием изъяты нами из подвала разрушенного здания, где они были спрятаны профессором Позе.

2. Научно-исследовательские и экспериментальные работы по получению тяжелой воды. Основные работы по получению тяжелой воды производились в Норвегии при участии профессора Гартека¹⁶⁶. Учитывая необходимость получения тяжелой воды в самой Германии, профессор Герлах поставил ряд опытов по получению тяжелой воды при участии Бонгофера, Гейба, Герольда, Гартека, Виртса^{IV} и Зюса. Опытные установки для получения тяжелой воды были созданы на заводе «Лейна» в Биттерфельде, однако положительных результатов на этих установках до конца войны получить

^I Так в документе. Вероятно, речь идет о биофизике д-ре Адольфе Кребсе, который руководил отделением Института биофизики «Общества кайзера Вильгельма» в Обершлеме (Саксония) с лета 1940 г.

^{II} Речь идет о создании действующего атомного реактора.

^{III} Подразумеваются физические институты Лейпцигского и Галльского университетов.

^{IV} Так в документе. Правильно: Виртц.

не удалось, в частности, большая установка на заводе «Лейна» была разрушена воздушной бомбардировкой и только сейчас восстанавливается¹⁶⁷.

3. Разделение изотопов. Этим основным вопросом, от которого зависела возможность изготовления атомной бомбы, занимались профессор Гартек, доктор Баге¹, профессор Боте, доктор Енчке в Вене и другие. Наиболее успешные результаты по получению значительных количеств урана-235 были достигнуты профессором Гартеком в Гамбурге с изобретенной им ультрацентрифугой. Этот прибор был принят для серийного изготовления на заводах «Аншютц» в Киле, но работы эти также задержались вследствие бомбардировок и эвакуации и, по имеющимся данным, не были закончены до конца войны.

Таким образом на основе всех вышеперечисленных данных можно констатировать, что, несмотря на значительное количество теоретических и экспериментальных работ, в процессе которых отдельные немецкие ученые Гайзенберг и Гартек подготовили решение почти всех основных вопросов, необходимых для разрешения урановой проблемы, эта проблема практически в виде действующей урановой машины или атомной бомбы до конца войны в Германии решена не была.

По мнению опрошенных работниками группы ученых Бонгофера, Хунда, Позе, Вайса, Чулиоса, Германа и ряда других в Германии имелась полная возможность для успешного завершения работ по созданию урановой машины и атомной бомбы. В частности, в Германии было около 10 тонн металлического урана при сырьевом запасе в 1944 г. около 500 тонн чистой окиси урана, около 2 тонн тяжелой воды из Норвегии, однако практические результаты не были достигнуты, по мнению указанных ученых главным образом потому, что крупные немецкие специалисты, занимавшиеся урановой проблемой, избегали брать на себя конкретные обязательства по созданию атомных приборов, пригодных для военных целей.

Таковую же осторожность проявляли и официальные руководители, ответственные за постановку урановой проблемы в Германии, — Герлах и Дибнер. Это и было одной из основных причин недостаточно широкого разворота работ по ядерной физике в Германии.

Попытка официальных руководителей работ по ядерной физике в Германии, в частности Дибнера, осуществить контроль над работой беспартийных специалистов и использовать их достижения при помощи Куммерсдорфской военной лаборатории не привела к должным результатам, главным образом, потому, что эта лаборатория не была укомплектована достаточным количеством квалифицированных физиков, которые могли бы компетентно обобщить достижения отдельных ученых, успешно решавших те или иные вопросы, относящиеся к ядерной физике.

В результате разгрома Германии наиболее крупные научные работники, в частности Гайзенберг, Хан, Флюге, Клузиус, Гартек, Герлах, Дибнер, Виртс, Штрассман, Баге, Боте и другие оказались в зоне оккупации союзни-

¹ Так в документе. Правильно: Багге.

ков, куда и были переброшены также все материалы, разрозненные в результате повторных эвакуаций.

На территории, занятой советскими войсками, находятся в настоящее время выявленные нами научные работники, связанные с проблемой № 1: профессор Бонгофер, доктор Вайс, профессор Позе, доктор Рексер, доктор Герман, доктор Чулиос, доктор Фишер, доктор Вестмайер, доктор Беркей, профессор Хунд, доктор Гейб, инженер Герольд, инженер Камин, инженер Хюльцман^I, доктор Циммер, доктор Иве, Борн.

Группой установлено, что подавляющее большинство работников Куммерсдорфской лаборатории^{II} (Чулиос, Герман, Хюльцман, Камин, Вестмайер, Беркей) находится в Советской зоне оккупации, где осталась значительная часть оборудования этой лаборатории.

Учитывая это обстоятельство, представляется целесообразным использовать опыт работы этой лаборатории и значительную осведомленность ее сотрудников непосредственно в СССР, включив в состав этой лаборатории профессора Позе и доктора Рексера. При создании соответствующих условий эта группа, как непосредственно работавшая над актуальными проблемами в области ядерной физики, смогла бы оказать существенную пользу в качестве самостоятельной организации, работавшей по особому плану.

Принимая во внимание то, что подавляющее большинство работников этой лаборатории являлось членами нацистской партии, следовало бы создать для этой группы специальные условия, соответствующие лабораториям закрытого типа.

В процессе работы над вопросами по проблеме № 1 группой обнаружено в Германии существование серьезных научных организаций, занимавшихся вопросами связи атомной физики с биологией и физиологией, имевшими военное назначение. В частности, для этих работ во время войны была построена установка сверхвысокого напряжения в 3 млн вольт, обнаруженная в разобранном виде в соляных копиях в г. Штасфурте.

Основной институт, занимавшийся вопросами биофизики, находится в зоне американской оккупации во Франкфурте-на-Майне и в Окштете^{III}. На нашей территории находится один филиал этого института в Обершлеме и лаборатория в Вахе, а также институт мозга^{IV}.

Обследование этих предприятий и опрос их работников Кревса, Циммера и Борна показали, что институт занимался работами по изучению влияния радиоактивности, рентгеновских лучей и нейтронной бомбардировки на живые организмы, и в частности на бактерии.

При обследовании лаборатории в Обершлеме работниками группы изъяты военные бактериальные препараты, находившиеся в лаборатории изучения влияния указанных излучений на рост и мутацию организмов.

^I Так в документе. Правильно: Хюльсман.

^{II} Здесь и далее подчеркивание документа.

^{III} Так в документе. Вероятно, речь идет о городе Окштадт в земле Гессен.

^{IV} Подразумевается Институт исследования мозга «Общества кайзера Вильгельма» в Берлин-Бухе.

Можно предполагать, что указанная установка на 3 млн вольт предназначалась для повторения этих опытов в широком масштабе, так как предварительные аналогичные опыты были сделаны на установке в 300 тыс. вольт.

Учитывая в наличии в нашем распоряжении¹ ученых, работавших в этой области, — Кревса, Тимофеева, Циммера, Борна, а также наличие оборудования лаборатории в Обершлеме и Вахе и установки высокого напряжения в 3 млн вольт, представляется целесообразным создание в СССР наряду с указанной выше лабораторией для работников лаборатории Куммерсдорфа также специальной закрытой лаборатории, которая должна заниматься изучением специальных воздействий радиоактивных излучений на живые организмы¹⁶⁸.

В процессе проведения всех вышеперечисленных работ группой также был детально обследован ряд предприятий, работавших в области атомной физики, с точки зрения целесообразности вывоза в СССР.

Группа находит полезным вывоз лаборатории атомной физики в Роннебурге, лаборатории по исследованию радиоактивности в Обершлеме и отделения института биофизики в Вахе.

На основе всего вышеперечисленного считал бы целесообразным сделать следующее:

1. Поручить работникам 1-го Главного управления при СНК СССР¹⁶⁹ на основе всех материалов, собранных группой, а также материалов по состоянию урановой проблемы в Германии, имеющихся в 1-м Главном управлении, провести полный анализ состояния этой проблемы в Германии.

2. Поручить по Вашему усмотрению специалистам и оперативным работникам детально проработать вопрос о целесообразности создания двух лабораторий закрытого типа на основе приведенных в отчете соображений.

3. В соответствии с принятым решением по п. 2 решить также вопрос о вывозе всех указанных выше предприятий и научных работников в СССР¹⁷⁰.

4. Поручить разведывательным органам НКВД и НКГБ СССР создать оперативно-техническую группу для установления действительного состояния работ по проблеме № 1 в лабораториях, находящихся вне зоны оккупации советских войск, в первую очередь в г. Мюнхене, Хехингене, Гейдельберге и Гамбурге¹⁷¹.

Приложение^{II}: 1. Схема опросов немецких специалистов в Германии.

2. Материалы опросов немецких специалистов.

3. Технические материалы по постройке циклотрона, материалы лаборатории теоретической физики Берлинского университета.

Генерал-майор

В. Кравченко

Помета: Хранить в особо важном деле. Отчет доложен руководству НКВД. В. Кравченко. 25.11.45 г.

ОФ ФГУП ЦНИИА. Ф. 1. Д. 19208. Л. 153—164. Подлинник.

^I Так в документе.

^{II} Приложение не публикуется.

3.13. Донесение зам. начальника Отдела здравоохранения СВАГ А.Е. Соколова начальнику Главного военно-санитарного управления Красной Армии Е.И. Смирнову о секретном военном институте микробиологии в замке Саксенбург (земля Саксония)

8 декабря 1945 г.
Секретно

№ 17/011914

Начальнику Главвоенсанупра Красной Армии
генерал-полковнику Смирнову

Настоящим доношу, что в августе месяце сотрудниками Отдела здравоохранения СВА в Германии был обнаружен секретный противочумный институт в замке Саксенбург г. Франкенберга (вблизи г. Хемниц).

На основании распоряжения генерал-полковника Серова за № 307 от 4 сентября 1945 г.¹⁷² данный институт был закрыт, а документы вывезены в СВА в Германии (г. Берлин) для их изучения. В результате обследования, а также последующего изучения вывезенных документов было установлено:

1. Институт номинально считался отделением бактериологического института им. Роберта Коха (г. Берлин)¹⁷³ по изготовлению убитой противочумной вакцины^I; фактически же он являлся секретным научно-исследовательским микробиологическим институтом (с профилем особо опасных инфекций) войск СС¹⁷⁴. Вышесказанное подтверждается:

а) прежний штамп института был следующий «Институт микробиологии вооруженных сил»; «Institut für Mikrobiologie der Wehrmacht».

б) заявка на улучшенное питание 5 сотрудникам данного института, в которой указывается, что сотрудниками института также является СС главный штурмфюрер^{II} д-р Бауэр, лаборант — СС-унтершарфюрер^{III} Май;

в) служебная записка от 26 января 1945 г., в которой указывается, что доктор Бауэр должен обсудить с генералом Шрайбером (Schreiber)¹⁷⁵ вопрос о дальнейшей работе микробиологического института;

г) служебная записка Верховному командованию войск, в которой говорится, что «Микробиологический институт» размещился в Саксонии и в его работе участвует СС;

д) секретное отношение начальника санитарной службы Верховного командования вооруженных сил от 23 мая 1944 г. за № 654 — 44, адресованное микробиологическому институту с предложением испытать русскую вакцину, предложенную для лечения туляремии¹⁷⁶.

^I Подразумевается вакцина, изготовленная из убитых микроорганизмов — бактерий чумы.

^{II} Так в документе. Правильно: оберштурмфюрер (оберлейтенант) СС.

^{III} Унтершарфюрер СС — воинское звание в СС, соответствующее общевойсковому званию «унтер-офицер».

2. Согласно полученным официальным спискам в институте работало 27 чел. В момент закрытия в нем находилось 15 чел. (включая руководителя института профессора Гильдемейстера). Есть все основания предполагать, что данные списки являются неполными.

Так, в упомянутой выше заявке на улучшенное питание указаны два СС работника «Института микробиологии вооруженных сил», которые однако не значатся в официальных списках.

В одной из папок захвачены документы на прикомандирование к институту 5 русских работников, а именно: Николай Бируля, Виктория Кравчик, Лидия Меликова, Иван Кумов, Зинаида Кумова.

Документ от 19 октября 1944 г. за № 179/44 ОС/Р.

Следует добавить, что помимо указанных русских специалистов в институте работали прежде:

- 1) профессор Здравосмыслов,
- 2) профессор Попов с женой и сыном. Последний руководил туляремийной лабораторией и при приближении наших войск ушел на запад к американским войскам.

3. По словам руководителя института профессора Гильдемейстера, институт занимался только производственной работой (выработка противочумной вакцины). Наличие при институте брошенной туляремийной лаборатории, а также первоклассного оборудования (включая электронный микроскоп) дают основания считать, что объем работы был значительно шире (по меньшей мере, вся проблема чумы и туляремии). Косвенно на характер работы института проливает свет заявка о присылке лаборантов-бактериологов, могущих самостоятельно проводить большие работы с зараженными животными.

4. При институте не обнаружен сейф, денежные и секретные документы также отсутствуют, причем профессор Гильдемейстер указывает, что секретные документы якобы увезены подполковником Кузьминским.

5. Второе отделение этого же института (согласно заявлению профессора Гильдемейстера, якобы ничем с ним не связанное) располагалось на верхнем этаже. Руководитель этого отделения был СС'овец¹ профессор Хаубольд. Все сотрудники этого бюро, носившего название «Forschungsstelle für Auslandsmedizin und Siedlungsbiologie» (бюро по изучению зарубежной медицины и проблемы переселения), были СС'овцами и носили военную форму войск СС.

Отделом заграничной информации в этом бюро руководил доктор Бауэр, который одновременно работал ассистентом у профессора Гильдемейстера (интересуясь особенно эпидемиологией чумы).

Считаю небезынтересным упомянуть, что доктор Бауэр учился в Америке, в совершенстве знает английский язык (а также немного русский) и был диктором Берлинской радиостанции при передачах фашистской пропаганды для Америки. При приближении русских войск все сотрудники

¹ Так в документе, имеется в виду: эсэсовец.

СС'овцы сменили свои униформы на костюмы врачей Красного Креста и ушли на запад.

Кто работал в бюро (сверх указанных лиц), какие там были отделы — установить не удалось, так как профессор Гильдемейстер упорно твердил, что он в том бюро не работал, сотрудников знал не всех и о характере его деятельности только догадывался, что, впрочем, не помешало обнаружить в его письменном столе часть архивов этого бюро.

На основании тех частичных и разрозненных материалов, которые были захвачены (обработана только небольшая часть), можно считать установленным следующие направления «научной деятельности» этого бюро:

а) учет секретных статистических данных по здравоохранению Германии и других стран (в частности, по СССР);

б) научная информация о достижениях зарубежной медицины (включая и СССР);

в) учет кадров врачей-немцев, работающих вне Германии (обнаружены архивы по Румынии, Югославии);

г) систематизация донесений, получаемых от врачей-немцев, работающих вне Германии;

д) немецко-японские отношения (раздел здравоохранения);

е) расовая политика;

ж) служебные отчеты эпидемиологов (в частности, отчет доктора Бауэра об обследовании им противочумных учреждений на Северном Кавказе;

з) подробные отчеты о работе Украинской Академии наук;

и) эпидданные по Харькову, Ворошиловграду, Полтаве, Сталинграду;

к) вопросы медицинского обслуживания переселенцев-немцев;

л) литература и чертежи установки электронного микроскопа (переданы нами проф. Гинзбургу Н.Н.);

м) материалы по заболеваемости раком;

н) оценка работы органов здравоохранения СССР в Прибалтике после временной оккупации ее немецкими войсками.

6. Помимо этого, при институте в фотолаборатории был обнаружен архив фотодокументов, из которых я пока мог выделить следующие материалы:

а) фотоснимки различных медицинских работников;

б) фотоснимки «научных недель» — немецко-японской, немецко-словацкой, немецко-венгерской;

в) снимки работы с электронным микроскопом.

Среди фотокарточек имеются снимки президента Красного Креста профессора Стааль¹⁷⁷, руководителя бюро по изучению зарубежной медицины профессора Хаубольда, профессора Зауэрбруха, профессора Креутца, профессора Ростока и других.

Имеются все основания предполагать, что в последнее время в замок свозились архивы из других мест. Так, например, там были обнаружены:

а) документы и некоторое имущество Красного Креста;

б) документы института по изучению еврейского вопроса¹⁷⁸;

в) санпросвет литература;

г) имущество лазарета;

д) укладки полевых санбаклабораторий.

На основании вышеизложенного можно сделать следующие выводы:

1. Институт микробиологии, находящийся в Саксенбурге (г. Франкенберг), является научно-исследовательским институтом войск СС. Институт состоит из двух отделов: 1-й отдел — бюро по изучению зарубежной медицины, 2-й отдел — микробиологическая лаборатория.

2. Бюро по изучению зарубежной медицины является статистическим бюро с самыми широкими масштабами работы, включая и шпионскую деятельность за рубежом Германии в области медицины.

3. Микробиологическое отделение является научно-исследовательским и производственным отделением (главным образом по чуме и туляремии), одновременно выполняющим заказы бюро по изучению зарубежной медицины.

4. Все сотрудники, работавшие в этом институте, являются доверенными лицами фашистского здравоохранения. У всех сотрудников отбирались подписки следующего содержания:

Обязательство

Я принимаю сим к сведению, что все дела, которые я услышу или увижу в Саксенбурге, будут рассматриваться как строго секретные.

