



Российская Академия Наук

Молодые
ученые
Российской академии наук

Сборник тезисов научных проектов конкурса-экспертизы

Министерство науки и технологий Российской Федерации

Правительство Москвы

Российский фонд фундаментальных исследований

Российская академия наук

Комиссия РАН по работе с молодёжью

Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН

Молодые учёные Российской академии наук

*(сборник тезисов научных проектов и материалов итоговой конференции
конкурса-экспертизы научных проектов)*

ПОСВЯЩАЕТСЯ 850-ЛЕТИЮ МОСКВЫ

Москва, 1998 г.

ISBN 5-7738-0010-1

© Комиссия РАН по работе с молодежью

© Издательство ООО «Блик плюс»

Издательство «Блик плюс». Лиц. №064341 от 05.12.95 г.

Цена договора

Содержание

Физика, астрономия, ядерная физика, энергетика	1
Азаров Владимир Иванович. Изучение изолэлектронного поведения энергетических структур конфигураций 5d ₃ , 5d ₂ 6s, 5d ₂ 6p и 5d ₄ , 5d ₃ 6s, 5d ₃ 6p элементов группы платины: Re, Ir, Pt, Au, Hg. (Институт спектроскопии РАН).....	1
Алешкина Е.Ю. Ошибки фотографических каталогов и уточнение эфемерид внешних планет из собственной обработки абсолютных наблюдений и кривых блеска взаимных покрытий и затмений их спутников. (Институт прикладной астрономии РАН).....	1
Андреев Андрей Юрьевич. Исследование фото- и электролюминесценции структур Si, легированных Eg в процессе сублимационной молекулярно-лучевой эпитаксии. (Институт физики микроструктур РАН).....	1
Андреев Игорь Анатольевич. Создание узкозонных гетероструктур на основе арсенида индия методом газовой эпитаксии из металлоорганических соединений: исследование механизмов роста и физических свойств. (Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН).....	2
Антипов Олег Леонидович. Лазеры с распределенной обратной связью на самоиндуцированных решетках населенности.* (Институт прикладной физики РАН).....	2
Артюков Игорь Анатольевич. Рентгеновский объектив для микроскопии биологических объектов в длинах волн 4,4-5 нм. (Физический институт им. П.Н.Лебедева).....	3
Аскинази Леонид Георгиевич. Исследование нелокального переноса в токамаке ТУМАН-3М.* (Физико-технический институт им.А.Ф.Иоффе РАН).....	3
Барабанов Сергей Иванович. Оптические наблюдения крупных тел в метеорных потоках. Сравнительный анализ различных методов поиска ассоциаций малых тел Солнечной системы.* (Институт астрономии РАН).....	3
Беляев Григорий Евгеньевич. Исследование кулоновской тормозной способности высокозарядной плотной плазмы протонами. (Институт теоретической и экспериментальной физики РАН).....	3
Белянин Алексей Анатольевич. Взаимодействие мощного электромагнитного и нейтринного излучения с плазмой в сверхсильных магнитных и гравитационных полях компактных космических объектов - белых карликов, нейтронных звезд и черных дыр.* (Институт прикладной физики РАН).....	4
Бернгардт Олег Игоревич. Исследование когерентных эффектов при обратном рассеянии радиоволн от ионосферы. (Институт солнечно-земной физики СО РАН).....	4
Боровицкая Елена Соломоновна. Исследование механизмов релаксации поляритонов в оптических микрорезонаторах. (Институт физики твердого тела РАН).....	4
Бутко Владимир Юрьевич. Высокочувствительные низкоинерционные СВЧ нелинейные среды на основе ультратонких нитей проводников. (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН).....	5
Бутов Леонид Викторович. Непрямые экситоны в AlAs/GaAs и GaAs/AlGaAs двойных квантовых ямах и квантовых точках. (Институт физики твердого тела РАН).....	5
Бучинская Ирина Игоревна. Исследование тройных растворов флюоритовой структуры с устойчивыми и неустойчивыми экстремальными точками (минимумами и максимумами) на поверхности ликвидуса. (Институт кристаллографии им.А.В.Шубникова РАН).....	6
Быстрова Алла Андреевна. Целенаправленный поиск и отработка технологии получения перспективных лазерных сред для твердотельных перестраиваемых лазеров ближнего ИК-диапазона, активированных Cr ⁴⁺ . (Научный центр волоконной оптики при Институте общей физики РАН).....	6
Валявин Геннадий Геннадьевич. Спектральный обзор звезд северного неба до пятой звездной величины: измерения магнитных полей и поиск планетных систем.* (Специальная астрофизическая обсерватория РАН).....	6
Вараксин Алексей Юрьевич. Экспериментальное исследование структуры турбулентных течений (Институт высоких температур РАН).....	6
Васильев Сергей Александрович. Фундаментальные механизмы фоточувствительности легированных кварцевых стекол и волоконных световодов на их основе.* (Научный центр волоконной оптики при Институте общей физики РАН).....	7
Вдовин Вячеслав Федорович. Исследование физических основ создания высокочувствительной квантовой приемной аппаратуры коротковолновой части миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов длин волн. (Институт прикладной физики РАН).....	7
Венус Георгий Борисович. Мощные пикосекундные полупроводниковые лазеры. (Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН).....	7
Власов Валерий Валентинович. Поиск и исследование гравитационно линзированных систем.* (Специальная астрофизическая обсерватория РАН).....	8
Воропаев Николай Иванович. Кинетика процессов мюонного катализа в тройной H/D/T смеси изотопов водорода. (Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова РАН).....	8
Гаврилюк Александр Григорьевич. Магнетизм, электронные свойства и структура редкоземельных ортоферритов при высоком давлении. (Институт физики высоких давлений им. Л.Ф.Верещагина РАН).....	8

