



УРАЛЬСКОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК

URAL
BRANCH
OF THE RUSSIAN
ACADEMY
OF SCIENCES

УДК 061.12(470.5)
ББК 72.4(235.55)711-9

Уральское отделение Российской академии наук. Екатеринбург: УрО РАН, 2010. 208 с., с илл.

Уральское отделение РАН объединяет крупнейшие и уникальные научные центры России. Многие научные школы мирового уровня сформировались и развиваются в составе Уральского отделения. В настоящее время УрО РАН – это 40 научных организаций в семи регионах России от Европейского Севера до Южного Урала, представляющие практически все области фундаментальной науки. В настоящем издании кратко изложена история Уральского отделения и каждого из его учреждений, представлены основные направления деятельности институтов и главные научные достижения, сведения о международном сотрудничестве, а также научных изданиях.

Книга предназначена для специалистов, работающих в органах управления, руководителей предприятий и научных учреждений, сотрудников средств массовой информации и других возможных деловых партнеров Уральского отделения РАН.

Ответственные редакторы Е.В. Попов и В.Н. Чарушин

Составители Н.И. Перминова и О.А. Кузнецова

Перевод Н.Г. Поповой

Выражаем искреннюю благодарность директорам, ученым секретарям и всем сотрудникам институтов Уральского отделения УрО РАН за оперативно предоставленные материалы для издания, а также всем, кто внес свой вклад в данный проект.

СОДЕРЖАНИЕ

Страницы истории	9
Руководство УрО РАН	15
Члены президиума УрО РАН	17
Институты в Екатеринбурге	19
Институт математики и механики	21
Институт физики металлов	25
Институт электрофизики	31
Институт теплофизики	35
Институт машиноведения	39
Институт промышленной экологии	45
Институт металлургии	49
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского	53
Институт химии твердого тела	57
Институт высокотемпературной электрохимии	61
Институт экологии растений и животных	65
Ботанический сад	69
Институт иммунологии и физиологии	73
Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого	77
Институт геофизики	81
Институт горного дела	85
Институт истории и археологии	89
Институт философии и права	93
Институт экономики	97
Центральная научная библиотека	101
Научно-инженерный центр «Надежность и ресурс больших систем и машин»	105
Коми научный центр (Сыктывкар)	109
Институт биологии	111
Институт геологии	115
Институт физиологии	119
Институт химии	123
Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера	127
Институт языка, литературы и истории	131
Пермский научный центр	135
Институт технической химии	137
Институт механики сплошных сред	141
Институт экологии и генетики микроорганизмов	145
Горный институт	149
Удмуртский научный центр (Ижевск)	153
Физико-технический институт	155
Институт прикладной механики	159
Удмуртский институт истории, языка и литературы	163
Челябинский научный центр	167
Институт минералогии (Миасс)	169
Ильменский государственный заповедник им. В.И. Ленина (Миасс)	173
Оренбургский научный центр	177
Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза	179
Институт степи	183
Архангельский научный центр	187
Институт экологических проблем Севера	189
Институт физиологии природных адаптаций	193
Контактная информация	197