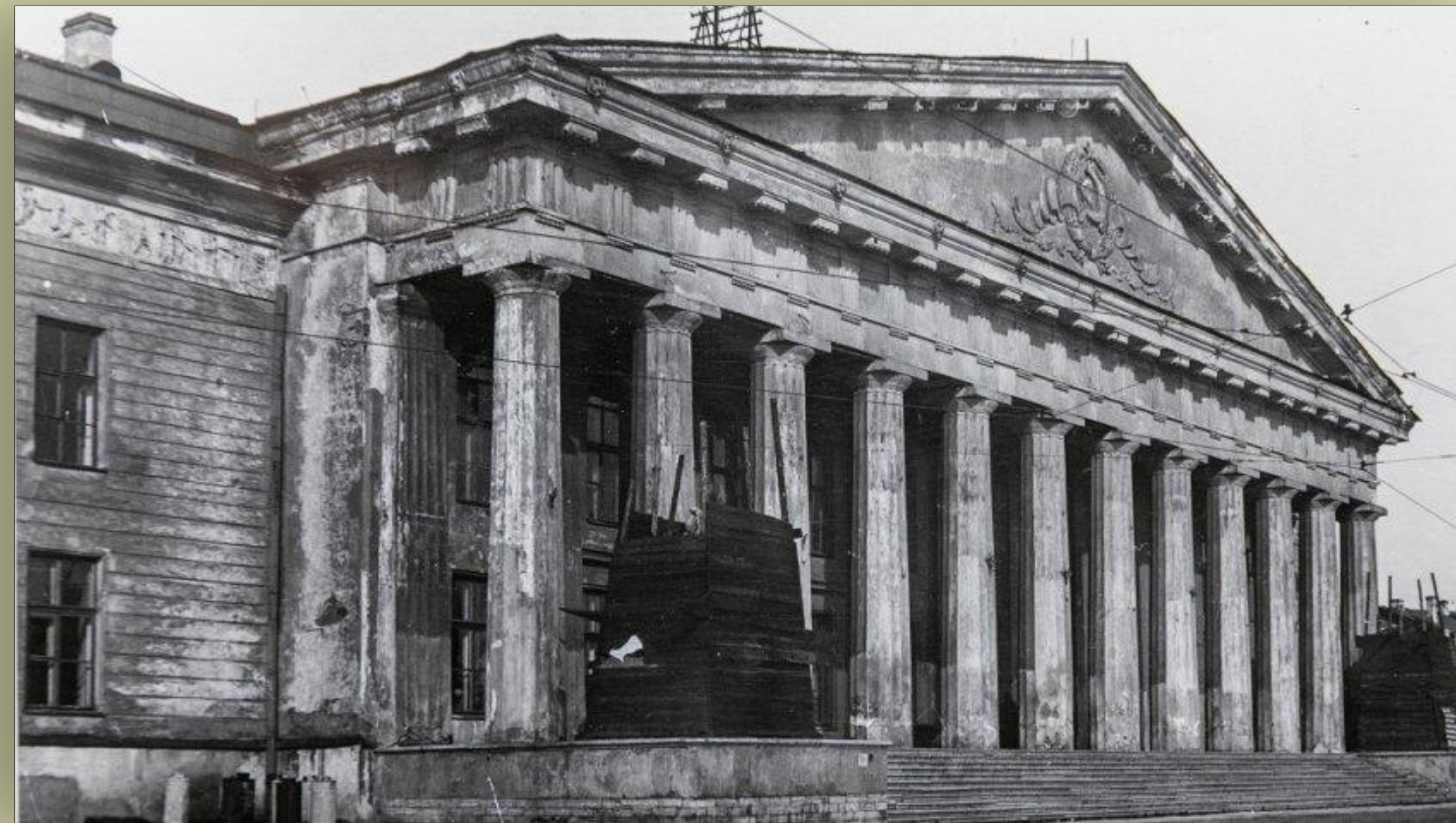


ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941-1945 гг.)

К 80-летию Победы



Ленинградский горный институт в дни блокады

В армию народного ополчения из Горного института было отобрано 248 человек.

После подготовки бойцы-ополченцы Ленинграда направлялись в различные части для выполнения боевых заданий. Они сражались на Невском и Ораниенбаумском «пяточках», отражали наступление фашистов на Тихвин, участвовали в прорыве блокады Ленинграда. Воевали в составе Ленинградского и Волховского фронтов в разгроме вражеских войск под Ленинградом и в Прибалтике.



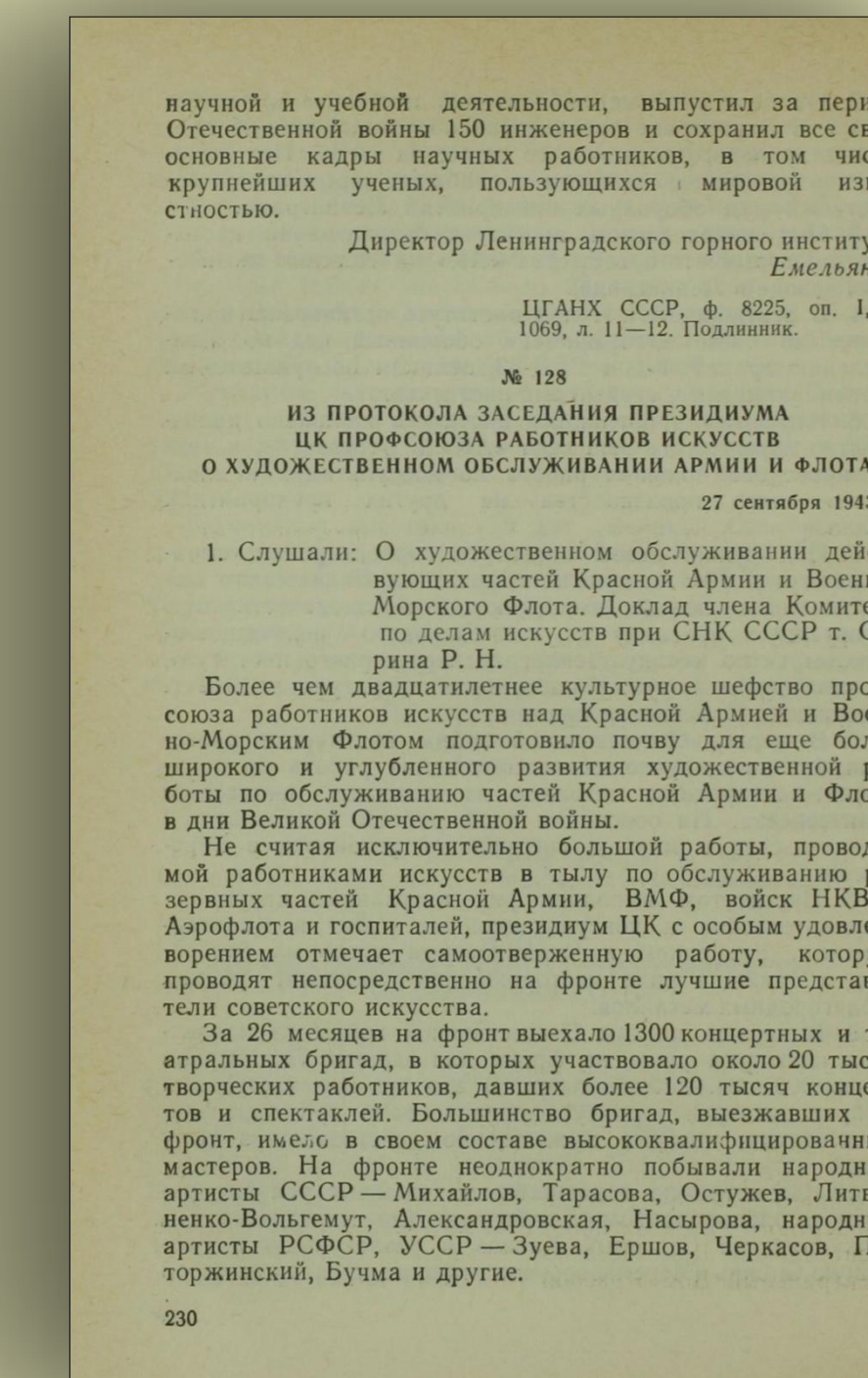
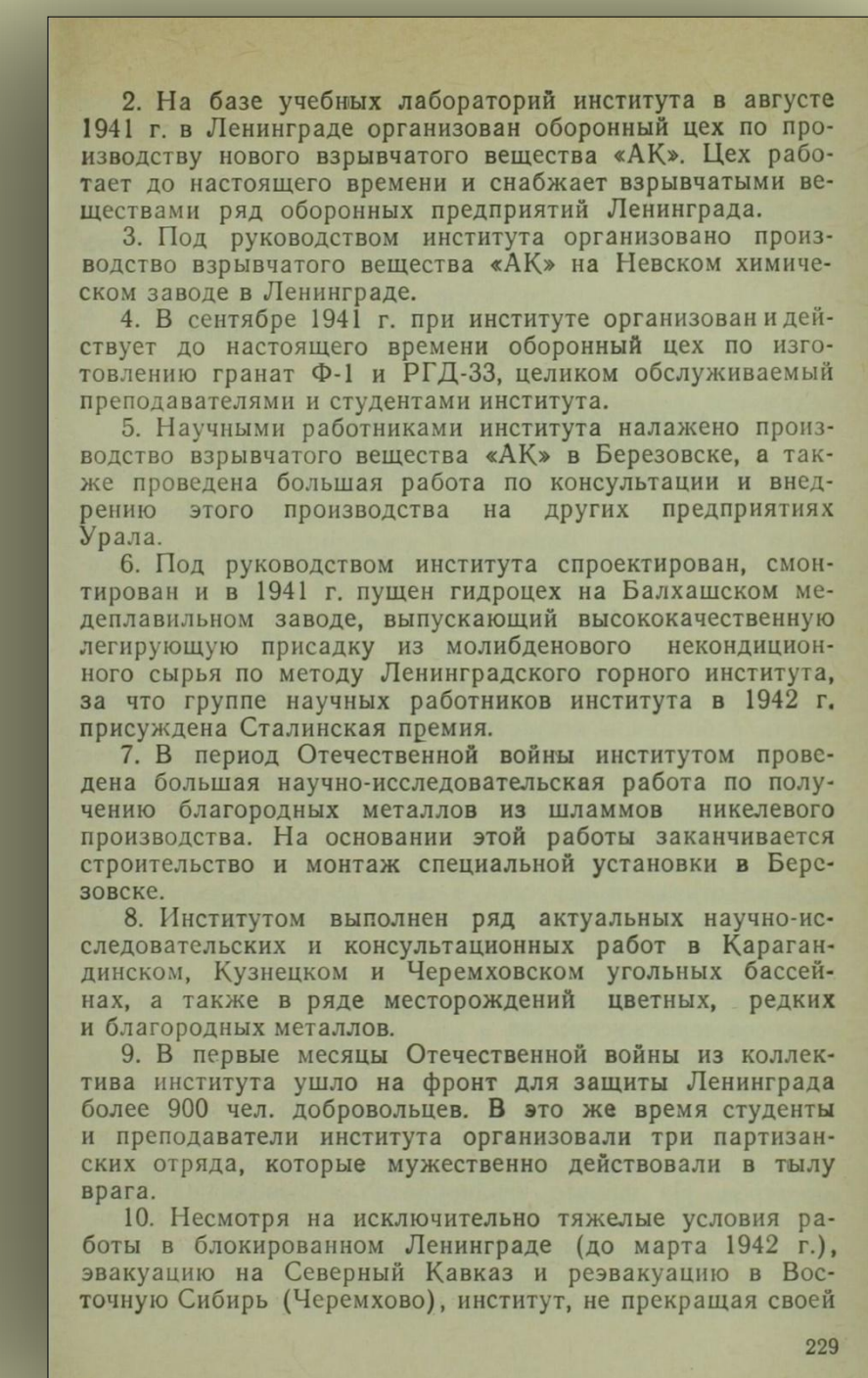
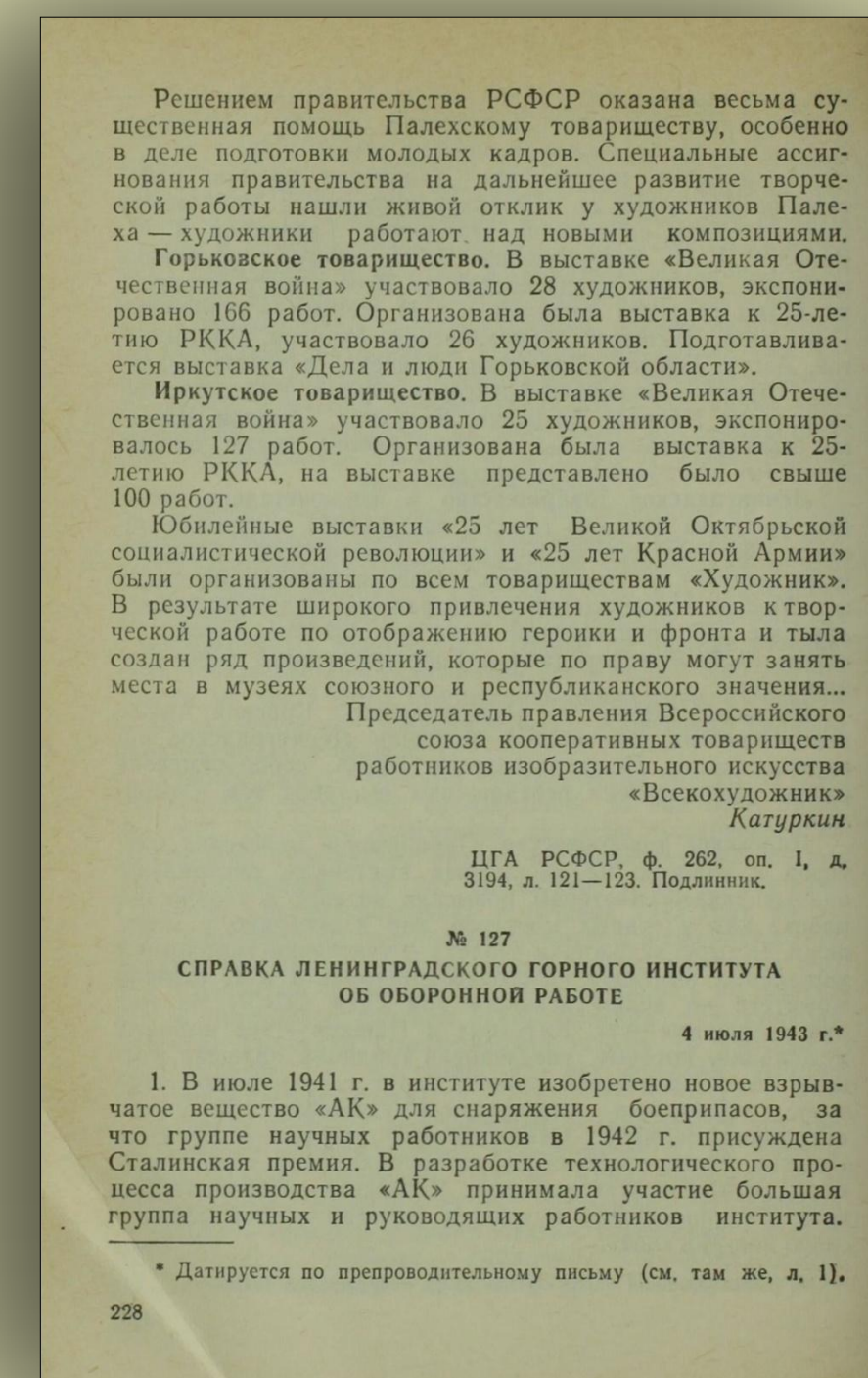
Студенты Института направляются на трудовые работы. Фото из Горняцкой правды. 1941 г.

23 июня 1941 г., после нападения Германии на Советский Союз, состоялся общеинститутский митинг, где было принято решение встать на защиту Родины.

Учебный и научный процессы продолжались. Срок обучения сократился до 3-3,5 лет. Учебный рабочий день увеличился до 7 часов. Занятия совмещали с трудовыми работами по обороне Ленинграда. В 1941 г. было выпущено 210 инженеров. Научно-исследовательские работы в 1941-1942 гг. были направлены на оборону страны.



Строительство оборонительных сооружений



Справка Ленинградского горного института об оборонной работе. 4 июля 1943 г. // ЦГАНХ СССР, ф. 8225, оп. 1, д. 1069, л. 11-12. Подлинник.

В целях разработки средств определения места нахождения в грунте неразорвавшихся снарядов и мин, была создана специальная подрывная служба, заместителем по технической части назначен инженер А.Н.Ханукаев, выпускник Горного института. Всего в годы блокады на территорию института попало 70 снарядов, из которых 55 крупного калибра, 24 фугасные бомбы. В Горном музее хранится электрический взрыватель 50-ти килограммовой бомбы, обезвреженной сотрудником ЛГИ А.Н.Ханукаевым 6 октября 1941 г. во дворе института.

Под бомбежками и артиллерийскими обстрелами студенты, преподаватели и сотрудники Института вели работы по укреплению подступов к Ленинграду.

В Институте была организована работа команд МПВО: дежурство на крышах домов, в бомбоубежищах и на контрольных постах. Благодаря их четкой работе не было допущено ни одного пожара на крыше института.

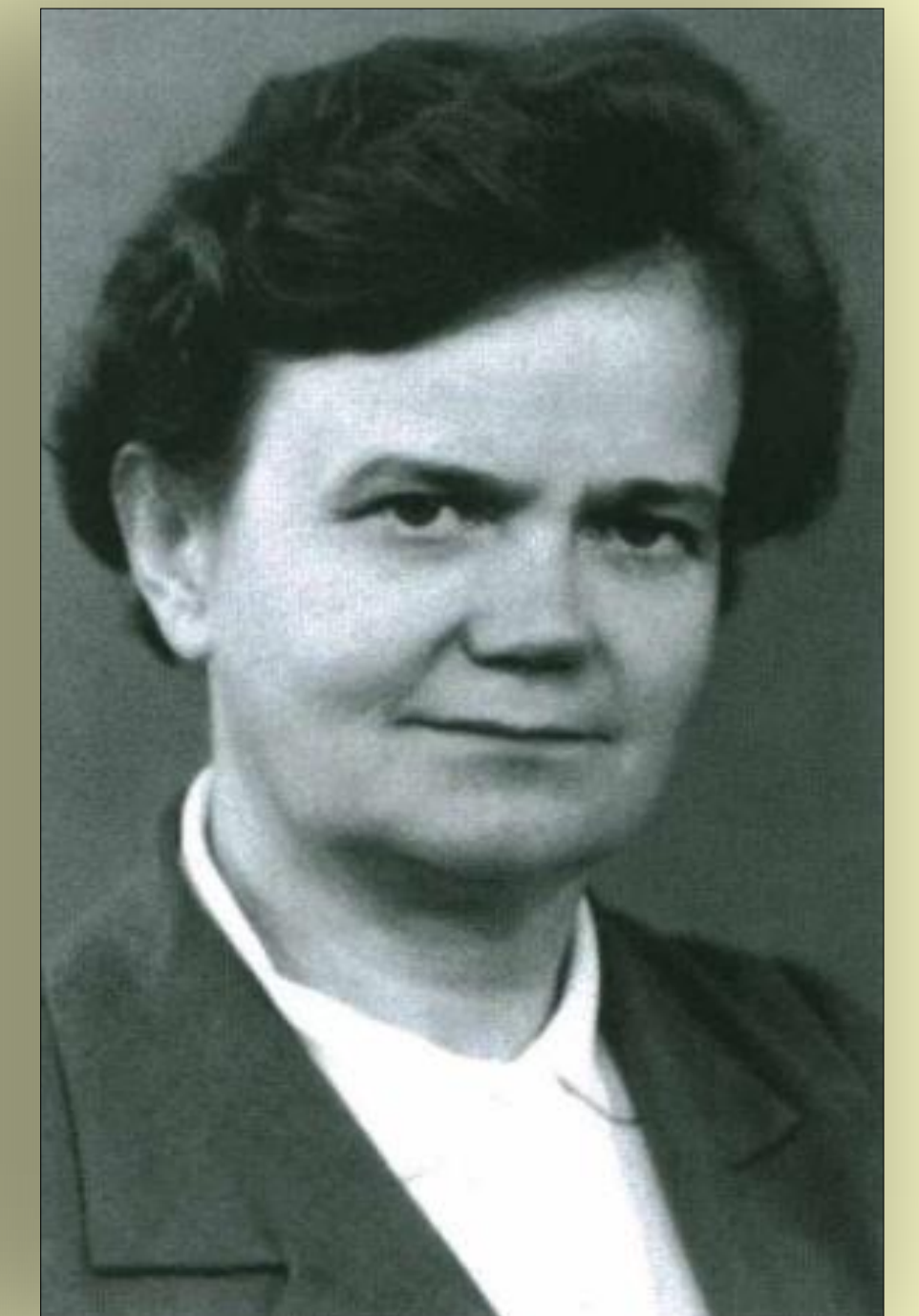
Для госпиталей в Горном создана школа подготовки медсестер, которой руководили Галина Зуева и Анна Лесова.



А.Н.Ханукаев (1912-2000)



Электрический взрыватель



Г.М.Зуева (1919-?)

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941-1945 г.)