Конкурс-экспертиза проектов молодых учёных РАН

Гаевский Михаил Эрикович. Влияние неоднородности структуры и состава на электрофизические свойства ВТСП пленок. (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН).....	8
Галазутдинов Газинур Анварович. Спектроскопическое исследование диффузных межзвездных полос. (Специальная астрофизическая обсерватория РАН.).....	9
Гитлин Михаил Семенович. Изучение возможности использования плазмы положительного столба газового разряда в смеси паров цезия с инертными газами в качестве объемной нелинейной среды в квазиоптических устройствах СВЧ диапазона. (Институт прикладной физики РАН).....	9
Глявин Михаил Юрьевич. Исследование энергетического спектра электронных потоков в гирорезонансных генераторах мощного микроволнового излучения. (Институт прикладной физики РАН).....	10
Голубев Александр Александрович. Экспериментальное исследование тормозных потерь ионов в плотной плазме. (Институт теоретической и экспериментальной физики РАН).....	10
Гончаров Георгий Александрович. Точный фотометрический и астрометрический обзор северной полярной зоны неба на пулковском меридианном телескопе М.С.Зверева. (Главная астрономическая обсерватория РАН).....	10
Гребенюк Андрей Александрович. Разработка и изготовление жидкокислородного калориметра детектора КМД-2м для экспериментов на встречных электрон-позитронных пучках. (Институт ядерной физики им. Г.И.Будкера СО РАН).....	10
Григорьев Сергей Валентинович. Исследование магнитных фазовых переходов в системах с беспорядком.* (Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова РАН).....	11
Гуз Юрий Петрович. Исследование мезонных резонансов в дифракционных реакциях. (Институт физики высоких энергий РАН).....	11
Даринский Александр Николаевич. Теоретическое и экспериментальное изучение распространения акустических волн в анизотропных средах. (Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН).....	11
Демехов А.Г. Экспериментальное и теоретическое исследование нестационарных высипаний энергичных частиц и всплесков электромагнитного излучения при циклотронной неустойчивости в магнитных ловушках. (Институт прикладной физики РАН).....	11
Демихов Евгений Иванович. Физика жидкокристаллических мембран. (Институт физики твердого тела РАН).....	12
Демьянов Василий Валериевич. Искусственные нейронные сети и генетические алгоритмы для анализа и моделирования пространственной информации по окружающей среде.* (Институт проблем безопасности развития атомной энергетики РАН).....	12
Дерягин Антон Германович. Свойства твердых растворов GaInAsSb в области спинодального распада. (Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН).....	12
Дубровский Владимир Германович. Теоретические и экспериментальные исследования спонтанного формирования нанобъектов при молекулярно-пучковой эпитаксии. (Институт аналитического приборостроения РАН).....	12
Дудкина Татьяна Дмитриевна. Исследование фотоэлектрических, электрооптических и термоэлектрических свойств соединений со структурой силленита с целью применения их в устройствах оптоэлектроники. (Институт общей и неорганической химии им Н.С.Курнакова РАН).....	13
Еремеев Анатолий Георгиевич. Создание нитридной керамики для высокотемпературных приложений методом нагрева СВЧ излучением. (Институт прикладной физики РАН).....	13
Ефанов Владимир Михайлович. Сверхгенерация электронно-дырочной плазмы в полупроводниках при быстром нарастании электрического поля и создание на ее основе новых мощных импульсных источников света и лазеров. (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН).....	13
Житомирский Виктор Евгеньевич. Дисперсия коллективных мод возбуждений двумерных электронов в условиях целочисленного и дробного квантового эффекта Холла. (Институт физики твердого тела РАН).....	14
Завалов Юрий Николаевич. Экспериментальное исследование прохождения когерентного излучения в условиях усиления турбулентных пульсаций при фотоиндуцированном ускорении VT -релаксации молекул в потоке ионизованного газа. (Научно-исследовательский центр по технологическим лазерам РАН).....	14
Загорский Дмитрий Львович. Исследование взаимодействия потока тяжёлых ионов с кристаллами и создание пористых кристаллических сред. (Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН).....	14
Зайцев Владимир Юрьевич. Исследование структурно-обусловленных нелинейных акустических эффектов в микронеоднородных средах.* (Институт прикладной физики РАН).....	14
Зайцев Сергей Витальевич. Автокорреляционное исследование тонкой пространственно-временной структуры излучения гетероструктур на основе квантовых ям и квантовых точек в системе A ₃ B ₅ .* (Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН).....	15
Заморанская Мария Владимировна. Локальная катодолуминесценция широкозонных материалов. (Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН).....	15
Зиракашвили Владимир Николаевич. Перенос и ускорение космических лучей в межзвездной и межпланетной средах.* (Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн РАН).....	15

