

**АКАДЕМИК
НИКОЛАЙ АНАТОЛЬЕВИЧ
ВАТОЛИН**

К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт металлургии
Уральского отделения Российской академии наук
Екатеринбургский общественный Научный Демидовский фонд

**АКАДЕМИК
НИКОЛАЙ АНАТОЛЬЕВИЧ ВАТОЛИН
К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ**

Под редакцией
кандидата химических наук В. И. Пономарева

ЕКАТЕРИНБУРГ
2016

УДК 669.1
ББК 34.3д
A38

Рецензенты:
член-корреспондент РАН, доктор химических наук Э. А. Пастухов,
кандидат химических наук В. Л. Лисин

A38 Академик Николай Анатольевич Ватолин. К 90-летию со дня рождения [Текст] /
под ред. канд. хим. наук В. И. Пономарева. — Екатеринбург : ИМЕТ УрО РАН,
2016. — 208 с.

ISBN 978-5-905617-90-4

Книга представляет собой сборник статей, затрагивающих различные аспекты жизненного пути крупного ученого и организатора науки, главы уральской школы металлургов — физикохимиков, лауреата Демидовской и других престижных научных премий академика РАН Н. А. Ватолина.

Издание рассчитано на широкий круг читателей, которые найдут здесь запоминающиеся факты биографии ученого, увлекательную ретроспективу становления и развития экспериментальных и теоретических исследований строения и свойств металлургических расплавов, описание фундаментальных и прикладных разработок в различных областях металлургии, выполненных ранее и ведущихся сегодня под руководством и при активном участии Н. А. Ватолина. Свидетельства соратников, коллег и учеников ярко характеризуют многогранную, увлеченную и целеустремленную личность человека, ставшего образцом для подражания нескольких поколений исследователей.

УДК 669.1
ББК 34.3д

Руководитель издательского проекта
кандидат химических наук В. Л. Лисин

Книга издана при финансовой поддержке Губернатора Свердловской области
и Екатеринбургского общественного Научного Демидовского фонда

ISBN 978-5-905617-90-4

© ИМЕТ УрО РАН, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

К ЧИТАТЕЛЮ. Лисин В. Л., зам. директора по научной работе ИМЕТ УрО РАН, к.х.н., Пономарев В. И., ученый секретарь ИМЕТ УрО РАН, к.х.н.	5
Н.А. ВАТОЛИН В НАУКЕ И В ЖИЗНИ. Поспелова О. В., вед. документовед	
научного архива ИМЕТ УрО РАН	11
История семьи Н.А. Ватолина	11
Детские и юношеские годы Н.А. Ватолина (1926—1949)	16
Ученый, педагог, человек	27
Ученики академика Н.А. Ватолина, защитившие диссертации	116
ВСТРЕЧИ С ВАТОЛИНЫМ	117
Набойченко С. С., член-корр. РАН, профессор, зав. кафедрой металлургии тяжелых цветных металлов УрФУ, д.т.н.	117
Леонтьев Л. И., академик РАН, профессор, главный научный сотрудник, д.т.н	119
Полухин В.А., главный научный сотрудник ИМЕТ УрО РАН, д. ф.-м. н.	121
Кайбичев А.В., научный сотрудник ИМЕТ УрО РАН, д.х.н.	135
Востряков А.А., старший научный сотрудник ИМЕТ УрО РАН, к.т.н.	137
Татаркин А.И., академик РАН, профессор, научный руководитель ИЭ УрО РАН, д.э.н.	140
Аюбашев Б.В., зам. председателя УрО РАН по экономическим вопросам	145
Халезов Б.Д., главный научный сотрудник ИМЕТ УрО РАН, д.т.н.	150
Жучков В.И., главный научный сотрудник ИМЕТ УрО РАН, д.т.н.	153
Ильиных Н.И., зав. кафедрой высшей математики и физики УрТИСИ СибГУТИ, к.х.н.	156
Ченцов В.П., старший научный сотрудник ИМЕТ УрО РАН, к.т.н.	158
Явойская О.В., доцент УрГАУ, к.х.н.	160
Тимофеев А.И., научный сотрудник ИМЕТ УрО РАН, д.т.н.	164
Амдур А.М., профессор, зав. кафедрой химии УГГУ, д.т.н.	166
Барбин Н.М., профессор, зав. кафедрой химии УрГАУ, д.т.н.	168
Поляков А.А., доцент ЮУрГУ, к. ф.-м.н.	170
Попель П.С., профессор УрГПУ, д. ф.-м.н.	172
Дубинин Н.Э., старший научный сотрудник ИМЕТ УрО РАН, к. ф.-м. н.	174
ДЕЛА СЕМЕЙНЫЕ	175
Ватолин А.Н., профессор УрФУ, д.х.н.	175
Из личного фотоальбома	177