К 80-летию Победы

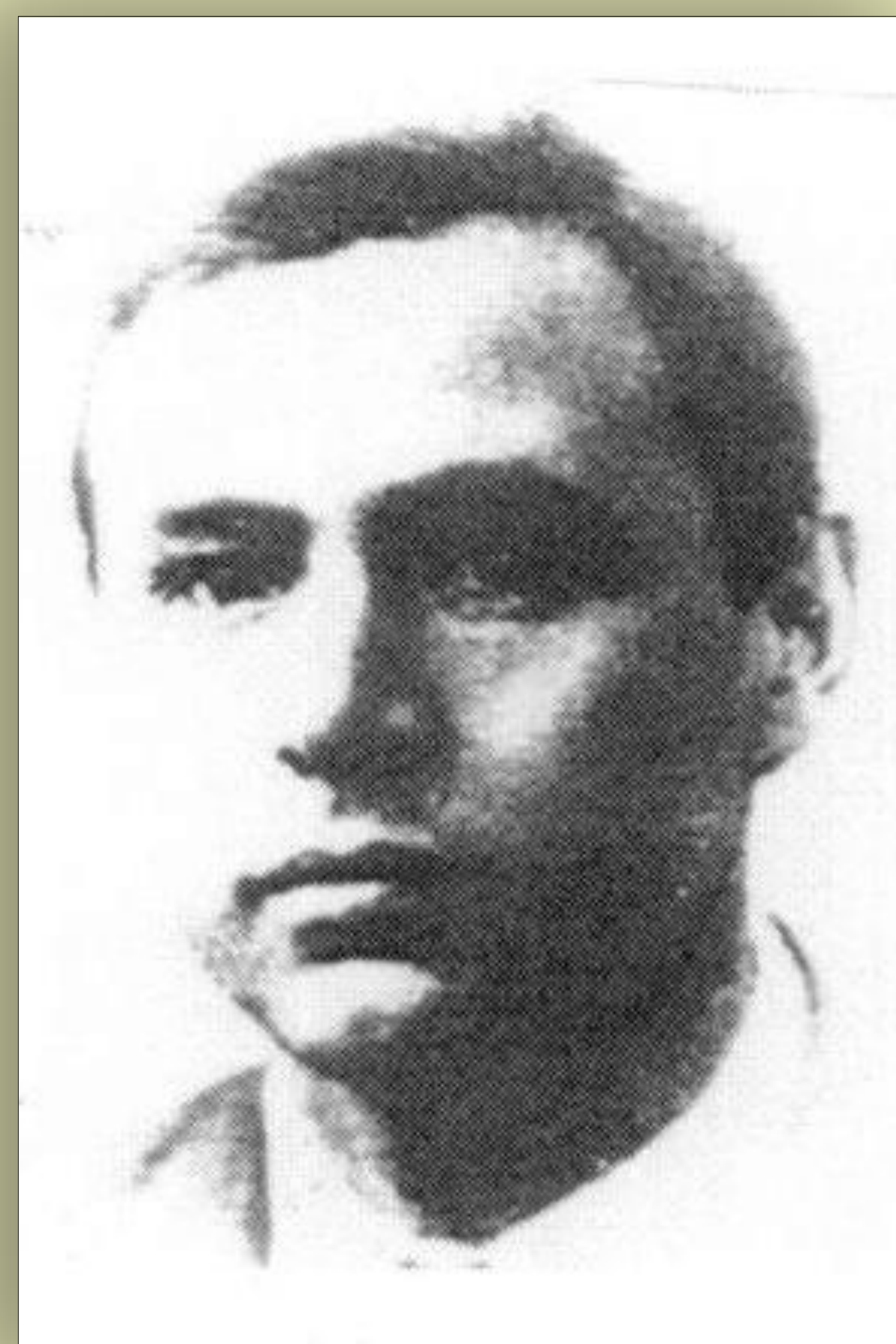
Истребительный полк и партизанские отряды Ленинградского горного института



А.Ш.Усманов
(1896-1996)



С.А.Медведев
(1912-19???)

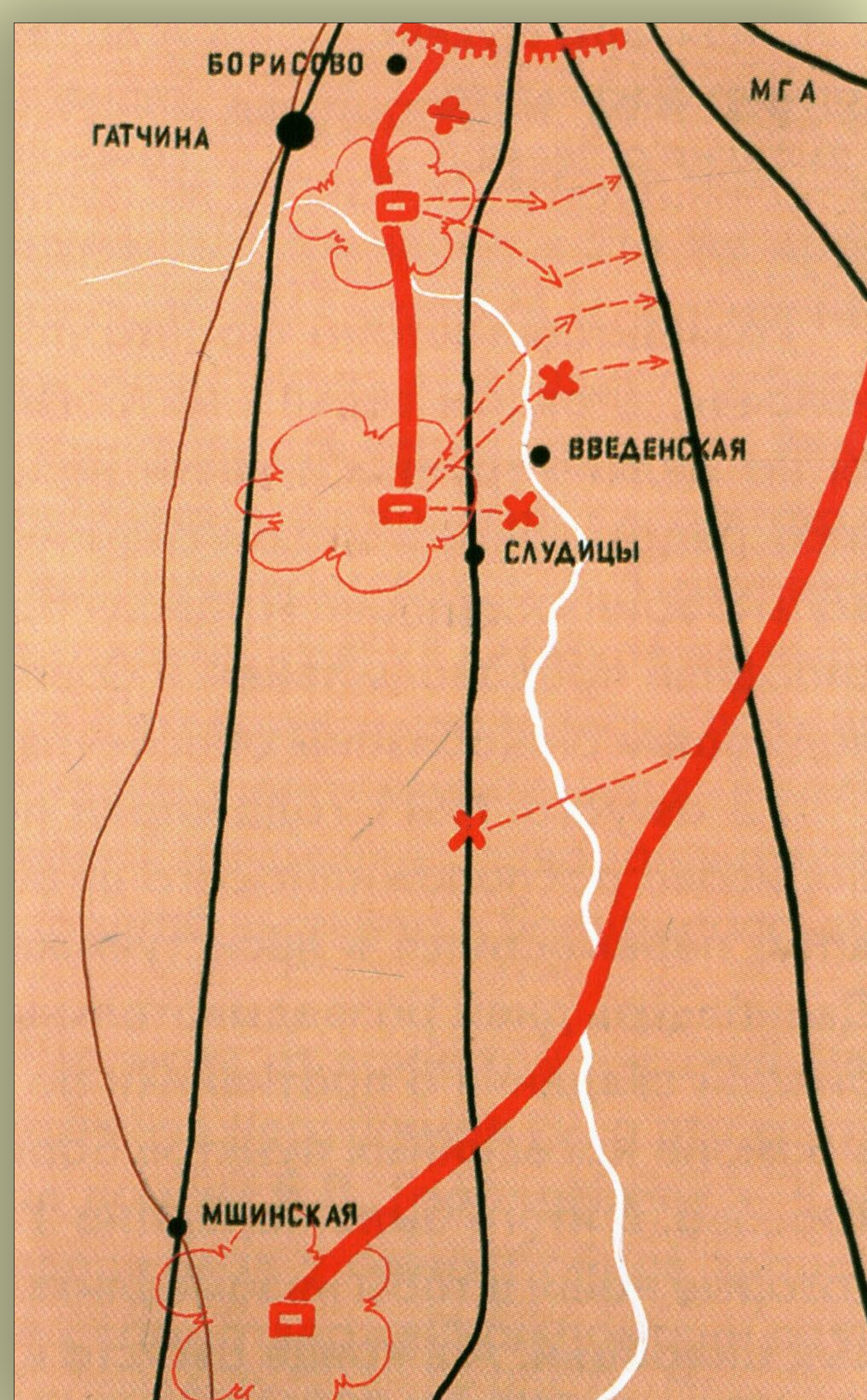


П.Д.Трусов
(1904-1941)

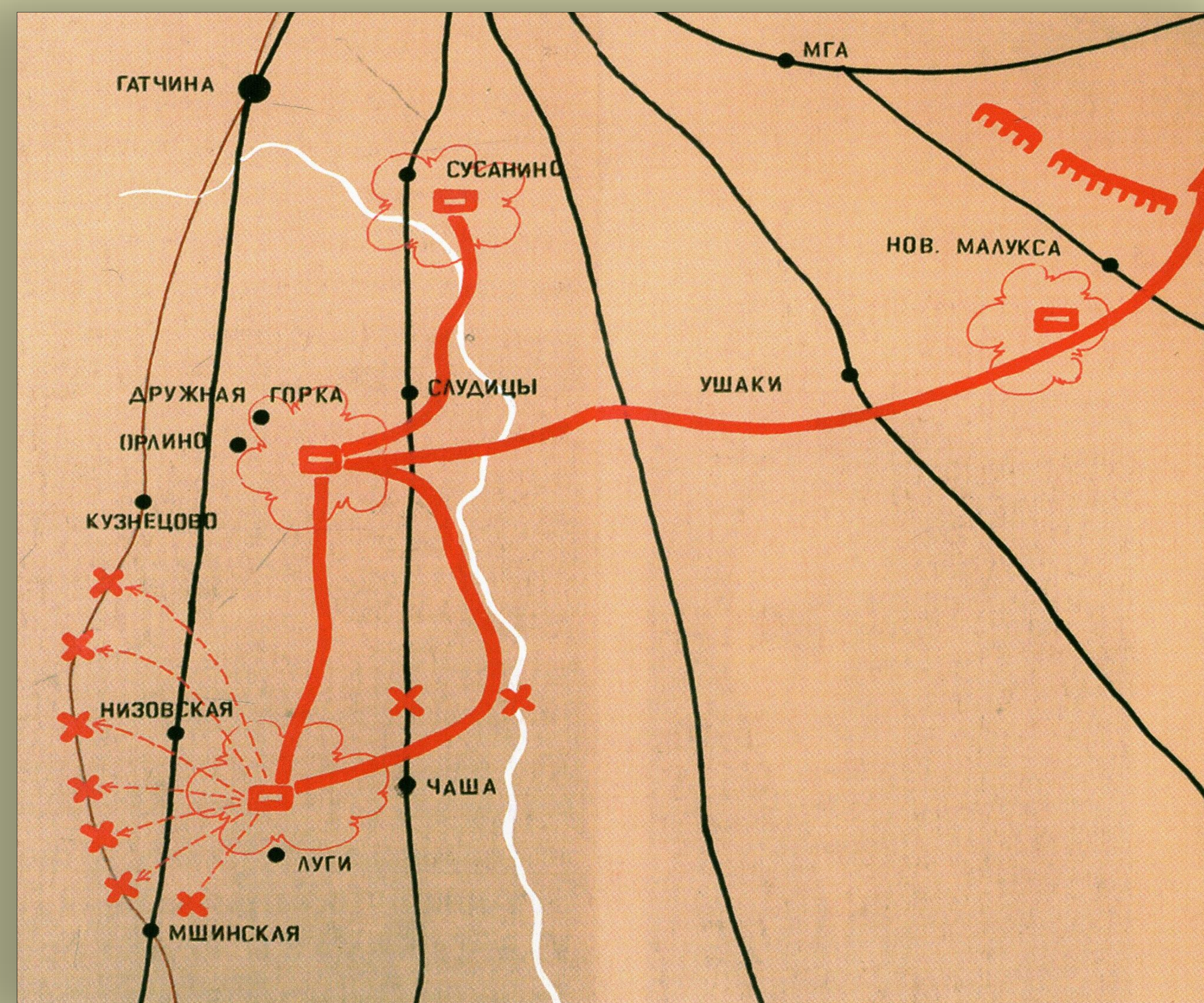
В первые дни Великой Отечественной войны большая часть студентов и преподавателей влились в ряды Красной Армии. Из числа студентов и преподавателей института были организованы истребительный полк и два партизанских отряда, действовавших в тылу врага на Ленинградском фронте.

Комиссаром истребительного полка стал доцент П.Д.Трусов (погиб в боях 13 сентября 1941 г.), командирами партизанских отрядов – доцент А.Ш.Усманов (1-ый отряд) и С.А.Медведев (2-ой отряд).

В битве за Берлин участвовали и питомцы Горного института. Бывшие бойцы 1-го партизанского отряда К.А.Полунин и В.Ш.Крангауз, студенты и сотрудники Н.И.Руденко, Н.К.Ефименко, И.В.Литвиненко, а также командир 117-го отдельного истребительного противотанкового дивизиона С.П.Гладкий. Непосредственно рейхстаг штурмовал со своими бойцами бывший студент, будущий доцент Горного института Ш.Х.Килькеев.



Боевой путь 1-го партизанского отряда.
(состав 45 чел.)



Боевой путь 2-го партизанского отряда.
(состав 35 чел.)



С.П.Гладкий
(1919-1999)



Ш.Х.Килькеев
(1910-?)

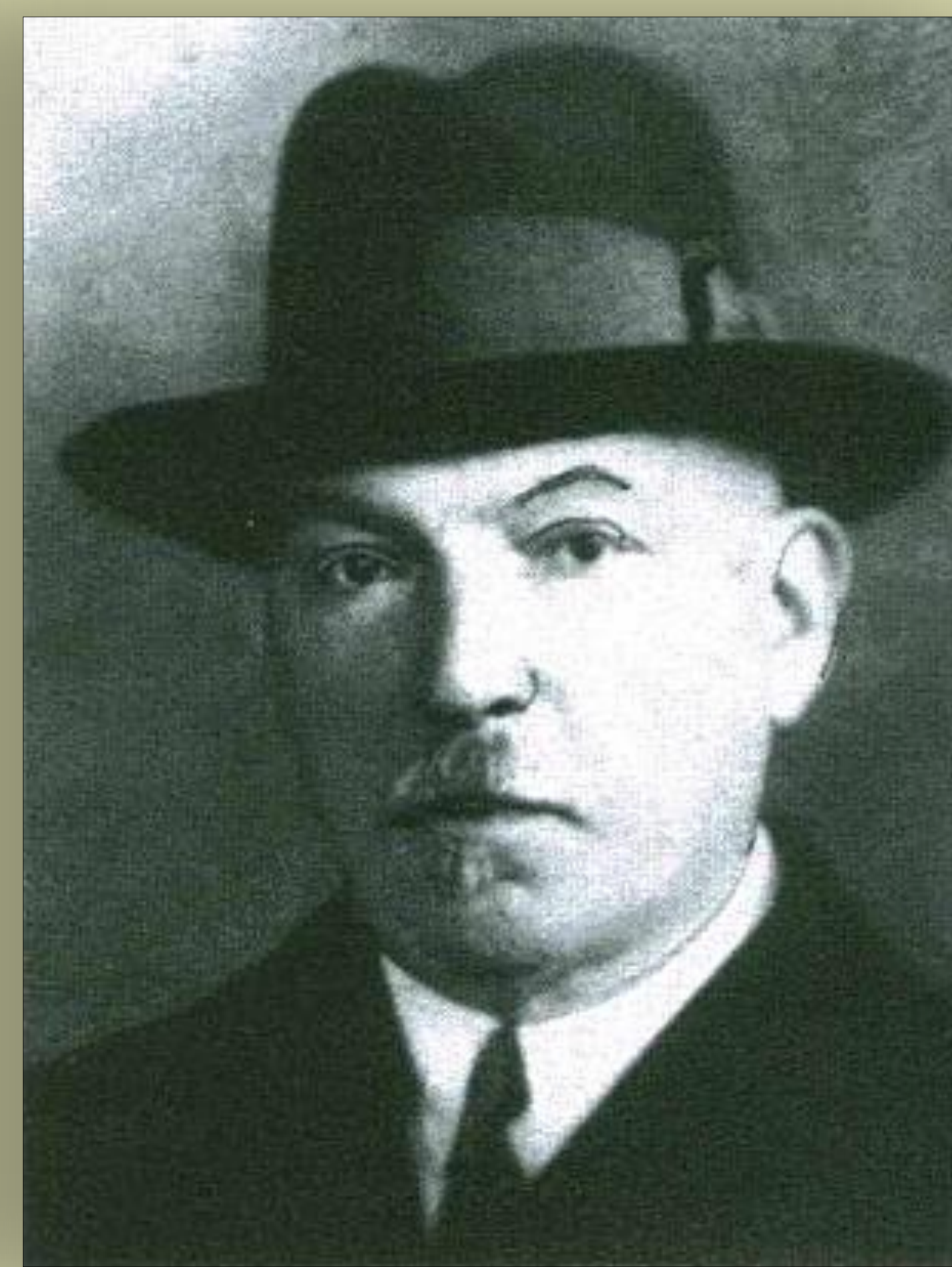
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941-1945 гг.)

К 80-летию Победы

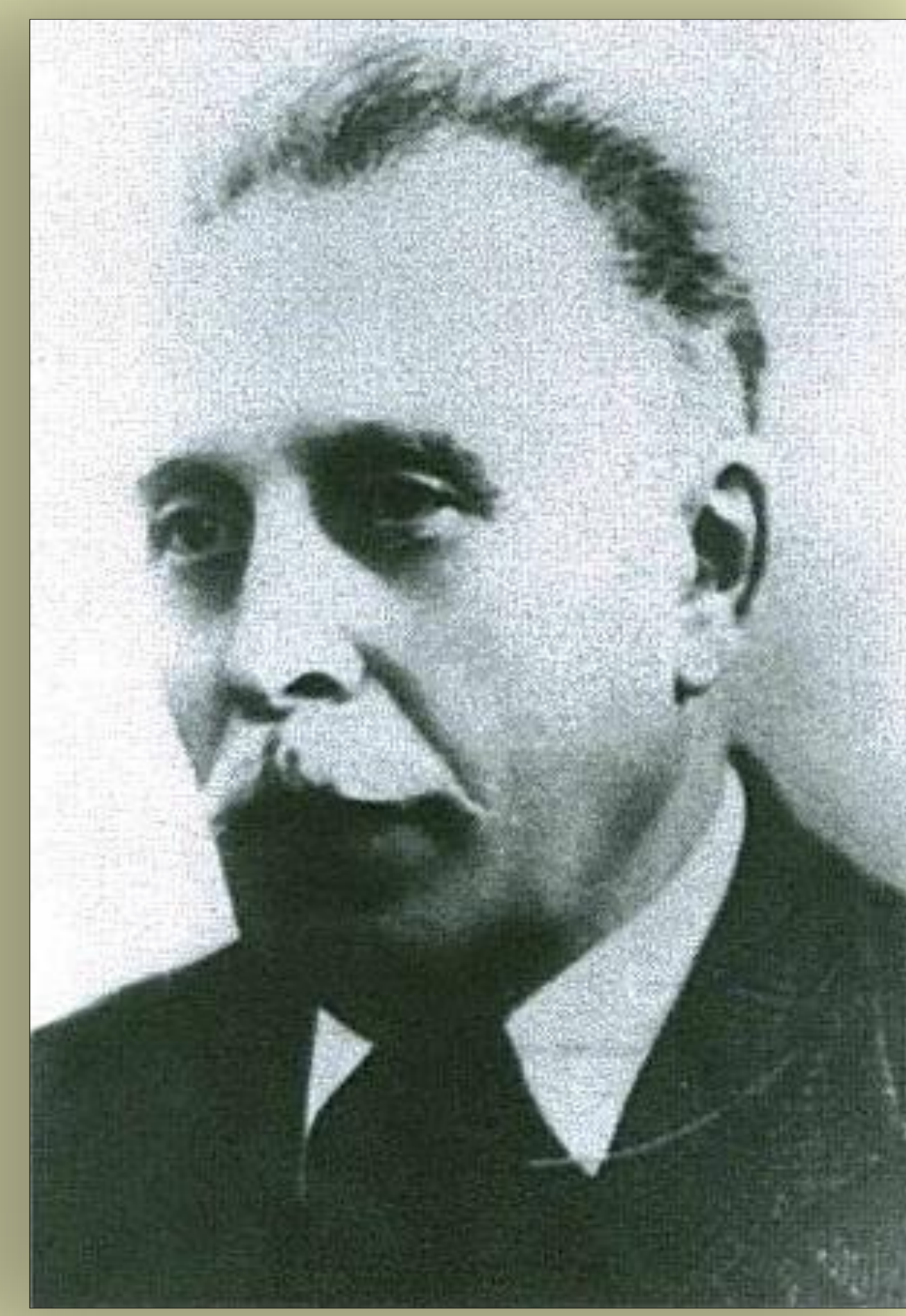
В блокадном Ленинграде



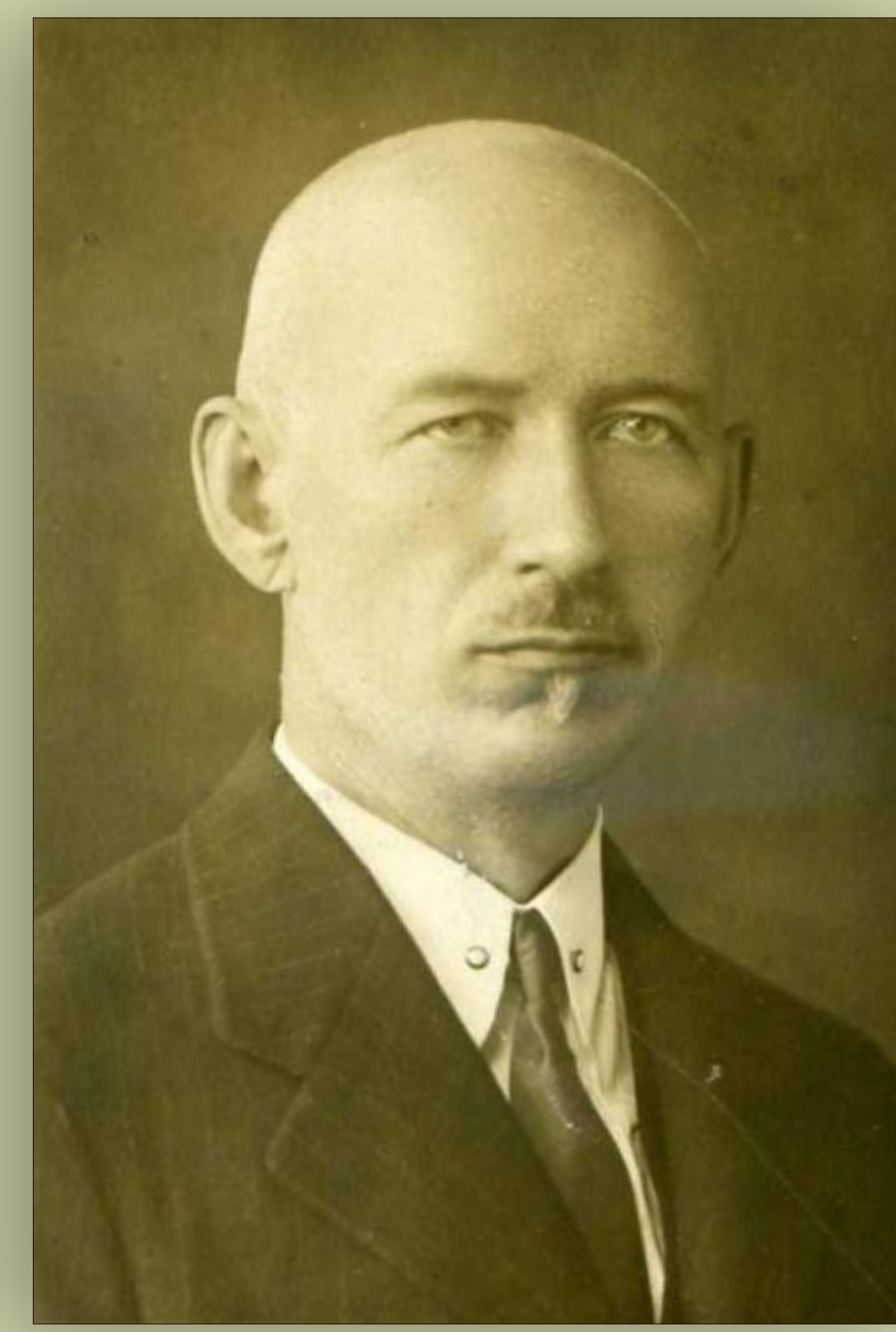
А.Н.Кузнецов
(1877-1946)



А.Н.Сидоров
(1873-1942)



А.Ф.Вайполин
(1880-1970)



П.Я.Сальдау
(1879-1962)



Маскировочное покрытие купола Исаакиевского собора. Укрытие Медного всадника

Во время блокады на предприятиях Ленинграда было налажено производство оружия и боеприпасов, требовавшее его бесперебойное обеспечения взрывчатым материалом.