Иванов Павел Анатольевич. Планарные МОП-транзисторы с обогащенным аккумуляционным каналом на основе карбида кремния.* (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН).....	16
Иванов Сергей Викторович. Транспортные явления в полупроводниковых наноструктурах AII-BVI и AIII-BV, полученных методом молекулярно-пучковой эпитаксии.* (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН).....	16
Ицкевич Игорь Ефимович. Электронные свойства и эффекты кулоновского взаимодействия в самоорганизующихся квантовых точках. (Институт физики твердого тела РАН).....	16
Калугин Николай Георгиевич. Исследование поглощения ИК излучения в полупроводниковых гетероструктурах с одиночными, туннельно-связанными квантовыми ямами и квантовыми точками.* (Институт физики микроструктур РАН).....	17
Кантор Михаил Юльевич. Развитие многопроходного внутриврезонаторного зондирования для лазерной диагностики высокотемпературной плазмы. (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН).....	17
Качоровский Валентин Юрьевич. Нелинейные и локализованные эффекты в двумерных электронных системах.* (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН).....	18
Кейджян Меружан Геворкович. Моделирование воздействия лазерных и корпускулярных пучков на конденсированные среды.* (Объединенный институт высоких температур РАН).....	18
Кириянов Александр Викторович. Экспериментальное и теоретическое исследование режима синхронизации мод в твердотельном лазере благодаря нелинейному самоиндуцированному изменению состояния поляризации света в элементе резонатора со скрытой анизотропией оптических свойств.* (Институт общей физики РАН).....	18
Климушкин Дмитрий Юрьевич. Влияние кинетических неустойчивостей околоземной плазмы на структуру низкочастотных гидромагнитных волн в земной магнитосфере. (Институт солнечно-земной физики СО РАН).....	18
Князев Алексей Юрьевич. ПЗС-обзор выборки голубых компактных галактик. (Специальная астрофизическая обсерватория РАН).....	19
Кожевников Игорь Викторович. Разработка и исследования широкополосных рентгеновских концентраторов и коллиматоров.* (Физический институт им. П.Н.Лебедева).....	19
Козлов Борис Владимирович. Моделирование динамики потоков протонов в ближней магнитосфере и ионосфере Земли во время суббури. (Полярный геофизический институт КНЦ РАН).....	19
Козлов Александр Константинович. Динамика синхронизации и процессов обработки информации в ансамблях генераторов. (Институт прикладной физики РАН).....	20
Козлов Владимир Алексеевич. Новые технологии и приборы силовой импульсной электроники на основе GaAs.* (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН).....	20
Козлов Евгений Александрович. Уточнение модели действия негравитационных ускорений в движении комет. (Институт теоретической астрономии РАН).....	20
Козловский Александр Евгеньевич. Моделирование магнитосферных возмущений, связанных с вариациями динамического давления солнечного ветра. (Полярный геофизический институт КНЦ РАН).....	20
Колмаков Герман Валентинович. Нелинейные колебания заряженной и нейтральной капли квантовой бозе и ферми жидкости. (Институт физики твердого тела РАН).....	21
Конопский Валерий Николаевич. Спектроскопия нанобъектов с субволновым пространственным разрешением. (Институт спектроскопии РАН).....	21
Корнев Владимир Львович. Анизотропия магнитных взаимодействий в полупроводниках. (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН).....	21
Корытин Алексей Иванович. Взаимодействие ультракоротких лазерных импульсов с полимерами, допированными красителями. (Институт прикладной физики РАН).....	21
Корюкин Игорь Варельевич. Низкочастотная динамика многомодовых лазеров и проблемы внутриврезонаторной лазерной спектроскопии. (Институт прикладной физики РАН).....	22
Кричевцов Б.Б. Оптические явления в магнитных полупроводниках и системах полупроводник-магнитная пленка. (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН).....	22
Кудешов Евгений Вячеславович. Распределенная система поддержки принятия решений в области экологии и охраны окружающей среды. (Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН).....	22
Кузнецов Кирилл Михайлович. Изучение механизма генерации солнечного магнитного поля путем сопоставления динамики солнечной активности с теорией гидромагнитного динамо.* (Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн РАН).....	22
Кузмичев Андрей Валентинович. Электроно-стимулированные процессы локального травления и осаждения на поверхности полупроводников. (Институт общей физики РАН).....	22
Кузнецов Александр Петрович. Исследование перехода к хаосу в модельных и реальных нелинейных системах в русле концепции (Саратовский филиал института радиотехники и электроники РАН).....	23
Курдюков Дмитрий Александрович. Разработка физико-химических методик создания регулярных трехмерных полупроводниковых нанокомпозитов для твердотельной электроники. (Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН).....	23