Настоящим я обязуюсь ни с кем из посторонних лиц не вести разговоры о целях и работе организации в Саксенбурге, так же как и о стоящих в связи с этой работой обстоятельствах, которые мне известны.

Подпись.

5. Институт оборудован первоклассным современным лабораторным оборудованием, расположен в просторном и изолированном помещении, что позволяло ему ставить в небольших масштабах любые опыты.

6. Отсутствие секретных архивов и длительный промежуток времени (5 месяцев), прошедший с момента прекращения его прежней деятельности, давший тем самым возможность профессору Гильдемейстеру и его сотрудникам уничтожить компрометирующий материал, не дает возможности пока полностью осветить прежнюю деятельность института.

Ваши представители полковник м/с Гинзбург и инженер-подполковник Корнеев детально ознакомлены со всеми материалами, имеющимися в Отделе здравоохранения СВА. По нашему совету они выехали в замок Саксенбург с моим представителем майором м/с Грифцевым, чтобы еще раз попытаться найти тайники, где бы могли быть спрятаны секретные архивы. Начальник СВА провинции в их распоряжение представил саперов.

Наши заключения по найденным материалам доведены до сведения органов контрразведки. Гильдемейстер и несколько его сотрудников арестованы. Ведется следствие.

Разработка и изучение материалов продолжается. По окончании работы Вам будет представлен подробный отчет.

Вместе с этим направляю Вам перевод инструкции по профилактике пситтакоза¹⁷⁹, изданной министерством внутренних дел в 1943 г.

Приложение: на 8 листах, только адресату¹.

Зам. начальника Отдела здравоохранения СВА в Германии,
полковник м/с

Соколов

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 56. Д. 21. Л. 21–25. Заверенная копия.

3.14. Донесение начальника отделения науки Отдела здравоохранения СВАГ В.И. Воробцова начальнику Отдела внутренних дел СВАГ П.М. Малькову о деятельности русских сотрудников немецкого военного института микробиологии в Саксенбурге

17 декабря 1945 г.

Секретно

№ 17/011946

Начальнику отдела НКВД
Советской военной администрации Германии
генерал-майору т. Малькову

При сем препровождаются на немецком языке вместе с переводами на русский язык следующие документы, полученные в институте микробиологии вооруженных сил в Саксенбурге при его закрытии, которые проливают свет на деятельность института, его руководителя Германа Гильдемейстера и на деятельность некоторых русских, изменивших Родине и служивших у немцев в период Великой Отечественной войны.

1. Сообщение о чуме и туляремии на Северном Кавказе — доктора медицины Хельмута Бауэра, СС-оберштурмфюрера.

2. Организация служебного бюро в Саксенбурге — д-ра Бауэ, СС-гауптштурмфюрера^{II}.

3. Отношение (копия) государственного министерства воздухоплавания и Верховного главнокомандующего воздушных сил^{III} с просьбой предоставить места 12 служащим военно-воздушных сил на курсы по чуме.

4. Донесение особого отряда иностранного отдела о врачах Ленинграда.

^I Приложение в деле отсутствует.

^{II} Гауптштурмфюрер СС — воинское звание в СС, соответствующее общевойсковому званию «капитан».

^{III} Речь идет об имперском министерстве авиации — Reichsluftfahrtministerium. Министром авиации и главнокомандующим ВВС Германии являлся рейхсмаршал Г. Геринг.

Полагаю, что ряд русских лиц и их деятельность, упоминаемых в документах Бауэра, должны знать Варшавский Сергей Николаевич и его жена Крылова Клавдия Тихоновна, Лукьяненко¹ Иван Иванович, проживают в Берлин-Бухе, Линдбергер-Вег, 76 (б. Кайзер-Вильгельм институт мозга)¹⁸⁰.

Все они работали в Ростовском противочумном институте в период немецкой оккупации, по их словам, были вывезены оттуда в 1943 году в Германию. Все, как они пишут, работали в Германии на фабрике «Азид», по их словам, они как-то попали на работу в институт генетики и мозга (б[ывший] Кайзер-Вильгельм институт мозга), которым последнее время руководил Тимофеев-Ресовский Николай Владимирович. Этот институт сейчас демонтирован, а указанные лица (Варшавский, Крылова, Лукьянченко) проживают сейчас, как бывшие работники института, в одном из его домов.

Краткие справки о них:

1. Варшавский Сергей Николаевич, родился 29 сентября 1909 г. в г. Витебске. Русский, образование высшее, окончил в 1937 г. институт зоологии и фитопатологии в г. Ленинграде, б/п. С 1940 г. работает в Ростовском противочумном институте, где работал до 1942 г. в качестве старшего зоолога Зимовнической противочумной станции. Надо указать, что в прилагаемом документе Бауэра «Организация служебного бюро в Саксенбурге» из числа русских специалистов по чуме, работавших в микробиологическом институте в Саксенбурге, упоминаются привезенные войсковой группой «Зюд»¹⁸¹ для института специалист из Зимовников и руководитель чумного пункта близ Зимовников, округ Ростова. Зоолог Варшавский в своей автобиографии, переданной нам, пишет, что летом 1942 г. он эвакуировался по направлению к Астрахани, но попал к немцам в плен, был арестован, потом освобожден и после освобождения из-под ареста поступил на работу в Ростовский Пастеровский институт, откуда вместе с институтом был вывезен в Германию.

2. Крылова Клавдия Тихоновна (жена Варшавского) родилась 1 апреля 1907 г. в г. Новороссийске, русская, с высшим образованием, окончила Северо-Кавказский государственный институт по естественному отделению в 1930 г. Была с 1941—1942 г. в партии, но была в 1942 г. исключена за небрежное хранение парт[ийного] документа. До прихода немцев работала в Ростовском институте защиты растений. В 1942 г. попала к немцам при попытке эвакуироваться вместе с мужем в район Астрахани. Была арестована немцами, освобождена и после освобождения поступила в ноябре 1942 г. в Пастеровский Ростовский институт, там же работал ее муж. Вместе с институтом и мужем была немцами увезена в Германию в январе 1943 г.

3. Лукьяненко Иван Иванович, родился 12 октября 1894 г. в селе Батайск Ростовской области, русский, б/п, образование высшее, окончил в 1934 г. институт зоологии и фитопатологии в Ленинграде. Зоолог. Работал до прихода немцев на Северном Кавказе в должности начальника Шибалинского

¹ Далее в тексте в написании фамилии встречаются разночтения: Лукьяненко/Лукьянченко.

противочумного пункта на Северном Кавказе^I. В период оккупации был у немцев в селе Заветное, Северный Кавказ, куда, как он пишет, эвакуировался и где был захвачен немцами. В период оккупации немцев с декабря 1942 г. работал в Ростовском Пастеровском институте в должности зоолога и был вывезен ими на работу в Германию вместе с институтом.

О работе всех их троих в Германии, с их анкет и автобиографий, я написал выше.

Приложение: на 74 листах, только адресату^{II}.

Начальник отделения науки Отдела здравоохранения СВАГ,
майор

Воробцов

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 56. Д. 21. Л. 8–9. Копия.

**3.15. Донесение начальника Отдела здравоохранения СВАГ
А.Я. Кузнецова начальнику Главного военно-санитарного
управления РККА Е.И. Смирнову о материалах немецкого
научно-исследовательского института авиационной
медицины**

2 января 1946 г.

Секретно

№ 17/011988

Начальнику Главного военно-санитарного управления РККА
генерал-полковнику м/с т. Смирнову

В процессе изучения полученных мною архивов Военно-медицинской академии в Берлине мы рассмотрели материалы научно-исследовательского института авиационной медицины, которые, как я полагаю, представляют интерес для советских специалистов, работающих в этой области. Материалы эти не опубликовывались и предназначались в Германии только для служебного пользования. Одни материалы представляют из себя доклады на научном совещании в указанном институте 2–3 июля 1943 г. Касаются они проблем ночного зрения и зрения в пространстве.

Данному совещанию фашистское руководство придавало большое значение, что видно уже из перечня участников совещания. Участвовали крупнейшие ученые-специалисты по вопросам авиационной медицины и военные работники: Антони А. — профессор, штаб-врач^{III} министерства воздушных сил, руководитель совещания; Гомберг — профессор, окулист;

^I Так в документе.

^{II} Приложение в деле отсутствует.

^{III} Der Stabsarzt (нем.) — капитан медицинской службы вермахта.

Фишер — профессор, психиатр; Граф — профессор, физиология труда; Генцкен — СС-группенфюрер, генерал-лейтенант войск СС, инспектор санитарной службы войск СС; Хипшке — профессор, генерал-оверврач^I, инспектор санитарной службы авиации; Хольцленер — профессор, штаб-врач; физиолог Копферман, СС-гауптштурмфюрер военно-санитарной службы войск СС; Кирилейс — профессор, окулист; Кох — профессор-физиолог; Люксбургер — профессор, оберфельдврач^{II}; Леман — профессор, оберштабврач^{III}; Мюллер — профессор, армейский окулист; Монье — профессор, физиолог; Марциус — генерал-врач^{IV} министерства воздушных сил; Рейн — профессор, физиолог, директор физиологического института Берлинского университета; Вельц — профессор, оберштабврач; Вагнер — проф. ветеринарно-физиологического института в Лейпциге и ряд армейских врачей.

Из заслушанных докладов надо отметить:

1. Кюль — «К точному определению ночного зрения». Им разработана методика точного определения степени остроты зрения в темноте. Шкала, составленная автором, позволяет судить о всех факторах, оказывающих влияние на эту способность.

2. Аутрум — «К электрофизиологии процесса адаптации глаза в темноте». Автор сообщает об электрофизиологическом методе изучения процесса адаптации глаза в темноте. Этот метод был испробован на подопытных морских свинках.

3. Браун — описывает устройство сконструированного им прибора для определения остроты зрения в темноте.

4. Пайер — предлагает применить радиум-адапатор и никтометр¹⁸² с целью отбора лиц, готовящихся стать летчиками, по принципу способности видеть в темноте.

5. Кирилейс — описывает физиологические процессы, все их особенности функционального порядка, характеризующие зрение в темноте, патологические нарушения этих процессов.

6. Шмидт — описывает устройство прибора для испытания остроты зрения в темноте.

7. Хансон — касается вопроса о влиянии неполноценного питания на остроту зрения в темноте и различных методов борьбы с геменелопией¹⁸³.

8. Леман — говорит о влиянии недостатка кислорода и утомления на остроту зрения в темноте.

9. Трендленбург — делает доклад по вопросу физиологии зрительной ориентации в пространстве.

10. Кох — говорит о методе определения степени зрительной ориентации в пространстве и описывает приборы, сконструированные для этой цели.

^I Вероятно, подразумевается Generaloberstabsarzt (нем.) — генерал-полковник медицинской службы вермахта.

^{II} Der Oberfeldarzt (нем.) — подполковник медицинской службы вермахта.

^{III} Der Oberstabsarzt (нем.) — майор медицинской службы вермахта.

^{IV} Der Generalarzt — генерал-майор медицинской службы вермахта.

11. Манье — излагает принципы отбора лиц для службы в военно-морском и воздушном флоте в зависимости от хорошей зрительной ориентации в пространстве.

12. Кох, Фишер — касаются факторов, влияющих на степень зрительной ориентации в пространстве.

13. Хенике — говорит об особенностях функции зрения при применении бинокля.

Помимо этих работ, считаю нужным переслать Вам в академию следующие материалы, также представляющие ценность для разработки вопросов авиационной медицины:

1. Рукопись, к сожалению, без первых и последних страниц, содержание которой касается экспериментальных исследований кровообращения посредством рентгенокимографии у обезьян, подвергшихся вращению.

Цель этой работы — изучение функциональных изменений в системе кровообращения у обезьян под влиянием стремительного вращения.

В статье дано детальное описание методики эксперимента, устройство рентгенокимографической аппаратуры, при помощи которой осуществлена работа. Многие иллюстрации, к сожалению, отсутствуют в тех рукописях, которые мы имеем.

Автор вводил в кровь подопытных обезьян торотраст¹⁸⁴. Длительность опыта не более часа, т.к. по истечении этого времени торотраст поглощается печенью и селезенкой.

Подопытные обезьяны подвергались очень быстрому вращению, в результате чего от сердца отливает кровь, скапливающаяся в пассивно-расширяющихся венозных сосудах и капиллярах печени.

Полученные данные автор рассматривает в их зависимости от дыхательной функции и показателей скорости вращения.

2. Отчет доцента Берлинского университета доктора Аутрум о проделанной в его лаборатории исследовательской работе по темам: «Электрофизиология адаптации», «Электрокардиографическое исследование в разреженной области» (исследование за период с 1 октября 1942 г. по 30 марта 1943 г.). Им достигнуты следующие результаты:

а) Изготовлена сложная аппаратура для изучения адаптации глаза посредством электрофизиологического метода. Разработанный способ позволяет исследовать вышеуказанный процесс без хирургического вмешательства и наркотических средств.

б) Проведены экспериментальные исследования на животных с целью изучения изменений температуры тела при приспособлении организма к условиям недостаточного содержания кислорода в воздухе.

в) Изучены изменения электрокардиограммы при падении атмосферного давления.

г) Имеется отдельно описание портативного электро-кардиографа, его устройство действия.

3. Заслуживает внимания письмо директора института физико-химической медицины Кильского университета профессора Петтер, адресованное 29 мая 1940 г. руководителю авиамедицинского исслед[овательского] ин-

ститута профессору Штрухгольду¹, где речь идет об искусственном повышении физиологической шпервентилиации в легких и о преимуществах этого фильтра в условиях пониженного атмосферного давления.

4. Последний из материалов, имеющих в данное время из той области в нашем распоряжении, — научная работа вышеназванного проф. Штрухгольда «Физиологическое действие больших высот» 1940 г. (печатный оттиск).

Автор говорит о тройком влиянии пониженного атмосферного давления, которому человек подвергается на больших высотах, на физиологические причины в организме:

а) Термические влияния, б) механические влияния, в) химические. Автор дает подробно описание всех стадий горной болезни¹⁸⁵, сущности химико-физиологического механизма компенсаторных процессов. Далее автор останавливается на проблемах устранения нежелательных явлений, возникающих в разреженной атмосфере, много внимания уделяя вопросу о безвредности кислородного дыхания и искусственно создаваемого повышенного давления. Многие из положений автора нашим специалистам известны, от этого статья не теряет своей ценности, как представляющая сводную работу руководителя крупного специального научно-исследовательского института.

Приложение^{II}

1. Отчет о научно-медицинском совещании 2—3 июля 1943 г. в научно-исследовательском институте авиационной медицины в Берлине по вопросу «Ночное зрение и зрение в темноте» (печатная книга на 45 листах). Tagungsbericht 8/43 über eine ärztliche wissenschaftliche Besprechung im luftfahrtmedizinischen Forschungsinstitut des R.L.M.^{III} Berlin über Nachtsehen und Raumsehen.

2. Рукопись без первых и последних страниц по вопросу экспериментальных исследований кровообращения у обезьян, подвергающихся вращению, посредством рентгенокимографии (23 листа).

3. Отчет доцента Берлинского университета доктора Аутрума о работе его лаборатории за 1942—1943 г.

По темам: а) электрофизиологии адаптации,

б) электрокардиографические исследования в разреженной области (3 листа).

4. Письмо профессора Кильского университета Неттер^{IV} от 24 мая 1940 г. руководителю авиамедицинского исследовательского института по вопросу высокой физиологии (на 4 листах).

5. «Физиологические действия больших высот» проф. [Штрухгольд] (печатный оттиск на 10 листах).

^I Так в документе. Правильно: Штрухгольду.

^{II} Приложение в деле отсутствует.

^{III} R.L.M. — Reichsluftfahrtministerium (нем.) — имперское министерство авиации.

^{IV} Ранее в документе упоминался директор института физико-химической медицины Кильского университета профессор Петтер. Вероятно, речь идет об одном и том же специалисте.

Данные материалы, если Вы их найдете заслуживающими внимания, могут быть направлены на специальную кафедру Военно-медицинской академии г. Ленинграда.

Начальник Отдела здравоохранения СВАГ,
генерал-майор м/с

Кузнецов

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 56. Д. 21. Л. 16—19. Заверенная копия.

**3.16. Донесение начальника 4-го спецотдела НКВД СССР
В.А. Кравченко зам. народного комиссара внутренних дел
СССР А.П. Завенягину о немецких специалистах,
работавших в области ядерной физики**

9 января 1946 г.
Сов[ершенно] секретно

Заместителю народного комиссара внутренних дел СССР
генерал-лейтенанту т. Завенягину

Направляя Вам список немецких специалистов, работавших в области ядерной физики, сообщаю, что все перечисленные специалисты опрошены мною или работниками моей группы. Местонахождение всех специалистов нам известно, часть из них арестована, часть же, главным образом работники Куммерсдорфской лаборатории, подлежат аресту. Для доставки в Москву всех выявленных специалистов считал бы целесообразным командировать в Германию наших сотрудников из 9-го управления¹⁸⁶, которые будут непосредственно заниматься институтами Б и В¹⁸⁷.

Этим сотрудникам наряду с доставкой основных специалистов необходимо также поручить выявление и доставку в Москву работников из числа лаборантов, техников и механиков, ранее работавших с указанными в списке основными специалистами.

