Learning from Capitalists

A Study of Soviet Assimilation of Western Technology

Mikael Sandberg

CONTENTS

LIS	51		0	F	1	r ø	Ì	L	E	S			•			•	•	•	•	•	•			•			•	•		•	•	•			•	•				•	•		•			•	•		v
LIS	51		0	F	1	7]	[G	U	R	E	S		•			•			•		•					•	•	•		•		•		•	•	•											v	'i	i
ACI	KN	10	W	L	E I	0	G E	M	E	N	Т	S				•					•					•	•					•			•	•			•	•	•					•		i	x
Cha	a p 1	t	e	r Ti Ti	H J E (C E	F I N	R	0 L	B	L	E I Y	M	:	8 10		V	IL	E	T Al	NI	' <i>1</i>	4 S M	5 S 1 E	IT	M H			AT D L	I 0	0 G	N Y	•	0	F	1	₹E	s.	T ·	EI ·	R 1	₹			•	•	-		1
						נ	Ր հ	e	ST SER Ss	th Stxe u	u e u e p p i m S	d: gga lan matu		es is in in y			t.dtgit.	h oi	T.Menno:	e A S n					o filaa · .	8: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				s.yn ro	s S N			a · · · · · · · · · · ·	E e m			• • • • £ • • • •	· · · · 0·i · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	n	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•		1 1 2	11240162 7912
1	t I	•																											G Y C O																			3	7
						נ	[11	U	IIMescu	n mi r os						ie naC pt		nhc mrC	SOGT LO	d u E n	ol is cl C C t			i i l gr s	.e0000	s n ge 1	s y s		É		d d	e	R	: e		t				: : :			•	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•	•	•	6 6 7	91495 8916
I	[]			S	70	/1	[E	т		I	M	P(21	۲s	' S	;	0	F		W	ES	51	C E	R	N		' (20	DM	P	L	E?	r e	:	т	E	CH	N	0	L	00	; I	E	S	•			7	9
						E	?1 7e	8		t o c	1: t: r:	Ei i d u a n	n o c : a !	1- ie 	U S S S S S S S	រ រ រ រ		i		e	•						•	•	Ге Ро	•	:	•		•	:	•		•	•	•	•		•	:	•	•		9999	0048
1	E V	' .																											Г Е 																	•	. 1	0	6
							/1 [n 50	a d v	n u i	c s e	t: t:	ri ri			is	a C	e n i	r d e	8 8	S	ċ i	ė	εn	iĖ	i	ŧ	id		Ċ	i	ò	pe	er	a	t	id	o n		:	•			:	:	:	•	. 1 . 1 . 1	12	9 6

•

۷.	SOVI Corp	OR	ATI	ONS	5							• •		• •		• •		•••	• •		•		•	• •	• •	•		12	29
	I D	nce ifi	Mar Neg Del Uti Eus Nod	ke or iv li er si	ta at er za n	ngio tio tio tio	on n an on on	s d	İn	st	ai	1.	Ė i	.01	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••			· · · · · · · · ·	•	· · ·		• •		• • • • • •	· · ·		56014914
VI.	COMP	AR	ING	A :	5 S :	IM	IL	AT	10	N	EX	PE	R 1	E	N C	ES		•••	••	•••	•	• •	•	•	• •	•	• •	15	;9
	C I	ho nc	ice orp	le Dora ta li um io si	ec at	is	io n	n	Ma	ki	ng L÷		•••		•••	: :	•••	•••	•••	: :	:	•••	•	•	: :	:	: :		26 71 71
VII.	RECO AND	NS: AD	IDE Apt	RI AT	NG I OI	N T	H E B E	F TW	'R A E E	ME N	WO N A	R F	01	s (IS	ov	IE	т.	A (. c	01 	10	DA 	AT.	10) N			18	34
									•																				25
	S S	ov we	rer C iet dis	A ie rg h od it ar	an il Ad	<u>01</u> 12 11 12	<u>ka</u> at ar	io y ti	Pr		uc	et ti Re	or		re an e	lg d Ch	n As ar	TI SS Ng (ra im es	ae ii	.a	Ė i	i o	n	• •	:	•••	18	88 91 99
	s s c	ov wei I	iet dis Emb Mil Swe clu	es rg h od it ar si	il Adeir Shon	ol iztap dy IG .	<u>ka</u> tatatatatatatatatatatatatatatatatatat	io ytich lich		so od lo lo lo ti	uc ogyi ogi on t		or gi fo		re an sf S ns	lg d Ch er we	A a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	isl					10	n • •	 		• •	181200200	88799003050079
VIII.	S S S UMM	ov we on AR	iet dis Emb Emb Swe clu	es rg h it ar di si	i l Ad i e sh on C	AS	<u>Ka</u> tatat Tatat E	io y t c h l i c h l i s T		So to lo lo lo ti nen	uc ogy gin t CO		f	JS	re an sf S S S S	lg d Ch er we s NS	A a a a a a a a a a a a a a a a a a a a					ir	10	n 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• •	18 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	8 9 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 9 0 3 5 7 7 9 9 0 3 5 7 9 9 0 3 5 7 9 9 0 3 5 7 9 9 0 3 5 7 9 9 0 3 5 7 9 9 9 9 0 3 5 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
VIII.	S S S UMM	ov we on AR	iet dis Emb Emb Swe clu	es rg h it ar di si	i l Ad i e sh on C	AS	<u>Ka</u> tatat Tatat E	io y t c h l i c h l i s T		So to lo lo lo ti nen	uc ogy gin t CO		f	JS	re an sf S S S S	lg d Ch er we s NS	A a a a a a a a a a a a a a a a a a a a					ir	10	n 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• •	18 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	8 9 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 0 3 5 7 9 9 0 3 5 7 7 9 9 0 3 5 7 9 9 0 3 5 7 9 9 0 3 5 7 9 9 0 3 5 7 9 9 0 3 5 7 9 9 9 9 0 3 5 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
VIII. Appeni Appeni Appeni	SUMM SUMM T F DIX A DIX B	ov we on AR he in	iets dibb Ember Sur Sur dir fur ter	es rg h od it ar si	il Ale shi c we s c c we s c c we s c c we s c c c c c c c c c c c c c c c c c c	olitp IG · AS of the second se	<u>kaataeepv.</u> kdv.	io iy icch lir SI for SI for Vi	Prince Prince Ince Ince Ince Ince Ince Ince Ince I	Solution of the second	vi uc ggin t · CO ly im			Solution and a second s		1 g d Ch e r wes NS	A a t a t a t a t a t a t a t a t a t a								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			181 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	88799035779 1 2 2 2 1 3 1 6
APPENI . APPENI	SUMM SUMM T F DIX A DIX B DIX C	ov we on AR he in T :	reist idist dent minter Sci A. Fruit Sci A. Fruit de WHUH2 STE WHO STE	es brgg hoit atrisi ND ags STE UU STI	ilderohn C wssish	olither of the second s	kaatTTmo. E kdv L AOC	iytccle S oMe N9RIC	Principan Principan UD Ae A · I OPF	Solution looltine. Y nationalise. SCA	vice ogyin t. CO y.m. S5. III					1 g d Christer Newson States S	A a la t							n 					899003579 2 23 1 1 6 95 3 4