Лебедев Андрей Вадимович. Развитие адаптивных методов построения акустических изображений в приложении к задачам гидроакустики и сейсмоакустики. (Институт прикладной физики РАН)	24
Лебедев Вадим Борисович. Исследование механизмов кристаллизации тонких пленок нитридов III группы кубического поли типа в процессе молекулярно-лучевой эпитаксии. (Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН)	24
Лебедев Михаил Вячеславович. Химическая модификация электронных свойств поверхности полупроводников АЗВ5. (Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН)	24
Левбедкин Михаил Александрович. Нелинейные кооперативные эффекты при пластической деформации: скачкообразное пластическое течение. (Институт физики твердого тела РАН)	25
Левашов Владимир Евгеньевич. Дифракционные решетки для мягкого рентгеновского диапазона на основе срезов многослойных структур. (Физический институт им. П.Н.Лебедева РАН)	25
Литвиненко Константин Леонидович. Влияние экранирования и Кулоновских корреляций на электрон-дырочные переходы в полупроводниковых структурах GaAs/AlGaAs с барьерами различной толщины в нанометровом диапазоне.* (Институт проблем технологии микронэлектроники и особо чистых материалов РАН)	25
Лиходед Андрей Анатольевич. Теоретическое изучение механизмов образования и распадов адронов с тяжелыми кварками. Исследование моделей с аномальными бозонными взаимодействиями. (Филлиал института ядерной физики СО РАН)	25
Лубсандржиев Баярт Константинович. Разработка и исследование высокочувствительных быстрых фотодетекторов для нейтринных телескопов следующего поколения на озере Байкал.* (Институт ядерных исследований РАН)	26
Лушников Сергей Германович. Релаксорные сегнетоэлектрики и динамика протонных стекол. (Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН)	26
Люблинский Александр Готфридович. Исследование диэлектрических, транспортных свойств сегнетоэлектрических материалов Pb(ZrTi)O и (BaSr)TiO интегрированных в многослойные тонкопленочные структуры. (Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН)	26
Ляпин Александр Геннадьевич. Исследование неравновесных твердофазных переходов в элементах IV группы, соединениях A(II)B(V) и тетраэдрических тройных твердых растворах при высоком давлении.* (Институт физики высоких давлений им. Л.Ф.Верещагина РАН)	27
Ляхович Валентин Викторович. Фурье-анализ лучевых скоростей газовых галактических дисков.* (Институт астрономии РАН)	27
Макаров Дмитрий Игоревич. Создание информационной системы для исследования локального объема Вселенной (10-20 Мpc). (Специальная астрофизическая обсерватория РАН)	27
Макарова Татьяна Людвиговна. Создание комплаундных кластерных материалов с заданными свойствами. (Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН)	27
Малков Олег Юрьевич. Создание астрономической информационной среды Центра астрономических данных ИНАСАН.* (Институт астрономии РАН)	28
Мареев Евгений Анатольевич. Электродинамика аэрозольной плазмы.* (Институт прикладной физики РАН)	28
Марихин Владимир Георгиевич. Лагранжевость интегрируемых моделей. Метод построения преобразований Бэклунда. Энергетическое представление меры функционального интеграла.* (Институт теоретической физики им. Л.Д.Ландау РАН)	28
Матов Олег Рафаилович. Теоретическое исследование резонансного преобразования поляризации электромагнитных волн в полупроводниковых гетероструктурах с двумерной электронной плазмой. (Саратовский филиал Института радиотехники и электроники РАН)	29
Мецаев Руслан Романович. Суперсимметричные теории безмассовых полей высших спинов в различных измерениях. (Физический институт им. П.Н.Лебедева РАН)	29
Милявский Владимир Владимирович. Электрические явления при взаимодействии концентрированных потоков энергии с твердыми диэлектрическими материалами. (Объединенный институт высоких температур РАН)	30
Мирмов Илья Наумович. Разработка технологии извлечения, очистки и прецизионного измерения активности изотопа ³⁷ Ar для создания искусственного источника нейтрино высокой интенсивности.* (Институт ядерных исследований РАН)	30
Мисирпашаев Тимур Шамильевич. Квантовые флуктуации в неупорядоченных оптических системах.* (Институт теоретической физики им. Л.Д.Ландау РАН)	30
Моисеев Константин Дмитриевич. Длинноволновые источники света на основе узкозонных гетеропереходов II и III типа в системе Ga(Al)SbInAs. (Физико-технический институт им.А.Ф.Иоффе РАН)	31
Моисеев Сергей Андреевич. Изучение квантовых закономерностей нестационарных когерентных явлений, сопровождающих взаимодействие фотонов с макроскопическими средами. (Казанский физико-технический институт им.Е.К.Завойского КНЦ РАН)	31
Муртазаев Акай Курбанович. Исследование фазовых переходов и нелинейных эффектов в критической области в моделях реальных магнитных систем со сложными решетками и типами обменного взаимодействия.* (Институт физики им. Х.И.Амирханова ДНЦ РАН)	31
Николаева Гульнара Юрьевна. Исследование структуры поликристаллических полимеров методом спектроскопии комбинационного рассеяния света: определение функции распределения ориентации макромолекул, фазового и конформационного состава. (Институт общей физики РАН)	32

