

Жизнь
Замечательных
Ученых

И.И. Ларин



*Никита Николаевич Моисеев
(1917–2000)*

ОН УЧИЛ
БЕРЕЧЬ ЗЕМЛЮ

И.И. Л а р и н

ОН УЧИЛ
БЕРЕЧЬ ЗЕМЛЮ

Никита Николаевич МОИСЕЕВ (1917–2000)

ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Москва
Росэкопресс
2002

УДК 502/504 (092) Моисеев
ББК 20г (2)
Л 25

Научный редактор д-р техн. наук, проф. Ю.Д. Железнов

Л25 Ларин И.И.
Он учил беречь Землю. Серия: «Жизнь замечательных ученых». — М.:
Росэкопресс, 2002. — 236 с.

ISBN 5-207-00124-8

Никита Николаевич Моисеев, известный российский ученый, академик РАН, человек энциклопедических знаний, работавший на обширном междисциплинарном пространстве от прикладной математики до философии, просветитель, выдающийся популяризатор естественных и гуманитарных наук. Он один из тех ученых-мыслителей глобального масштаба, которые своей деятельностью определяли во второй половине XX века ландшафт научно-технического прогресса, экологического мировоззрения и современной Картины Мира. Он призывал современников помнить, что планета Земля принадлежит не только им, но и их потомкам, и всему живому, обитающему на ней. Помнить, что вопрос — быть или не быть человечеству, поставленный XX веком, отнюдь не риторический.

Жизненный путь Н.Н. Моисеева, его многолетнее служение науке и просветительская деятельность должны помочь каждому из нас осознать себя Гражданином Земли.

Эта книга, продолжающая серию «Жизнь замечательных ученых», особенно интересна экологам, деятелям охраны природы, историкам науки. Она обращена к учащейся молодежи и самым широким кругам любознательных читателей.

Nikita Nikolaevich Moiseev is a prominent Russian scientist, academician of the Russian Academy of Sciences, a person of encyclopaedic knowledge who worked in a vast interdisciplinary area from applied mathematics to philosophy, enlightener, great popularizer of natural and humanitarian sciences. He is one of those scientist-thinkers of the international scale who through their work in the second half of the XXth century determined the landscape of the science and technology progress, ecological thinking and the modern picture of the World. He called people to remember that the planet Earth belonged not only to them but also to their descendants and all living beings on it; to remember that the question «to be or not to be?» posed by the XXth century is not just a rhetoric one.

His course of life, lifelong service in the name of science and educational activities will help each of us to realize himself as a Citizen of the Earth.

This publication which continues the new series of books «The Life of Prominent Scientists» is of a particular interest for ecologists, environmentalists and science historians. It is addressed to students and a general audience.

УДК 502/504 (092) Моисеев
ББК 20г (2)

ISBN 5-207-00124-8

© И.И. Ларин, 2002
© Фотографии из семейного архива И.Н. Моисеевой
и Технического центра МНЭПУ

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Степанов С.А. Выдающийся ученый и гражданин</i>	5
<i>От автора</i>	7
Глава первая. Дамоклов меч XX века – «ядерная зима»	10
Глава вторая. Школа знаний и школа жизни	36
Глава третья. Восхождение к науке	68
Глава четвертая. Зигзаги времени	84
Глава пятая. Между земным и космическим	116
Глава шестая. У подножья мироздания	134
Глава седьмая. С тревогой о будущем людей	163
Глава восьмая. Президент университета	180
Глава девятая. Заветы Моисеева	191
<i>Петров А.А. Послесловие к панегирику</i>	202

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Основные даты жизни и деятельности Н.Н. Моисеева	207
2. Библиография основных научных и научно-популярных трудов Н.Н. Моисеева	209
3. Из архива ученого	212
Автобиография Н.Н. Моисеева	212
О вводном курсе в университетском образовании	214
Введение к научному докладу Н.Н. Моисеева «Экологический социализм»	221
Несколько замечаний о проблеме ядерной безопасности	223
Доклад Н.Н. Моисеева на совместном заседании Ученых советов МНЭПУ и МЭИ: «Россия в системе государств XXI века»	226
«Сохранить человечество на Земле»: обращение к участникам круглого стола по обсуждению книги Н.Н. Моисеева «Быть или не быть... человечеству?»	232

TABLE OF CONTENTS

<i>S.A. Stepanov. Prominent Scientist and Citizen</i>	5
<i>Author's Foreword</i>	7
Chapter 1. Sword of Damocles of the XXth Century – «the Nuclear Winter»	10
Chapter 2. School of Knowledge and School of Life	36
Chapter 3. Ascending to Science	68
Chapter 4. Zigzags of Time	84
Chapter 5. Between the Terrestrial and Space	116
Chapter 6. At the Foot of the Universe	134
Chapter 7. With Alarm for the Future of Humankind	163
Chapter 8. President of the University	180
Chapter 9. Moiseev's Precepts	191
<i>A.A. Petrov. Afterword for the Panegyric</i>	202

APPENDIX

1. Main Dates of N.N. Moiseev's Life and Work	207
2. Bibliography of N.N. Moiseev's Main Scientific and Popular Works	209
3. From the Scientist's Archive	212