Профессор Горного института А.Н.Кузнецов изобрел новое взрывчатое вещество и разработал технологию его получения из сырья, в избытке имеющегося в Ленинграде.

Вместе с профессором А.Н.Сидоровым и доцентом А.Ф.Вайполиным он наладил работу оборонных цехов по выпуску нового взрывчатого вещества и снаряжения им гранат, мин и авиабомб в мастерских Института. В этом производстве было занято около 180 студентов. А.Н.Кузнецов, А.Ф.Вайполин, А.Н.Сидоров и А.И.Черноусова были удостоены Сталинской премии.

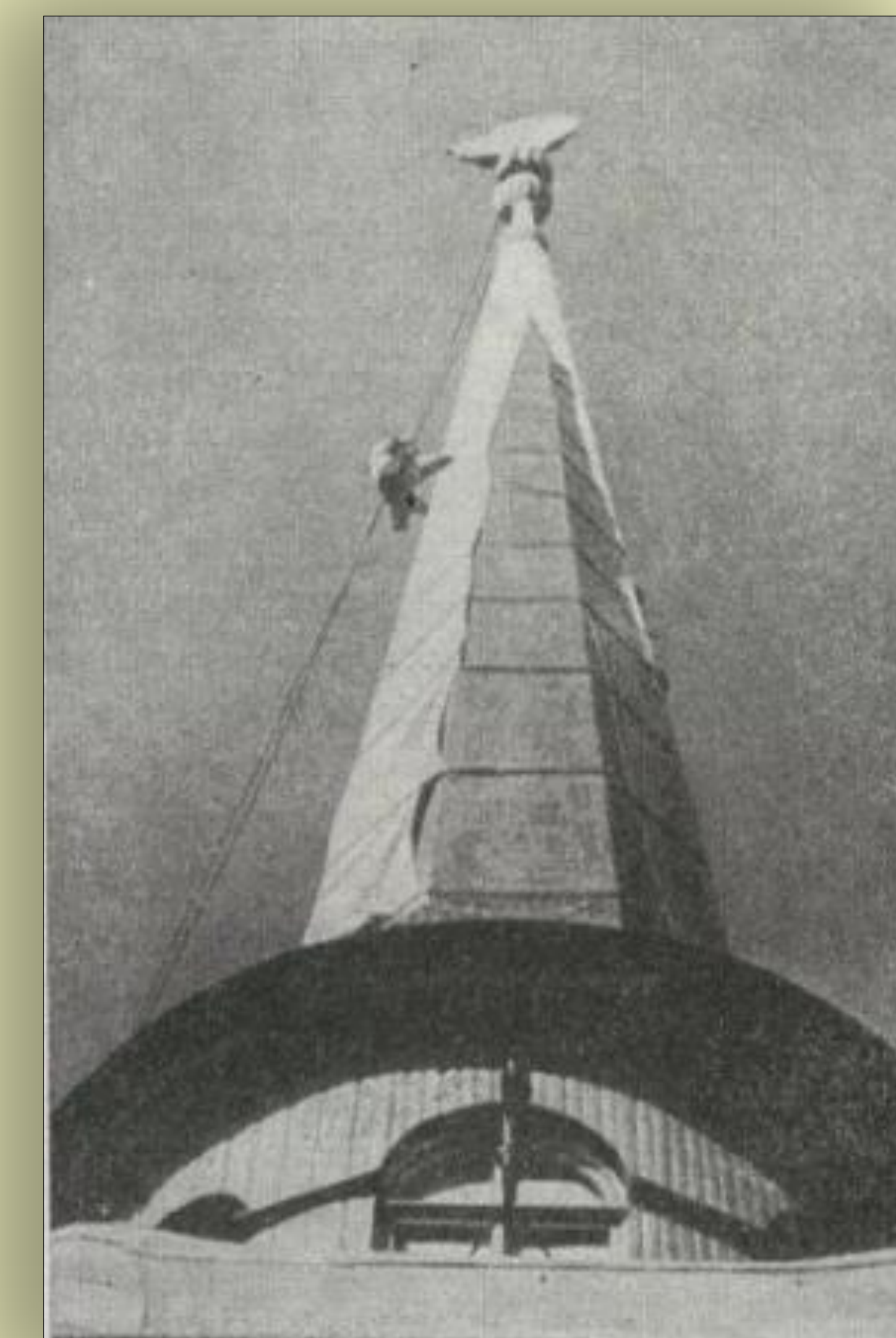


Изготовление взрывчатого вещества и заправка гранат.
Спецпроизводство в цеху

С первых дней блокады город на Неве подвергался интенсивным артиллерийским обстрелам. Шпили и купола враг использовал как ориентир для ведения прицельного огня по важным стратегическим и социальным объектам.

Для их маскировки П.Я.Сальдау, доктор химических наук и заведующий кафедрой аналитической химии, разработал специальный состав, внешне напоминающий серую краску. Благодаря ей, покрашенные элементы сливались с хмурым небом города.

Созданная бригада из 30 спортсменов-альпинистов произвела маскировку Адмиралтейства, Инженерного замка, Петропавловского, Исаакиевского и других соборов.



Маскировка
Адмиралтейства

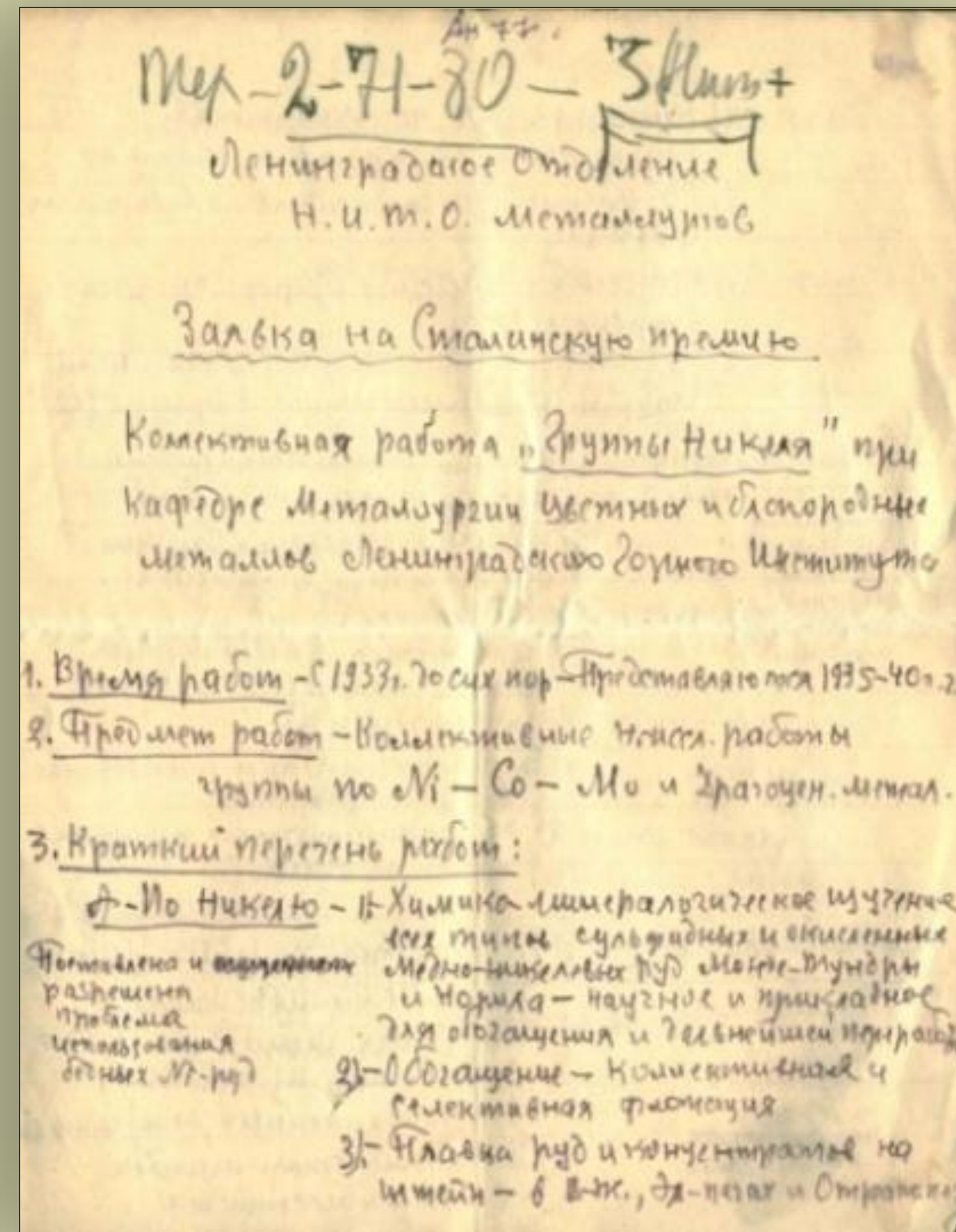
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941-1945 гг.)

К 80-летию Победы

Подвиг труда и научной мысли



А.П.Асеев
(1871-1952)



Черновик заявки Н.П.Асеева на сталинскую премию из фонда истории ЛГИ Горного музея ГМ ОФ ИД ИД 1429.



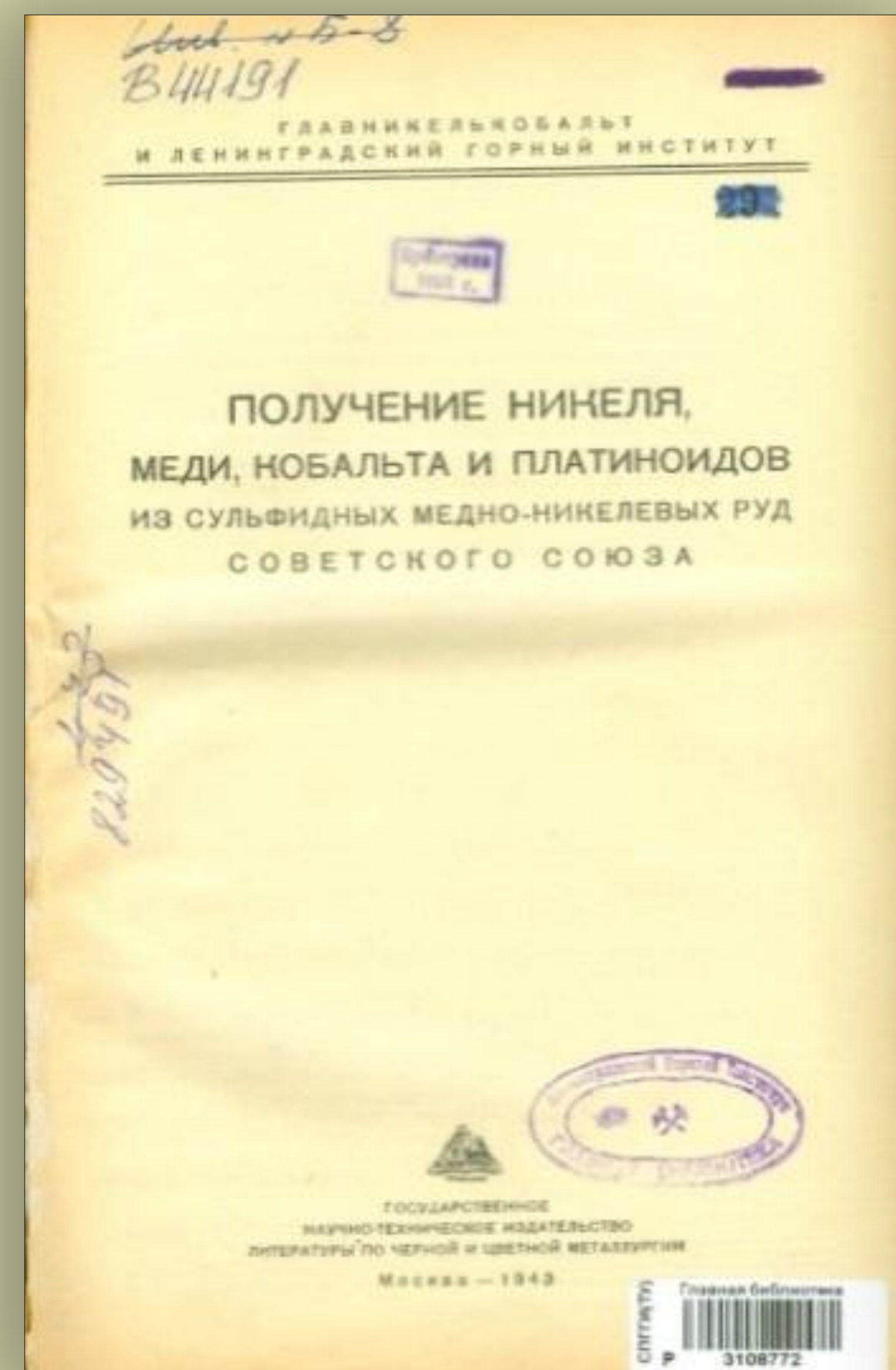
Н.С.Грейвер
(1900-1971)



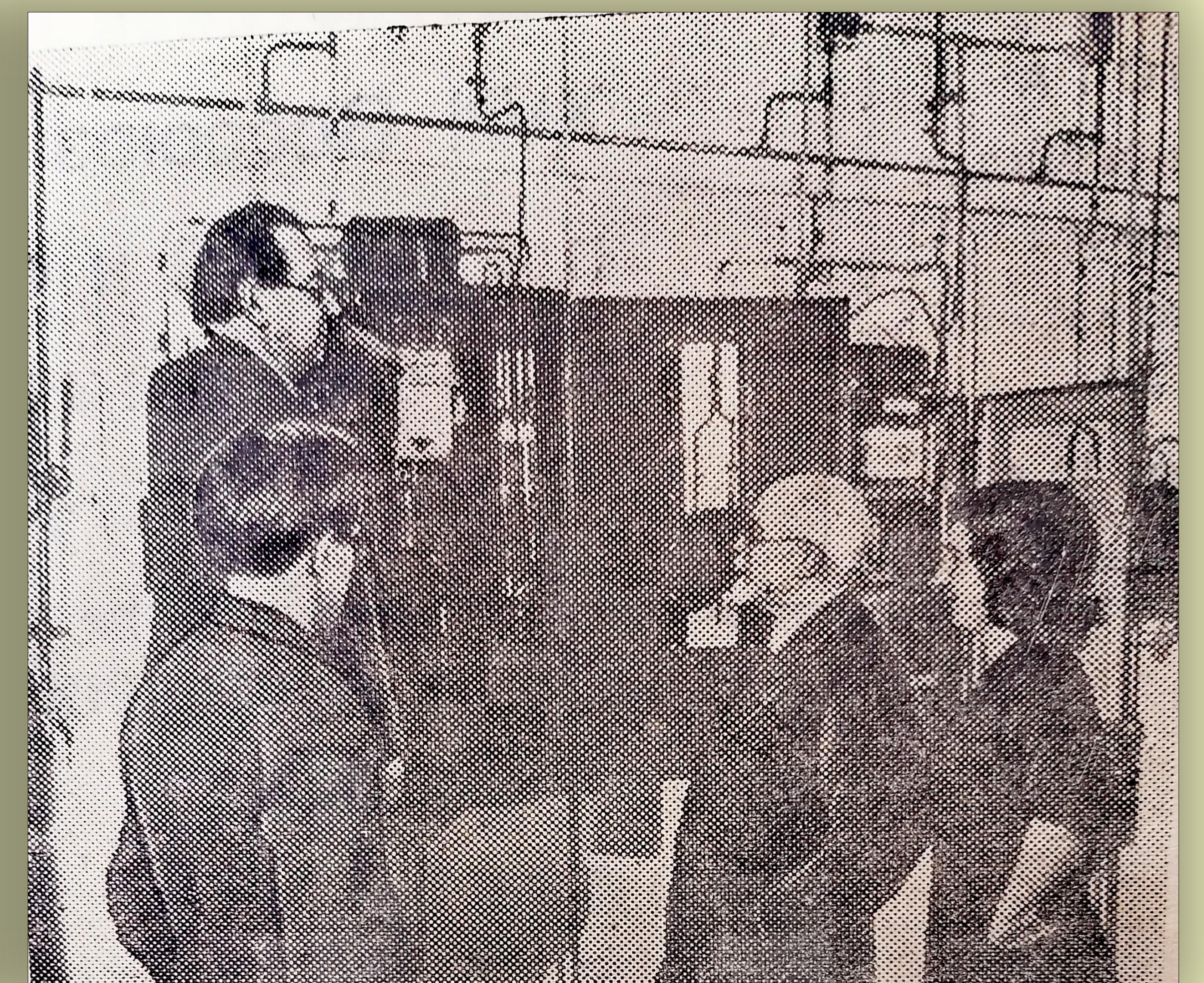
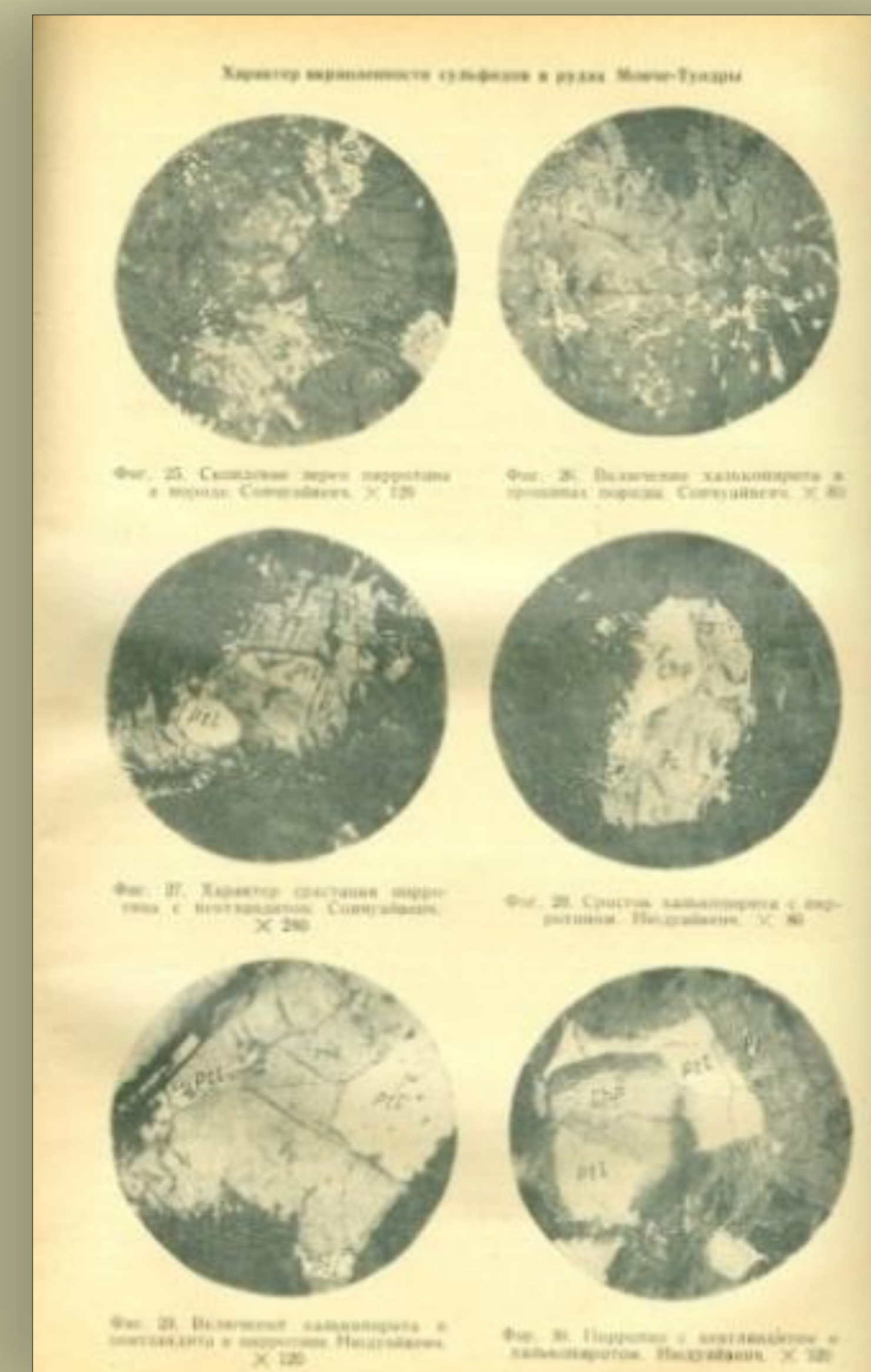
К.Ф.Белоглазов
(1887-1951)

В 1943 г. под руководством профессоров Н.П.Асеева, К.Ф.Белоглазова и Н.С.Грейвера были завершены работы и издана капитальная монография «Получение никеля, меди, кобальта и платиноидов из сульфидных медно-никелевых руд Советского Союза», за которую авторы в 1946 г. получили Сталинскую премию первой степени. В монографии сконцентрированы результаты более 200 научно-исследовательских работ, произведенных за 10 лет.