Никонов С.Ю. Создание и исследование электронной структуры нанометровых композитных пленок Si и SiO ₂ с кластерами серебра и меди. <i>(Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН)</i>	32
Новожилова Юлия Владимировна. Теоретическое и экспериментальное исследование нелинейной динамики мощных гиротронов миллиметрового диапазона с запаздывающей обратной связью. <i>(Институт прикладной физики РАН)</i>	32
Ораевский Анатолий Николаевич. Теоретические и экспериментальные исследования новых принципов и методов получения электромагнитного излучения в широком диапазоне длин волн (от субмиллиметрового до ультрафиолетового и рентгеновского излучения) в лазерах на свободных электронах. <i>(Физический институт им. П.Н.Лебедева)</i>	33
Орловский Юрий Владимирович. Исследование процессов быстрого и сверхбыстрого кросс-релаксационного переноса энергии в активированных оптических кристаллах.* <i>(Научный центр лазерных материалов при Институте общей физики РАН)</i>	33
Павлов Сергей Геннадьевич. Исследование возможности создания активных сред терагерцового диапазона частот на состояниях мелких примесных центров в полупроводниках и полупроводниковых гетероструктурах.* <i>(Институт физики микроструктур РАН)</i>	33
Палашов Олег Валентинович. Мощный Nd:YAG-лазер с перестраиваемой длительностью оптического импульса. <i>(Институт прикладной физики РАН)</i>	34
Панкратов Андрей Леонидович. Флуктуационная динамика джозефсоновских устройств и слоистых сверхпроводящих систем. <i>(Институт физики микроструктур РАН)</i>	34
Пантелеев Владимир Александрович. Обобщённая методика оценки техногенного риска при распространении опасных воздействий в атмосфере. <i>(Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН)</i>	35
Пархоменко Сергей Евгеньевич. Теория струн и квантовые интегрируемые модели. <i>(Институт теоретической физики им. Л.Д.Ландау РАН)</i>	35
Пенин Александр Александрович. Динамика суперсимметричных теорий и космология.* <i>(Институт ядерных исследований РАН)</i>	35
Песков Николай Юрьевич. Высокоэффективные генераторные и усилительные схемы релятивистских убитронов сантиметрового и миллиметрового диапазонов длин волн. <i>(Институт прикладной физики РАН)</i>	35
Платонов Алексей Владимирович. Оптика полупроводниковых наноструктур.* <i>(Физико-технический институт им.А.Ф.Иоффе РАН)</i>	36
Погребницкий К.Ю. Развитие экспериментальной и теоретической базы рентгеновской эмиссионной электронной спектроскопии для создания основ методов определения атомарного и электронного строения новых материалов микроэлектроники. <i>(Физико-технический институт им.А.Ф.Иоффе РАН)</i>	36
Попов Андрей Михайлович. Моделирование классических и квантовых кластеров, наночастиц и массивов из них. <i>(Институт спектроскопии РАН)</i>	36
Попов Евгений Александрович. Ядерное резонансное рассеяние синхротронного излучения как метод исследований динамических эффектов в белковых комплексах. <i>(Казанский физико-технический институт им.Е.К.Завойского КНЦ РАН)</i>	37
Порсев Сергей Германович. Расчеты эффектов несохранения четности и временной инвариантности в атомах и молекулах. <i>(Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова РАН)</i>	37
Постнов Андрей Александрович. Расчет и испытание зонной пластинки Френеля для получения изображений биологических объектов в диапазоне длин волн 2,0–2,8Å. <i>(Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН)</i>	37
Просовецкий Дмитрий Владимирович. Исследование солнечных протуберанцев по микроволновому излучению. <i>(Институт солнечно-земной физики СО РАН)</i>	37
Радионов Евгений Витальевич. Безынерсное усиление и когерентные эффекты в многоуровневых атомах в сильном поле. <i>(Институт прикладной физики РАН)</i>	38
Ратовский Константин Геннадьевич. Расширение диагностических возможностей вертикального зондирования ионосферы на основе анализа искажений формы отраженного сигнала. <i>(Институт солнечно-земной физики СО РАН)</i>	38
Розенбаум Владимир Львович. Исследования особенностей магнитной структуры и фазовых переходов на поверхности магнитодиэлектрических кристаллов. <i>(Физико-технический институт им.А.Ф.Иоффе РАН)</i>	38
Романов Игорь Владимирович. Исследование процессов генерации монохроматического рентгеновского излучения с перестройкой частоты в области 0,2-20 кэВ вакуумным диодом с лазерно-плазменным и сегнетоэлектрическим эмиттером электронов. <i>(Физический институт им.П.Н.Лебедева РАН)</i>	39
Россоленко Сергей Николаевич. Моделирование и автоматизация процессов роста кристаллов из расплава методами Степанова и локального формообразования. <i>(Институт физики твердого тела РАН)</i>	39
Роткин Вячеслав Вячеславович. Теоретическое изучение многоэлектронных эффектов в электронной структуре нанокластеров углерода. <i>(Физико-технический институт им.А.Ф.Иоффе РАН)</i>	40