Тов. Серову необходимо дать указание об оказании содействия нашим сотрудникам и об изъятии людей, подлежащих аресту, через подчиненные ему оперсектора НКВД СССР.

Приложение: список немецких специалистов.

Начальник 4-го спецотдела НКВД СССР,
генерал-майор

Кравченко

Приложение
Сов[ершенно] секретно

**Список
немецких специалистов в области ядерной физики, находящихся на
территории Германии, оккупированной Красной Армией**

1. Бонгофер	профессор	Работы по получению тяжелой воды
2. Гейб	доктор	- « -
3. Герольд	инженер	- « -
4. Позе	профессор	Работы по урановой машине
5. Рексер	доктор	- « -
6. Герман	доктор	Арестованы в Дрездене. Работники военной лаборатории в Куммерсдорфе
7. Чулиос	доктор	- « -
8. Беркей	доктор	- « -
9. Камин	инженер	- « -
10. Хюльцман	инженер	
11. Вайс	доктор	Работы с радиевыми препаратами
12. Вестмайер	доктор	- « -
13. Циммер	доктор	Арестованы, находятся в Москве
14. Борн	доктор	- « -
15. Тимофеев ¹		- « -
16. Кревс		- « -
17. Иве	доктор	Работы по металлич[ескому] урану

Начальник 4-го специального отдела НКВД СССР,
генерал-майор

В. Кравченко

ООФ ФГУП ЦНИИА. Ф. 1. Д. 19208. Л. 174–175. Подлинник.

¹ Подразумевается русский генетик Н.В. Тимофеев-Ресовский, работавший в Институте исследования мозга «Общества кайзера Вильгельма» в Берлин-Бухе.

3.17. Донесение зам. начальника УВК Готского округа по военным вопросам С.В. Карпова начальнику Военного сектора УСВА земли Тюрингия А.К. Картунову о выявлении в г. Шадтильме научного сотрудника Ф. Беркай, работавшего над созданием немецкой атомной бомбы

16 января 1946 г.

Секретно

г. Ильменау

№ 0127

Начальнику Военного сектора управления СВА Тюрингии

Доношу, что за отчетный период по районам Готского округа крупных ученых, конструкторов, изобретателей, связанных с важными военными изобретениями военной промышленности, не выявлено.

В г. Шадтильме проживает научный сотрудник Беркай, работавший над атомной бомбой, который был в командировке в г. Москве. Данные из донесения военной комендатуры г. Арнштадта.

Вновь военной промышленности (заводов, фабрик и др.) не выявлено, также не выявлено важных образцов вооружения.

Зам. начальника управления Готского округа по военным вопросам,
полковник Карпов

ГА РФ. Ф. Р-7184. Оп. 1. Д. 116. Л. 5. Подлинник.

3.18. Сообщение начальника Оперсектора г. Берлина А.М. Сиднева начальнику Штаба СВАГ М.И. Дратвину о наличии в Оперсекторе схем, рабочих чертежей и описаний секретных видов вооружений германской армии

17 января 1946 г.

Совершенно секретно

№ 182

Начальнику Штаба Советской военной администрации в Германии
генерал-лейтенанту т. Дратвину

В Оперативном секторе г. Берлина Советской военной администрации имеются документы — схемы, рабочие чертежи и описания секретных видов вооружения германской армии, отработывавшихся в последний период времени перед капитуляцией.

В их числе имеются следующие документы:

- а) танки, управляемые посредством радио;
 - б) акустические мины;
 - в) светозлектрические мины;
- и ряд других документов.

Учитывая то, что указанные документы представляют значительный интерес для наших войсковых научно-исследовательских бюро, прошу Вас дать указание об их приеме и сообщить нам, кому они могут быть переданы.

Генерал-майор

Сиднев

Резолюции: т. Лукьянченко. Прошу дать приказание ознакомиться с этими материалами и дать свое заключение по ним т. Сидневу. Дратвин. 22/1. т. Красноярский. Пошлите специалистов от 2, 3 и 5 отд[елов], которые рассмотрят все материалы. Лукьянченко. 25.01.46.

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 12. Д. 60. Л. 1. Подлинник.

3.19. Сопроводительное письмо зам. председателя Специальной технической комиссии в Германии Г.А. Тюлина начальнику Научно-технического отдела уполномоченного Особого комитета при СНК СССР по Германии Ю.Н. Соловьеву к тематическому плану и смете расходов по Специальной технической комиссии

27 января 1946 г.
Секретно

Начальнику Научно-технического отдела
уполномоченного Особого комитета при СНК СССР по Германии
инженер-подполковнику т. Соловьеву

По вопросу тематического плана и смет расходов по Специальной технической комиссии.

Представляю Вам развернутый тематический план и смету расходов по Специальной технической комиссии в Германии. Настоящий план составлен в соответствии с указанием председателя Специальной технической комиссии в Германии члена Военного совета артиллерии КА генерал-майора артиллерии т. Гайдукова.

Приложение: упомянутое на 23¹ листах, из них 10 секретных.

Зам. председателя Специальной технической комиссии,
гвардии подполковник

Тюлин

¹ Цифры «23» и «10» вписаны чернилами.

Приложение
Секретно

Приложение к карточке: испытательная станция «Леестен»¹⁸⁸ в селении Эрстельбрух (около г. Леестен)

Тема № 1

1. Огневые испытания двигательных установок ракеты дальнего действия Фау-2 (для обеспечения программы опытного завода «Верк-3»).

1 января — 31 марта¹.

2. Исследовательская работа по увеличению силы тяги двигателя Фау-2.

1 января — 31 мая.

3. Разработка, изготовление и испытание опытного реактивного двигателя Фау-2 с «мишдюзой»¹⁸⁹.

1 января — 30 сентября.

4. Разработка, изготовление и испытание опытного реактивного двигателя с «мишдюзой» с тягой 75—100 тонн.

1 января — 31 декабря.

Технический руководитель комиссии,
инженер-полковник

Бармин

Секретно

**Приложение к карточке: ремонтные мастерские «Одер А-Г»¹⁹⁰
в г. ВOFFлебен (район г. Нордхаузен)**

Тема № 1

Восстановление технической документации и отдельных агрегатов воздушных жидкостных реактивных управляемых торпед семейства «Хеншель».

1 января — 31 мая.

Тема № 2

Восстановление технической документации и образца зенитного жидкостного управляемого снаряда «Шметгерлинг»¹⁹¹.

1 января — 31 марта.

Технический руководитель комиссии,
инженер-полковник

Бармин

¹ Здесь и далее в документы даты вписаны на полях карандашом.

Секретно

**Приложение к карточке: опытный завод «Верк-3»¹⁹²
в селении Кляйнбодунген (район г. Нордхаузен)**

Тема № 1

Изготовление двадцати (20) экземпляров ракет дальнего действия Фау-2.

1 января — 31 марта.

Тема № 2

Ремонт и изготовление наземного пускового и заправочного оборудования для стрельбы ракетами дальнего действия Фау-2.

1 января — 31 марта.

Тема № 3

Изготовление оборудования для вагонов, переоборудование вагонов и монтаж специального поезда-лаборатории-полигона¹⁹³ для обеспечения исследовательских стрельб ракетами дальнего действия Фау-2.

1 января — 31 марта.

Технический руководитель комиссии,
инженер-полковник

Бармин

Секретно

**Приложение к карточке института «Рабе» и бюро «Гретруп»¹⁹⁴
в г. Бляйхероде (район г. Нордхаузен)**

Тема № 1

Восстановление технической документации и арматуры бортовых устройств системы управления ракетой дальнего действия Фау-2 (интегрирующие приборы, «Ортлер»¹⁹⁵, «Мессина»¹⁹⁶, гироскопические приборы, бортовая и командная батарея, «Виктория-IV»¹⁹⁷).

1 января — 31 марта.

Тема № 2

Восстановление технической документации и аппаратуры наземных устройств для пуска и управления ракетой дальнего действия Фау-2.

1 января — 31 марта.

Тема № 3

Восстановление стендов, аппаратуры и технической документации для испытаний и исследований аппаратуры системы управления ракетой дальнего действия Фау-2.

1 января — 31 марта.

Тема № 4

Исследование и испытание аппаратуры системы управления ракетой дальнего действия Фау-2 («Мессина», Мишгерет¹⁹⁸, Цайтшальтверк¹⁹⁹, гироскопические приборы и пр.).

1 января — 31 марта.

Тема № 5

Изучение организаций войск Фау-2. (Организация дивизий и низших подразделений. Персонал и штаты огневого расчета войск Фау-2. Взаимодействие частей Фау-2 и тактика. Вспомогательные службы огневого расчета. Служба тыла.)

1 января — 15 марта.

Тема № 6

Разработка технического и рабочего проекта специального поезда-лаборатории-полигона для обеспечения исследовательских стрельб ракетами дальнего действия Фау-2 (проектирование оборудования вагонов, проектирование энергетики и трансляционной сети всего поезда).

1 января — 15 марта.

Тема № 7

Составление инструкций по испытаниям, разработка формуляров, составление инструкций по обслуживанию для стартовой команды Фау-2.

1 января — 15 марта.

Тема № 8

Теоретические исследования возможностей использования солнца и звезд первой величины для автоматического управления ракетами.

1 января — 31 мая.

Тема № 9

Разработка теории стабилизации ракеты Фау-2 в полете. Теория телепередачи в двигателе Фау-2.

1 января — 31 мая.

Тема № 10

Исследование возможных дальностей полета Фау-2 в зависимости от времени брэншлюса¹ и различных расходов топлива.

1 января — 28 февраля.

Тема № 11

Теоретическое исследование влияния плотности воздуха и окружающей температуры на точность стрельбы Фау-2.

1 января — 15 марта.

Тема № 12

Восстановление проекта ракеты дальнего действия А-9²⁰⁰.

1 января — 31 марта.

Примечание. «Бюро Греттруп» осуществляет тематическое и проблемное руководство институтом «Рабе» и возглавляется одним из крупнейших немецких специалистов по ракетной технике, ближайшим помощником

¹ Der Brennschluss (нем.) – «брэнншлюс» – выключение, прекращение работы ракетного двигателя.

главного конструктора ракеты Фау-2 — фон Брауна, дипломированным инженером, доктором Греттрупом.

Технический руководитель комиссии,
инженер-полковник

Бармин

Секретно

Приложение к карточке Штаб комиссии в г. Берлине и в г. Нордхаузене

Тема № 1 — по группе жидкостных реактивных снарядов. Составление данных для справочников и паспортов объектов.

1 января — 30 июня.

Собирание документации, чертежей, аннотирование и их обработка. Наблюдение и выдача заданий немецким специалистам. Исследовательские работы по отдельным разрабатываемым в комиссии объектам или по собранной документации.

Тема № 2 — то же, по группе пороховых реактивных снарядов.

1 января — 30 июня.

Тема № 3 — то же, по группе управления полетом ракет и по целиндистанционным взрывателям.

1 января — 30 июня.

Тема № 4 — то же, по группе пусковых устройств.

1 января — 30 июня.

Тема № 5 — по реферативно-редакторскому отделу.

Издание справочников, паспортов и отчетов. Ведение спец[иальных] научных теоретических работ по вопросам баллистики и газодинамики.

1 января — 30 июня.

Технический руководитель комиссии,
инженер-полковник

Бармин

Секретно

Приложение к карточке технического бюро «Рансдорф»¹ в г. Берлине

Тема № 1

а) Восстановление проектов зенитных неуправляемых ракетных снарядов с высокими скоростями. Расчет. Разработка чертежей. Изготовление образцов и пусковых устройств. Испытание снарядов.

¹ Вероятно, речь идет о техническом бюро, дислоцированном в берлинском пригороде Рангсдорф.

б) Специальные исследования внутренней баллистики ракетного снаря-
да и вопросов стрельбы, выбор решающих и прицельных устройств.

в) Конструирование пусковых устройств. Испытания по движущимся
воздушным целям.

1 января — 31 декабря.

Тема № 2

Восстановление документации, чертежей и пр. в объеме германских ра-
бот по ракетной технике.

1 января — 31 июня.

Технический руководитель комиссии,
инженер-полковник

Бармин

Секретно

**Приложение к карточке технического бюро «Вайсензее»^I
в г. Берлине**

Тема № 1

Реконструкция радиоканалов управления зенитными и бортовыми^{II} ра-
кетами («Рейнтохтер»²⁰¹, «Шметтерлинг» и др.).

1 января — 1 декабря.

Тема № 2

Восстановление бортовых приемников для канала управления по теме
№ 1 и испытание их.

15 января — 1 июня.

Тема № 3

Обзор и анализ радионавигационных систем, разрабатывавшихся в Гер-
мании.

1 января — 1 июня.

Тема № 4

Разработка технического проекта системы радиотехнического контроля
трассы полета и точки падения ракет дальнего действия.

1 января — 31 декабря.

Тема № 5

Восстановление телевизионного канала для наведения реактивных сна-
рядов на цель.

1 февраля — 1 октября.

^I Вероятно, речь идет о техническом бюро, дислоцированном в берлинском районе Вай-
сензее.

^{II} Так в документе.

Тема № 6

Систематизация материалов, подготовка технического проекта (лабораторная проверка отдельных узлов) по квазиоптической телевизионной системе.

1 июня — 31 декабря.

Тема № 7

Систематизация материала по целедистанционным и целищущим устройствам, разрабатывавшимся в Германии.

1 января — 1 мая.

Тема № 8

Разработка технологии изготовления электролитических интеграторов ускорения для ракет дальнего действия.

1 февраля — 1 июля.

Тема № 9

Реконструкция и испытание электромеханического интегратора поперечных ускорений для ракет дальнего действия.

1 января — 1 июня.

Тема № 10

Восстановление испытательных приборов для регулировки и проверки аппаратуры командной радиолнии ракет дальнего действия.

1 июня — 1 декабря.

Тема № 11

Восстановление полной технической документации (включая изготовление чертежей) по аппаратуре телеуправления самолета — цели для артиллерийских полигонов (разработанного фирмой «Сименс»).

1 февраля — 1 декабря.

Технический руководитель комиссии,
инженер-полковник

Бармин

Руководитель бюро, майор

Говядинов

Секретно

**Приложение к карточке технического бюро «Обершеневайде»¹
в г. Берлине**

Тема № 1

а) Восстановление германских проектов, изготовление и испытание образцов артиллерийских крупнокалиберных активно-реактивных снарядов.

б) По пункту (а) специальное исследование и экспериментирование горючих составов.

1 января — 31 декабря.

¹ Вероятно, речь идет о техническом бюро, дислоцированном в берлинском районе Обершеневайде.

Тема № 2

а) Работы по твердым катализаторам для распада перекиси водорода и др. элементов.

б) Жидкие горючие составы для ракетного двигателя.

1 января — 1 июля.

Всего затрат на 1-й квартал 4657 тыс. марок¹.

Технический руководитель комиссии,
инженер-полковник

Бармин

Руководитель бюро,
капитан

Н.М. Остапенко

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 3. Л. 288—298. Подлинник.

**3.20. Донесение начальника Военного сектора УСВА земли
Тюрингия А.К. Кортунова начальнику Военного отдела
СВАГ Г.С. Лукьянченко о задержании органами СМЕРШ
изобретателя и конструктора подводных лодок
Лафреца Фридриха**

18 февраля 1946 г.

Секретно

№ 0149

Начальнику Военного отдела
Управления Советской военной администрации в Германии
генерал-лейтенанту т. Лукьянченко.

Органами СМЕРШ²⁰² задержан немец Лафрец Фридрих, предлагающий конструкцию подводной лодки с улучшенными тактико-техническими данными. Из переговоров с работниками СМЕРШ я установил, что они могут передать Лафреца Фридриха соответствующим конструкторским организациям для проведения им работы над конструированием подводной лодки при необходимом контроле. Управление СВА Тюрингии не имеет подходящих условий и специалистов, которые обеспечили бы плодотворную работу Лафреца Фридриха.

Прошу Ваших указаний о возможности использования немца Лафреца в Берлине при СВА.

¹ Фраза вписана чернилами.

Работники СМЕРШ просили меня ускорить им ответ, так как этот вопрос у них связан с решением всего его дела.

Начальник Военного сектора УСВА Тюрингии,
Герой Советского Союза
полковник

Кортунов

ГА РФ. Ф. Р-7184. Оп. 1. Д. 113. Л. 36. Подлинник.

**3.21. Письмо наркома вооружения СССР Д.Ф. Устинова
зам. Председателя СНК СССР Л.П. Берии
о необходимости изучения технологии производства
гидроприводов на заводах «Питтлер» и «Тромка»
в г. Лейпциге специалистами Наркомата вооружения**

28 февраля 1946 г.
Сов[ершенно] секретно

№ ЛБ-3656с

Заместителю Председателя
Совета Народных Комиссаров Союза ССР
товарищу Берии Л.П.

Проведенное специалистами Наркомата вооружения изучение производства гидроприводов на заводах «Питтлер 2» и «Тромка» в г. Лейпциге (Германия) указывает на высокую культуру этих производств, для освоения которой недостаточно получения только технической документации и образцов.

С целью более глубокого изучения этого производства, освоения методики проектирования гидроприводов и практического обучения наших специалистов прошу Вас разрешить организовать на заводе «Тромка» в г. Лейпциге специальное проектно-техническое бюро по гидроприводам и изготовить на этом заводе необходимые для нас серии образцов гидроприводов различной мощности по немецким чертежам и по выполненным техническим бюро проектам.