Коллективом Ленинградского горного института «Группа никель» под руководством профессора Н.С.Грейвера на Балхашском медном заводе внедрен в промышленность новый метод получения молибдена из бедных и некондиционных концентратов. Работа была выполнена в короткий срок, и уже в ноябре 1942 г. цех выдал высококачественную продукцию из некондиционных концентратов и промышленных продуктов, что в условиях войны имело большое значение. За эту работу в 1942 г. Н.П.Асеев и Н.С.Грейвер были удостоены Сталинской премии первой степени.



Получение никеля, меди...М., 1943



Н.П.Асеев и Н.С.Грейвер в лаборатории группы никель. Фото из Горняцкой правды. 1941 г.

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941-1945 гг.)

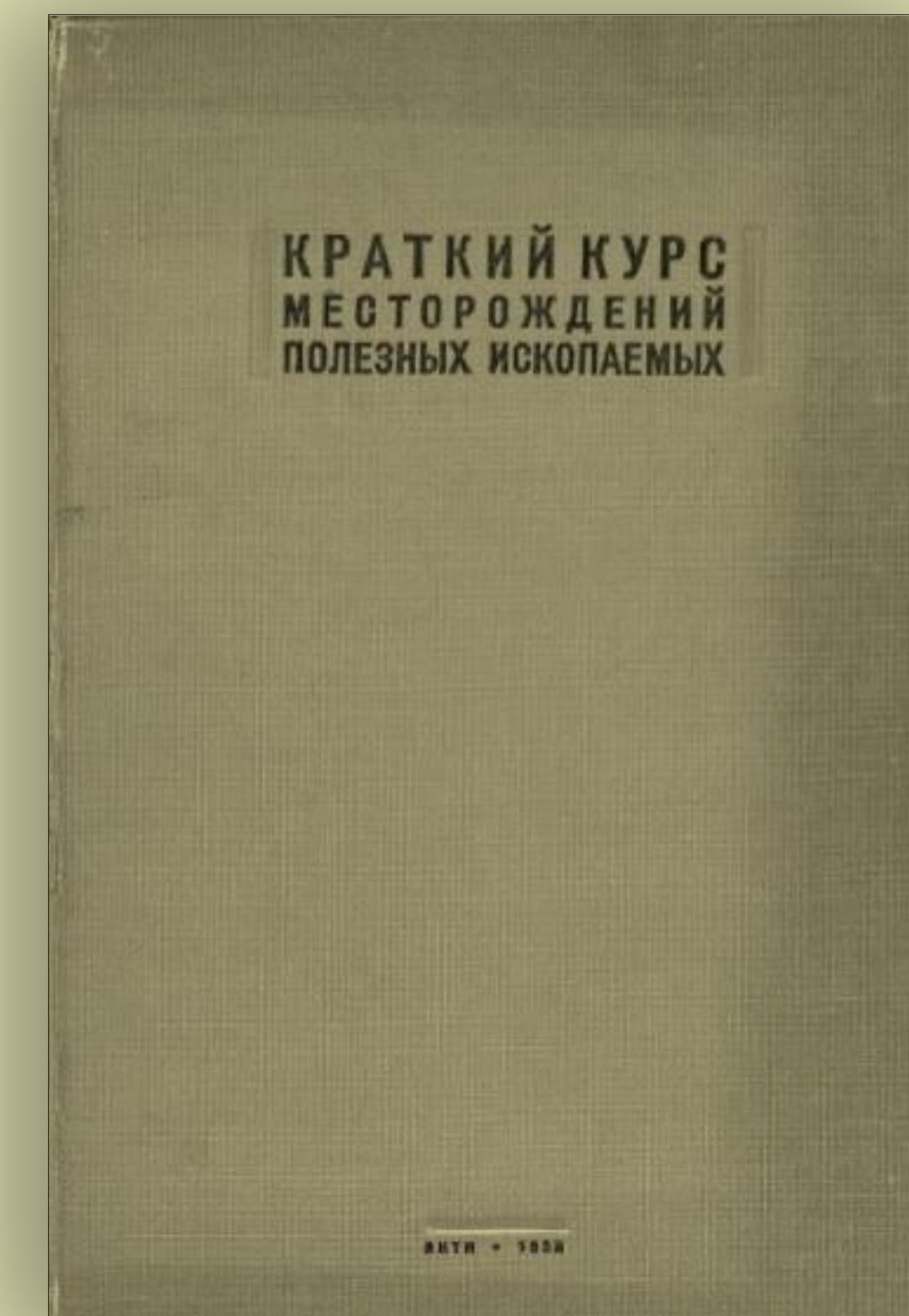
К 80-летию Победы

Подвиг труда и научной мысли

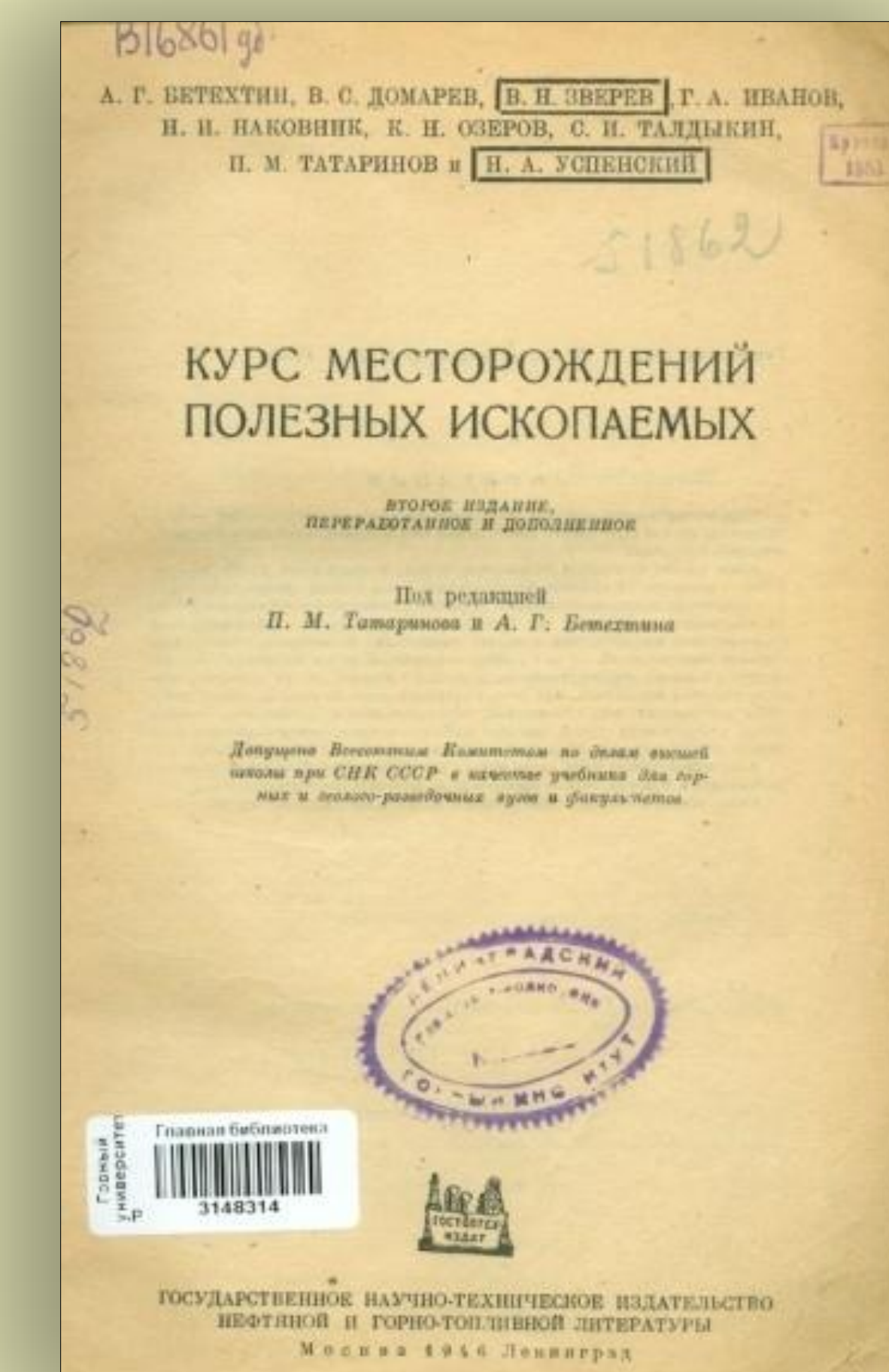


П.М.Татаринов
(1895-1976)

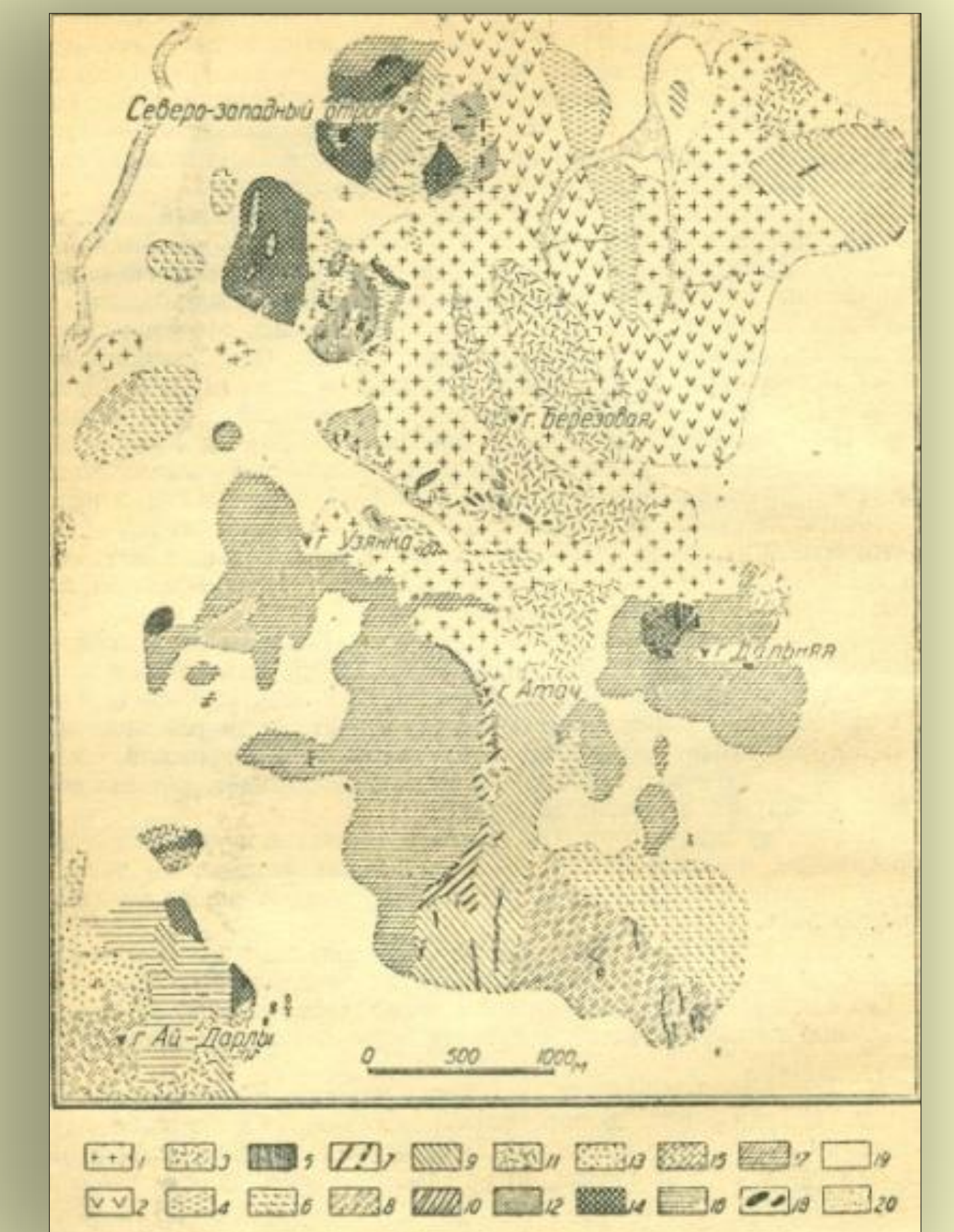
П.М.Татаринов чл.-кор. Академии наук СССР во время Великой Отечественной войны возглавил Всесоюзную комиссию по запасам полезных ископаемых. Его плодотворная работа способствовала повышению уровня поисковых и разведочных работ, обеспечивающих минеральными ресурсами оборонную промышленность страны. В течении 40 лет руководил кафедрой Геологии месторождений полезных ископаемых.



Краткий курс месторождений полезных ископаемых. Л.-М., 1938.

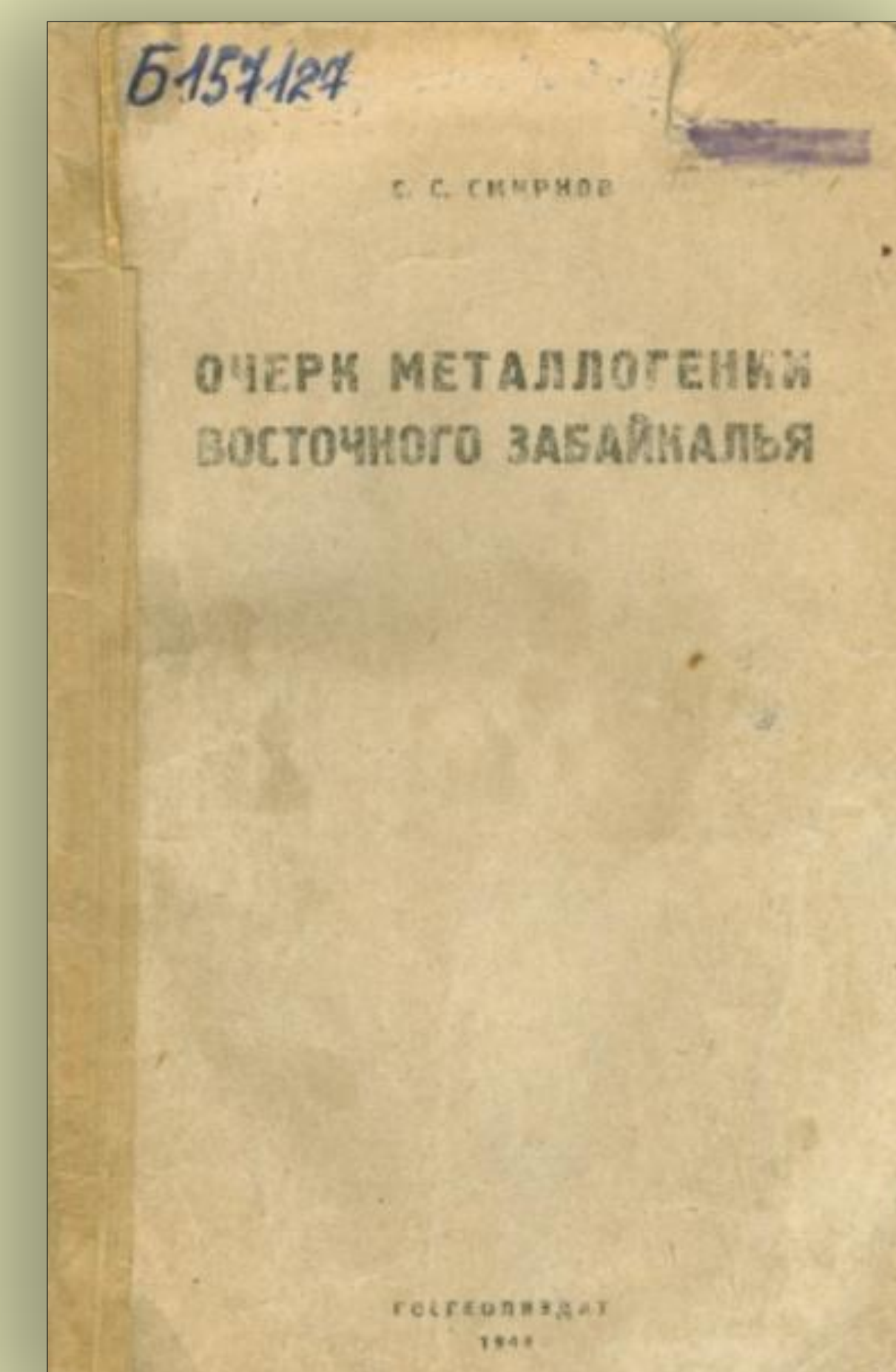


Курс месторождений полезных ископаемых/Под ред. П.М.Татаринова и А.Г.Бетехтина. М.-Л., 1946.

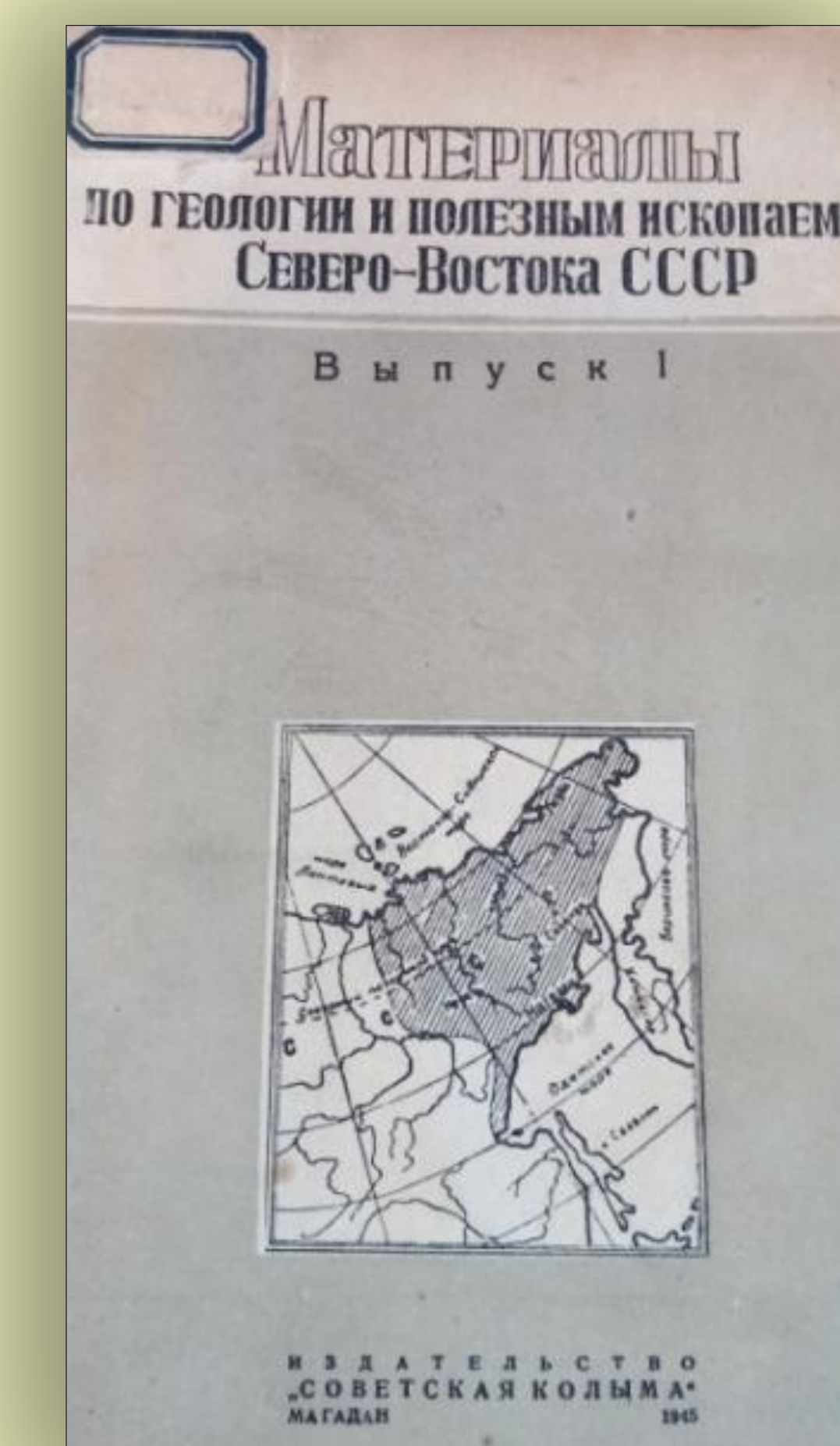


С.С.Смирнов
(1895-1947)

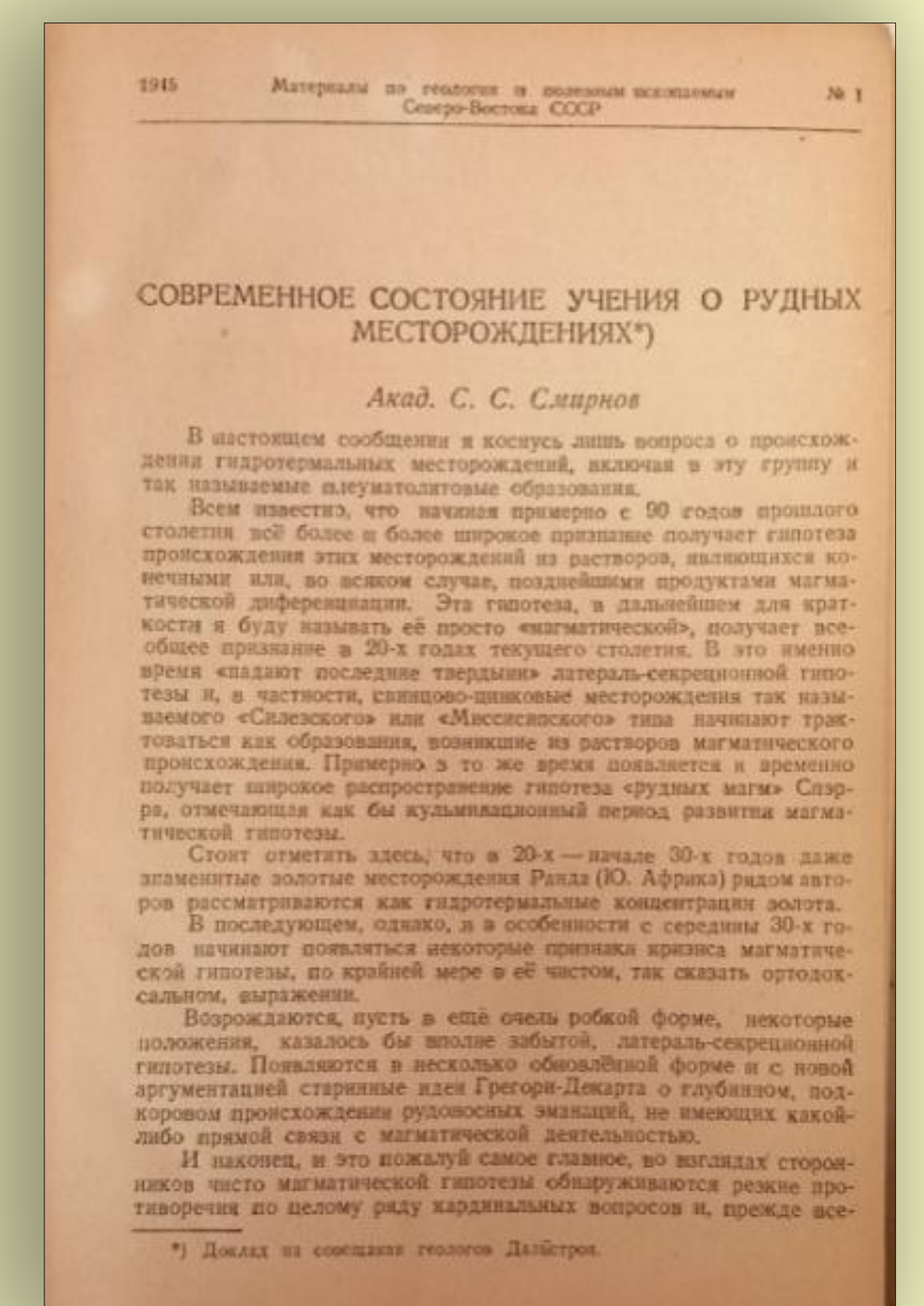
Академик С.С.Смирнов изучал и открыл оловорудные месторождения на Востоке СССР. За открытие и исследование месторождений олова и ряд других работ, имевших большое значение для народного хозяйства, был дважды удостоен Сталинской премии. С 1944 г. он возглавил исследования по новой проблеме - геологии урановых месторождений. В 1934 -1954 гг. руководил кафедрой разработки пластовых месторождений



Очерк металлогении Восточного Забайкалья. М.-Л., 1944



Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Выпуск I. 1945. №1.

