

АКАДЕМИЧЕСКАЯ
НАУКА 
УРАЛА

стратегия и практика
исследовательского поиска

Российская академия наук
Уральское Отделение
Институт истории и археологии

**АКАДЕМИЧЕСКАЯ
НАУКА
УРАЛА**

стратегия и практика
исследовательского поиска

Екатеринбург, 2012

ИССЛЕДОВАНИЕ

УДК 947(470.5)+001.891(470.5)
ББК 72.24(235.55)
А38

**Академическая наука Урала: стратегия и практика исследовательского
А38 поиска — Екатеринбург : ИИиА УрО РАН ; Изд-во АМБ, 2012. — 272 с.: ил.**

ISBN 978-5-8057-0825-2

Книга посвящена 80-летию академической науки Урала. В ней представлены выступления, статьи, доклады и интервью руководителей Уральского филиала АН СССР, Уральского научного центра АН СССР и Уральского отделения РАН, посвященные стратегическим направлениям развития уральских подразделений Академии наук. В материалах содержится характеристика академических структур, научных школ и направлений, ставятся новые задачи, намечаются перспективы развития академической науки Урала. Это своего рода «моментальные фотографии» ее состояния в то или иное время.

Книга рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся историей отечественной науки.

УДК 947(470.5)+001.891(470.5)
ББК 72.24(235.55)

ISBN 978-5-8057-0825-2

© ИИиА УрО РАН, 2012
© Оформление. Издательство АМБ, 2012



ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Приветственное слово Президента РАН академика Ю. С. Осипова</i>	3
<i>Приветственное слово вице-президента РАН академика Г. А. Месяца</i>	3
От редколлегии	4
ГОРИЗОНТЫ РОССИЙСКОЙ НАУКИ	7
Ю. С. Осипов. Краткая биография	9
Интервью «Трудный путь Российской академии наук»	11
Доклад «Высший национальный приоритет России»	15
Из интервью «Не сыпьте соль на РАН»	18
Интервью «Это безумие — ломать сложившуюся систему организации науки в России»	21
Интервью «Нельзя разделять сообщающиеся сосуды»	28
Из вступительного слова на Общем собрании РАН. 22 мая 2012 г.	31
В. Н. Чарушин. Уральское отделение РАН: день сегодняшний и перспективы	35
ФОРПОСТ БОЛЬШОЙ НАУКИ	51
А. Е. Ферсман. Краткая биография	59
Статья «Общие задачи Уральского филиала Академии наук»	61
Статья «Основные вопросы организации научной работы»	63
И. П. Бардун. Краткая биография	71
Статья «Вклад ученых Урала в советскую науку: (К пятидесятилетию Уральского филиала Академии наук СССР)»	73
Статья «Растущие научные центры страны»	76
Н. В. Деменёв. Краткая биография	79
Интервью «За высокий уровень научного творчества в новой пятилетке» ..	80
Статья Н. В. Деменёва и С. С. Спасского «Сегодня и завтра науки Урала» ..	83
Статья «К 25-летию Уральского филиала Академии наук СССР»	90
С. С. Спасский. Краткая биография	95
Статья «Законы творчества»	96
Интервью «В главный штаб науки»	99
К НОВЫМ РУБЕЖАМ	103
С. В. Вонсовский. Краткая биография	110
Из статьи «Уральский научный центр — сегодня, завтра»	112
Из статьи «Академическая наука Урала и производство»	116
Из статьи «Уральский научный центр: вчера, сегодня, завтра»	122
Из интервью «Десятилетие, закрепившее успех»	127
Статья «Как проверить идею»	134
НА ПЕРЕЛОМЕ ЭПОХ И СТЫКЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ	139
Г. А. Месяц. Краткая биография	149
Интервью «Шаг, подсказанный жизнью»	150
Доклад «Итоги тяжелого года»	152
Из интервью «Не могу не быть оптимистом»	161
Статья «Наука выживет в регионах. В столицах у нее большого будущего уже нет»	167
Статья «Статус меняет все»	169

В. Н. Большаков. Краткая биография	171
Из интервью «Резких движений не будет»	172
Интервью «Нам есть чем встретить конец тысячелетия»	174
Интервью «Я не разделяю взглядов пессимистов»	175
В. А. Черешнев. Краткая биография	178
Из интервью «Мне досталось хорошее наследство»	179
Из интервью «Академия без фанфар»	181
Из интервью «Бьем тревогу! Юбилейная символика»	184
Интервью «Стимулы на завтра»	185
Статья В. В. Алексеева, В. А. Черешнева «75 лет академической науке Урала»	188
Вместо послесловия	
(из книги «Академическая наука Урала: очерки истории»)	191
Интервью В. А. Черешнева и В. Н. Чарушина «В инновационную сферу должна прийти промышленность»	192
В. Н. Чарушин. Краткая биография	195
Из интервью «На командной высоте»	196
Интервью «Сила притяжения»	199
Интервью «Трудный год обновления»	202
Интервью «Курс на прагматизм и омоложение»	206
Статья «Наука — это мы»	209
Интервью «Дайте еще пять лет»	212
Интервью «Отношение к нам позитивное»	219
Интервью «Вокруг "Аленького цветочка": волшебные события, все-таки, случаются!»	221
СЛОВО НАУЧНЫМ ЛИДЕРАМ	227
«... прирастает научными центрами»	
В. Н. Анфилогов. Проблемы и перспективы	227
А. М. Асхабов. Опираясь на традиции	228
О. В. Бухарин. Векторы симбиоза	229
А. М. Липанов. Немного истории и о перспективах развития	232
В. П. Матвеевко. Пермский научный центр УрО РАН: моменты истории, настоящего и будущего	233
В. И. Павленко. На острие стратегического направления	236
Созвездие научных школ	
В. И. Бердышев. ИММ УрО РАН — центр математической мысли на Урале	238
А. Г. Ченцов. Оптимальная стратегия (О научной школе академика Н. Н. Красовского)	240
Ю. Н. Субботин, Н. И. Черных. Сочетание традиций и новаций диктуется практикой (О научной школе С. Б. Стечкина)	241
В. П. Матвеевко. Механика: новые горизонты древнейшей из наук (О пермской школе в области механики деформируемого твердого тела)	242
Преодолеть усталость металла (О научной школе В. Л. Колмогорова)	244
В. Г. Шпак. О трендах уральской физики	245
В. М. Счастливец. К истории уральской школы физического металловедения	246
В. Е. Щербинин. Сделаем мир более безопасным (Об уральской школе неразрушающего контроля)	248



<i>О. Н. Чупахин.</i> Химический профиль УрО РАН: обзор научных школ и направлений	249
<i>В. Н. Большаков.</i> От популяционной экологии до биотехнологий (Обзор научных направлений институтов биологического профиля УрО РАН) . . .	251
<i>В. А. Коротеев.</i> Науки о Земле: традиции и новые парадигмы	254
<i>А. И. Татаркин.</i> Уральские экономисты на службе Отечеству	257
<i>В. В. Алексеев.</i> Ученье уроки прошлого	261
<i>В. Н. Руденко.</i> Урал — центр с развитой гуманитарной средой (О философии, политологии и праве как составляющих академической науки на Урале) . . .	262
<i>В. Н. Чарушин.</i> Вместо заключения	265
SUMMARY	266