Рыбушкина Галина Викторовна. Возникновение структур и пространственно-временного беспорядка на границах раздела, взаимодействующих с потоками. (Институт прикладной физики РАН).....	40
Савилов Андрей Владимирович. Новая схема лазера на свободных электронах. (Институт прикладной физики РАН).....	41
Сапахутдинов Рафик Талипович. Исследования физических механизмов возникновения и эволюции тонкой структуры хромосферы и короны Солнца. (Институт солнечно-земной физики СО РАН).....	41
Семененко Владимир Николаевич. Исследование и создание нового класса композиционных материалов, обладающих искусственными магнитными свойствами на СВЧ.* (Научно-исследовательский центр прикладных проблем электродинамики при Объединенном институте высоких температур РАН).....	41
Сигаев Владимир Евгеньевич. Проблемы энергосбережения, создания и управления энергонасыщенных электронных преобразователей частоты на новой элементной базе для нужд энергетики и электромеханики.* (Отдел электротехнических проблем РАН).....	42
Синицын Виталий Витальевич. Полиаморфные фазовые переходы в соединениях с тетраэдрическим типом ближнего порядка.* (Институт физики твердого тела РАН).....	42
Скальский Александр Александрович. Определение основных источников плазмы магнитосферы Земли по измерениям функций распределения по скоростям ионов от тепловых энергий до сотни Кэв. (Институт космических исследований РАН).....	42
Случанко Николай Ефимович. Исследование квазичастичных взаимодействий в окрестности структурной/электронной неустойчивости металлов и сверхпроводников. (Институт общей физики РАН).....	43
Степанов Александр Юрьевич. Диагностика флуктуаций магнитного поля в плазме токамака методом кроссполаризационного время-пролётного рассеяния свч-волн. (Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН).....	43
Сузарев Максим Евгеньевич. Взаимодействие простых молекул с сильным низкочастотным лазерным излучением. (Институт общей физики РАН).....	44
Сушков Андрей Борисович. ИК спектроскопия неорганических спин-пайерловских соединений.* (Институт спектроскопии РАН).....	44
Тиняков Петр Геннадьевич. Классические решения и непертурбативное рассеяние в квантовой теории поля.* (Институт ядерных исследований РАН).....	44
Томашук Александр Леонидович. Волоконные световоды для атомной энергетики, авионавтики и космонавтики. (Научный центр волоконной оптики при Институте общей физики РАН).....	44
Трифонов Алексей Сергеевич. Синтез новых квантовых состояний света на основе однофотонных состояний.* (Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН).....	45
Трунин Михаил Рюрикович. Эволюция высокочастотной проводимости монокристаллов ВТСП по мере их диэлектризации и переход сверхпроводник-диэлектрик. (Институт физики твердого тела РАН).....	45
Фараджев Надир Сабирович. Исследование трансформации кристаллической структуры дихалкогенидов переходных металлов в процессе их интеркалирования.* (Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН).....	45
Фахрутдинов Альберт Ринатович. Исследование электронной парамагнитной релаксации ионов Cr ³⁺ и Gd ³⁺ в растворах и кристаллогидратах. (Казанский физико-технический институт им. Е. К. Завойского КНЦ РАН).....	46
Фокин Владимир Николаевич. Исследование влияния упругого слоистого дна на распространение акустических сигналов и разработка методов реконструкции характеристик слоистого дна. (Институт прикладной физики РАН).....	46
Хазанов Ефим Аркадьевич. Мощная импульсно-периодическая лазерная система на Nd:YAG с высокостабильным выходным излучением. (Институт прикладной физики РАН).....	46
Хайбуллин Рустам Ильдусович. Модификация оптических и магнитных свойств полупроводниковых и полимерных материалов высокоэнергетичными пучками. (Казанский физико-технический институт им. Е. К. Завойского КНЦ РАН).....	47
Хомкин Александр Львович. Развитие химической модели плотной плазмы сложного химического состава. (Объединенный институт высоких температур РАН).....	47
Цыбенко Сергей Павлович. Гамильтоновская гидродинамика плазмы. (Физический институт им. П. Н. Лебедева).....	48
Чапдышев Владимир Викторович. Наноразмерные кластеры мышьяка в арсениде галлия. (Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН).....	48
Чеготов Михаил Владимирович. Теоретическое исследование воздействия ультракоротких мощных ионизирующих лазерных импульсов на газы и твердотельные мишени и диагностика сверхбыстрых процессов в облучаемом веществе.* (Объединенный институт высоких температур РАН).....	49
Чуданов Владимир Васильевич. Моделирование тепло- и массопереноса в многофазных системах при тяжелых авариях на объектах атомной энергетики (АЭ).* (Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН).....	49
Чуев Геннадий Николаевич. Электронный справочник (Институт математических проблем биологии РАН).....	50

Чукалина Марина Валерьевна. Рентгеновская флуоресцентная микродиагностика скрытых слоев при сканировании объектов тонким рентгеновским высокоинтенсивным (синхротронным) пучком. (Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН).....	50
Шабалин Михаил Евгеньевич. Исследование туннелирования в с-направлении в контактах на микротрещине в BiSrCaCuO. (Институт общей физики РАН).....	50
Шевченко Иван Иванович. Исследование бифуркаций спин-орбитальных резонансов в движении несимметричных естественных спутников планет. (Институт теоретической астрономии РАН).....	50
Ширани Елена Николаевна. Исследование сверхтонких взаимодействий радионуклидов In-111 с высокой удельной активностью на поверхности раздела фаз методом возмущенных угловых гамма-гамма корреляций. (Институт физики высоких давлений им. Л.Ф.Вережagina РАН).....	51
Шолухова Ольга Николаевна. Исследование неядерных областей звездообразования в близких галактиках. (Специальная астрофизическая обсерватория РАН.).....	51
Шпынев Борис Геннадьевич. Анализ долготно-временных вариаций параметров ионосферы по данным мировой сети среднеширотных радаров ИР. (Институт солнечно-земной физики СО РАН).....	51
Щеблыкин Иван Геннадьевич. Экситонная динамика молекулярных J-агрегатов в растворах и пленках, полученных методом самосборки (SA-пленки). (Физический институт им П.Н.Лебедева).....	52
Яшенкин Андрей Геннадьевич. Транспортные свойства и локализационные эффекты в необычных металлах. (Петербургский Институт ядерной физики РАН).....	52