Ввиду особой ценности для нас этого производства прошу включить завод «Тромка» в число заводов Германии, передаваемых в собственность СССР с последующим вывозом его в СССР на завод № 79 НКВ.

Д. Устинов

Резолюции: Тов. Маленкову Г.М. Л. Берия. 5.III.46 г.

Тов. Жукову Н. Разберитесь в этом деле. Доложите. Г. Маленков. 6.III.46 г.

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 6. Л. 102. Заверенная копия.

3.22. Решение технического совещания^I Специальной технической комиссии в Германии по вопросу восстановления и разработки проекта ракеты А-9

28 марта 1946 г.

1. Ракета А-9 или аналогичные ей крылатые ракеты, идеи построения которых были известны давно (в том числе и в СССР), являются технически совершенно не проработанным объектом с целым рядом элементов новизны. Также совершенно нова (опять-таки — технически, а не по идее) система управления, составляющая наиболее сложный узел проекта, практически не предполагающая использования ни одного старого, не переделанного прибора. Необходимая точность аппаратуры, сложность общей схемы и отдельных приборов много выше, чем в системе управления А-4^{II} и зенитных управляемых ракет.

2. Проектный материал по ракете А-9 практически отсутствует. Проект в Германии был лишь начат разработкой. Немецких специалистов, знакомых с проектом, кроме инженера Гретруппа^{III}, в нашем распоряжении нет. Записка Гретруппа ясно показывает, что самые основные, принципиальные вопросы проекта еще не были разрешены.

3. Работа сама по себе представляет весьма большой технический и оборонный интерес. Поэтому она требует весьма серьезного обеспечения ее выполнения. Проект придется создавать заново, причем силами практически только советских специалистов.

4. Разработка проекта в Германии с привлечением немецких специалистов неизбежно связана с рассекречиванием наших перспективных работ.

5. Исходя из изложенного, проводить проектирование ракеты А-9 в Германии нецелесообразно. Имеет смысл разрабатывать здесь только отдельные проблемы и отдельные приборы вне связи их с общим комплексом вопросов (например — приборы радиолокационного канала, радиоальтиметр, продольные интеграторы, «кверинтегратор», гиросприборы).

6. Целесообразно поручить группе немецких специалистов под руководством инженера Гретруппа в максимально возможном объеме восстановить и зафиксировать все идеи и мысли, на базе которых предполагалось построить проект (более подробно, чем это сделано в записке Гретруппа).

7. В целях подготовки основного руководящего ядра коллективов, которые должны в будущем проектировать в Союзе сверхдальнюю крылатую ра-

^I В работе совещания принимали участие: командующий гвардейскими минометными частями генерал-лейтенант П.А. Дегтярев, полковники Ю.А. Победоносцев, Н.А. Пилюгин, М.С. Рязанский, инженер-полковники В.П. Бармин и А.Г. Мрыкин, инженер-капитан 1-го ранга И.М. Коротких, подполковники Л.А. Воскресенский, А.С. Грауэрман, С.П. Королев, Г.Н. Лист, В.П. Мишин, С.Е. Рашков, Е.В. Синильщиков, Р.Е. Соркин, Г.А. Тюлин, Н.Л. Уманский, майор Бровко, а также другие специалисты, не выступавшие на совещании.

^{II} Подразумевается ракета Фау-2.

^{III} Так в документе. Правильно: Гретруппа.

кету, необходимо создать группу специалистов, состоящую из 7—8 квалифицированных «управленцев» и 7—8 специалистов по конструкции ракеты.

Наряду с основной задачей — подготовкой к разработке ракеты в Союзе — эта группа должна выбрать темы и составить узкие задания немецким специалистам, разрабатывающим отдельные проблемы. Группа должна осуществлять систематическое наблюдение и руководить как выполнением этих заданий, так и восстановлением идей проекта.

Группа должна подготовить вопрос об обеспечении разработки в Союзе необходимым специальным измерительным и лабораторным оборудованием.

Для создания этой группы необходимо пополнение состава Комиссии из Союза, помимо того, которое предусматривается по группе «Выстрел», группе зенитных ракет и др.

8. Для обеспечения развертывания основных работ в Союзе необходимо подготовить к вывозке в Союз материальную часть, которая может быть использована для сверхдальних ракет (части двигателя установки А-4, специальные детали, материалы).

Архив ММК (Мемориального дома-музея академика С.П. Королева). Ф. 1. Д. 152. Л. 45—46. Копия.

3.23. Приказ Главного начальствующего СВАГ — Главнокомандующего ГСОВГ № 080 об организации военно-автомобильного технического бюро по изучению и освоению военно-автомобильной техники в Германии

2/5 апреля 1946 г.
Секретно

г. Берлин

В целях изучения конструкций военных автомобилей, их эксплуатации, ремонта и средств технического обеспечения, а также организации автомобильных войск и тактического применения автотранспорта германской армией во Второй мировой войне

Приказываю:

1. Разрешить ГАВТУ КА организовать военно-автомобильное техническое бюро по изучению и освоению военно-автомобильной техники в Германии. Впредь до формирования Управления науки и техники бюро подчинить начальнику Транспортного управления СВА в Германии.

2. Тематический план работ бюро на 1946 г., представленный в приложении 1, утвердить.

3. Моему заместителю по экономическим вопросам т. Ковалю:

а) включить в общий план финансирования научно-технических работ в 1946 году работы военно-автомобильного технического бюро;

б) выделить лимиты на пайки для советских и немецких специалистов, работающих в бюро;

в) для проведения испытаний автомобилей, двигателей и других механизмов, а также для нужд транспорта бюро выделить автотракторное топливо согласно расчетным заявкам бюро;

г) для изготовления опытных образцов машин, оборудования, приборов и прочее выделять необходимые материалы согласно представляемым бюро расчетным заявкам.

Главноначальствующий СВАГ —
Главнокомандующий ГСОВГ,
генерал армии

В. Соколовский

Член Военного совета СВАГ,
генерал-лейтенант

Ф. Боков

Начальник Штаба СВАГ,
генерал-лейтенант

М. Дратвин

Приложение 1

к приказу Главноначальствующего СВА № 080 от 5 апреля 1946 г.

Тематический план военно-автомобильного технического бюро на 1946 г.

№ п/п	Содержание темы	Продолжительность ¹
1	Автомобили повышенной проходимости. Описание, приведение технических и тактических характеристик, расчетные данные, чертежи. Использование их в немецкой армии	10 мес.
2	Специальные кузова. Описание, приведение технических и тактических характеристик и конструкций. Расчеты по размещению людского состава и живого и мертвого груза, а также вооружения и снаряжения. Методы применения специальных кузовов немецкой армией во 2-й мировой войне	6 мес.
3	Прицепы — то же	4 мес.
4	Автомобили с самоблокирующими дифференциалами — то же	6 мес.
5	Испытание отдельных образцов немецких военных автомобилей. Снятие тактико-технических характеристик на Куммерсдорфском полигоне	5 мес.

¹ Графа таблицы «Примечание» в документе не заполнена и при публикации не воспроизводится.

№ п/п	Содержание темы	Продолжительность
6	Организация службы ремонта автомобилей немецкой армии в полевых и стационарных условиях. Описание, структура, расчетные данные, опыт 2-й Мировой войны	6 мес.
7	Технические средства ремонта автомобилей. Описание, расчетные, конструктивные и технологические данные заводов, полевых подвижных мастерских и их оборудование. Техническая документация. Результаты опыта 2-й Мировой войны	10 мес.
8	Организация снабжения автомобильными запчастями в немецкой армии. Описание с приведением структуры и расчетных данных. Опыт 2-й Мировой войны	5 мес.
9	Организация снабжения автомобилей немецкой армии горюче-смазочными материалами. То же	4 мес.
10	Организация технического обслуживания автомобилей в немецкой армии. Описание с приведением структуры и расчетных данных. Опыт 2-й Мировой войны	5 мес.
11	Пункты полевого технического обслуживания автомобилей. Описание, конструкции, расчеты, технологические данные. Опыт использования в войне	6 мес.
12	Проектирование и изготовление образцов специальных приспособлений и оборудования: 1) Подвижные ремонтные мастерские: а) механическая, б) кузница, в) электрооборудование, г) термическая и т.п. 2) Подвижные походные лаборатории: а) испытание металлов и материалов, б) мерительные. 3) Специальные приспособления по ремонту в стационарных условиях. 4) Специальные станки по ремонту в стационарных и полевых условиях. 5) Испытательные стенды двигателей и агрегатов. 6) Специальное оборудование по полевому техническому обслуживанию автомобилей. 7) Пункт полевого технического обслуживания. 8) Специальный инструмент для ремонта в полевых условиях	12 мес.
13	Проектирование и изготовление образцов лабораторного и испытательного оборудования для автомобильного полигона ГАВТУ КА в СССР. 1) Специальное оборудование для лаборатории испытания материалов.	12 мес.

№ п/п	Содержание темы	Продолжительность
	2) То же, для мерительной лаборатории. 3) То же, для лаборатории химической. 4) То же, для лаборатории инструментальной. 5) То же, для лаборатории автомобильной. 6) То же, для лаборатории двигателей. 7) То же, для сварочной лаборатории. 8) То же, для лаборатории металлопокрытий. 9) То же, для термической лаборатории.	
14	Проектирование и изготовление оборудования холодильной камеры для испытания автомобилей	12 мес.

Начальник Автомобильного отдела
Транспортного управления СВА в Германии,
генерал-майор т/в

Бельченков

Представитель ГАВТУ КА
Начальник 2-го отдела АТК,
инженер-майор

Анисимов

Научный консультант АТК,
профессор-полковник

Сороко-Новицкий

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 7. Д. 23. Л. 100—101, 103—105. Подлинник.

**3.24. Докладная записка начальника 4-го спецотдела МВД СССР
В.А. Кравченко зам. министра МВД А.П. Завенягину
о работе специальной группы в Германии по выявлению
предприятий и специалистов, занимавшихся проблемой
урана**

23 апреля 1946 г.
Совершено секретно

**Отчет о работе специальной группы в Германии за период
с 5 марта по 20 апреля 1946 г.**

По решению СНК СССР от 20 февраля 1946 г.²⁰³ в Германию была направлена группа в составе 3 чел.: тт. Кравченко, Александрова и Лейпунского для выявления предприятий и специалистов с целью использования их в СССР на работах специального назначения²⁰⁴.

Тов. Александров работал в Германии над ранее полученным заданием; тов. Лейпунский в Германию не прибыл. Основная работа была выполнена группой сотрудников 9-го управления и 4-го спецотдела Министерства внутренних дел в количестве 14 чел.

Для выявления действительного состояния германской промышленности были созданы специальные группы в городах: Берлине, Лейпциге, Веймаре и Дрездене, в задачу которых входило обследование всех предприятий, находящихся в Советской зоне оккупации, с целью определения возможности изготовления аппаратуры, приборов и инструмента для 1-го Главного управления и Министерства внутренних дел, а также реализация ранее вынесенных решений по обеспечению 1-го Главного управления и Министерства внутренних дел различной аппаратурой, изготавливаемой предприятиями Германии.

Группой были объединены все заявки и подготовлено два приказа по СВАГ²⁰⁵, на основании которых группа приступила к размещению заказов, изысканию готовой продукции, а также выявлению специалистов.

За указанный период времени группой были обследованы около 150 различных предприятий и лабораторий, а также обследованы военные трофейные склады.

В результате на 20 апреля 1946 г. получено готовой продукции и размещено заказов на сумму около 5 млн марок.

Всего на 20 апреля отобрано и подготовлено к отправке в Союз около 80 вагонов станкового оборудования, специальных материалов и деталей, в том числе: различных типов станков — 194 шт., мерительных инструментов — 2644 единицы, электроизмерительной аппаратуры — около 1600 единиц и значительное количество различной лабораторной и оптической аппаратуры и лабораторных приборов.

За этот же период времени отправлен в Москву 41 вагон с различным оборудованием и аппаратурой для нужд 1-го Главного управления.

Одновременно группой были обследованы специальные предприятия и цеха на заводах «Фарбениндустри» в городе Биттерфельде, «Лейна» — в г. Мерзебург, «Фарбен-Фабрик» в г. Вольфен, специальные предприятия и лаборатории в городах: Фелькенштайн¹, Оберлунгвиц, Дрезден, Лейпциг, Веймар, Эрфурт, Ронненбург, Вайда, Иена, Хемниц и другие.

В результате тщательного изучения германской промышленности установлено, что часть наиболее сложной лабораторной аппаратуры из числа заявленной не может быть изготовлена на территории Советской зоны оккупации вследствие демонтажа ряда предприятий, в результате чего заказ на эту аппаратуру следует разместить в зонах Германии, оккупированных союзными войсками.

Размещение заказов намечено провести через Отдел внешней торговли СВАГ, а также путем выдачи заказов отдельным немецким фирмам, имеющим экономические связи с предприятиями союзной зоны оккупации.

Наряду с размещением заказов группой проведена большая работа по выявлению и отбору высококвалифицированных немецких специалистов,

¹ Так в документе. Вероятно, речь идет о г. Фалькенштайн в Саксонии.

которые могут быть использованы на работе в СССР, и необходимого для этих целей оборудования.

В этой работе принял участие немецкий профессор Позе, ранее изъявивший желание работать в СССР. Группой совместно с профессором Позе подобрано 9 чел., ранее работавших с Позе высококвалифицированных специалистов, изъявивших желание работать в СССР, подобрано также 20 чел. квалифицированных инженеров, механиков, лаборантов и других технических работников, которые также изъявили желание выехать в СССР и работать совместно с Позе.

Таким образом, подобраны основные кадры работников для специального института ядерной физики, в котором будет работать профессор Позе²⁰⁶. Вся группа специалистов может быть направлена в СССР в ближайшее время.

Выявлено около 40 чел. высококвалифицированных специалистов в области высокочастотной и вакуумной техники, также изъявивших желание выехать на работу в СССР.

Эти специалисты могут быть использованы на работах в специальных лабораториях Министерства внутренних дел.

Группой проведено детальное обследование лабораторий Германского физико-технического института (палаты мер и весов), в которых выявлен ряд высококвалифицированных специалистов, использование которых в СССР было бы крайне целесообразным, т.к. эти специалисты выполняли работы в различных областях новейшей физики. В случае благоприятного решения вопроса о передаче в Министерство внутренних дел лаборатории Германского физико-технического института вместе с группой квалифицированных сотрудников и лабораторным оборудованием можно было бы в кратчайший срок создать специальный институт, способный решить ряд задач по вопросам ядерной и прикладной физики.

Для успешного завершения работы группы в Германии считал бы целесообразным:

1. Просить Совет Министров Союза ССР вынести решение о вывозе в СССР всех отобранных специалистов с выявленным лабораторным оборудованием и инвентарем²⁰⁷.

2. Увеличить численный состав группы, работающей в Германии, за счет специалистов 1-го Главного управления, для быстреего размещения заказов, и оперативных работников 9-го управления для работы с немецкими специалистами.

3. Создать комиссию в Москве из представителей МВД и 1-го Главного управления для распределения прибывающей из Германии аппаратуры.

В. Кравченко

Помета: т. Завенягину доложено. Предложенные мероприятия приняты к исполнению. 25.4.46 г. В. Кравченко.

3.25. План работ Специальной технической комиссии в Германии по изучению немецкой ракетной техники на 1946 г.¹

Не позднее 6 мая 1946 г.

Секретно

№ п/п	Тематика и ее характер (ответственный исполнитель)	Дата начала и окончания работ ^{II}	Примечание
1	Сборка ракет А-4 и восстановительный ремонт наземного пускового и заправочного оборудования (включая учебные сборки и разработку технологии опытного производства ракет А-4) (Яспер)	Январь — август	Должно быть всего собрано 20 ракет А-4 и 2 комплекта наземного оборудования
2	Опытный пуск ракет А-4 (включая постройку и оборудование вспомогательного поезда, формирование и обучение служебных команд) (Гретрупп)	Январь — июль	В 1946 г. намечается пуск 3—6 ракет А-4
3	Исследование, испытание и разработка новых вариантов приборов управления ракетой А-4, а также аппаратуры, контролирующей правильность ее полета (Герман ^{III})	Январь — декабрь	
4	Теоретические и экспериментальные работы по исследованию траектории, устойчивости полета, разработке методики расчета и испытанию ракет дальнего действия (Гретрупп)	Январь — декабрь	
5	Форсирование двигателя ракеты А-4 с целью увеличения дальности ее полета путем применения новых топлив, повышения давления в ракетной камере и небольших конструктивных изменений (Шварц, Зигмунд)	Июнь — декабрь	

¹ Датируется по сопроводительному письму. 6 мая 1946 г. и.о. руководителя Специальной технической комиссии Г.А. Тюлин направил план уполномоченному Особого комитета при Совете Министров СССР по Германии Н.Г. Жукову. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 3. Л. 253.

^{II} Графы таблицы «Зарплата», «Стоимость изготовления опытных образцов и моделей», «Сумма затрат на строительство, оборудование и оснастку», «Прочие расходы», «Итого» — при публикации не воспроизводятся.

^{III} Так в документе. Правильно: Херрман.