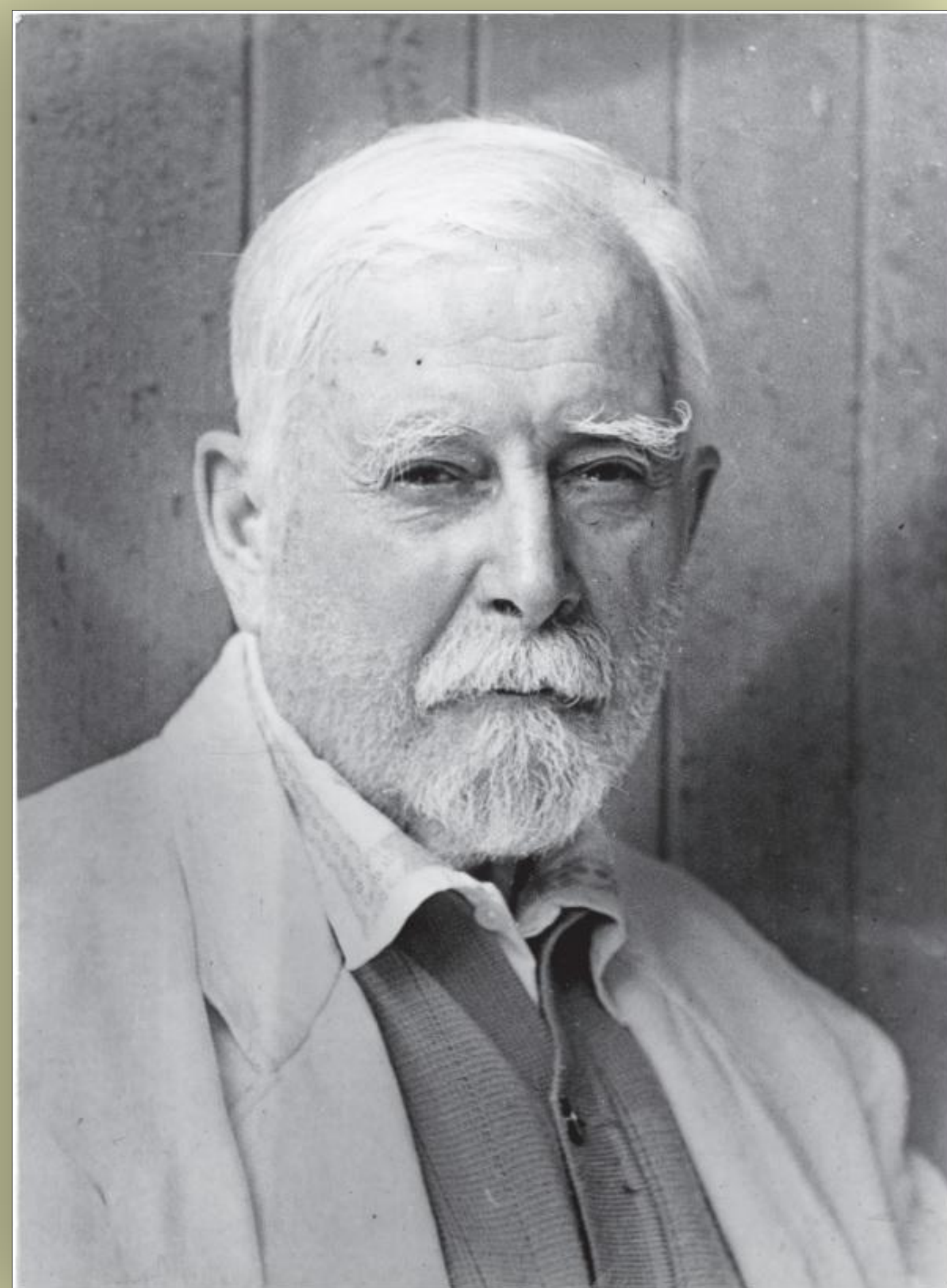


Современное состояние учения о рудных месторождениях.

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941-1945 гг.)

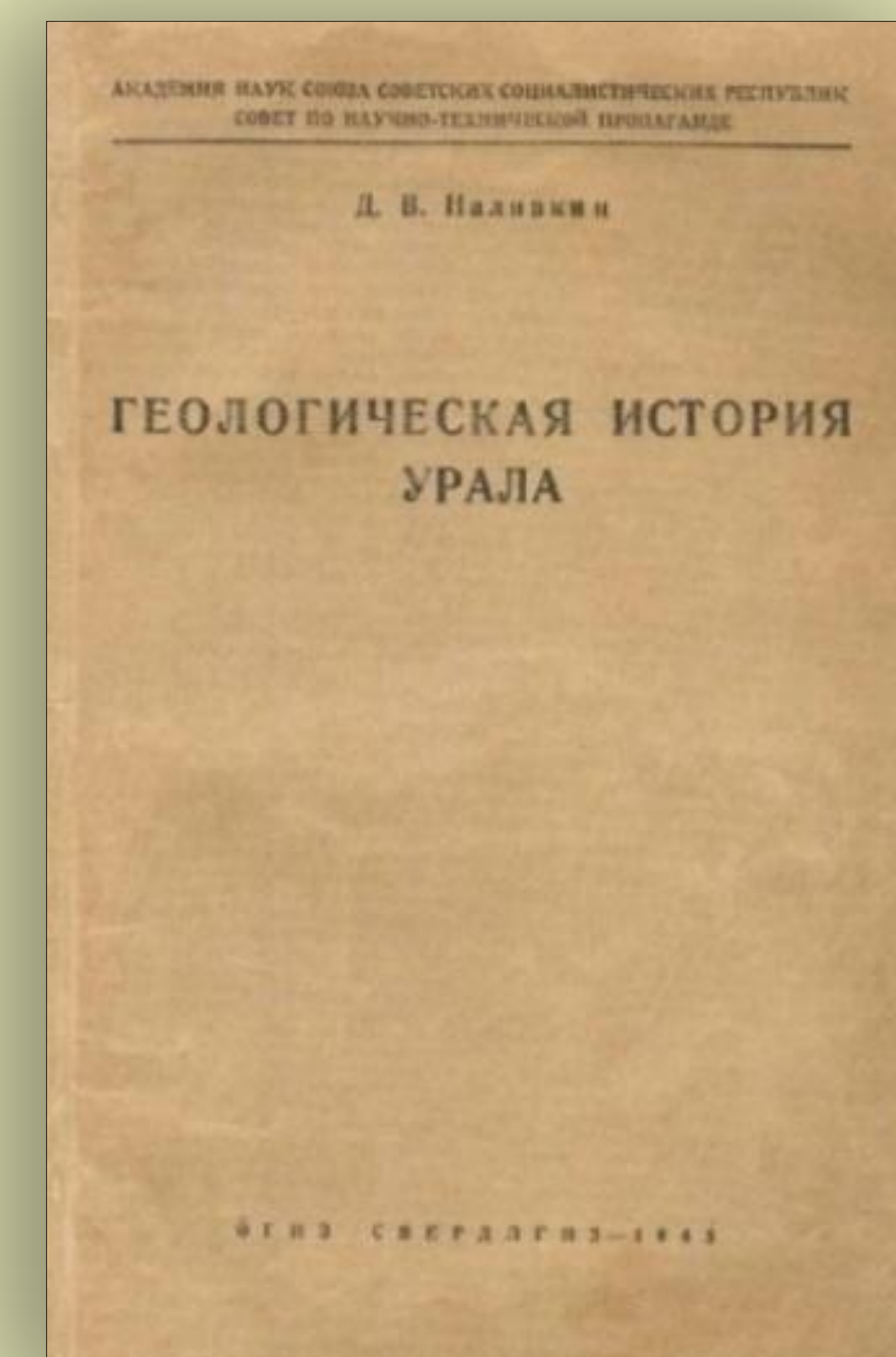
К 80-летию Победы

Подвиг труда и научной мысли

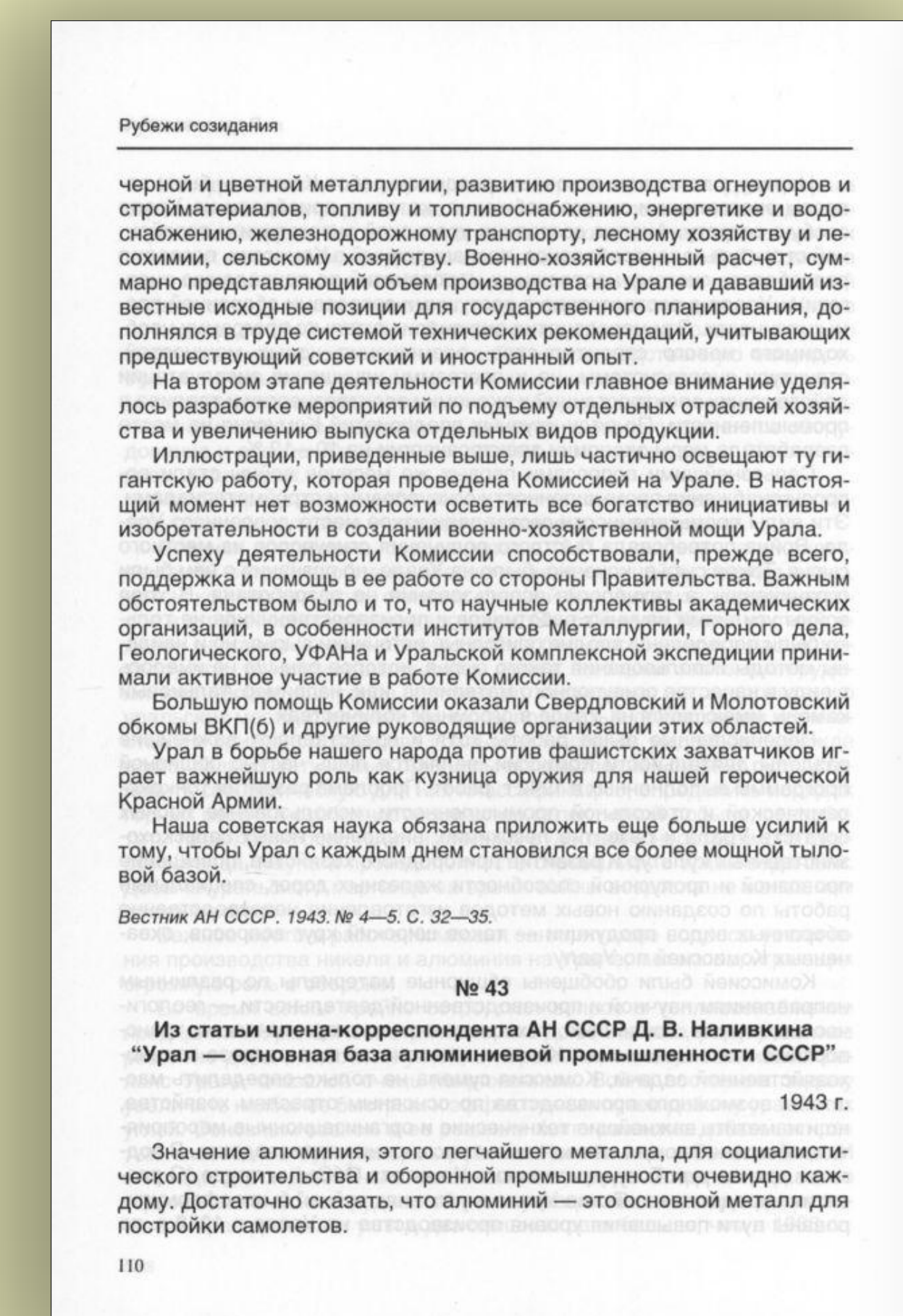


Д.В.Наливкин
(1889-1982)

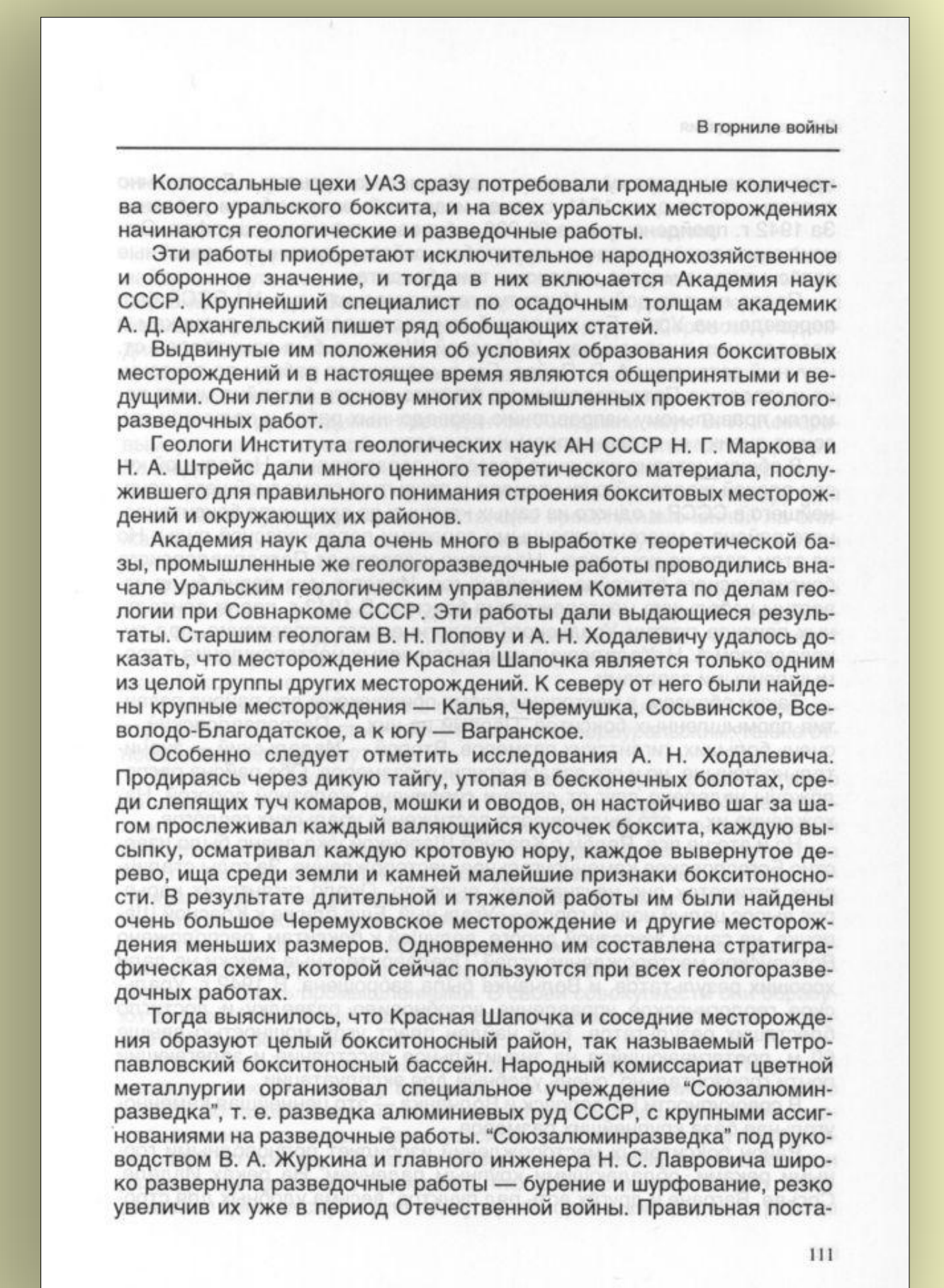
В военные годы академик Д.В.Наливкин занимался изучением горнодобывающих районов в Казахстане, Средней Азии и на Урале. Работы геолога имели огромное практическое значение. В 1943 г. была опубликована его работа «Геологическая история Урала», а также статьи об условиях образования угленосных толщ. Д.В.Наливкин за успешные геологические работы, связанные с открытием сырьевой базы алюминиевой промышленности, был удостоен Сталинской премии. Руководил кафедрой исторической геологии с 1930-1982 гг.



Геологическая история Урала. Свердловск, 1943.

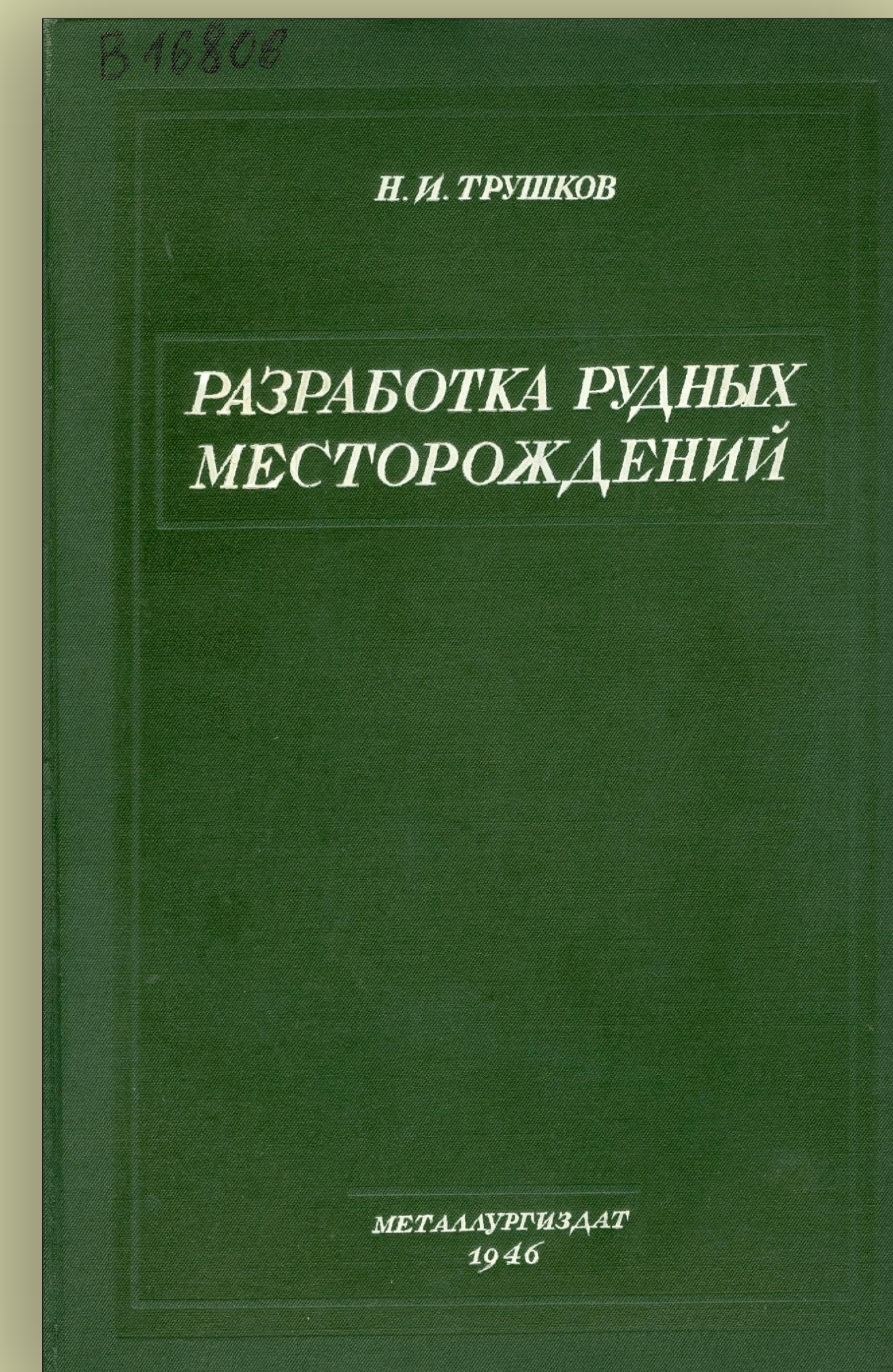


Урал - основная база алюминиевой промышленности СССР". 1943 г. // Вестник АН СССР. 1943. № 4—5.