Математика, механика..... 53

Александров Сергей Евгеньевич. Исследование пластического течения в приконтактном слое для различных моделей материала и его приложение к оптимизации технологических процессов обработки металлов давлением. (Институт проблем механики РАН).....	53
Антонов Максим Александрович. Разработка эффективных численных методов решения задач аэродинамики.* (Институт математического моделирования РАН).....	53
Байдулов Василий Геннадьевич. Исследование механизмов формирования и усиления тонкой структуры свободных течений непрерывно стратифицированной жидкости.* (Институт проблем механики РАН).....	53
Бакаев Александр Викторович. Математическое моделирование некоторых решеточных систем в физике твердого тела и статистической механике (Вычислительный центр РАН).....	53
Богатырев Андрей Борисович. Исследование сингулярного интегрального уравнения Пуанкаре-Стеклова.* (Институт вычислительной математики РАН).....	54
Булатов Александр Вячеславович. Исследование робастной устойчивости бесконечномерных систем. (Институт проблем управления РАН).....	54
Замарашкин Николай Леонидович. Дискретные аппроксимации интегральных асимптотически гладких ядер.* (Институт вычислительной математики РАН).....	54
Корнев Константин Германович. Механика движения и образования пены в пористых средах. (Институт проблем механики РАН).....	54
Костарев Константин Геннадьевич. Фронтальная полимеризация при различных уровнях массовых сил (Институт механики сплошных сред УрО РАН).....	55
Наймарк Олег Борисович. Экспериментальное и теоретическое исследование аномальных режимов поведения конденсированных сред при импульсном нагружении. (Институт механики сплошных сред УрО РАН).....	55
Пожарский Эдвин Владимирович. Алгоритмы и программное обеспечение для задачи установления сходства тонкой структуры статистических распределений. (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН).....	55
Поляков Сергей Владимирович. Моделирование процессов электронного переноса в полупроводниковых наноструктурах с использованием многопроцессорных вычислительных систем. (Институт математического моделирования РАН).....	55
Поплавская Татьяна Владимировна. Исследование гиперзвукового обтекания тел в переходном режиме. (Институт теоретической и прикладной механики СО РАН).....	56
Руднев Сергей Геннадьевич. Математическое моделирование энергетических характеристик адаптационных процессов в организме с использованием эволюционных алгоритмов.* (Институт вычислительной математики РАН).....	56
Сачков Юрий Леонидович. Глобальная управляемость, симметрии и оптимальный синтез в нелинейных системах управления.* (Институт программных систем РАН).....	56
Шкондин Андрей Иванович. Исследования и разработка интеллектуальной системы для приобретения и анализа экспертных знаний в области прикладной статистики. (Отдел математики и анализа данных Карельского НЦ РАН).....	57
Яковенко Сергей Николаевич. Разработка математического аппарата для воспроизведения структуры сложных турбулентных течений. (Новосибирский государственный университет).....	57

Информатика, вычислительная техника, автоматизация..... 58

Абрамов Сергей Михайлович. Т-система. Разработка и исследование методов автоматического динамического распараллеливания программ в мультипроцессорных системах. (Институт программных систем РАН).....	58
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Кислов Владимир Владимирович. Применение нелинейных динамических систем с хаотическим поведением для защиты информации.* (Институт радиотехники и электроники РАН).....	58
Козлова Елена Игоревна. Создание автоматизированной системы определения информационной ценности научных журналов для комплектования библиотечного фонда.* (Библиотека по естественным наукам РАН).....	58
Кузнецова Анна Викторовна. Интегрированная система для анализа медико-биологической информации, основанная на современных логико-статистических методах.* (Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН).....	58
Луляев Евгений Аркадьевич. Разработка ИНТЕРНЕТ-технологии информационной интеграции систем мониторинга состояния окружающей среды. (Институт космических исследований РАН).....	59
Нарыжный Евгений Владимирович. Построение интеллектуальной системы выявления решающих правил эксперта в задачах классификации.* (Институт системного анализа РАН).....	59
Патаракин Евгений Дмитриевич. Выявление систем категорий, собственных различным профессиональным группам и сближение на этой основе образовательных, художественных и научных веб-ресурсов региональной сети. (Институт программных систем РАН).....	60
Репкин Игорь Анатольевич. Исследование и разработка оптоэлектронного вектор-матричного процессора обработки изображений и зашумленных сигналов.* (Филиал института автоматизации проектирования РАН).....	60
Тарасов В.В. Многоагентная система для работы с распределенными в сети Internet базами данных по топонимии.* (Отдел математики и анализа данных Карельского НЦ РАН).....	60
Чернышев Анатолий Валериевич. Поиск сверхвысокоэффективного сжатия информации. (Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН).....	60
Чесноков Вячеслав Николаевич. Исследование влияния неидеальностей аналоговых реализаций системы обучения на характеристики искусственных нейронных сетей. (Институт радиотехники и электроники РАН).....	61
Шелков Алексей Борисович. Методы, модели, инструментальные средства и системы автоматизации проектирования гибких информационно-управляющих систем. (Институт проблем управления РАН).....	61
Шлыков Владимир Юрьевич. Относительная роль различных источников соматосенсорной информации в регуляции вертикальной позы человека. (Институт проблем передачи информации РАН).....	61
Проблемы машиностроения и процессов управления.....	62
Барабанов Иван Николаевич. Устойчивость динамических систем и марковские процессы.* (Институт проблем управления РАН).....	62
Виноградов Алексей Юрьевич. Разработка численных методов переноса краевых условий на основе жестких дифференциальных уравнений строительной механики и машиностроения. (Институт прикладной механики РАН).....	62
Вознесенский Владислав Юрьевич. Разработка научных основ и методов монопараметрического анализа состояния и динамики экосистем путем создания и интерпретации синтезированных карт на базе геоинформационных технологий.* (Научный геоинформационный центр РАН).....	62
Гаврилов Сергей Николаевич. Нестационарные задачи динамики упругих систем с подвижными нагрузками. (Институт проблем машиноведения РАН).....	62
Гордон Петр Викторович. Распространение и взаимодействие нелинейных волн в диссипативных средах. (Институт проблем машиноведения РАН).....	62
Грекова Елена Федоровна. Среда Кельвина и ферромагнетики: определяющие уравнения и распространение волн.* (Институт проблем машиноведения РАН).....	63
Зимина Татьяна Михайловна. Разработка метода хемилюминесцентного определения нитрата целлюлозы во взрывчатых веществах с помощью планарной капиллярной микроаналитической системы. (Институт аналитического приборостроения РАН).....	63
Карасева Любовь Эдуардовна. Разработка имитационной модели динамической транспортной системы. (Институт проблем транспорта).....	63
Киреев Алексей Альбертович. Создание аналитических методик проектирования принципиально новых прецизионных гироскопических приборов.* (Институт проблем механики РАН).....	64
Козлов Сергей Юрьевич. Разработка трехмерного параметрического процессора машиностроительных САПР. (Институт конструкторско-технологической информатики РАН).....	64
Купиков Олег Леонидович. Керамические строительные материалы.* (Институт проблем механики РАН).....	64
Левин Сергей Владимирович. Улучшение быстродействия и КПД роботов-манипуляторов путем использования собственных колебательных движений.* (Институт машиноведения им. А.А.Благонравова РАН).....	64
Мелихова Елена Михайловна. Система поддержки принятия решений по устойчивому развитию регионов, пострадавших от техногенных катастроф. (Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН).....	65