№ п/п	Тематика и ее характер (ответственный исполнитель)	Дата начала и окончания работ	Примечание
6	Разработка ракетного двигателя с мишдюзой, значительно упрощающей конструкцию двигательного агрегата ракеты и обеспечивающей основу разработки мощных ракетных двигателей (Шварц, Упфенбах ¹)	Март — декабрь	
7	Проектирование мощного ракетного двигателя с тягою 75—100 тонн (Шварц)	Сентябрь — декабрь (оконч[ание] в 1947 г.)	Работа переходит на 1947 г.
8	Строительство и оборудование новых опытных мастерских, лабораторий и стендов, необходимых для проведения научно-исследовательских работ по ракетам дальнего действия. (Стенд № 3 в Леестене, гидравлическая лаборатория, высокочастотная лаборатория и др.) (Яффке)	Февраль — декабрь (оконч[ание] в 1947 г.)	Планом предусматривается организация новой производственной и лабораторной базы для разработки и постройки опытных образцов новых ракет. Обе темы переходящие на 1947 г.
9	Разработка ракеты А-4В, как основы для создания крылатых ракет типа А-9 (включая разработку принципиально новых элементов системы управления полетом ракет с крыльями). (Гретрупп)	Июль — декабрь (оконч[ание] в 1947 г.)	
10	Восстановление материалов конструктивного устройства и применения систем управления зенитными ракетами (ЗУР) типа «Рейнланд» ²⁰⁸	Май — декабрь	
11	Восстановление материалов и образцов бортовых и батарейных приборов ЗУР	Май — декабрь	
12	Восстановление материалов и изготовление серии ЗУР типа «Шметерлинг»	Май — декабрь	
13	Восстановление образцов ракет типа «Хеншель—293» ²⁰⁹	Май — декабрь	
14	Восстановление материалов, разработка и изготовление стартовых лафетов к «Шметерлинг»	Май — декабрь	
15	Оборудование полигона по испытанию ЗУР и двигателей к ним в Пеенемонде и поезда для перевозки батарей	Май — декабрь	

¹ Так в документе. Правильно: Умпфенбах.

№ п/п	Тематика и ее характер (ответственный исполнитель)	Дата начала и окончания работ	Примечание
16	Оборудование завода «Виель-Абек» в Вайсензее-Берлин под электромеханическую лабораторию, механосборочный цех и техбюро для работ по ЗУР	Май – декабрь	
17	Восстановление доставленного из Москвы ЗУР «Вассерфаль» и технической документации к нему (без системы управления). Испытание двигателя	Май – декабрь	
18	Восстановление аппаратуры каналов управления зенитных ракет и технической документации по ним (Куль, Бугельт ^I)	Май – декабрь	
19	Проектирование системы радиотехнического контроля трассы полета ракеты дальнего действия и лабораторная проверка углов (Бушбек)	Май – декабрь	
20	Проектирование системы управления для корабельной ракетной установки с экспериментальной проверкой вопросов (Айтценбергер ^{II})	Май – декабрь	
21	Восстановление материалов и образцов по интеграторам ускорений, изготовление чертежей (Д-р Трегер ^{III})	Май – декабрь	
22	Восстановление документации и изготовление лабораторного образца в.г. ^{IV} самонаводящейся головки для снаряда «Вассерфаль» (Д-р Гюльнер ^V)	Май – декабрь	
23	Восстановление технической документации и образцов по неконтактным взрывателям (схемы, чертежи, налаживание имеющихся образцов) (Д-р Гюльнер ^{VI})	Май – декабрь	

^I Так в документе. Правильно: Буссельт.

^{II} Так в документе. Правильно: Айтценбергер.

^{III} Так в документе. Правильно: Трагер.

^{IV} Так в документе.

^V Так в документе. Возможно, подразумевается д-р К. Гойер, сотрудник научно-исследовательского ракетного института «Берлин».

^{VI} Фамилия вписана чернилами.

№ п/п	Тематика и ее характер (ответственный исполнитель)	Дата начала и окончания работ	Примечание
24	Разработка и изготовление специальной измерительной и испытательной аппаратуры (Дрегер ^I , Целецкий ^{II}) ^{III}	Май – декабрь	
25	Исследование, проект и разработка рабочих чертежей активно-реактивного снаряда Троммсдорфа 280 мм (Троммсдорф)	Апрель – август	
26	Постройка стенда, изготовление и испытание моделей снаряда Троммсдорфа (Троммсдорф)	Апрель – октябрь	
27	Изготовление опытной серии снарядов (по п. 25) (50 шт.) и проведение стрельб. Ремонт пушек К-5 (Троммсдорф)	Апрель – декабрь	
28	Испытание твердых катализаторов для разложения H ₂ O ₂ (Зигмунд)	Май – июль	
29	Разработка ракетного порохового снаряда дальнего действия (Бурхард)	Май – декабрь	Окончание работ в 1947 г.
30	Разработка чертежей и изготовление образцов противотанкового снаряда «Панцерфауст» с дальностью 250 метров (Цейсс ^{IV})	Май – декабрь	
31.	Разработка зенитных неуправляемых пороховых снарядов со скоростью 1400 м/сек. и разработка новых систем пороховых двигателей (Бурхард)	Май – декабрь	Окончание работ в 1947 г.
32	Восстановление материалов, чертежей по противотанковым управляемым ракетным снарядам и экспериментальные работы с образцами. Восстановление активно-реактивного снаряда к пушке К-5 калибра 280 мм (Цейсс)	Май – декабрь	

^I Так в документе. Правильно: Трагер.

^{II} Так в документе. Правильно: Целеский.

^{III} Фамилии вписаны чернилами.

^{IV} Возможно, подразумевается немецкий специалист по ракетным двигателям Х. Цейсе.

№ п/п	Тематика и ее характер (ответственный исполнитель)	Дата начала и окончания работ	Примечание
33	Проведение работ по изготовлению ракетных порохов и по усовершенствованию порохового заряда и поровых двигателей (бронировка пороха; пороха, работающие на низком давлении; кумулятивное действие и пр.) (Бурхард, Цейсс)	Май — декабрь	

Технический руководитель комиссии,
инженер-полковник

Бармин

Начальник штаба комиссии,
подполковник

Рашков

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 3. Л. 254—259. Копия.

3.26. Донесение начальника Военного сектора УСВА земли Тюрингия А.К. Кортунова начальнику Военного отдела СВАГ С.А. Красноярскому об экспериментальных работах на подземном заводе по производству ракет Фау-1 и Фау-2 в г. Нордхаузен и на подземном кислородном заводе в районе населенного пункта Леестен

13 июня 1946 г.

Секретно

№ 01115

Начальнику Военного отдела СВА в Германии
генерал-майору Красноярскому

Доношу, что на территории ф[едеральной] земли Тюрингия никаких установок для запуска Фау-1²¹⁰ и Фау-2 не имелось и не имеется в настоящее время. Имелись только заводы, производящие Фау-1-2: подземный завод в городе Нордхаузен с филиалами, который демонтирован.

В настоящее время в целях изучения Фау-1 и Фау-2 проводятся экспериментальные работы группой генерала Гайдукова²¹¹, что не подвергается контролю.

Этой же группой проводятся работы, в частности, в районе местечка Леестен, где на базе подземного кислородного завода немцами производились испытания моторной части Фау-1, Фау-2.

Данные о подземном кислородном заводе в Леестен нами в Военный отдел в свое время представлялись.

Начальник Военного сектора Упр[авления]СВА Тюрингии
Герой Советского Союза, полковник

Кортунов

ГА РФ. Ф. Р-7184. Оп. 1. Д. 113. Л. 114. Подлинник.

3.27. Сопроводительное письмо начальника УСВА земли Тюрингия И.С. Колесниченко Главноначальствующему СВАГ В.Д. Соколовскому отчету о конструкторских, технических и научно-исследовательских бюро земли Тюрингия, выполняющих разработки по военной тематике

14 июня 1946 г.

Сов[ершенно] секретно

№ 01121

Главноначальствующему Советской военной администрации
в Германии
Маршалу Советского Союза Соколовскому

Представляю отчет, составленный согласно требований приложения 1 к CDIS/П/46/1-пересмотренный и CORC/П/46/186¹ по федеральной земле Тюрингия.

Указания по составлению настоящего отчета мною были лично получены от генерал-майора авиации Ковалева.

Приложение: упомянутое на 50 листах.

Начальник УСВА федеральной земли Тюрингия,
гвардии генерал-майор

Колесниченко

¹ Подразумеваются документы Союзной контрольной власти в Германии по ликвидации немецкого военного потенциала и контролю за немецкими научными исследованиями.

Приложение

Отчет

о выполнении требований приложения 1 к
CDIS /П/46/1-пересмотренный и
CORC /П/186 по федеральной земле Тюрингия

[...]¹

В Тюрингии по состоянию на 10 июня 1946 г. на учете находятся следующие группы (конструкторские, технические и научно-исследовательские бюро), которые выполняют разработку военной тематики под руководством и по заданиям представителей министерств СССР:

а) Министерство вооружения

1. Конструкторские и научно-исследовательские бюро стрелкового и авиационного вооружения в г. Зуль при «Генрихсверке», «Густлов Верке». Руководитель бюро — подполковник Дубинин, работает немецких специалистов — 12 чел., советских — 5 чел.

2. Конструкторское бюро по артиллерии в г. Зоммерда, «Рейнметалл-Борзиг», работает немецких специалистов — 6 чел., советских — 2 чел. Руководитель — инженер-майор Житков.

3. Конструкторское бюро и технологическое бюро № 1, № 2 и № 3 в г. Зуль на заводах «Зауэр и сын» и «Братья Меркель».

Руководитель — подполковник Фишер, работает немецких специалистов 58 чел., советских — 3 чел. Разрабатывают и изучают производство охотничьих ружей.

4. Техническое бюро по инструменту (специальному). Руководитель — т. Томилин, в г. Иена, заводы «Цейсс». Работает немецких специалистов — 4 чел., советских — 9 чел.

5. Техническое бюро по инструменту (специальному) в г. Зуль, руководитель — Томилин, работает 3 советских специалиста, немецких — 1 чел.

6. Группа радиолокации, руководители — инженер Вотрин и инженер Амчиславский. Постоянного бюро нет. Работы ведутся на отдельных заводах. Советских специалистов — 7 чел.

7. Подгруппа приборов управления артиллерийским зенитным огнем (ПУАЗО), руководитель — инженер Богданов. Работы ведутся в проектно-конструкторском бюро при заводе «Карл Цейсс» в г. Иена. Состав подгруппы — 6 чел. советских специалистов.

8. Группа предметов ширпотреба, руководитель — майор Матвеев. Работы ведутся на различных заводах путем подбора техдокументации и оснастки для предметов, пригодных для установки в производстве заводов воору-

¹ Опущены разделы: «Уничтожение военных материалов, расчистка минных полей и разрушение фортификаций», «Роспуск [немецких военных формирований]», часть раздела «Демилитаризация».

жения. Для выполнения работ используются специалисты других групп. Постоянный состав советских специалистов — 3 чел.

9. Группа реактивная, руководитель группы — подполковник Синильщиков. Группа находится в стадии организации. Намеченная база — заводы «Карл Цейсс» в г. Иена.

10. Группа на заводах «Цейсс» и «Шотт», руководитель группы — генерал-майор Николаев. Основные работы: гироскопы и следящие системы для танковых и авиационных прицелов и аэрофотокамеры; дальномер-прицел для танков; ПУАЗО, оптико-механические устройства для самонаводящихся ракет. Количество немецких специалистов — до 250 чел.

11. Группа Судпрома. Тематика отдельно не разрабатывается и выполняется совместно с группой завода «Цейсс» и «Шотт» [в] г. Иена.

б) Особая правительственная комиссия «Группа Нордхаузен». В задачи группы входит детальное изучение и освоение производства и испытания ракет дальнего действия типа А-4 (Фау-2) и зенитных управляемых по радио ракет типа Н-117 («Шметтерлинг») и С-2 («Вассерфаль»).

В состав группы «Нордхаузен» входят:

1. Научно-исследовательский институт «Рабе» г. Бляйхероде, начальник института — майор Черток. В институте работает 350 немецких специалистов. При институте «Рабе» имеются: строительная контора «Рабе-Бау» (немецкого персонала 180 чел.) и ликвидационная контора «Электромеханише Верке».

2. Опытный завод «Верк-3» возле Бляйхероде (Кляйнбодунген), на заводе работает 270 чел. немцев, начальник завода — ст. лейтенант Курило.

3. Испытательная станция в селении Эрстельбрух возле г. Леестен (район Заальфельд), составной частью которой является подземный кислородный завод, обслуживающий испытательные станции. На работах станции занято 250 чел. немецкого персонала. Нач[альник] испытательной станции — подполковник Шабранский.

4. Мастерская «Одер-А-Г» в Воффлебене, организованная на базе подземного конструкторского бюро «Хеншель», в мастерской работает 50 чел. немецкого персонала. Начальник мастерской — ст. лейтенант Гордеев.

5. Бюро «Греттруп» осуществляет тематическое и проблемное руководство институтом «Рабе» и испытательной станцией. За работой бюро наблюдает полковник Кутейников.

6. Штаб группы «Нордхаузен» имеет всего старшего и среднего офицерского состава 30 чел. Начальник группы — генерал-майор Тверецкий. Группа «Нордхаузен» непосредственно подчиняется центральному руководству комиссии генерала Гайдюкова. Комиссия является межведомственной правительственной комиссией и состоит из представителей различных министерств и управлений МВС.

в) Министерство электропрома в г. Арнштадте, на фирме «Сименс» организует филиал Московского научно-исследовательского института телевидения.

г) Министерство авиапромышленности. Представитель министерства инженер Медведев производит работы по отдельным заданиям немецким специалистам бывш. подземного самолетного завода «Густлов Верке» и «Верк Реймаг» в г. Кала²¹², т.к. завод демонтирован и специального конструкторского бюро не создано. Основные работы: восстановление чертежей самолета ME-262²¹³, материалы по конструкции агрегата командного управления авиадвигателя БМВ-801 и технология самолетостроительных заводов. Привлечено для работ 5 немецких специалистов.

д) Группа бывш. Наркомата боеприпасов.

Основные работы: электровзрыватели для бомб, артиллерийских и ракетных систем. Количество нем[ецких] специалистов — 9 чел. Работы производятся в настоящее время под руководством капитана Шаройко в г. Зоммерда «Рейнметалл-Борзиг». Большинство представителей от министерства отозваны. Для разработки указанной тематики специального конструкторского бюро не создано, и работы выполняются в порядке отдельных заданий.

Немецкие и конструкторские бюро и научно-исследовательские учреждения, занимающиеся разработкой военной тематики:

1. Физический институт Иенского университета (Гельмгольцвег, 5) выполняет работу по заданию группы «Нордхаузен». Директор института — профессор Шютц.

Немецкие конструкторские бюро и научно-исследовательские учреждения, подлежащие проверке, для выяснения — выполняются ли работы военного характера:

1. Астрофизический институт Иенского университета, г. Иена, Шиллерсвег, 2, выполняет секретную работу по заданию советских специалистов. Работа выполняется директором института доктором Ламбрехтом и д-ром Ерре.

2. Топографический институт г. Вальтерсхаузен²¹⁴.

3. Конструкторское бюро «Братья Кернер» г. Зуль (возле Земар¹).

4. Конструкторское бюро завода «Зауэр и сын» г. Зуль.

[...]II

Начальник УСВА федеральной земли Тюрингия,
гвардии генерал-майор

Колесниченко

ГА РФ. Ф. Р-7184. Оп. 1. Д. 111. Л. 330, 349—352. Копия.

¹ Так в документе. Возможно, речь идет о городе-спутнике Целла-Мелис, его аббревиатура на немецком языке — Z-M.

^{II} Опущены сведения о заводах, работающих по заказам СВАГ в счет репараций.

**3.28. Докладная записка уполномоченного МВД СССР
в Германии И.А. Серова министру внутренних дел СССР
С.Н. Круглову о работе по оказанию помощи институтам,
работающим в Германии по реактивной технике,
и об агентурно-оперативном обслуживании этих институтов**

27 июня 1946 г.¹

Совершенно секретно

№ 00708/с

Министру внутренних дел Союза ССР товарищу Круглову С.Н.

Докладываю о проводимой работе оперативной группой МВД по оказанию помощи вновь организованным в Германии институтам по реактивной технике согласно постановлению Совета Министров Союза ССР²¹⁵.

Для усиления специалистами организованных объектов по реактивной технике нами отобрано в спецлагерях МВД восемнадцать немецких специалистов, работавших до ареста в области реактивной техники на заводах Германии.

Большинство из этих арестованных руководили в качестве инженеров и конструкторов изготовлением отдельных агрегатов для Фау-2. (Двигатели, приборы управления и т.д.).

Один из арестованных являлся директором завода по выпуску двигателей для Фау-2 в городе Бреславле. В разговоре с нами он заявил, что может организовать производство двигателей Фау-2 и руководить им.

После ознакомления советских специалистов с арестованными немецкими специалистами последние будут освобождены и переданы в институты для дальнейшего их использования по специальности.

Для наблюдения за их поведением по месту работы и жительства будут проведены оперативные мероприятия.