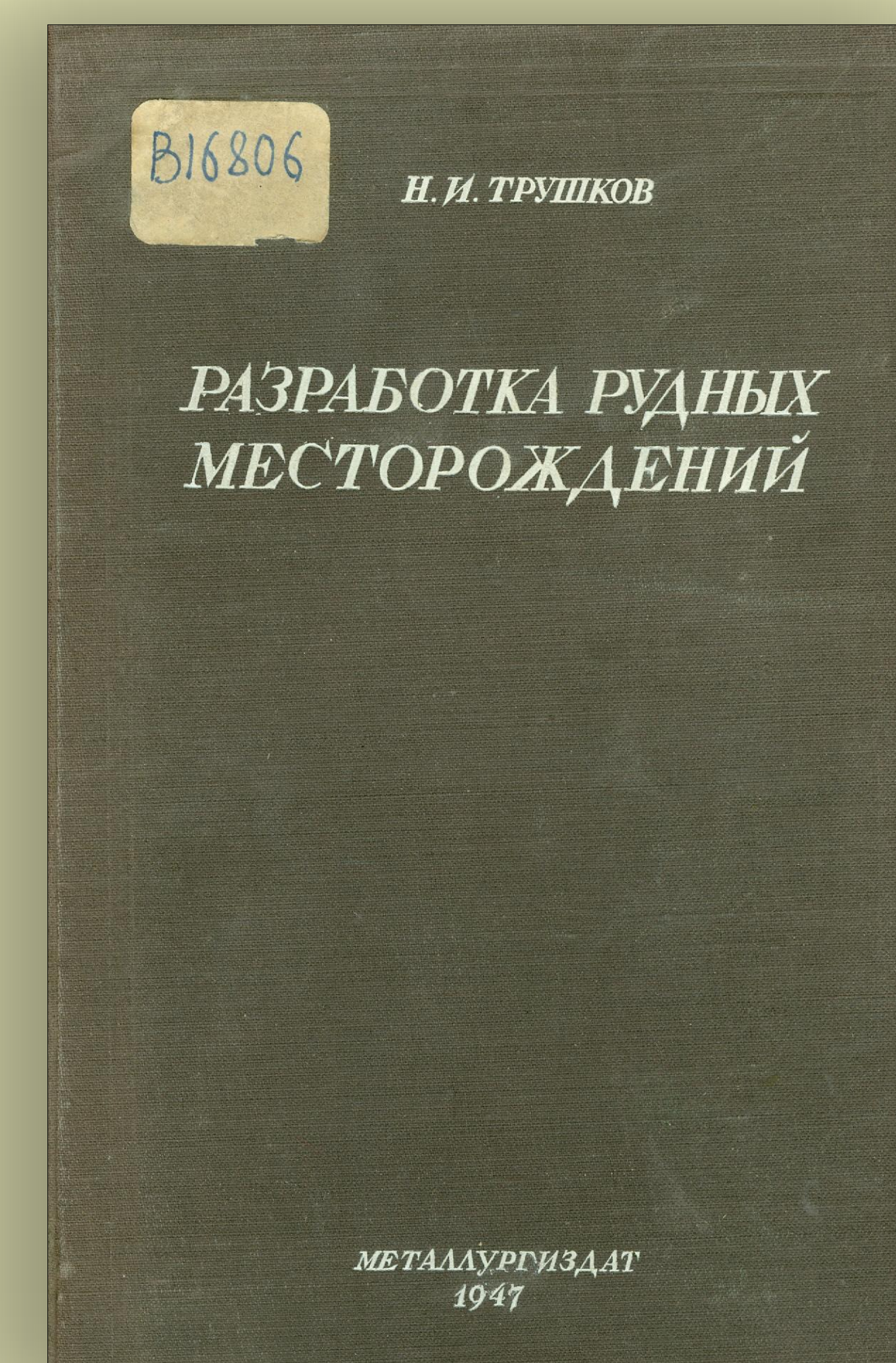


Н.И.Трушков
(1876-1947)

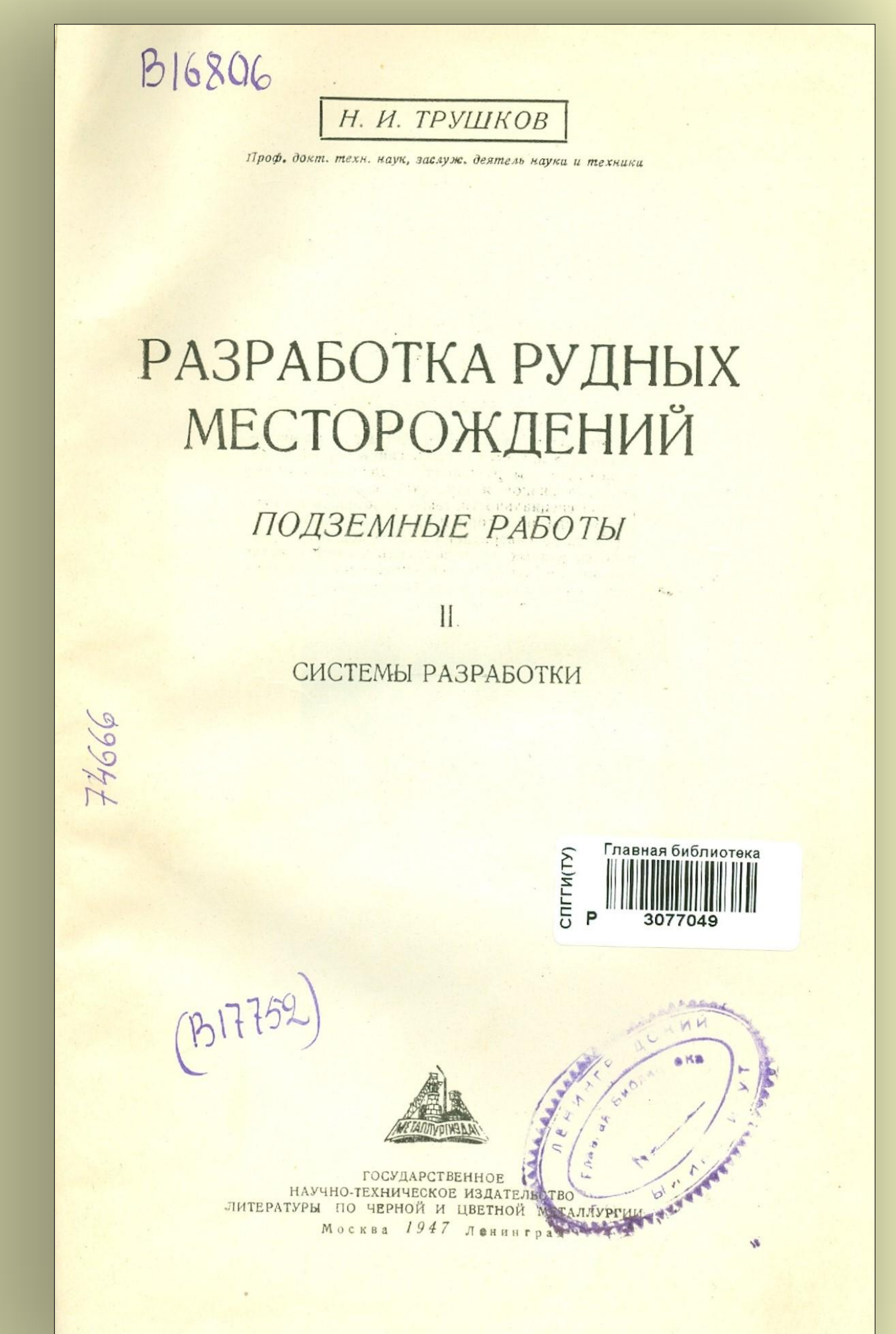
Н.И.Трушков работал в осажденном Ленинграде ученым хранителем музея и библиотеки Горного института. Несмотря на тяжелые годы блокады и плохое состояние здоровья, он регулярно выезжал по заданиям Наркомцветмета из осажденного Ленинграда на предприятия Узбекистана, Казахстана и Норильский комбинат. В блокадном Ленинграде Н.И.Трушков закончил свой капитальный труд «Разработка рудных месторождений» в 2-х томах, изданный в 1946-1947 гг., где изложил основные принципы целесообразной и правильной разработки рудных месторождений подземным способом.



Разработка рудных месторождений. Подземные работы. Ч.1. М., 1946.



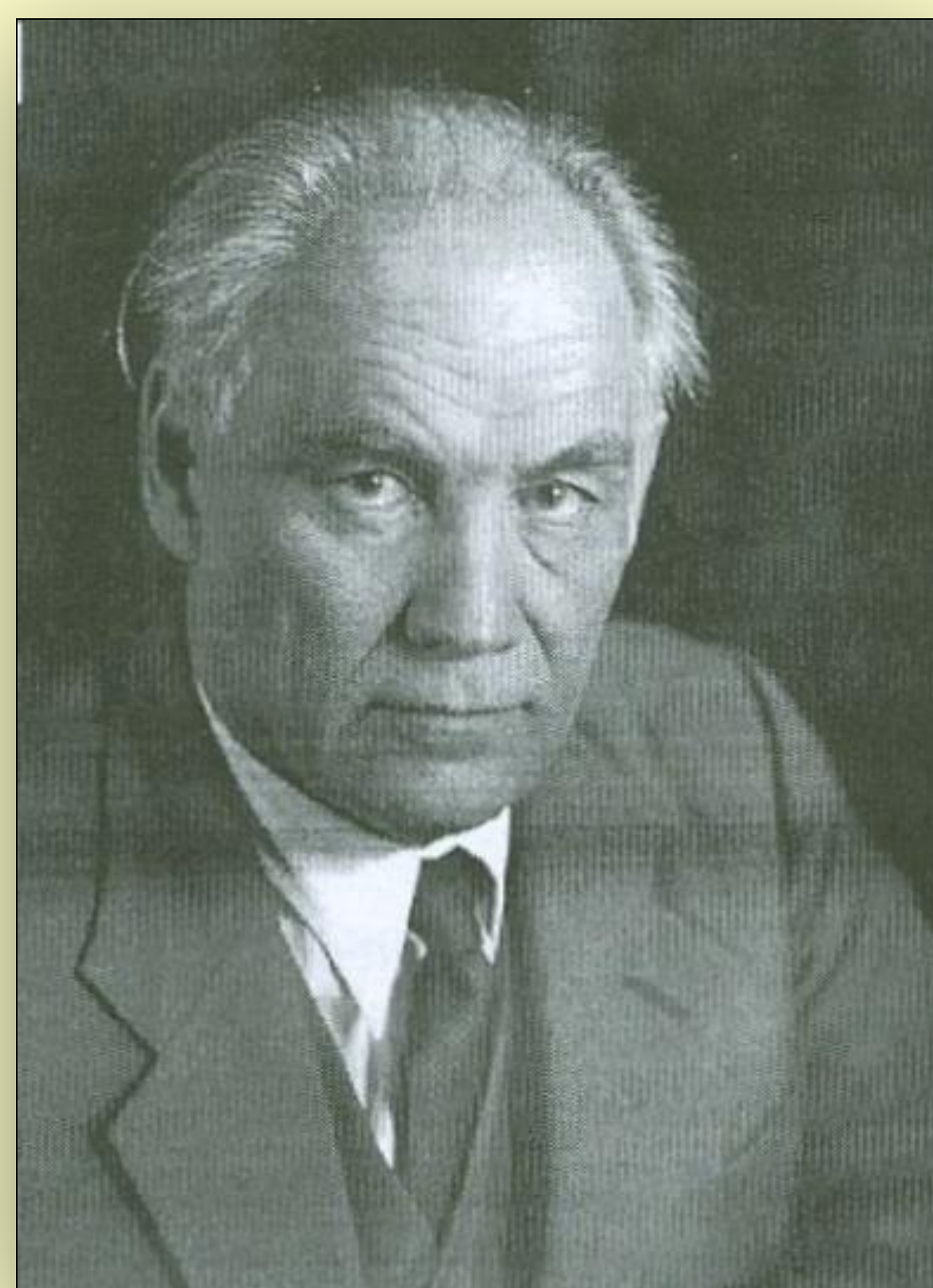
Разработка рудных месторождений. Подземные работы. Ч. 2. М., 1947.



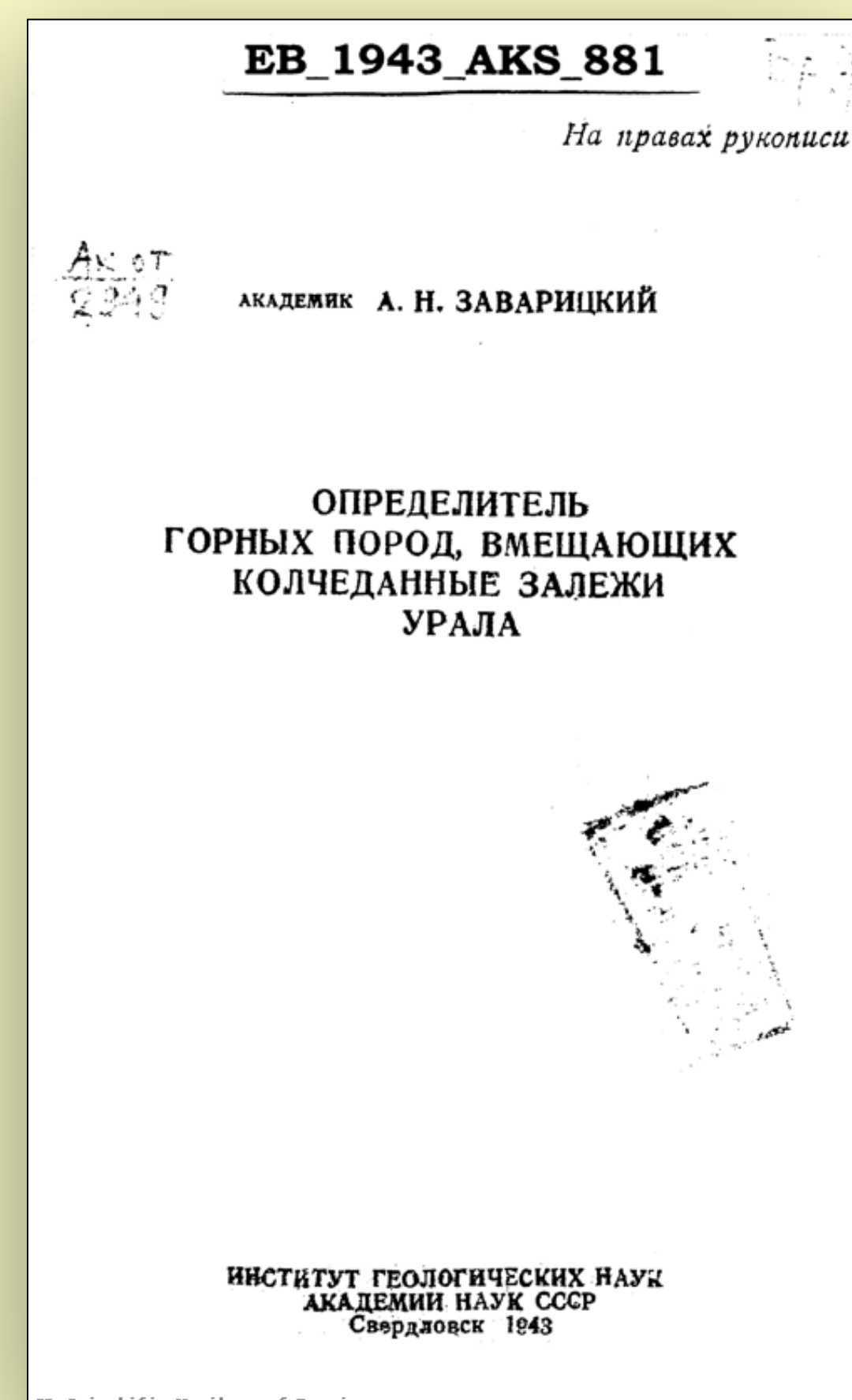
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941-1945 гг.)

К 80-летию Победы

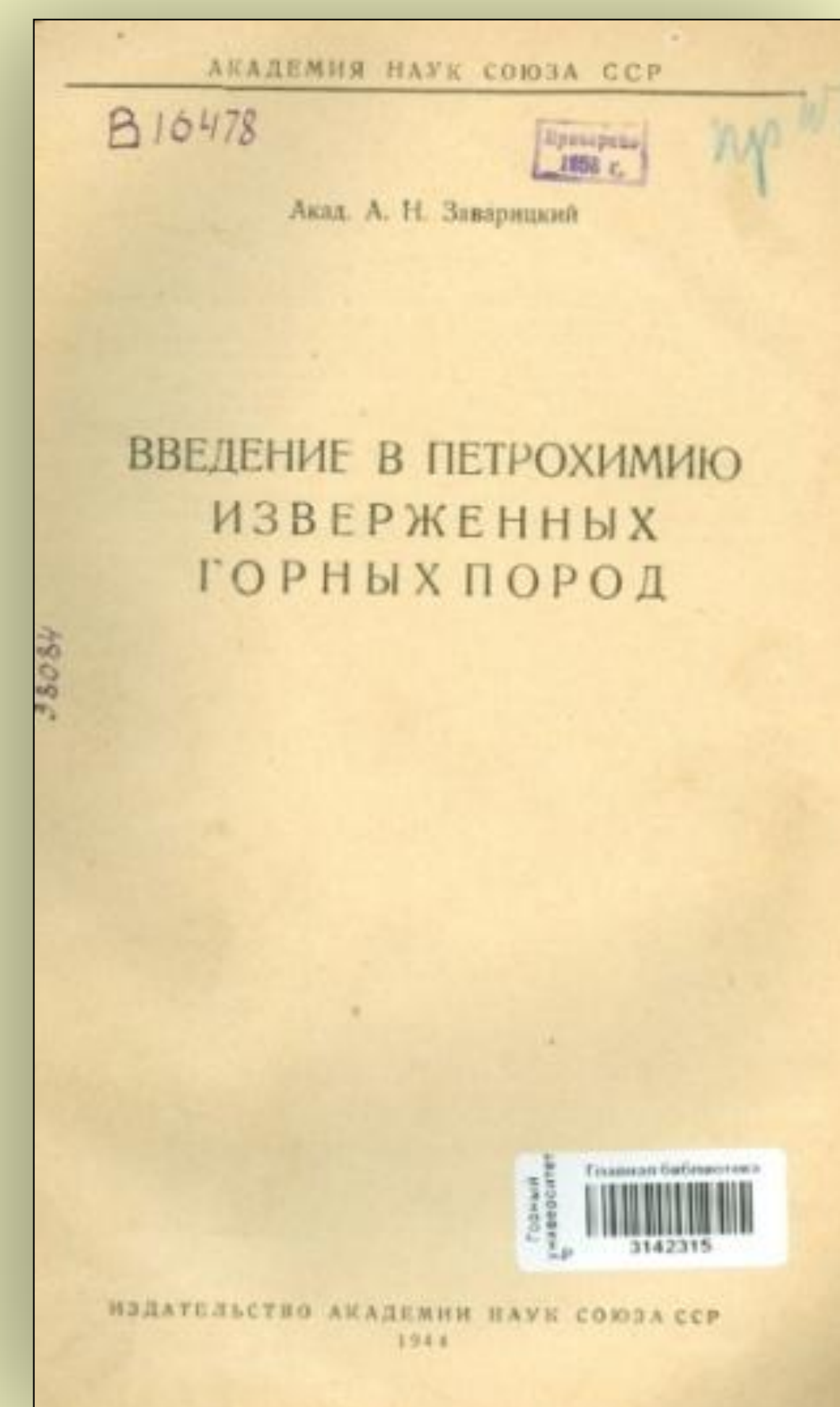
Лауреаты Сталинской премии – питомцы ЛГИ



