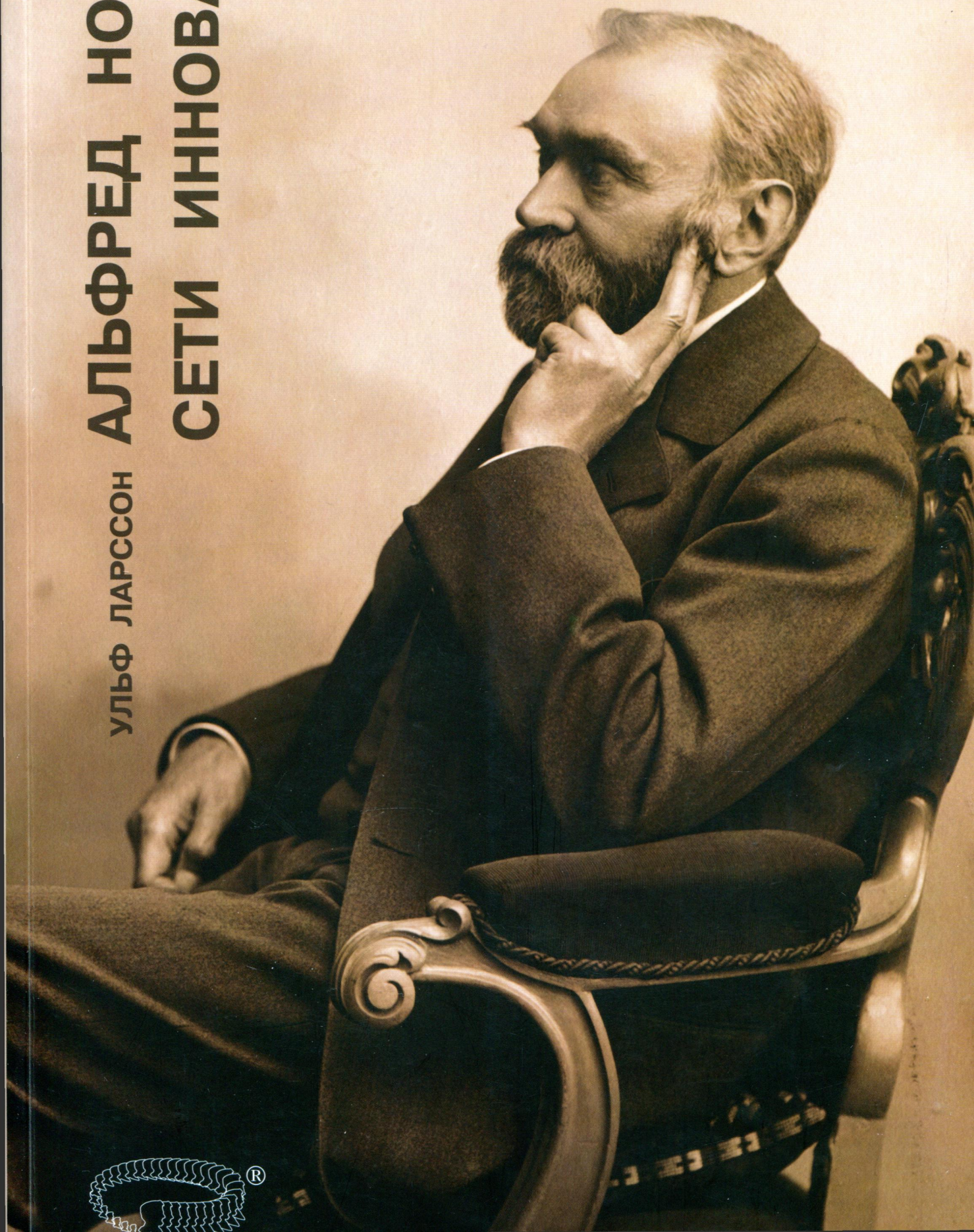


АЛЬФРЕД НОБЕЛЬ СЕТИ ИННОВАЦИЙ

УЛЬФ ЛАРССОН



АЛЬФРЕД НОБЕЛЬ СЕТИ ИННОВАЦИЙ

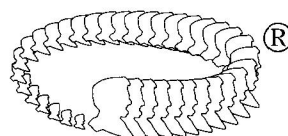
УЛЬФ ЛАРССОН



In association with
Science History Publications/USA
2008



Global sponsor



Научное издательство «Гуманистика»
Издатель и спонсор русского
издания. Санкт-Петербург, 2009

Ларссон Ульф. Альфред Нобель: сети инноваций. Пер. с англ.

Редактор русского издания проф. А.И. Мелуа. Предисловие проф. С. Линдквиста.
СПб.: «Гуманистика», 2009. 216 с.

ISBN-5-86050-323-7

Редактор русского издания –
доктор философских наук, профессор А.И. Мелуа

Редакционно-издательская группа:
Лытаева М.Л., Мелуа А.А., Пономарева Т.Н., Хавинсон В.Х.