Кроме того, работники оперативной группы МВД, прикрепленные для обслуживания объектов по реактивной технике, вместе с советскими специалистами организовали розыск по месту жительства немецких специалистов, в прошлом работавших на предприятиях, выпускавших самолеты-снаряды и ракеты.

По предварительным данным, общее настроение немецких специалистов, занятых на работе в наших институтах, вполне удовлетворительное. Организованное улучшенное питание и выплата прежних окладов содержания их вполне устраивает.

¹ 3 июля 1946 г. С.Н. Круглов направил докладную записку И.А. Серова И.В. Сталину, В.М. Молотову, Л.П. Берии и Г.М. Маленкову. См.: ГА РФ. Ф. Р-9401. Оп. 2. Д. 138. Л. 1.

Имеющиеся агентурные материалы подтверждают, что многие из них активно включились в работу и стараются выполнить возложенные на них задания в указанный срок.

В связи с проводимой работой на объектах по реактивной технике мы получили данные о том, что союзники, в особенности американцы, проявляют повышенный интерес к этим работам.

Следует отметить, что и нами неудачно используется испытательная станция по огневому испытанию двигателя Фау-2, которая расположена на самой границе с американской зоной оккупации Германии¹. Огневые испытания двигателя проводятся несколько раз в неделю, а звук при испытании Фау-2 слышен в радиусе до 10 километров. Эта станция была организована в 1945 г. немцами, а американцы после занятия этого района сняли с испытательных стендов и вывезли к себе два экземпляра Фау-2. Поэтому на днях не случайно в районе испытательной станции были два американских агента.

Нами по этому случаю установлено следующее:

Немецкий специалист Коерман, работающий в настоящее время заместителем технического руководителя организованного нами института в Бляйхероде, 15 июня с.г. вместе с советскими специалистами выезжал на испытательную станцию в гор. Леестен для производства необходимых работ по двигателю. По окончании работ Коерман пошел закусить в ресторан в г. Леестен. Там к нему подсели два неизвестных человека, которые в дальнейшем представились как руководители берлинской труппы артистов. В разговоре с Коерманом они вначале выяснили, где живет и работает Коерман, а затем начали говорить о хороших условиях работы для немецких специалистов у американцев.

Затем, когда все трое подвыпили, один из неизвестных сказал Коерману: «Мы прибыли сюда не случайно, а по делу», а другой неизвестный, назвавшийся впоследствии Ионтахом, попросил Коермана выйти из ресторана для разговора вдвоем. Когда они вышли, Ионтах сказал: «Будьте немцем и мы сможем друг друга понять. Я являюсь офицером американской армии, имеющим специальное задание узнать все, что делается в Леестене». Дальше в разговоре Ионтах сам начал рассказывать о проводимых работах по реактивной технике в Леестене, потом Ионтах попросил разрешения заехать к Коерману в Бляйхероде для того, чтобы продолжить разговор. Коерман дал согласие.

Вечером, когда Коерман возвратился домой в Бляйхероде, через час подъехала машина, на которой прибыли Ионтах и второй неизвестный, который в дальнейшем представился немецким офицером по фамилии Рихтер.

В связи с тем, что в доме у Коермана в этот момент был его товарищ по институту инженер Томберг, новые знакомые попросили Коермана удалить Томберга и продолжали беседу только троем.

¹ Речь идет об испытательной станции ракетных двигателей в районе г. Леестен в Тюрингии.

Ионтах и Рихтер расспрашивали о работе института в Бляйхероде, о руководителе этого института инженере Гертруде¹ и о других специалистах, высказывая при этом большую осведомленность об этих людях. Затем Ионтах начал спрашивать Коермана: «работает ли Гертруд на Красную Армию», «получил ли офицерское звание от Красной Армии», «носил ли военную форму», «что у русских имеется нового в области реактивной техники», «могут ли русские стрелять из Фау-2».

Коерман впоследствии в беседе с нашим оперработником сообщил, что он, якобы, от ответов на некоторые вопросы уклонился, а на часть из них ответил правдиво.

В дальнейшем в дом возвратилась жена Коермана, и разговор прекратился.

Перед отъездом Ионтах и Рихтер условились встретиться с Коерманом в Берлине в ближайшие дни.

В связи с изложенным нами проводятся оперативные мероприятия к уточнению обстоятельств встречи и поведения Коермана с неизвестными.

После выяснения этого мы намечаем легендировать встречу Коермана с Ионтахом и Рихтером в Берлине и если встреча состоится в нашей зоне, то имеем в виду обоим арестовать и организовать следствие для выяснения задач, поставленных перед ними.

Кроме этого, как мне рассказал т. Соколовский, на днях зам. Главкомандующего американскими войсками в Германии генерал-лейтенант Клей пригласил т. Соколовского к себе на дачу на обед. С приездом т. Соколовского генерал Клей сразу же пригласил его в отдельную комнату, и вдвоем вели разговор о необходимости взаимопонимания в разрешении вопросов по Германии.

Кроме того, генерал Клей поднял вопрос о том, что необходимо принять решение на Контрольном совете о посылке специальной комиссии во все зоны оккупации Германии для контроля над военным производством. При этом он заявил, что у него имеются данные, что, например, французы восстановили немецкий авиационный завод и выпускают на нем моторы, а затем добавил, что «в русской зоне оккупации Германии занимаются производством реактивной техники».

Тов. Соколовский отклонил предложение генерала Клей о посылке комиссии для проверки военного производства, заявив при этом, что целесообразно послать комиссию для проверки хода разоружения немецких вооруженных сил, которые по имеющимся у него данным до сих пор находятся в английской зоне оккупации. После проверки этого можно проконтролировать и наличие военного производства.

¹ Так в документе. Речь идет о немецком руководителе научно-исследовательского ракетного института «Рабе» в г. Бляйхероде докторе Гельмуте Греттрупе.

Учитывая изложенное, нами принимаются меры к усилению охраны объектов по реактивной технике, к насаждению агентуры и осведомления на объектах в целях изучения настроения немецких специалистов и выявления лиц, связанных с разведками союзников и к повышению бдительности среди советских специалистов, работающих на объектах по реактивной технике.

О последующем буду доносить.

И. Серов

ГА РФ. Ф. Р-9401. Оп. 2. Д. 138. Л. 2—6. Копия.

3.29. Донесение уполномоченного Специального комитета при Совете Министров СССР по Германии Н.Э. Носовского Главноначальствующему СВАГ В.Д. Соколовскому о состоянии работы по изготовлению специального поезда № 2 для исследования немецких ракет А-4

13 июля 1946 г.

Сов [ершенно] секретно

Маршалу Советского Союза товарищу Соколовскому В.Д.

Докладываю Вам состояние по изготовлению спецпоезда № 2.

Спецпоезд № 2 предназначен для целей исследования ракеты А-4 и обслуживания головных министерств, осваивающих ракетную технику. По сравнению с поездом № 1 данный поезд усилен вагонами-лабораториями, предназначенными для министерств, занимающихся специальными вопросами.

Поезд состоит из 70 вагонов, в том числе классных — 25 штук, крытых товарных — 6 штук, платформ и полувагонов — 33 штуки и цистерн — 6 штук.

По служебному назначению в поезде имеется 55 штук вагонов, несущих боевую технику, снаряжение и лабораторное оборудование, и 15 штук вспомогательных и бытовых.

Подготовка наземного оборудования для поезда начата, однако по главной части — подвижному составу — работы еще не начаты.

Для обеспечения намеченного комиссией т. Устинова срока окончания поезда необходимы следующие срочные мероприятия:

1. Выделение железнодорожных вагонов с обеспечением их поступления на завод «Митропа» в г. Гота в период с 15 июля по 15 августа по конкретным срокам:

Типы вагонов	К-во	Сроки поставки	Примечание
1. Классные 4-осные вагоны типа «Митропа» - « -	12 10	15 июля 1946 г. 25 июля 1946 г.	Из общего количества классных вагонов один вагон-ресторан
2. 4-осные вагоны с хребтовой балкой	5	1 августа 1946 г.	
3. 2-осные товарные вагоны, 20-тонные	6	15 июля 1946 г.	
4. 2-осные полувагоны - « -	5 8	25 июля 1946 г. 1 августа 1946 г.	
5. 4-осные платформы	4	15 августа 1946 г.	
6. 2-осная платформа, 20 т -«- 15 т	4 9	15 августа 1946 г. 1 августа 1946 г.	
7. Вагон-ледник	1	5 августа 1946 г.	
8. 4-осных кислородных цистерн	3	с началом поставки 20 июля 1946 г.	
9. 4-осных цистерн для воды, 50 т	1	15 августа 1946	
10. 4-осных цистерн для спирта, 50 т	2	15 августа 1946	
Итого	70		

Для всех 4-осных вагонов необходимо иметь соответствующее число тележек, годных для союзной колеи¹, а для товарных и других 2-осных вагонов необходимо иметь соответствующее число колесных пар на колею 1524 мм.

2. Обеспечение выхода вагонов с завода «Митропа» согласно графику института «Нордхаузен».

3. Выделить 5 студебеккеров для переоборудования к 31 июля с.г.

4. В тот же срок выделить 2 автобензоцистерны или 2 бензозаправщика и 2 гусеничных тягача.

5. В июле разместить заказы в западной зоне на компрессоры высокого и низкого давления с расчетом их получения к 20 августа с.г.:

а) компрессор воздуш[ный] вертикальный 250–230 атм. производительностью] 1,5 м³/мин., комплектно с дизельным или бензомоторным приводом;

б) то же — 7–8 атм. производительностью 3–4 м³/мин.

¹ Подразумевается ширина железнодорожной колеи в СССР, равная 1520 мм. Ширина железнодорожной колеи в европейских странах была меньше и равнялась 1435 мм.

6. В июле разместить заказы на дизельдинамо и умформеры с расчетом получения их не позже 20 августа с.г.
7. Выделить к 10 августа автоколеса для боевого наземного оборудования.
8. Немедленно разместить заказы на фото-киноаппаратуру согласно заявке.
9. Обеспечить бесперебойное финансирование строительства поезда (стоимость одного поезда 2,5 млн марок).
10. Обеспечить реализацию общей заявки на материалы и оборудование.

Уполномоченный Специального комитета
при Совете Министров СССР по Германии,
генерал-майор

Носовский

Резолюция: т. Коваль. Примите срочные меры к полному обеспечению. Соколовский. 13.7.46 г.

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 30. Д. 14. Л. 297-299. Подлинник.

3.30. Сообщение уполномоченного МВД СССР в Германии И.А. Серова министру внутренних дел СССР С.Н. Круглову об интересе союзников к немецким специалистам в области ракетной техники

Не позднее 26 июля 1946 г.¹
Совершенно секретно

Из Берлина
Москва, МВД СССР — товарищу Круглову

В первых числах июля с.г. над территорией завода «Верк-3» (г. Бляйхероде), где происходит сборка ракеты Фау-2, несколько раз пролетал четырехмоторный самолет с английскими опознавательными знаками на высоте до 600 метров.

4 июля с.г. над этим же заводом пролетал самолет с американскими опознавательными знаками.

Как нами выяснено, американцы в период их нахождения в этой зоне знали о том, что у немцев завод «Верк-3» занимался сборкой ракеты Фау-2.

Неделю тому назад в г. Бляйхероде к немецким инженерам, работающим по заданию Министерства вооружения СССР, прибыли из английской зоны

¹ Датируется по сопроводительному письму. 26 июля 1946 г. С.Н. Круглов направил сообщение И.А. Серова И.В. Сталину, В.М. Молотову, Л.П. Берии и Г.М. Маленкову. См.: ГА РФ. Ф. Р-9401. Оп. 2. Д. 138. Л. 304.

оккупации 2 немецких специалиста по реактивной технике, которые заявили, что они убежали от англичан в связи с тем, что англичане всех немецких специалистов, работающих по реактивной технике, вывозят в Англию, в том числе и стартовую команду, которая в прошлом году участвовала в запуске ракеты Фау-2.

О заинтересованности союзников работой по реактивной технике свидетельствует еще следующий факт:

За последние дни директор института «Рабе» в г. Бляйхероде инженер Греттруп стал проявлять некоторую пассивность в работе и часто лежал больным. 12 июля с.г. Греттруп подал заявление об освобождении его от работы, мотивируя свою просьбу семейными обстоятельствами. После того как с ним поговорили и выяснили, что никаких серьезных причин к увольнению не имеется, Греттруп подал письмо, полученное им от одного, якобы, не знакомого ему немца, проживающего в г. Берлине, с приглашением работать по реактивной технике для англичан. Письмо было следующего содержания:

«Господину директору доктору Греттруп, институт “Рабе” Бляйхероде, Тальштрассе.

Многоуважаемый господин директор!

Со стороны одной из союзных держав, кроме той, в зоне которой вы находитесь, обратились ко мне с очень хорошим предложением по работе вне Германии. Договор долгосрочный и условия прекрасные. Мне требуются еще другие ракетные специалисты и обратившиеся готовы им сделать аналогичные предложения.

К сожалению, по условиям секретности я не имею возможности изложить вам детали, однако я осмеливаюсь вас просить дать мне письменный ответ — готовы ли вы заключить аналогичный договор на работу вне Германии.

С глубоким уважением Макс Ворбис».

Отсюда можно сделать вывод, что Греттруп на основании этого письма и решил вначале уволиться, а затем перейти к англичанам.

За Греттрупом организовано наблюдение.

Автора письма — Макса Ворбиса, проживающего в английской зоне г. Берлина, считаю целесообразным секретно арестовать и допросить по всем вопросам, касающимся реактивной техники и работ, которые проводят англичане в этой области.

Серов

3.31. Заключение начальника двигательного отдела ОКБ-3 Министерства авиационной промышленности СССР в Германии В.Ф. Берглезова, зам. начальника отдела А.С. Раецкого по проекту воздушной мины немецкого изобретателя А. Леглера

6 сентября 1946 г.¹

Рецензия на проект воздушной мины Алоиса Леглера^{II}
(Вернигероде, Шеферштрассе, 6)

Проект воздушной мины, служащей для создания заградительной стены против налетов вражеских самолетов, заслуживает внимания.

Мина является весьма простой и дешевой в изготовлении.

Завеса из таких мин, поставленная своевременно, будет эффективнее, чем завеса из громоздких и дорогих аэростатов со стальными тросами. Постановка завесы из таких мин не требует многочисленных команд, как, например, требует того обслуживания аэростатов воздушного заграждения. Мина работает по тому же принципу, что и осветительные парашютные ракеты, вполне оправдывающие себя.

Возможно, что имеет смысл для более медленного спуска мины ввести химический подогреватель воздуха с целью создания восходящих воздушных потоков под парашютом. Особенно это имеет смысл на больших высотах, где плотность воздуха невелика.

Кроме того, на очень больших высотах необходимо ввести принудительное открытие парашюта мины. Необходимо также предотвратить возможность взрыва мины и ее возгорания на земле, если она зацепится за какое-либо препятствие, а ветер будет отрывать парашюты. То есть другими словами, парашюты должны отрываться только при большой скорости полета современного самолета (бомбардировщика).

Сбор упавших на землю мин при хорошей организации не представит трудности, так как мина при ее длине в 15–25 метров хорошо заметна на земле.

Предел высоты постановки минной завесы должен быть выяснен при испытаниях, но он должен оказаться весьма большим.

Ввиду реальности, дешевизны и простоты проекта следует отвести автору небольшую мастерскую, помочь ему материально и прикрепить к нему

¹ 25 сентября 1946 г. врид начальника Технического отдела СВАГ инженер-подполковник И.В. Коробков направил материалы по проекту А. Леглера начальнику Инженерного отдела Штаба уполномоченного Министерства авиационной промышленности Романову – на экспертизу. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 6. Л. 299.

^{II} В сопроводительной записке врид начальника Технического отдела СВАГ И.В. Коробкова от 25 сентября 1946 г. и в рецензии на изобретение, подготовленной сотрудниками ОКБ-3, в написании имени изобретателя имеются разночтения: Альбин Легер / Алоис Леглер.

русского специалиста по взрывчатым веществам (такого легко найти в любой саперной части).

Начальник двигательного отдела ОКБ-3
инженер

Берглезов

Зам. начальника двигательного отдела ОКБ-3
инженер

Раецкий

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 6. Л. 300. Заверенная копия.

3.32. Докладная записка уполномоченного Особого комитета при Совете Министров СССР по Германии Н.Г. Жукова, зам. министра судостроительной промышленности СССР А.М. Редькина председателю Особого комитета при Совете Министров СССР по Германии Г.М. Маленкову о конфликте между техническим бюро Министерства судостроительной промышленности СССР и Институтом «Берлин»

28 сентября 1946 г.

*Секретно*¹

Председателю Особого комитета
при Совете Министров Союза ССР
тов. Маленкову

По Вашему заданию докладываем о размещении технического бюро МСП и Института «Берлин» на территории быв. завода ГЕМА в Берлине.

Завод ГЕМА был передан МСП в 1945 г. и в период его демонтажа, в июле 1945 г., на нем было организовано техническое бюро, которое в первое время занималось изучением и освоением германской техники только в области приборостроения.

За год его существования бюро развилось в организацию, охватившую все вопросы кораблестроения, и на 1 июня 1946 г. в нем работало около 900 немецких специалистов, служащих и рабочих. Были организованы опытные мастерские, лаборатории и стенды.