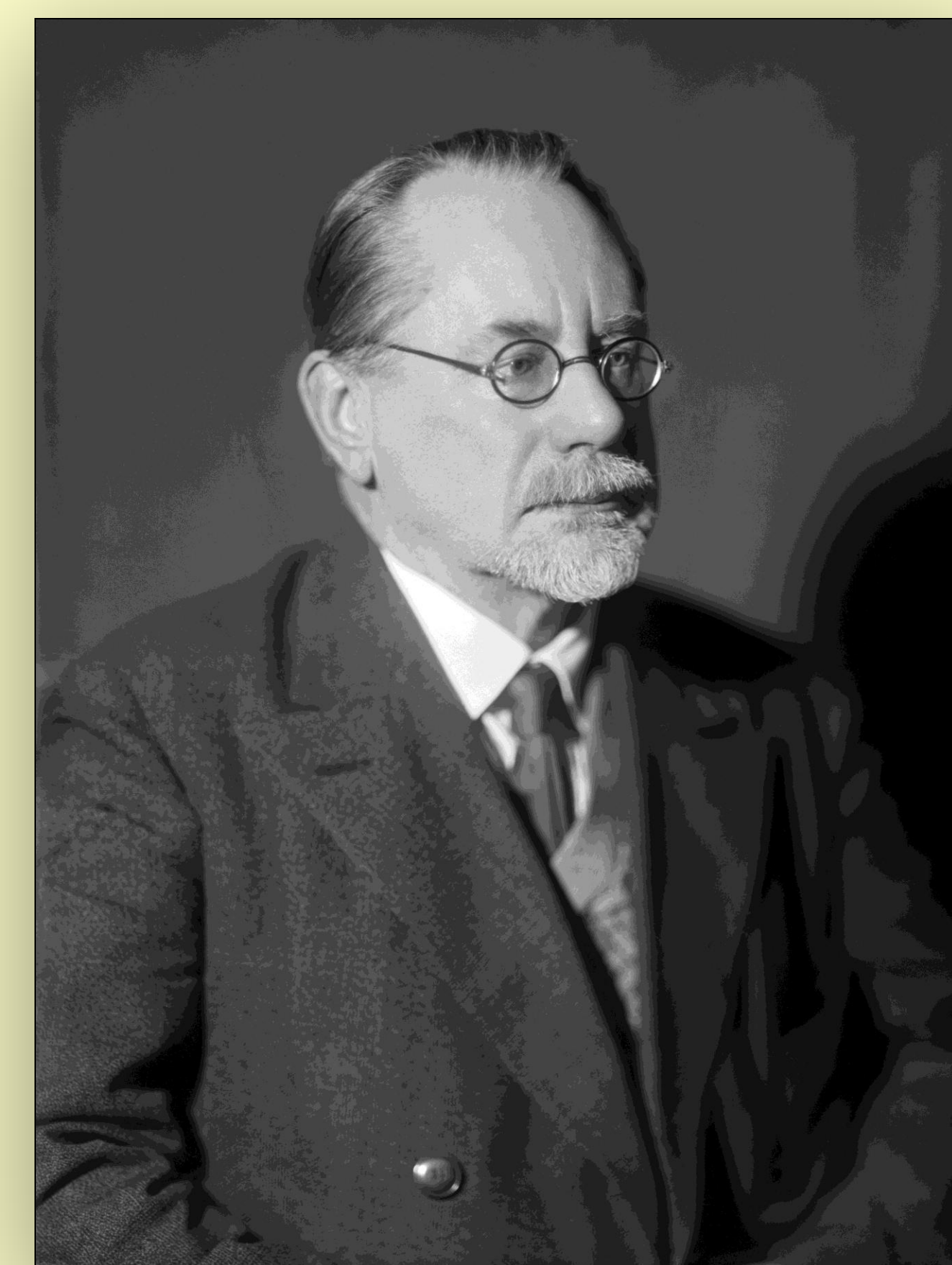
А.Н.Заварицкий
(1884-1952)



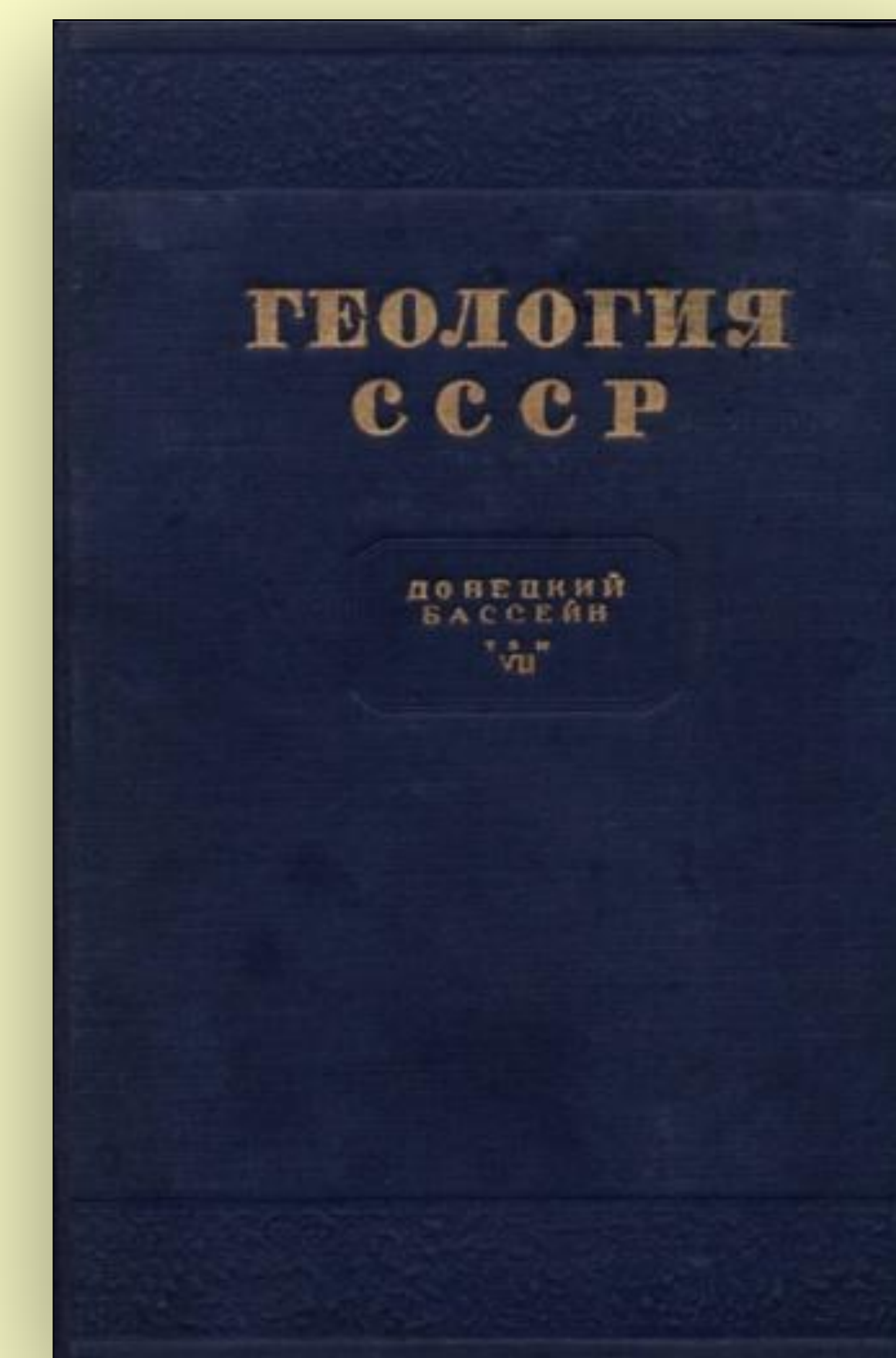
Определитель
горных...М.,1945.



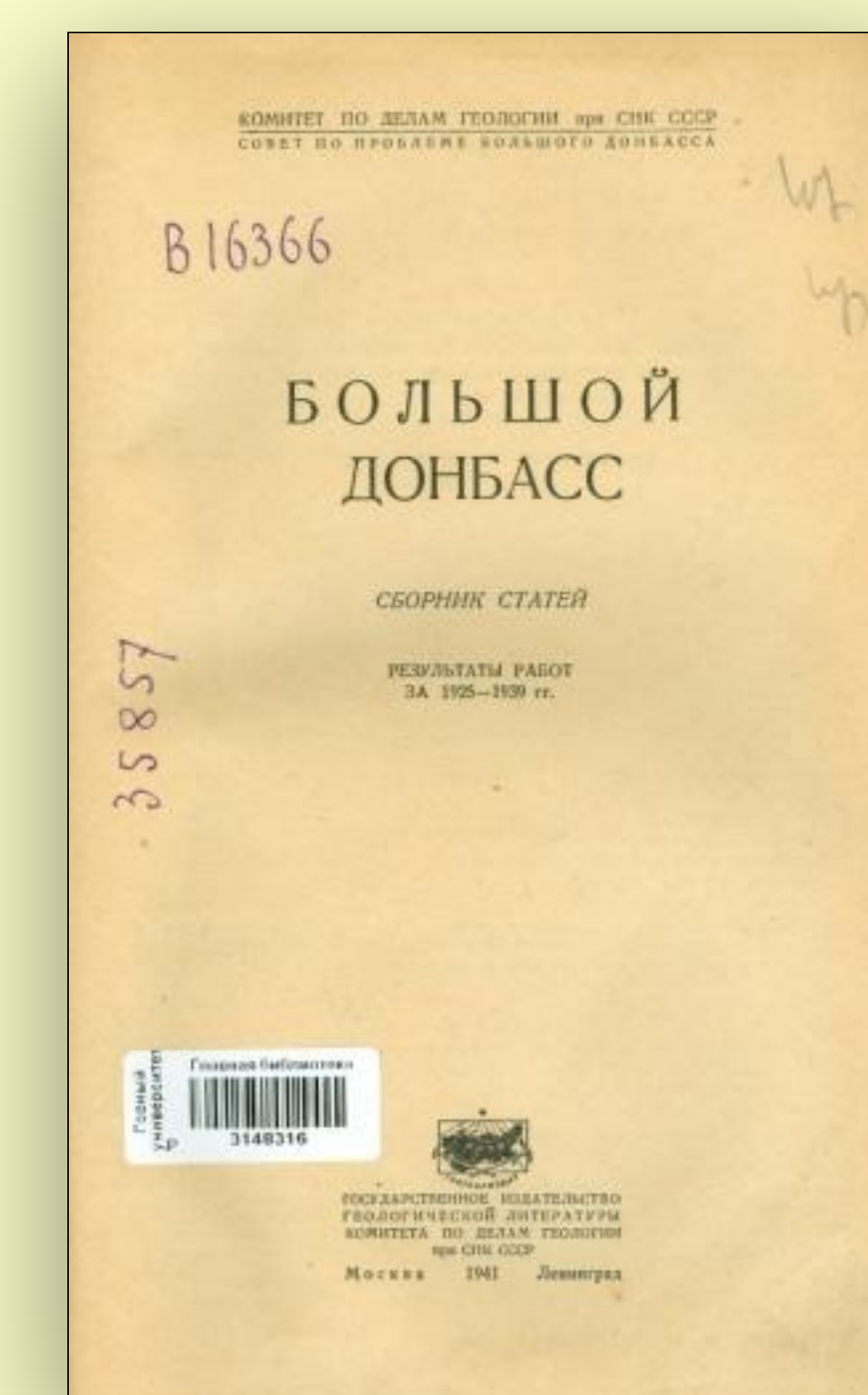
Введение...Свердловск,1944.



П.И.Степанов
(1880-1947)



Геология СССР. Т.7.
Донецкий бассейн.
М.,1944.



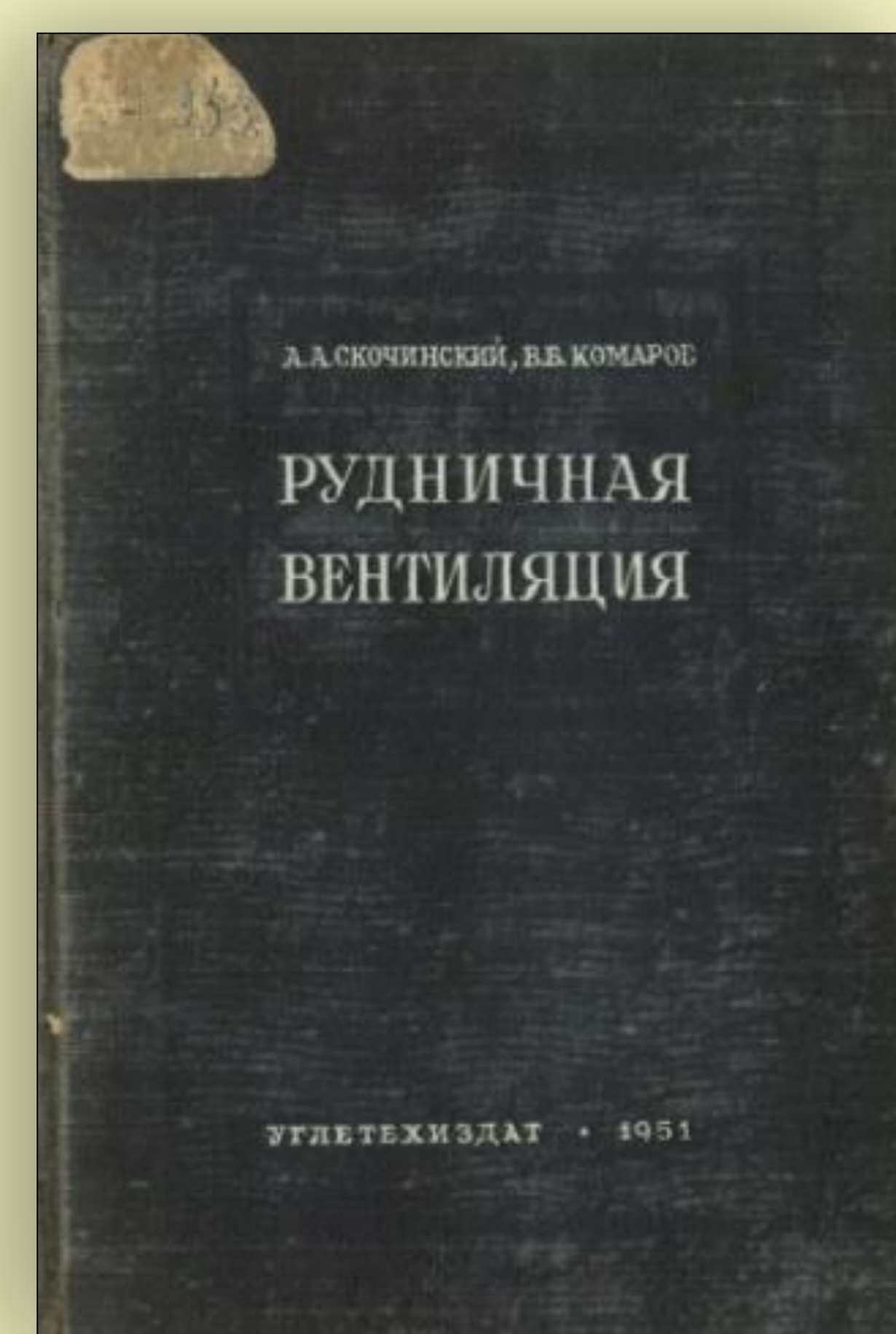
Большой Донбасс: сб. ст.
/П.И.Степанов. М.,1941.

А.Н.Заварицкий был эвакуирован на Урал в Ильменский заповедник. Под его руководством проводились исследования медных месторождений по всей территории Урала. За многолетние выдающиеся работы в области науки и техники (1943) и за научный труд «Введение в петрохимию изверженных горных пород» (1946) дважды удостоен Сталинской премии.

Академик П.И.Степанов в 1943 г. награжден Сталинской премией за геологические исследования, обобщенные в научном труде «Геология СССР» (Донецкий бассейн). Эта работа способствовала выявлению главных угленосных месторождений к северу и востоку от старого Донбасса.

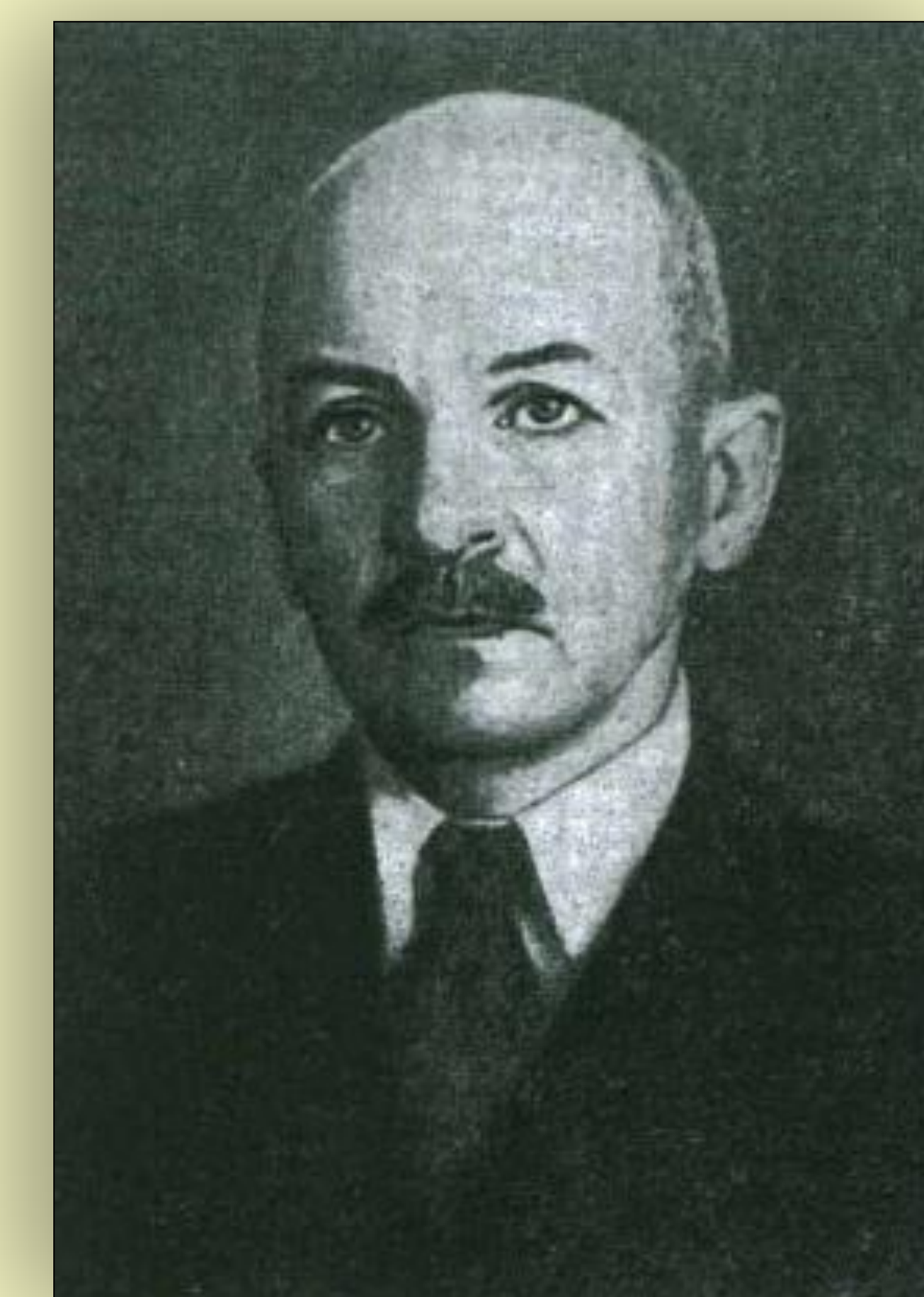


А.А.Скочинский
(1876-1960)

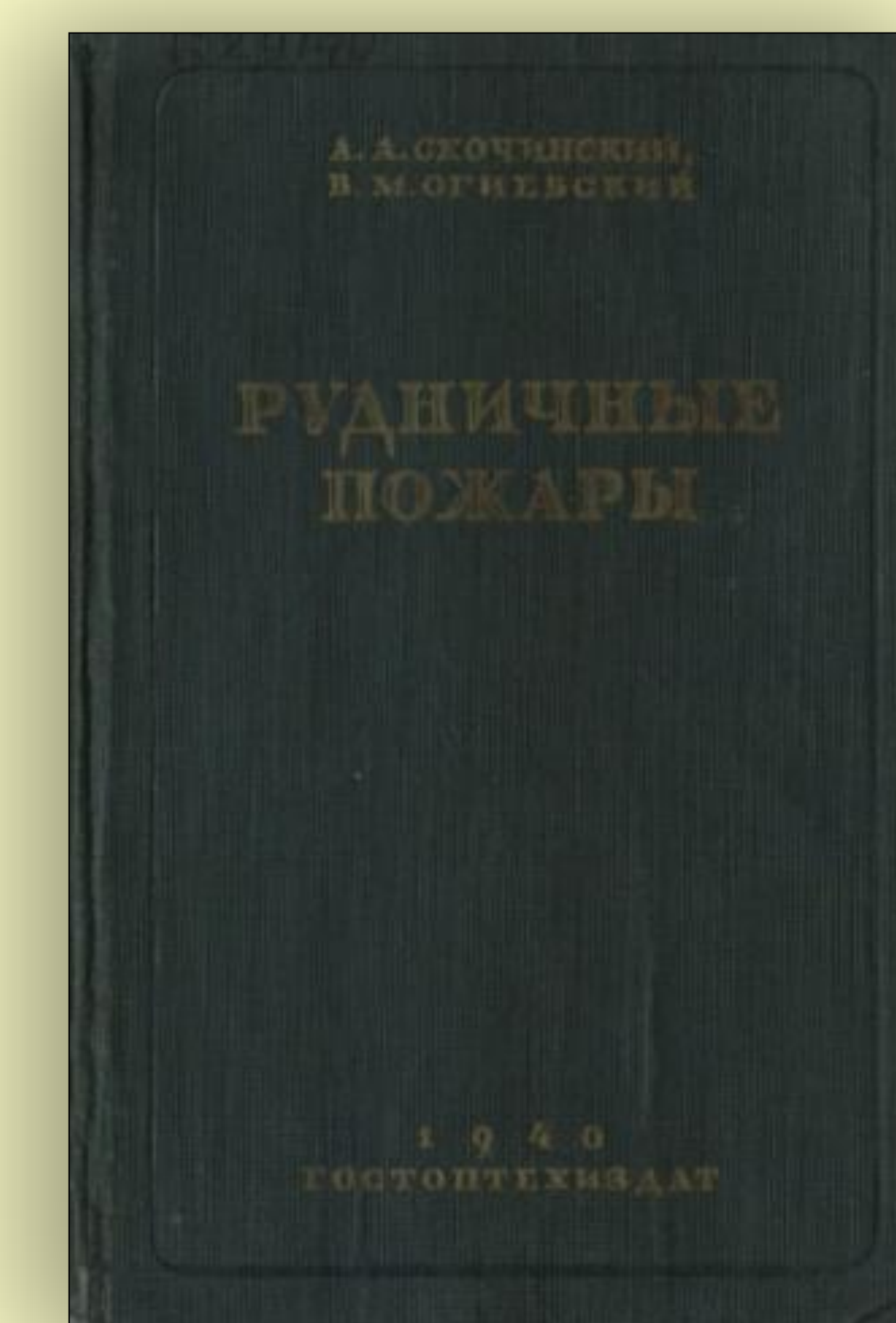


Рудничная вентиляция.
М.,1951.

