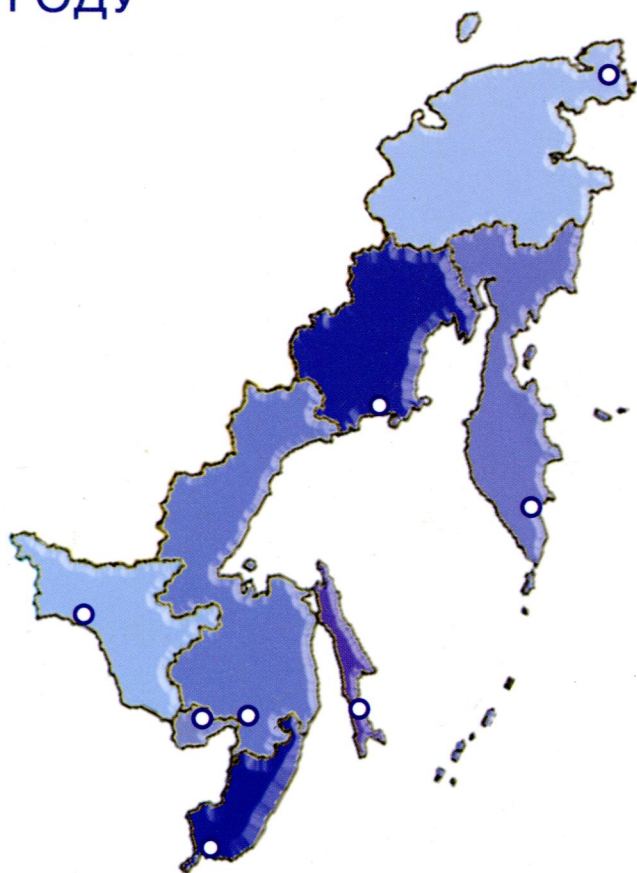




ОТЧЕТ
О НАУЧНОЙ
И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
В 2012 ГОДУ



ВЛАДИВОСТОК

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ОТЧЕТ
О НАУЧНОЙ
И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН
В 2012 ГОДУ



Владивосток
Дальнаука
2013

СОДЕРЖАНИЕ

Список федеральных государственных бюджетных учреждений науки Дальневосточного отделения Российской академии наук	3
ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАС- ТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ, ТЕХНИЧЕСКИХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК	5
Физико-математические и технические науки	7
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт автоматики и процессов управления</i> Дальневосточ- ного отделения Российской академии наук	8
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт прикладной математики</i> Дальневосточного отде- ления Российской академии наук	18
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Вычислительный центр</i> Дальневосточного отделения Россий- ской академии наук	21
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт проблем морских технологий</i> Дальневосточного от- деления Российской академии наук	25
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт космофизических исследований и распространения</i> <i>радиоволн</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	32
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт машиноведения и металлургии</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	36
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Уссурийская астрофизическая обсерватория</i> Дальневосточно- го отделения Российской академии наук	38
Химические науки	41
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт химии</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	42
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт материаловедения Хабаровского научного центра</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	51
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Еля-</i> <i>кова</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	55
Биологические науки	65
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского</i> Дальневос- точного отделения Российской академии наук	66
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Биолого-почвенный институт</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	72

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт биологических проблем Севера</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	79
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Горнотаежная станция им. В.Л. Комарова</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	83
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Ботанический сад-институт</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	85
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Научно-исследовательский центр «Арктика»</i> Дальневосточ- ного отделения Российской академии наук	89
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Дальневосточный морской биосферный государственный при- родный заповедник</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	94
Федеральное государственное бюджетное учреждение на- уки <i>Государственный природный заповедник «Уссурийский»</i> <i>им. В.Л. Комарова</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	96
Науки о земле	99
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Дальневосточный геологический институт</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	100
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина</i> Даль- невосточного отделения Российской академии наук	110
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило</i> Дальневосточного отделения Рос- сийской академии наук	120
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт горного дела</i> Дальневосточного отделения Россий- ской академии наук	128
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт геологии и природопользования</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	135
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт вулканологии и сейсмологии</i> Дальневосточного от- деления Российской академии наук	142
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт морской геологии и геофизики</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	149
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Научно-исследовательский геотехнологический центр</i> Даль- невосточного отделения Российской академии наук	154
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичёва</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	158

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Специальное конструкторское бюро средств автоматизации морских исследований</i> Дальневосточного отделения Россий- ской академии наук	172
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Тихоокеанский институт географии</i> Дальневосточного отде- ления Российской академии наук	177
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт водных и экологических проблем</i> Дальневосточного отделения Российской академии наук	183
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт комплексного анализа региональных проблем</i> Даль- невосточного отделения Российской академии наук	188
Общественные науки	193
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт экономических исследований</i> Дальневосточного от- деления Российской академии наук	194
Историко-филологические науки	199
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <i>Институт истории, археологии и этнографии народов Даль- него Востока</i> Дальневосточного отделения Российской акаде- мии наук	200
НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	205
Деятельность Президиума ДВО РАН	206
Амурский научный центр	208
Северо-Восточный научный центр	210
Хабаровский научный центр	211
Объединенные ученые советы ДВО РАН по направлениям наук	212
Объединенный ученый совет по физико-математическим и тех- ническим наукам	212
Объединенный ученый совет по химическим наукам	214
Объединенный ученый совет по биологическим наукам	216
Объединенный ученый совет по наукам о Земле	217
Объединенный ученый совет по общественным наукам	221
Объединенный ученый совет по гуманитарным наукам	223
Научные советы и комиссии	224
Библиотечно-информационный совет	224
Комиссия по заповедному делу	226
Музейный совет	227
Совет молодых ученых	227
Межведомственный совет по проблемам медицины	229
Научный совет Медицинского объединения ДВО РАН	230
Научные кадры	231
Издательская деятельность	234
Научные конференции, симпозиумы, совещания, школы	238
Деятельность диссертационных советов	239
Инновационная деятельность	242
Выставочная деятельность	245

Патентно-лицензионная деятельность	247
Международные научные связи	247
Информационно-библиотечное обеспечение научных исследований	252
Телекоммуникационные и компьютерные сети	254
Работа кафедр	257
Кафедра иностранных языков	257
Кафедра философии	257
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ДВО РАН	259
Финансовое обеспечение научных исследований	260
Капитальное строительство	264
Имущество и земельные фонды	266
Научно-исследовательский флот	267
Организационно-хозяйственная деятельность и социальная сфера...	268
Капитальный и текущий ремонт	268
Охрана труда	269
Социальная сфера	269
Правовая деятельность	271