В июне 1946 г. вновь организованный Институт «Берлин» на основании приказа Главного начальствующего СВАГ за № 004²¹⁶ захватил все лучшие помещения завода ГЕМА, а также часть оборудования и личного состава, принадлежащего бюро МСП.

¹ Гриф секретности вписан чернилами.

В число захваченных помещений попали почти все здания, с большим трудом в течение года восстановленные, отремонтированные и заново оборудованные бюро МСП для своих работ, а именно:

1. 75% лабораторного корпуса № 40, имеющего общую площадь 5500 кв. м.
2. Здание заводууправления № 1 площадью 445 кв. м.
3. Здание вспомогательного цеха № 6 площадью 640 кв. м.
4. Здание столярной мастерской № 17 площадью 288 кв. м.
5. Здание главного склада № 27 площадью 620 кв. м.
6. Здание котельной (для отопления) № 11 площадью 440 кв. м.
7. Здание телеф[онной] станции, медпункта и проходной конторы № 4 площадью 219 кв. м.
8. Здание бытовых помещений (столовых и складов) № 2 и 42 площадью 2468 кв. м.

В результате чрезмерного переуплотнения в техническом бюро МСП созданы условия для резкого падения производительности труда немецких специалистов: чрезмерная скученность, объединение в одной комнате работников разных специальностей и квалификации и т.д. В некоторых помещениях оказалась неизбежной работа в одной комнате докторов технических наук, переводчиков и машинисток.

Начальника бюро из только что отремонтированного кабинета директор Института «Берлин» переселил в грязную запущенную комнату, а его приемную и секретаря ликвидировал.

Захвачены также ряд помещений, только что подготовленных бюро для создания новых научных групп, отделов и лабораторий в здании № 19, два этажа площадью 1520 кв. м.

Помимо вышеуказанных, на территории завода ГЕМА имеется еще целый ряд зданий и помещений, которые бюро МСП не были еще использованы и оставались в резерве для дальнейшего расширения его деятельности. Общая площадь этих помещений, требующих ремонта, составляет около 20 000 кв. м.

Одновременно с помещениями Институт «Берлин» присвоил все находящееся в них оборудование и инвентарь, а также самовольно зачислил в свой штат до 200 чел. немецких специалистов, служащих и рабочих, работавших до этого в бюро МСП и в своем большинстве никакого отношения к бывш. заводу ГЕМА не имевших.

В это число вошел полностью и весь вспомогательный и обслуживающий персонал бюро, как-то: отдел снабжения, хозяйственная часть, отдел личного состава, отдел главного механика, охрана и т.д.

Этими действиями Институт «Берлин» нанес крупный ущерб основной деятельности технического бюро МСП, полностью парализовал его хозяйство и пресек возможности к дальнейшему его расширению и росту.

Совместное пребывание этих двух организаций, подчиненных разным ведомствам, на территории завода ГЕМА, как показал полуторамесячный опыт, невозможно.

Ввиду изложенного мы считаем совершенно необходимым и своевременным немедленное освобождение бывшего завода ГЕМА для размещения на нем только бюро МСП и перевода Института «Берлин» на другую территорию.

Если это предложение явится неприемлемым, завод ГЕМА должен быть разделен между этими организациями с полным изолированием их территорий постановкой заборов.

При этом, в интересах справедливости, за бюро МСП должны быть сохранены все помещения, на восстановление, ремонт и оборудование которых им затрачены труд и средства, а Институту «Берлин» могут быть выделены следующие здания:

1. Цех № 28 площадью 3640 кв. м.
2. Цех № 26 площадью 2093 кв. м.
3. Цех № 18 площадью 2830 кв. м.
4. Лабораторный корпус № 10 площадью 1436 кв. м.
5. Цех № 6 площадью 640 кв. м.
6. Административное здание № 5 площадью 555 кв. м.
7. Лабораторный корпус № 13 площадью 1016 кв. м.
8. Прочие строения, прилегающие к вышеуказанным, общей площадью 1692 кв. м.

В обоих случаях бюро МСП должно быть немедленно возвращено все оборудование, инвентарь, материалы и личный состав, захваченный Институтом «Берлин» за время его пребывания на заводе ГЕМА.

Жуков
Редькин
Носовский¹

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 6. Д. 262—264. Заверенная копия.

**3.33. Донесение начальника Отдела электропромышленности
Управления промышленности СВАГ Я.Е. Чеснокова
начальнику Штаба СВАГ М.И. Дратвину о выявлении
на заводе «Сименс-Рейнигер-Верке» в г. Рудольштадт
электронной аппаратуры сверхвысокого напряжения**

20 декабря 1946 г.
Секретно

№ 20/029349

Начальнику Штаба СВА в Германии
генерал-лейтенанту т. Дратвину

Согласно Вашего приказа мною, совместно с инженером Тулиным А.С. и зам. начальника Отдела внутренних дел СВА Тюрингии т. Авдеевым, 16 декабря 1946 г. был посещен завод «Сименс-Райнигер-Вер-

¹ Подлинный документ подписан Н.Г. Жуковым и А.М. Редькиным. Под фамилией «Носовский» напечатано: «Не подписал».

ке» в г. Рудольштадт (ФЗ Тюрингия), где совместно с комендантом города подполковником Лебедевым установлено следующее:

Несколько недель тому назад в заводском подвале была обнаружена рентгеновская трубка более 3 метров длины на напряжение 1 млн вольт.

Директор завода Гримм (выдвинут на должность директора из числа рабочих, на данном заводе работает около 25 лет, член КПП с 1926 г.) сообщил, что означенная трубка (электронная пушка) была изготовлена на этом заводе в 1939 г. под предлогом ее применения в медицине для глубокой терапии.

Каких-либо других полных сведений по этому вопросу Гримм сообщить не мог.

Беседа с другими техниками и специалистами завода дополнительных данных не дала.

Все же нам удалось выяснить, что упомянутая электронная трубка испытывалась на этом заводе на максимальное напряжение до 800 тыс. вольт, а для испытания ее на 1 млн вольт ее доставляли в Берлин в институт «Кайзер Вильгельм»¹, однако первого и второго протокола испытания обнаружить не удалось.

Из этих документов можно было бы определить все интересующие нас технические данные этой трубки.

Чертеж трубки найден, и его копия будет представлена представителем министерства в СВАГ.

Можно сделать вывод, что на этом заводе в военное время проводилась работа, связанная с электронной техникой, а значит и с атомной энергией.

Дополнительно нами выяснено, что в мае 1945 г. американцы на этом заводе изъяли и вывезли ценнейшую техническую документацию. Список этой документации обнаружен и находится у представителя Министерства промышленности средств связи майора Поливкина, которому дано указание подобрать копии, а где возможно, и оригиналы. Означенные материалы будут представлены в СВАГ.

Кроме того, американцы тогда же увезли с собой крупнейшего специалиста по электронной технике доктора Циммана и его ассистента Кауша. Ушел с ними тогда технический директор завода доктор Унгеленг, а ведущий специалист доктор Вельфель был арестован местной советской оперативной группой в 1945 г.

В октябре 1946 г. уехал в г. Берлин (Сименсштадт) крупный специалист доктор Якоби, который долгое время занимался на этом заводе вопросами трубок.

Обнаруженная трубка представляет из себя интерес в области электронной техники и должна быть передана в Управление науки и техники СВАГ.

Все остальные сведения, которые могут быть выяснены в процессе расследования Отделом внутренних дел, будут представлены им дополнительно по своей линии.

Начальник Отдела электропромышленности
Управления промышленности СВА в Германии

Чесноков

¹ Вероятно, речь идет об Институте физики «Общества кайзера Вильгельма» в Берлине.

*Резолюции: Управление науки и техники, т. Коробкову. Заинтересуйтесь. Проследите до конца ход этого дела. Дратвин. 20/XII.
Тов¹. Ознакомьтесь. Коробков. 24.12.46.*

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 4. Л. 189—190. Подлинник.

3.34. Докладная записка начальника Центрального технического бюро Министерства судостроительной промышленности СССР в Германии Т.Д. Походуна, главного инженера бюро С.А. Базилевского зам. министра судостроительной промышленности СССР А.М. Редькину о пересмотре плана работы бюро на 1947 г.

20 декабря 1946 г.
Сов[ершенно] секретно

Заместителю министра судостроительной промышленности инженер-контр-адмиралу Редькину А.М.

Копия: начальнику Управления по изучению науки и техники СВАГ

По вопросу: пересмотр плана на 1947 г.

Для полноценного выполнения плана, намеченного нами для работы бюро в 1947 г., необходимо присутствие в Германии квалифицированных советских инженеров по всем соответствующим специальностям. Кроме того, нормальная работа такой крупной организации, как наше бюро, насчитывающее в общей сложности свыше 1500 сотрудников, требует четкого планирования, снабжения, финансового контроля, работы 1-го отдела²¹⁷ и т.д.

В соответствии с этим нами представлено на утверждение (при письме № 326с от 13 ноября с.г.) штатное расписание на 163 советских сотрудника. В это число вошло 134 инженера для научно-исследовательской работы и технического руководства и 29 чел. административно-хозяйственного и обслуживающего персонала.

При рассмотрении нашего штатного расписания в Управлении по изучению науки и техники СВАГ в соответствии с отпущенным последнему лимитом наш штат был сокращен до 101 чел. При этом уже некоторые специалисты из нашей номенклатуры были исключены.

Комиссия ЦК под председательством т. Виноградова, не обсуждая особенностей нашей работы, предложила сократить личный состав советских сотрудников бюро до 58 чел. (при наличии 73 чел.).

¹ Фамилия не разобрана.

На это количество нам выданы удостоверения на право проживания в Германии и продовольственные пайки.

Маршал Соколовский дал указание о дальнейшем сокращении нашего штата до 30 чел., однако в жизнь это указание пока не проводится.

В связи с сокращением штата советских специалистов мы вынуждены были пересмотреть заново наш годовой план.

При этом выяснилось, что из 81 научно-исследовательской темы, запланированной нами на 1947 г., только 52 (64% номенклатуры плана) могут быть обеспечены при наличном составе советских специалистов хотя бы поверхностным контролем и квалифицированным руководством. Остальные 29 тем, достаточно укомплектованных немецкими исполнителями, могут выполняться последними, но без технического контроля с нашей стороны.

Список несекретных тем, не обеспеченных советским руководством, прилагается к настоящему докладу (список № 2)^I.

Независимо от степени обеспеченности работ советским руководством нами получено устное распоряжение маршала Соколовского (через вице-адмирала Седельникова — начальника Военно-морского отдела СВАГ) о немедленном прекращении всех работ, носящих военный характер. Список 28 тем, подпадающих под это распоряжение (35% номенклатуры плана), прилагается к настоящему докладу (список № 3).

Из этого числа 18 тем могли бы быть обеспечены наличным советским руководством, а 10 тем имеют лишь необходимый контингент немецких специалистов.

Если исключить из нашего плана все темы военного характера и темы, не обеспеченные руководством советских специалистов, из него выпадет 46 тем (57%). Список остающихся 35 тем (43% номенклатуры плана) приведен в приложении (список № 1)^{II}.

Наконец, третьей причиной, снижающей полноценность работы бюро в 1947 г., является указание о демонтаже опытного цеха точной механики на бывшем заводе ГЕМА в Берлине.

Не считая специального раздела «Опытное производство», с работой цеха теснейшим образом связаны и от нее зависят научно-исследовательские и лабораторные работы по 28 темам основного плана (85% номенклатуры). Список их приведен в приложении (список № 4).

Из этих 23 тем 12 не носят военного характера и вполне обеспечены как немецкими исполнителями, так и советским руководством, однако работа по ним должна быть также прекращена или обесценена невозможностью изготовления и экспериментальной проверки образцов при отсутствии опытного цеха.

Для возможного уменьшения вредных последствий изложенных выше факторов просим:

^I Приложение не публикуется. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 4. Л. 201–202.

^{II} Приложение не публикуется. См.: Там же. Л. 198–200.

1. Вашего ходатайства перед Правительством об увеличении штата советских сотрудников бюро хотя бы до 100 чел., предусмотренных прилагаемым штатным расписанием (список № 5)^I.

2. Вашего содействия через маршала Соколовского к выделению для бюро 2–3 помещений типа загородных замков или вилл для производства в них работ, носящих военный характер (по приборам управления стрельбой, по торпедам, военному кораблестроению и т.п.).

3. Вашего ходатайства об отмене правительственного решения о демонстрации опытного цеха бюро, учитывая, что его производство будет носить чисто мирный характер.

4. Вашего разрешения отправлять в Союз немецкий материал по темам, не обеспеченным советским руководством, без всякой проверки и обработки в бюро.

5. Вашего распоряжения всем институтам и ЦКБ МСП принимать указанный в пункте 4 материал для немедленной обработки и сообщить нам свои отзывы и указания в наикратчайший технически возможный срок.

Со своей стороны мы принимаем меры по ликвидации всей военной тематики на территории завода ГЕМА в Берлине и по подысканию соответствующих помещений вне последней.

Приложение: 5 списков на 11 листах.

Начальник Центрального технического бюро
МСП в Германии

Главный инженер ЦТБ МСП

Походун

Базилевский

Резолюция: Тов. Анищенко. Тер-Мкртчян. 24.12.46 г.

Помета: Принято к сведению. Анищенко. 28.XII.46 г.

Приложение
Секретно

Список № 3 Темы, носящие военный характер

№ п/п	Шифр	Наименование	Советские специалисты ^{II}
Кораблестроительный отдел			
1	7301	Восстановление механической установки подводной лодки 26 типа ²¹⁸	Инженер-капитан 1-го ранга Злотопольский. Инженеры: Миновицкий, Станкевич, Шустин, Яковлев

^I Приложение не публикуется. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 22. Д. 4. Л. 206–208.

^{II} Последняя графа таблицы «Примечание» в документе не заполнена и при публикации не воспроизводится.

№ п/п	Шифр	Наименование	Советские специалисты
2	7302	Электрооборудование кораблей военно-го флота	Инженер-капитан 2-го ранга Торопов
3	7303	Разработка проекта многосерийного эскадренного миноносца	—
4	7304	Разработка проекта многосерийной подводной лодки	—
5	7305	Разработка проекта эскортного корабля	—
6	7306	Систематизация материалов по выполненным проектам и построенным кораблям быв. германского ВМФ	—
7	7307	Проектирование экспериментального торпедного катера с реактивным двигателем	—
Приборостроительный отдел			
8	7501	Прибор управления торпедной стрельбой со световым построителем	Инженер Богданов
9	7502	Система стабилизации подводной лодки по глубине	Лауреат Сталинской премии Сердюк
10	7503	Лабораторная измерительная аппаратура для радиолокационных исследований	Инженер Шупта.
11	7504	Теплопеленгаторные приборы	Инженер по приборам И-К-оптики
12	7505	ПУСы	Доцент Маликов
13	7506	ПУС морской артиллерии	Инженер по ПУС
14	7507	ПУТС – приборы управления торпедной стрельбой	Инженер Богданов
15	7508	Приборы и установки артиллерийской стабилизации	Инженер Уоган
16	7509	Учебно-тренировочные приборы управления стрельбой	Инженер по ПУС
17	7510	Проект научно-исследовательской лаборатории по ПУС	Инженер по ПУС
Минно-торпедный отдел			
18	7701	Прибор «Пфау» и «Амзель» ^I	Инженер-капитан 3-го ранга Казанцев Б.С.
19	7702	Прибор «Лерхе» ^{II}	«

^I «Пфау», «Амзель» – приборы самонаведения на цель для торпед подводных лодок.

^{II} «Лерхе» – прибор самонаведения на цель для торпед подводных лодок.

№ п/п	Шифр	Наименование	Советские специалисты
20	7703	Проект корабля для испытания акустич. систем торпед	Инженер-капитан 3-го ранга Хлудов М.Ф.
21	7704	Оптический торпедный взрыватель	Инженер Приказчиков М. С.
22	7705	Бензо-кислородные и инголиновые двигатели ²¹⁹ для торпед	Инженер-капитан 2-го ранга Кокряков Д.А.
23	7706	Электро- и электро-пневматические приборы управления торпедой	Инж.-капитан 3-го ранга Беляков А.Г.
24	7707	Прибор программного управления торпедой	«
25	7708	Измерительные приборы для исследований торпеды в воде	«
26	7709	Борьба с подводными лодками	Инженер-капитан 3-го ранга Кузнецов
27	7901	Практика переоборудования коммерческих кораблей для военных целей	Инженер-кораблестроитель]. Технолог
28	7902	Технология серийной постройки миноносцев	Григорьев, Орлов, Панов

Приложение
Секретно

Список № 4
Темы, выполнение которых связано с работой опытного цеха

№ п/п	Шифр	Наименование
1	7207	Специальное лабораторное оборудование для кораблестроительных исследований
2	7301	Подводная лодка с установкой Вальтера ²²⁰
3	7307	Проектирование катера с реактивным двигателем
4	7401	Система умерения качки корабля
5	7403	Электрические элементы счетно-решающих приборов
6	7404	Гироскопические « «
7	7405	Унификация счетно-решающих механизмов
8	7406	Дистанционные следящие системы

№ п/п	Шифр	Наименование
9	7407	Электро-навигационные приборы
10	7409	Система автоматической стабилизации курса малых судов
11	7410	Лабораторная измерительная аппаратура по токам ультравысокой частоты
12	7501	Приборы управления торпедной стрельбой со световым построителем
13	7502	Система стабилизации подводной лодки по глубине
14	7503	Лабораторная измерительная аппаратура для радиолокационных исследований
15	7601	Акустический трал низкого тона
16	7602	Трал против гидродинамических мин
17	7604	Обнаружитель подводных препятствий
18	7607	Лабораторные измерительные приборы для минно-тральных исследований
19	7701	Система самонаправления торпед «Амзель» и «Пфау»
20	7702	« « «Лерхе»
21	7703	Оборудование испытательного корабля для акустических исследований
22	7704	Оптический взрыватель
23	7706	Приборы управления ходом торпеды
24	7707	Приборы программного управления торпедой
25	7708	Приборы для исследований хода торпеды в море
26	7806	Технология судостроительных и машиностроительных материалов
27	7807	Борьба с коррозией в судостроении
28	7814	Сварка (автоматика)

3.35. Докладная записка министра внутренних дел СССР С.Н. Круглова И.В. Сталину о разработке группой немецких специалистов нового турбореактивного авиационного двигателя

10 декабря 1947 г.
Совершенно секретно

№ 6371/к

Председателю Совета Министров Союза ССР
товарищу Сталину И.В.