По инициативе А.А.Скочинского группой ученых Института горного дела разработаны основные направления восстановления шахт Донбасса и Подмосковского бассейна. Изданы фундаментальные курсы по рудничной атмосфере: в соавторстве с профессором В.Б.Комаровым «Рудничная вентиляция» (Сталинская премия (1951), выдержавшая три издания, и «Рудничные пожары» совместно с В.М.Огиевским.



В.Б.Комаров
(1890-1971)



Рудничные пожары.
Л.,1940.

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941-1945 гг.)

К 80-летию Победы



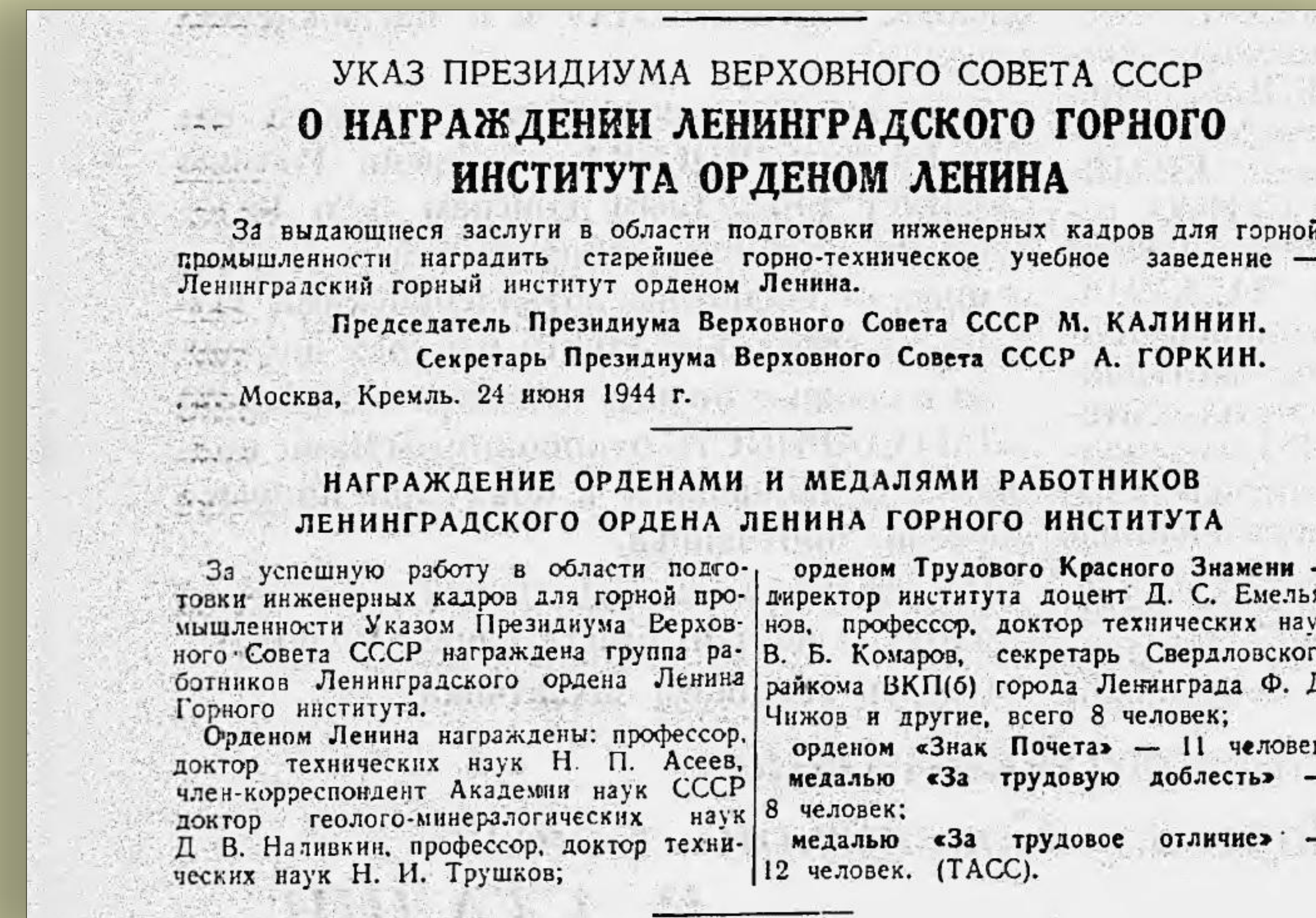
Д.С.Емельянов
(1906-1979)

В целях сохранения научных кадров и организации учебной работы в условиях войны Горный институт был эвакуирован сначала в Пятигорск, а затем в г. Черемхово. На плечи директора ЛГИ Д.С.Емельянова легла вся трудность организации эвакуации лабораторного оборудования, редких экспонатов Горного музея и ценных книг библиотеки. Учебный процесс в Черемхово был запущен в ноябре 1942 г. Работало 5 факультетов, подготовка проходила по 13 специальностям. Студентам преподавали известные ученые профессора: М.М.Тетяев, Ю.А.Жемчужников, В.С.Соболев, А.Я.Нестеров, С.В.Кумпан, Н.А.Елисеев и др.

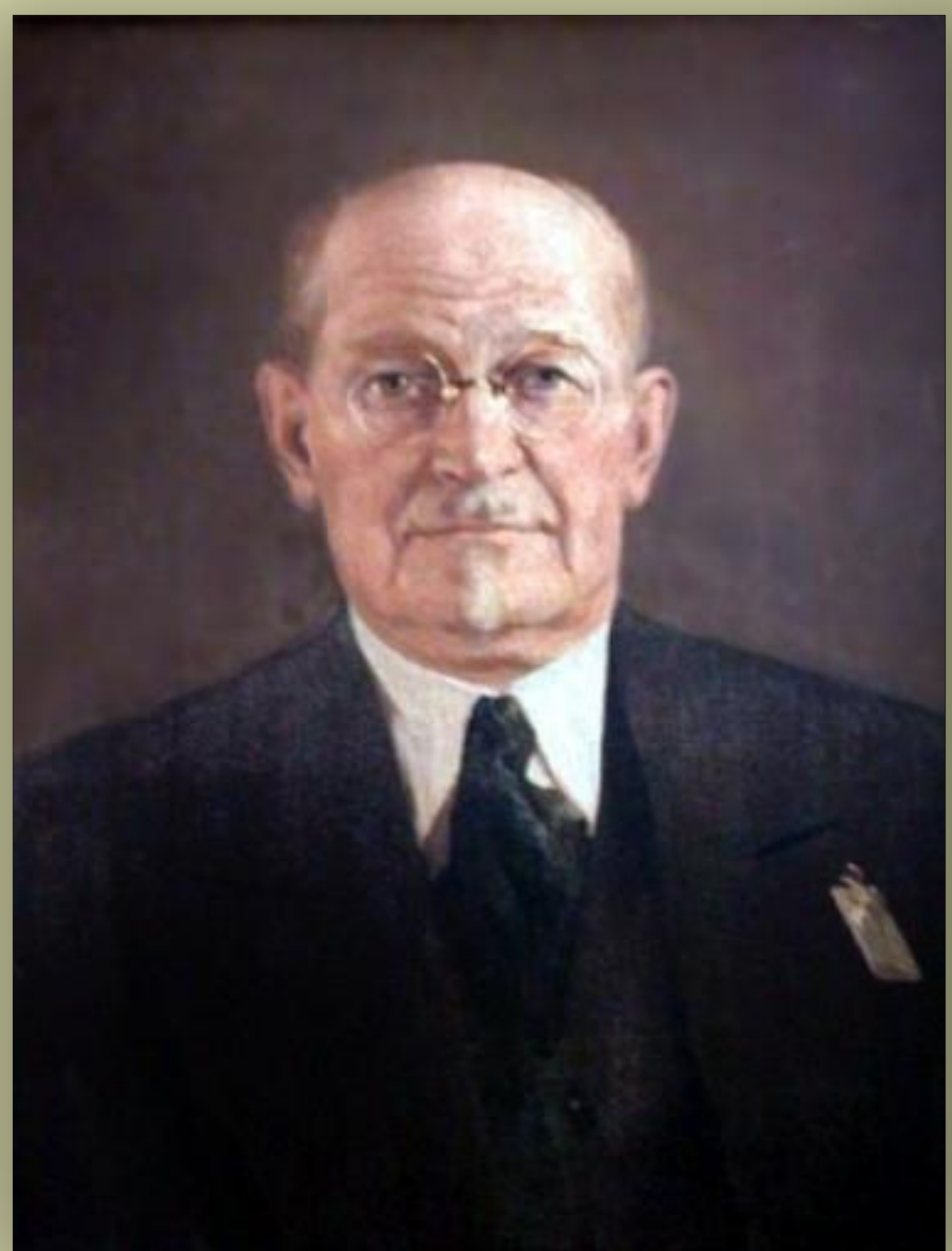
За двухлетнее пребывание в Черемхово вузом проведена большая учебная и научно-исследовательская работа. Научные исследования Института охватили широкий круг геологических изысканий. Оказана техническая помощь шахтам и горнорудным предприятиям востока страны. Наибольший объем работ выполнен для Черемховского угольного бассейна. Помимо научных задач решали и производственные.

Основная часть реэвакуации произошла зимой 1945 г.

Горный институт в эвакуации



Красная звезда . 1944, 25 июня.



М.М.Тетяев
(1882-1956)



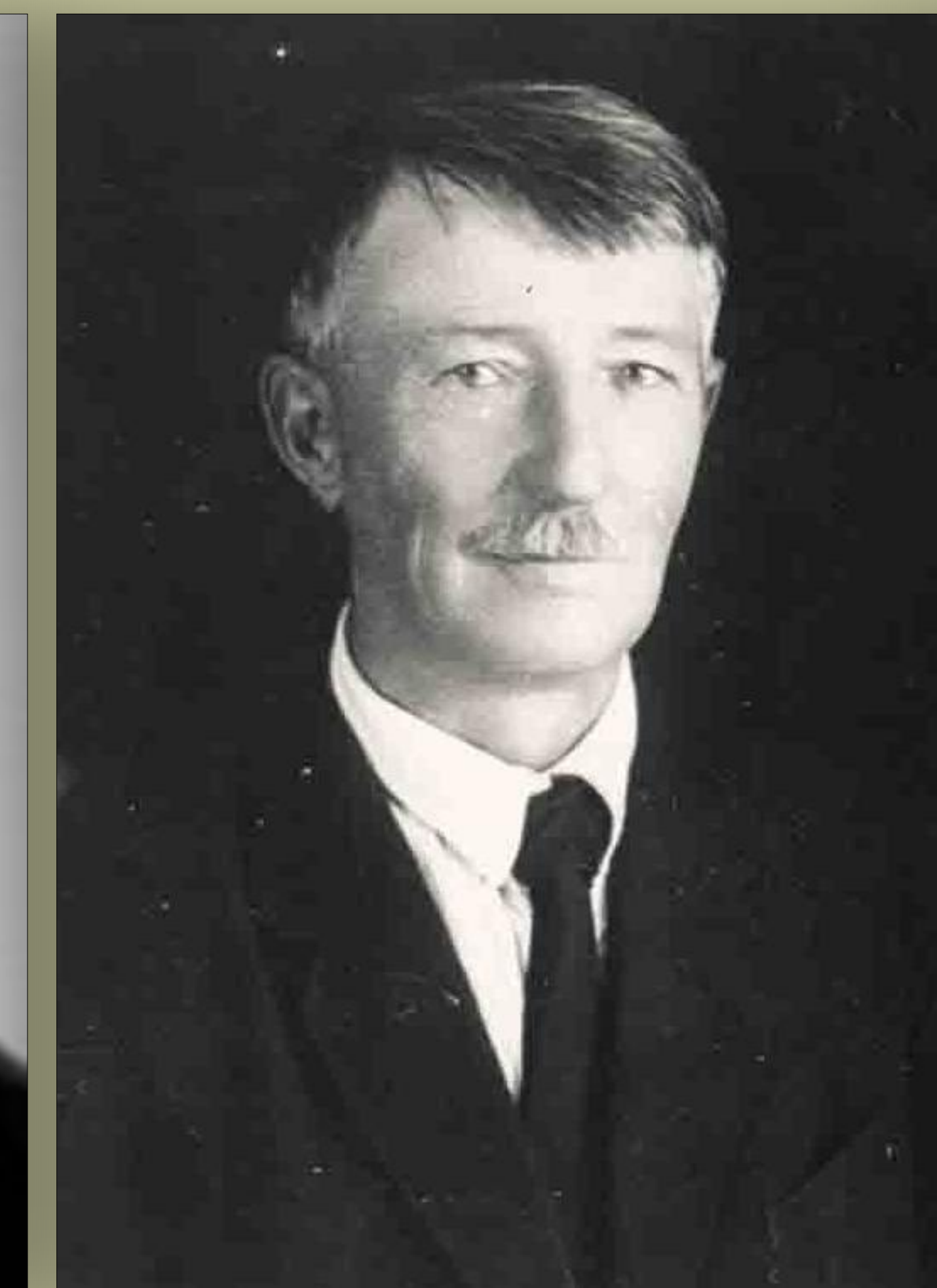
А.Я.Нестеров
(1903 - 1959)



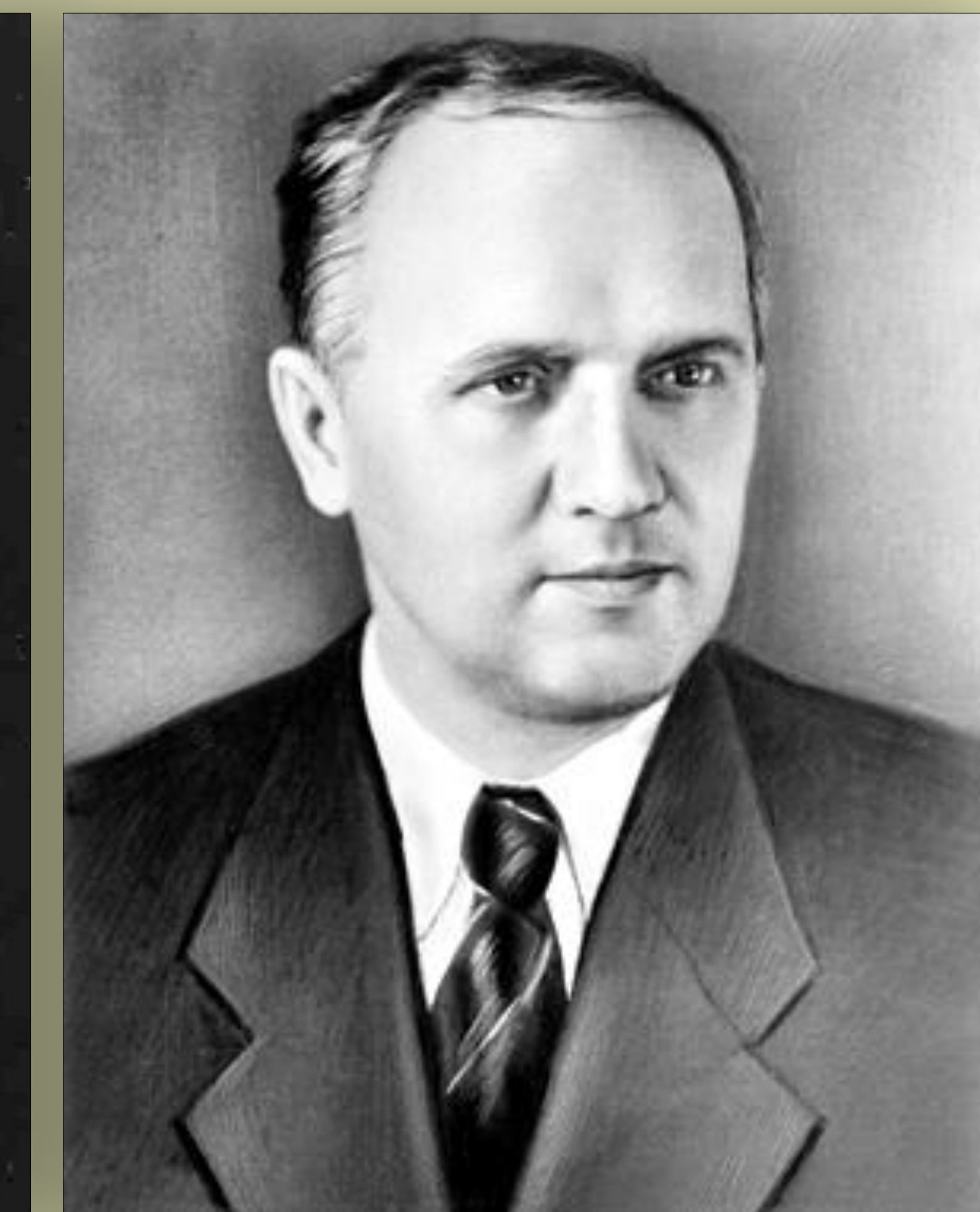
Ю.А.Жемчужников
(1885-1957)



В.С.Соболев
(1908-1982)



С.В.Кумпан
(1881—1948)



Н.А.Елисеев
(1877-1966)

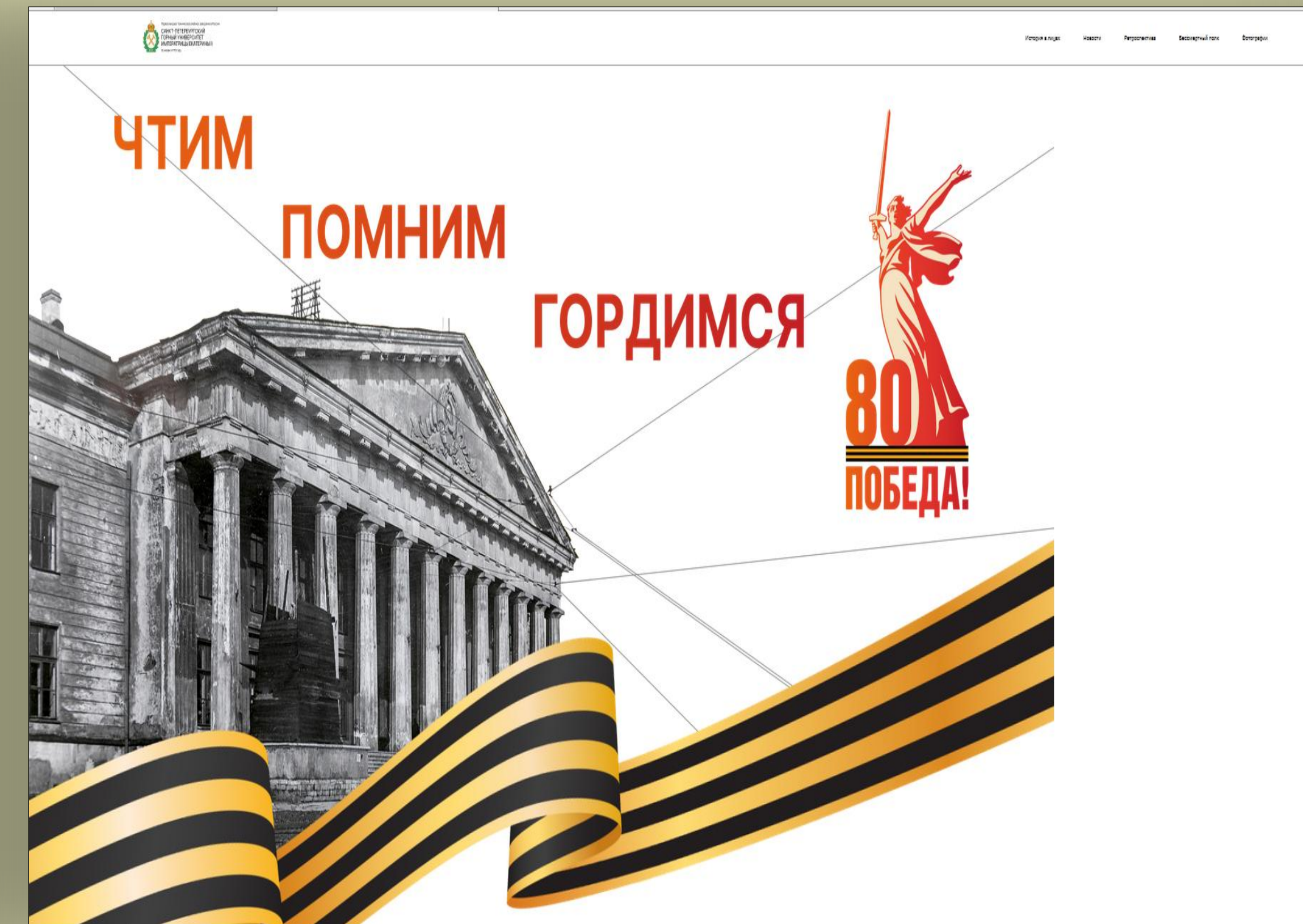
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941-1945 гг.)

К 80-летию Победы

«Никто не забыт, ничто не забыто.»



Мемориальный комплекс



<https://pobeda.spmi.ru/>



Возложение цветов ко дню Победы

Память о павших студентах, преподавателях, рабочих и служащих Горного института, отдавших жизнь в годы Великой Отечественной войны была увековечена в мемориальном комплексе, расположенном во внутреннем дворе института и на мемориальных досках, открытых в парадном вестибюле в 1967 г. Один из создателей мемориала – художник и скульптор, полковник в отставке Р.П.Куриляк. Ему принадлежат скульптуры доцента П.Д.Трусова, зверски замученного фашистами и студента горного факультета и комиссара партизанского отряда В.Д.Петрова.

При поддержке ректора Горного университета Владимира Литвиненко начата работа по воссозданию судеб каждого человека по личным делам из архивов Горного университета и Санкт-Петербурга создан проект «Книга памяти». В нем восстановлен поименный список преподавателей, сотрудников и учащихся за период 1941-45 гг. Общее количество найденных сотрудников и обучающихся превышает 6 тысяч человек. Результаты поисковой работы отражаются на страницах сайта Горного университета.



Бюст П.Д.Трусова



Мемориальные доски в вестибюле Горного университета



Могила П.Д.Трусова на Богословском кладбище