Перевод на русский язык выполнен ООО «ЭГО Транслейтинг СБ».
Оригинал-макет изготовлен в Научном издательстве «Гуманистика»:
191 186, Санкт-Петербург, а.я. 49.
www.humanistica.ru meloua@humanistica.ru

Тираж отпечатан в типографии «Первый ИПХ» при участии Международного
фонда истории науки и цифровой типографии «Четыре цвета».

Подготовлено к печати на основе оригинал-макета издания
на английском языке:

Archives of the Nobel Museum 10

ISSN 1404-7586

ISBN 0-88135-399-X

© 2008 The Nobel Museum. All rights reserved. No part of this book may be used or
reproduced in any manner whatsoever without written permission from the publisher
except in the case of brief quotations embodied in critical articles and reviews.

The Nobel Prize® and The Nobel Museum ® are the registered trademarks
and servicemarks of the Nobel Foundation.

If the publishers have unwittingly infringed the copyright of an illustration reproduced
herein, they will gladly pay an appropriate fee on being satisfied as to the owner's title.

Distributed in the USA and Canada by Science History Publications/USA a division
of Watson Publishing International LLC P. O. Box 1240, Sagamore Beach, MA 02562
www.shpusa.com

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Larsson, Ulf, 1965-

Alfred Nobel : networks of innovation / Ulf Larsson. p. cm. — (Archives of the Nobel
Museum ; 10)

Includes bibliographical references.

ISBN-13: 978-0-88135-399-0 (pbk. : alk. paper)

ISBN-10: 0-88135-399-X (pbk. : alk. paper)

1. Nobel, Alfred Bernhard, 1833-1896. 2. Chemical engineers—Sweden—
Biography. 3. Nobel prizes — History. I. Nobelmuseet. II. Title. TP268.5.N7L37 2008
660.092—dc22 [B 2008000132

English language translation by Daniel M. Olson.

Graphic design by Jonas Lindkvist.

Printed by Norrköpings Tryckeri, Sweden, 2008.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к русскому изданию	3	Британская динамитная компания становится компанией взрывчатых веществ Нобеля	123
Зачем это ему? Движущая сила сети	7	Экспортные войны между британскими и германскими динамитными компаниями	124
Введение	10	Синдикат	126
		Путь к консолидации	126
		Барбье играет на два лагеря	128
		Динамитные тресты	129
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ – Здесь прошло детство Альфреда Нобеля и состоялись его первые опыты с нитроглицерином	15	НОВЫЕ ПОВОДЫ ДЛЯ БЕСПОКОЙСТВА	134
		Бездымный порох	134
		Кордитный процесс	134
Непростое детство	17	Обвинения Франции в шпионаже	135
Эммануэль Нобель переезжает в Санкт-Петербург	18	Смерть Поля Барбье и Панамское дело	137
Успехи Эммануэля Нобеля в России	19	НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ БРАТЬЕВ	
Молодые годы в Санкт-Петербурге	28	НОБЕЛЕЙ	138
Поездка в Париж и Нью-Йорк	32	Нефтяная промышленность в Баку	138
Крымская война	34		
Укрощение нитроглицерина	36	Финансовые проблемы нефтяной компании	143
Ссора Альфреда Нобеля с отцом	40		
Происшествие 1864 года	40		
		ПАРИЖ – Альфред Нобель в Париже: Жизнь хорошо образованного и богатого человека	151
ИННОВАЦИИ – Изобретения Альфреда Нобеля в промышленном и практическом контексте	45	Дом в Париже	156
		Требуется секретарь:	
Нитроглицерин и пироксилин	47	Нобель встречается с Бертой фон Саттнер	163
ИЗОБРЕТЕНИЯ	52	Альфред Нобель и Софи фон Гесс	165
Нитроглицерин и детонаторы	52	Жизнь в Париже	170
Динамит	54	Курорты	181
Гремучий студень	57	Отъезд из Парижа	184
Баллистит	58		
Изобретения и проекты последних лет Нобеля	64		
ЗАВОДЫ НОБЕЛЯ	70	ЗАВЕЩАНИЕ – Интеллектуальный мир Альфреда Нобеля и происхождение Нобелевской премии	191
ПРАКТИЧЕСКАЯ СТОРОНА ОТКРЫТИЙ НОБЕЛЯ	86	Смерть Людвиг Нобеля	193
СЕТИ – Создание и трансформация промышленной империи Альфреда Нобеля	97	Библиотека Альфреда Нобеля и интеллектуальный мир XIX века	197
		Завещание	204
		Смерть Нобеля и образование Нобелевских премий	209
Бизнес Нобеля в Северных странах	99		
Основание компании в Германии	101	Нобелевские премии и динамитные компании после смерти Нобеля	212
Американский рынок	102		
Начало производства в Великобритании	106	Литературные источники	214
Расширение производства во Франции	115	Иллюстрации предоставили	215
Расширение производства: Италия, Испания и Швейцария	118	Благодарности	216
РЕОРГАНИЗАЦИЯ КОМПАНИЙ НОБЕЛЯ	122		
Новые корпоративные структуры и комбинированная собственность во Франции и Германии	122		