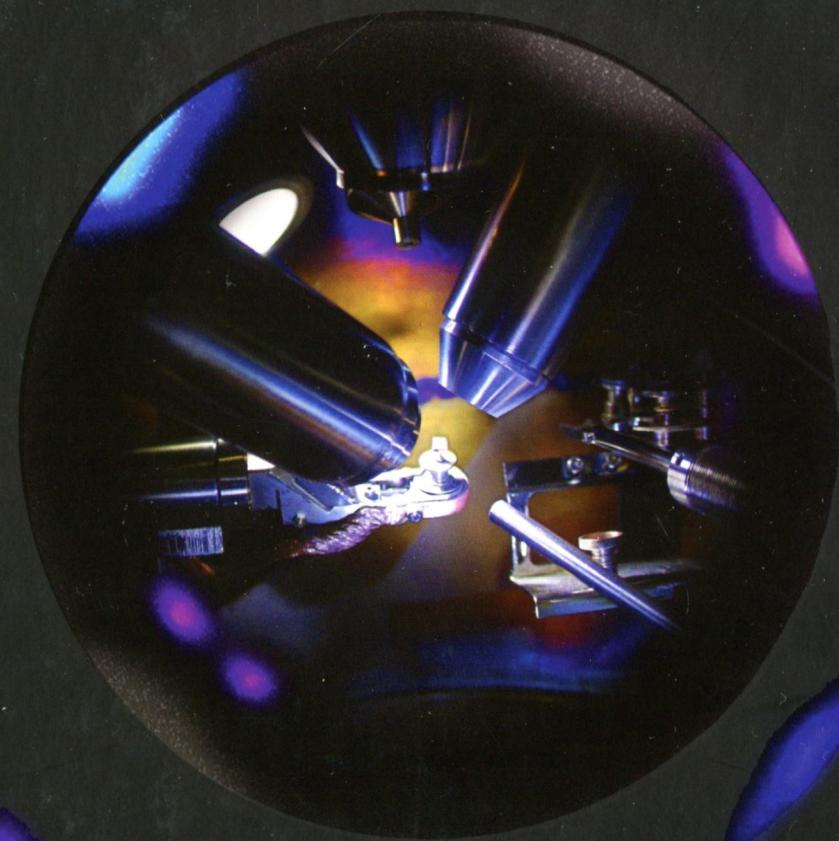


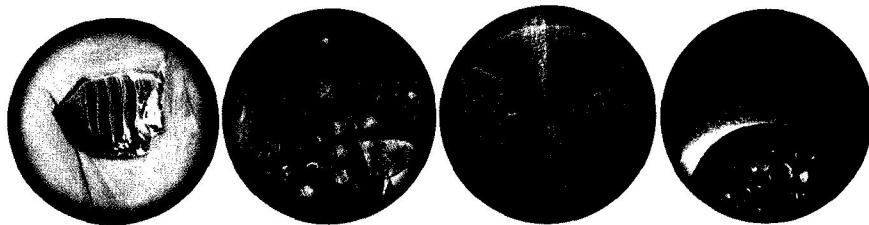
МГНОВЕНИЯ УРАЛЬСКОЙ НАУКИ

MOMENTS OF URAL SCIENCE



УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

М Г Н О В Е Н И Я У РАЛЬСКОЙ НАУКИ



M O M E N T S O F U R A L S C I E N C E

К 80-летнему юбилею академической науки Урала
и в честь 25-летия Уральского отделения РАН

ЕКАТЕРИНБУРГ
2012

УДК 001.32(470.5)[(03)+(084.12)]

ББК 72(235.55)я6

М40

Ответственный редактор и составитель Екатерина Чуванева

Фотографы: Виталий Бородулин, Константин Миронов, Александр Мычко (Архангельск), Евгений Петров (Оренбург), Сергей Мартьянов

В книге использованы фотографии Александра Макарова, Станислава Белоглазова, Марины Горбуновой, Валентины Свишуновой, а также ученых УрО РАН: В. А. Попова, Г. В. Оленёва, М. А. Гусаковой, Е. В. Поляковой, И. Н. Болотова, А. В. Малкова, М. В. Жуковского, А. Н. Сергеева, В. Н. Широкова, М. Окотэтто, Р. В. Поморцева, В. Ю. Короткова, Е. В. Пушкирева, А. А. Чибилева, М. В. Соколовой, Н. А. Мартынова, Ю. Ф. Майданика.

Мгновения уральской науки : К 80-летнему юбилею академической науки Урала и в честь 25-летия Уральского отделения РАН : фотоальбом /

М40 отв. ред., сост. Екатерина Чуванева. – Екатеринбург : УрО РАН : Фотоагентство MAGNET : Издательство АМБ, 2012. – 248 с.

ISBN 978-5-8057-0831-3

Следуя современным тенденциям, динамично развивающаяся Уральская наука презентует себя в новом ракурсе. Оригинальные документально-художественные снимки, зафиксировавшие отдельные моменты работы ученых в институтах Уральского отделения в Екатеринбурге, Архангельского, Коми, Оренбургского, Пермского, Удмуртского, Челябинского научных центров, сделаны признанными мастерами фотографии, а также самими учеными.

О каждом институте УрО РАН представлена краткая информация – научные направления, важные и интересные проекты.

Издание адресовано всем, кто интересуется уральской наукой и ее достижениями.

УДК 001.32(470.5)[(03)+(084.12)]

ББК 72(235.55)я6

ISBN 978-5-8057-0831-3

© УрО РАН, 2012

© Фотоагентство MAGNET, 2012

© Уральская Торгово-промышленная палата, перевод
на английский язык, 2012

© Оформление. Издательство АМБ, 2012

ИНСТИТУТЫ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ	
Институт математики и механики имени Н. Н. Красовского	7
Институт физики металлов	13
Институт электрофизики	19
Институт теплофизики	23
Институт машиноведения	29
Институт промышленной экологии.....	35
Институт металлургии	39
Институт органического синтеза имени И. Я. Постовского.....	45
Институт химии твердого тела	51
Институт высокотемпературной электрохимии	57
Институт экологии растений и животных	63
Ботанический сад.....	67
Институт иммунологии и физиологии.....	71
Институт геологии и геохимии имени академика А. Н. Заварицкого.....	77
Институт геофизики имени Ю. П. Булашевича	85
Институт горного дела	91
Институт истории и археологии	97
Институт философии и права	103
Институт экономики	109
Центральная научная библиотека	115
КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР (СЫКТЫВКАР)	
Институт биологии.....	123
Институт геологии.....	127
Институт физиологии.....	131
Институт химии	135
Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера.....	139
Институт языка, литературы и истории	143
ПЕРМСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР	
Президиум Пермского научного центра	149
Институт технической химии	151
Институт механики сплошных сред	157
Институт экологии и генетики микроорганизмов	163
Горный институт	169
УДМУРТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР (ИЖЕВСК)	
Президиум Удмуртского научного центра	177
Физико-технический институт	179
Институт механики	187
Удмуртский институт истории, языка и литературы	195
ЧЕЛЯБИНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР	
Институт минералогии (Миасс)	203
Ильменский государственный заповедник имени В. Л. Ленина	211
ОРЕНБУРГСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР	
Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза	219
Институт степи.....	225
АРХАНГЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР	
Президиум Архангельского научного центра	233
Институт экологических проблем Севера	235
Институт физиологии природных адаптаций.....	243