



Р. К. Хотман

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОРДЕНА ЛЕНИНА СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Серия «Интеллигенты России»

Выпуск 2

Р.К. Нотман

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ

Научные школы СО РАН

Ответственный редактор
академик *В.И. Молодин*



Новосибирск
Издательство СО РАН
2007

УДК 001
ББК 72.3
Н85

Серия основана в 2002 г.

Н85

Нотман Р.К.

Преимственность: Научные школы СО РАН / отв. ред. В.И. Молодин; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2007. — 539 с. (Интеллектуалы России, вып. 2).

ISBN 978-5-7692-0918-5.

Книга издается к 50-летию СО РАН и продолжает в данной серии рассказ о видных ученых Сибири (началом серии стало «Предназначение». Новосибирск, 2002) и созданных ими научных академических школах. Рассматриваются научные достижения школ, роль их лидеров-основателей в подготовке научной смены, нравственное кредо выдающихся ученых. Беседы автора с учеными проходили, как правило, в форме «круглых столов». А это не могло не располагать их участников к искренности и откровенности в обсуждении таких актуальных тем, как наука и власть; наука и бизнес; наука и общество; школа и талант, и др.

Книга предназначена для широкого круга читателей — научной общественности, преподавателей, студентов, для всех, кто интересуется историей науки, историей Сибири.

*Утверждено к печати
Президиумом Сибирского отделения РАН*

ISBN 978-5-7692-0918-5

© Р.К. Нотман, 2006–2007
© Сибирское отделение РАН, 2006–2007
© «Советская Сибирь», 2006–2007
© Оформление. Издательство СО РАН,
2007

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА	3
НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ВСТРЕЧИ	6

НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ	19
ОТЕЦ ДРОБНЫХ ШАГОВ	40
ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА СОВМЕСТНОГО ОПЫТА	55
ИЯФ, КОНЕЧНО, ГОЛИАФ	66
ШКОЛА ЖИЗНИ	84
ДЛЯ ФРОНТА И ОБОРОНЫ БЕЗ КРИКОВ «УРА»	103
ВВ ВЗРЫВАЛСЯ ИДЕЯМИ	117
ЗАПОЗДАЛОЕ ЗНАКОМСТВО	135
ЭРУДИТ, ОТМЕЧЕННЫЙ БЛАГОРОДСТВОМ	156
ОНИ СЛЕТАЛИСЬ НА СВЕТ	172
БЛАГОДАРНЫЙ ОТКЛИК	187
ШКОЛА – ЭТО ВСЕГДА ПРОДОЛЖЕНИЕ	200
ЭКОНОМИКА – СИСТЕМА НЕЛИНЕЙНАЯ	213
ЭНТУЗИАСТЫ КАМЕННОГО ВЕКА	229

БУРЯТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

ВОСТОК – ДЕЛО ТОНКОЕ	249
----------------------------	-----

ИРКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

СОЛНЦЕ И ЗЕМЛЯ – ОДНА СЕМЬЯ	265
ОН НАЧИНАЛСЯ С ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИБИРИ	283
ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ – БАЙКАЛ	296
ЖИВАЯ ТЕКТОНИКА	314

КРАСНОЯРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

НЕ ЧИСЛОМ, А УМЕНИЕМ	333
В МИКРОСКОПЕ – ЛЕСНОЙ МИР	350
КЛЕТКИ «В РУКАХ» БИОФИЗИКИ	369

ТОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

ОСОБИНКА СТАРИННОГО ГОРОДА	393
----------------------------------	-----

ЯКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

МОГУЧИЙ ИНТЕЛЛЕКТ МОГУЧЕГО ЧЕЛОВЕКА	417
ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР «ХРОНИЧЕСКОГО ОТЛИЧНИКА» ...	434
ОТ ПЛАНЕРА ДО КОСМОСА	452
АКАДЕМИК ИЗ ДЕТДОМА И «МЕРЗЛОТКИ»	468

О ЗНАЧЕНИИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ РАССКАЗЫВАЕТ АКАДЕМИК Г. БУДКЕР	489
---	-----

КРЕДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

ЗА СВОБОДУ НАДО ПЛАТИТЬ.	509
ВРЕМЯ ПОКАЖЕТ, ЧТО ЭФФЕКТИВНЕЕ	522