Группа немецких военнопленных специалистов, работающих в системе 4-го спецотдела МВД СССР в количестве 42 чел., во главе с интернированным немецким специалистом, бывшим техническим директором фирмы «Аргус», доктором технических наук Христианом Манфредом Рудольфом, разработала и предложила проект турбореактивного двигателя с винтом — ТРДВ с нижеследующими тактико-техническими данными:

суммарная статическая тяга	— 6150 кг
при двух соосных винтах диаметром	— 3,2 м
суммарная мощность	— 5600 л.с.
мощность на валу	— 5060 л.с.
расход воздуха	— 21 кг/сек.
удельный расход топлива, отнесенный к мощности на старте	— 0,334 кг/л.с./час.
удельный вес двигателя, отнесенный к тяге на старте	с винтом — 0,301 кг/кг

В проекте ТРДВ разработан ряд конструктивных особенностей, позволяющих создать двигатель с большей концентрацией мощности, как-то: двойная камера сгорания, полые лопатки турбины, применение керамики для соплового аппарата турбины, регулирование распределения мощности, диффузора и автоматической подачи топлива. Кроме того, запроектированы двухскоростной планетарный редуктор и 12-ступенчатый осевой компрессор со степенью сжатия 7.

Министерством внутренних дел Союза ССР проект турбореактивного двигателя с винтом ТРДВ был направлен на рассмотрение и заключение в Государственный научно-испытательный институт Военно-Воздушных Сил, который в своем заключении указал, что запроектированный двигатель по своим основным показателям (тяга, удельный расход топлива, вес и габариты) стоит на уровне двигателей, находящихся в плане опытного строительства 1947—1948 гг.

В заключении указывается также: «конструктивные особенности двигателя, как-то: двухскоростной редуктор соосных винтов, две последователь-

ные камеры сгорания и комплексная схема регулирования входного диффузора реактивного сопла, оборотов турбины и винта, а также перепуск газов из второй камеры помимо турбины представляют несомненный интерес для ВВС ВС СССР, что дает основание считать целесообразным рекомендовать разработку экспериментального образца этого двигателя».

Докладывая Вам о проделанной работе по турбореактивному двигателю с винтом ТРДВ, полагал бы целесообразным поручить Министерству авиационной промышленности совместно с Министерством внутренних дел Союза ССР рассмотреть проект предлагаемого двигателя ТРДВ и подготовить практические мероприятия по его реализации.

Приложение:

1. Альбом с описанием и характеристиками двигателя ТРДВ^I.
2. Справка на интернированного немецкого специалиста Христиана М.Р. Только адресату^{II}.

Министр внутренних дел СССР

С. Круглов

Приложение

Совершенно секретно

**Справка
на интернированного немецкого специалиста М.Р. Христиана**

Христиан Манфред Рудольф 1898 г. рождения, немец. Уроженец города Бреслау, из семьи служащего, доктор технических наук. С 1943 г. кандидат в члены нацистской партии (НСДАП).

В армии не служил. Проживал в городе Берлине, где и был интернирован в 1945 г.

Христиан М.Р. с 1921 по 1927 г. работал инженером-конструктором в различных германских моторостроительных фирмах. С 1927 по 1945 г. являлся техническим директором моторостроительной фирмы «Аргус». В процессе своей технической деятельности занимался вопросами авиамоторостроения, разработками реактивных двигателей, вооружения самолетов и вопросами развития автомобильной техники. В Германии им заявлено около 100 патентов в области авиамоторостроения и вооружения самолетов.

В 1928 г. Христиан М.Р. присвоена ученая степень доктора технических наук. Последнее время он являлся членом-корреспондентом Германской академии наук.

Имеет большой теоретический и проектно-производственно-технический опыт.

С 1 апреля 1947 г. Христиан М.Р., работая в системе 4-го спецотдела МВД СССР с группой специалистов из числа немецких военнопленных

^I Приложение в деле отсутствует.

^{II} Слова «Только адресату» вписаны чернилами.

(в составе 42 чел.), разработал ряд технических предложений в области турбореактивной техники.

За период работы в системе 4-го спецотдела МВД СССР Христиан М.Р. показал себя как хороший организатор, инициативный и грамотный инженер, творчески решающий поставленные перед ним задачи.

Министр внутренних дел СССР

С. Круглов

ГА РФ. Ф. Р-9401. Оп. 2. Д. 171. Л. 380—383. Подлинник.

**3.36. Письмо зам. начальника Генерального штаба ВС СССР
А.И. Антонова Главноначальствующему СВАГ
В.Д. Соколовскому об обеспечении в счет репараций
ведущих научно-исследовательских институтов связи
Советских Вооруженных Сил высокоточной немецкой
измерительной аппаратурой**

5 марта 1948 г.
Секретно

№ 152350

Главнокомандующему Советскими
оккупационными войсками в Германии
маршалу Советского Союза тов. Соколовскому В.Д.

В настоящее время Научный исследовательско-испытательный институт связи сухопутных войск, Научно-исследовательский институт связи и телемеханики ВМС и Государственный Краснознаменный научно-исследовательский институт ВВС ведут большую работу как по разработке отдельных наиболее важных образцов средств связи, так и по исследованию новых образцов средств связи, разрабатываемых институтами соответствующих промышленных министерств. Для высококачественного выполнения этих работ вышеуказанным институтам необходима современная точная измерительная аппаратура, в которой они остро нуждаются.

Ввиду того, что наша промышленность обеспечить институты нужной им точной измерительной аппаратурой возможности не имеет, возникла необходимость в закупке таковой в счет репараций из Советской зоны оккупации Германии на общую сумму в 6 122 586 марок.

В связи с этим прошу Вас сообщить об имеющихся возможностях для закупки в Советской зоне оккупации Германии измерительной аппаратуры, перечисленной в прилагаемых при сем перечнях.

Приложение: упомянутое на 45 листах, только адресату¹.

Генерал армии

Антонов

Резолюции: т. Коваль. Доложите. 3.48. Дратвин.

Зорину. Прошу Вас подготовить совместно с заинтересованными упр[авлениями] ответ т. Антонову, в копии Министерству внешней торговли СССР, о возможности поставки в счет репараций измерительной аппаратуры, перечисленной в приложенных перечнях. 18 марта 1948. Панов.

Кабанову. Срочно займитесь этими документами и подготовьте заключение и ответ за подписью маршала. Зорин. 19.03.48.

Помета: Исполнено, исх. 5/0146 23.04^{II}.

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 93. Л. 8. Подлинник.

**3.37. Письмо зам. председателя Комитета по реактивной технике при Совете Министров СССР И.Г. Зубовича
Главначальствующему СВАГ В.Д. Соколовскому
о создании специальной лаборатории для обеспечения
опытных работ по реактивной технике в г. Зондерсхаузене**

10 июня 1948 г.

*Сов[ершенно] секретно
Особой важности*

№ 11/999сс/06

Главначальствующему СВАГ
маршалу Советского Союза Соколовскому

Планом научно-технических работ НТБ-11 при СВАГ предусмотрена работа по изготовлению и монтажу специальной лаборатории, необходимой для обеспечения утвержденного правительством плана опытных работ по реактивному вооружению.

Лаборатория монтируется в гор. Зондерсхаузене в мастерских НТБ-11 в 10 специальных автоприцепах, поставляемых в счет репараций фирмой «Шуман-Верке» в г. Вердау. Кроме того, для укомплектования этой станции заказаны приборы и аппаратура в счет сумм, выделенных распоряжением

¹ Приложение не публикуется. См.: ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 93. Л. 10–54.

^{II} Подпись неразборчива.

Совета Министров за № 16578сс от 6 ноября 1947 г. и оформленных через Министерство внешней торговли по нарядам:

№ наряд-заказов по импорт[ному] объединению] МВТ	Наименование объединения	Наименование заказа	Кол-во заказа	Сумма в германских марках
0.348.0115	Техноэкспорт	Автоприцепы специальные	10	175 000
51.8.0152	Технопромимпорт	Самопишущие приборы «Нейман»	10	62 650
51.8.0150	«	Девятишлейфовые осциллографы «Сименс»	3	120 000
55.8.0163	«	АТС на 25 номеров	1	10 000
55.8.0154	«	Аккумуляторы щелочные	300	7500
57.8.0921	Инженерное управление	Моторы специальные	650	104 000
19.8.0155	Технопромимпорт	Вакуум-камеры	5	75 000
19.8.0156	«	Термошкафы	5	200 000

Лаборатории должны быть готовы и отправлены в Советский Союз не позже июля 1948 г.

По сообщению из НТБ-11 и Министерства внешней торговли сроки поставки автоприцепов и аппаратуры, входящей в комплектацию лаборатории, срываются; так, например, поставка вакуум-камер и термошкафов переносится на 1949 г., а фирма «Шуман-Верке» не выполняет поставок в сроки, предусмотренные договором.

Прошу Вас дать указание о внеочередном выполнении поставок автоприцепов и аппаратуры в сроки, обеспечивающие сдачу всего автопоезда в июле 1948 г.

О Вашем решении прошу поставить меня в известность.

И. Зубович

Резолюция: т. Коваль. Пр[ошу] разобраться и принять меры, сообщить т. Зубовичу ответ. Дратвин. 11/6.

**3.38. Приказ Главного начальствующего СВАГ № 0044
о разработке научно-техническим бюро Министерства
судостроительной промышленности СССР в Германии
аппаратуры связи для гидроакустической системы «Сигак»**

16/17 ноября 1948 г.
Сов[ершенно] секретно

г. Берлин

Во исполнение постановления Совета Министров Союза ССР № 4089-1639сс от 1 ноября 1948 г.²²¹

Приказываю:

Начальнику Управления по изучению достижений науки и техники Германии:

1. Включить в тематический план научно-исследовательских работ научно-технического бюро Министерства судостроительной промышленности СССР в Германии разработку части аппаратуры связи для гидроакустической системы «Сигак» по номенклатуре, согласованной Министерством судостроительной промышленности СССР с Министерством Вооруженных Сил СССР.

2. Обязать научно-техническое бюро Министерства судостроительной промышленности СССР в Германии в кратчайший срок получить от Министерства номенклатуру аппаратуры, подлежащей разработке научно-техническим бюро, и согласовать сроки выполнения указанной работы.

3. Оказать научно-техническому бюро Министерства судостроительной промышленности СССР в Германии необходимую помощь в разработке им указанной аппаратуры.

Зам. Главного начальствующего СВАГ,
генерал-лейтенант

М. Дратвин

Начальник Штаба СВАГ,
генерал-лейтенант

Г. Лукьянченко

Помета: Получен подписанным 17.11.48 г. в 11.10¹.

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 7. Д. 78. Л. 257. Подлинник.

¹ Подпись неразборчива.

**3.39. Письмо министра судостроительной промышленности СССР
А.А. Горегляда Главначальствующему СВАГ
В.Д. Соколовскому о разработке фирмой «Егер»
в Германии пропеллерного насоса переменной
производительности для повышения эффективности
стрельбы корабельной артиллерии**

14 марта 1949 г.

Сов[ершенно] секретно

№ 32/00320

Главначальствующему Советской военной администрации
в Германии маршалу Соколовскому

Копия: заместителю председателя Госплана Союза ССР т. Купцову А.В.
Начальнику Главного управления советским имуществом
за границей при Совете Министров ССССР т. Меркулову В.Н.
Министру внешней торговли Союза ССР т. Меньшикову М.А.

Повышение эффективности стрельбы корабельной артиллерии при волнении моря требует от судостроительной промышленности создания успокоителей бортовой качки кораблей Военно-Морского Флота с активизированными сестернами¹.

Наилучший эффект умерения качки имеет место в случае, если активизация жидкого балласта сестерн производится пропеллерным насосом переменной производительности типа помпы «Каплана».

В Советском Союзе подобные насосы не изготавливаются.

Учитывая, что создание успокоительной качки для Военно-Морских Сил является делом первостепенной государственной важности, Министерство судостроительной промышленности включило в план опытных и научно-исследовательских работ Научно-технического отдела МСП в Германии на 1948—1949 г. разработку пропеллерного насоса переменной производительности типа помпы «Каплана» и турбинного привода к нему.

Разработку и изготовление указанного насоса НТО МСП в Германии по договору передал машиностроительному заводу «Егер» Советского акционерного общества «Подъемник» со сроком изготовления образца насоса модели № 4 в 1950 г.

В настоящее время фирма «Егер» закончила разработку технического проекта насоса модели № 4 и ведет разработку рабочих чертежей.

Получено также принципиальное согласие фирмы «Егер» на изготовление образца насоса переменной производительности модели № 4 с приводом при условии включения расходов, связанных с изготовлением, в план репарационных поставок из Германии на 1949—1950 гг.

Принимая во внимание исключительную важность создания эффективных успокоительных систем для кораблей Военно-Морского Флота, основ-

¹ Так в документе.

ными элементами которых являются насосы переменной производительности, и учитывая, что указанные насосы отечественной промышленностью не изготавливаются, прошу Вас включить в план ремонтных поставок из Германии на 1949—1950 гг. расходы, связанные с изготовлением и поставкой фирмой «Егер» образца пропеллерного насоса переменной производительности, модель № 4, с силовым турбинным приводом и регулирующей аппаратурой.

Техническое руководство и контроль по указанному заказу будет осуществляться Научно-техническим отделом Министерства судостроительной промышленности в Германии.

А. Горегляд

Резолюции: Тов. Коваль К.И. Прошу подготовить т. Горегляду ответ. 17/III-49 г. Дратвин.

Тов. Зорину, тов. Лебедеву. При составлении плана на 1950 г. включите изготовление насоса. Предварительно получите согласие завода «Егер». 19/III-49 г. К. Коваль.

т. Кривошеину, т. Аверьянову. Прошу разобраться в этом вопросе и доложить мне. 24/III-49 г. Лебедев.

т. Яковлеву. Может ли з-д СССР изготовить этот насос в 1949 г.? Выясните у т. Трофимова и подготовьте распоряжение за подписью т. Лебедева. Кривошеин. 24/III.

Помета: Составлено и отправлено письмо на имя т. Ковалья, т. Кобулова № 54/001012¹. 1.4.49 г.

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 98. Л. 224—226. Заверенная копия.

3.40. Докладная записка министра судостроительной промышленности СССР А.А. Горегляда зам. председателя Совета Министров СССР В.А. Малышеву об освоении на заводах Германии и Чехословакии передовой технологии сварки брони при строительстве кораблей для ВМС СССР

7 апреля 1949 г.

Секретно

№ 11/1457с

Заместителю Председателя Совета Министров Союза ССР
товарищу Малышеву В.А.

С внедрением новых методов технологии сварки в строительстве цельносварных крейсеров проекта 68 бис броневые и судостроительные заводы встретились с рядом технических трудностей. В частности, при наплавке

¹ Подпись неразборчива.

кромки броневых плит палубы и борта аустенитовыми электродами в наплавленном металле образуется большое количество надрывов.

Установлено, что сварка броневых конструкций линейного корабля типа «Тирпиц» в Германии производилась аустенитовыми электродами, проволока для которых изготовлялась на заводах Чехословакии и Германии.

Проведенными нами исследованиями установлено, что качество аустенитовой электродной проволоки зависит от условий ее производства, и в первую очередь от химического состава.

В целях сбора сведений по технологии производства аустенитовой проволоки, электродов и технологии сварки броневых конструкций в Чехословакии и Германии прошу Вашего разрешения о командировании на заводы Чехословакии сроком на 3 месяца и заводы Германии сроком на 2 месяца двух специалистов — металлурга по производству стали и сварщика.

Проект распоряжения Совета Министров СССР прилагается.

А. Горегляд

Приложение
Секретно

Совет Министров Союза ССР
Распоряжение № ____

« ____ » апреля 1949 г.

Москва, Кремль

Разрешить Министерству судостроительной промышленности командировать в 1949 г. на заводы Чехословакии и Германии двух специалистов — металлурга по производству стали и сварщика для ознакомления с производством аустенитовой проволоки, электродов и технологии сварки броневых конструкций.

ГА РФ. Ф. Р-7317. Оп. 4. Д. 90. Л. 259—260. Заверенная копия.