Осипов Андрей Викторович. Структура и термодинамические свойства равновесных и метастабильных фаз с различной степенью упорядоченности.* (Институт проблем машиноведения РАН).....	65
Павловская Екатерина Евгеньевна. Асимптотические решения динамических контактных задач теории упругости для среды с тонкими включениями и вырожденными областями контакта. (Институт проблем машиноведения РАН).....	65
Чеботарев Павел Юрьевич. Аксиоматическое построение чувствительных методов агрегирования неполных предпочтений.* (Институт проблем управления РАН).....	66
Шамсиев Марат Назмиевич. Обратные задачи подземной гидрогазодинамики и методы их решения. (Институт механики и машиностроения КНЦ РАН).....	66
Химия, физическая химия, химическая физика, химическая технология.....	67
Акимов Александр Владимирович. Радикал-молекулярные комплексы как промежуточные частицы атом-молекулярных реакций ($F+NH_3$; $H+NH_3$). (Институт проблем химической физики РАН).....	67
Антонов Алексей Владимирович. Горение и термоокисление полимеров в присутствии металлосодержащих соединений. (Институт синтетических полимерных материалов РАН).....	67
Арбузова Светлана Николаевна. Генерирование фосфор-центрированных нуклеофилов из элементарного фосфора и РН-кислот в присутствии сильных оснований как новый удобный подход к формированию С-Р связи. (Иркутский институт органической химии СО РАН).....	67
Артемов Василий Александрович. Каскадные реакции в синтезе конденсированных изохинолинов и циннолинов. (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН).....	67
Баранов Андрей Николаевич. Использование ультразвуковой обработки в процессах получения неорганических оксидных материалов. (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова).....	68
Баскин Игорь Иосифович. Разработка методов прогнозирования свойств органических соединений на основе применения искусственных нейронных сетей и методов молекулярного моделирования. (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН).....	68
Березин Михаил Борисович. Магнетокалорический эффект и адсорбционно-сольватационные взаимодействия в магнитных коллоидах. (Институт химии неводных растворов РАН).....	68
Блохина Светлана Витальевна. Молекулярные основы селективной сорбции токсичных газов фталоцианином меди и его аналогами. (Институт химии неводных растворов РАН).....	68
Боганов Сергей Евгеньевич. Исследование механизмов реакций цикло-присоединения аналогов карбенов к кратным связям углерод-углерод и углерод-фосфор. (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН).....	69
Бразун Федор Федорович. Влияние свойств растворителя на фотоперенос электрона в комплексах с переносом заряда. (Институт проблем химической физики РАН).....	69
Бубнов Михаил Павлович. Фото-(термо-)механический эффект на комплексах переходных металлов с редокс активными о-семхиноновыми лигандами. (Институт металлоорганической химии им. Г.А.Разуваева РАН).....	69
Будтова Татьяна Владимировна. Межмакромолекулярные взаимодействия в водных растворах смесей полиэлектролитов с простыми эфирами целлюлозы и в системах полимер-гидрогель на их основе. (Институт высокомолекулярных соединений РАН).....	70
Буланов Андрей Дмитриевич. Получение высокоочищенного тетрафторида кремния и определение его физико-химических констант. (Институт химии высокоочищенных веществ РАН).....	70
Буляница Антон Леонидович. Проточная микросистема для экспресс-оценки концентраций тяжелых металлов в водных растворах. (Институт аналитического приборостроения).....	70
Вальцifer Виктор Александрович. Создание метода фракционирования дисперсных компонентов (применительно к порошкам с размером частиц в диапазоне 0,5-10 мкм). (Институт технической химии УрО РАН).....	71
Ветчинкин Андрей Сергеевич. Исследование эффекта Керра в многоатомных молекулах при возбуждении их когерентными световыми фемтосекундными импульсами. (Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН).....	71
Гвоздев Валентин Дмитриевич. Разработка принципиально нового общего подхода к генерированию (алк-1-инил)галогенкарбенов из 3-замещенных 1,1,1,3-тетрагалоген-пропанов: определение механизма, области применимости и синтетических возможностей. (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН).....	71
Гендельман Олег Валерьевич. Нелинейные локализованные возбуждения в полимерных кристаллах и стеклах. (Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН).....	71
Глазов Сергей Владимирович. Экспериментальное и теоретическое исследование процессов газификации низкокалорийных горючих материалов в сверхадиабатическом режиме. (Институт проблем химической физики РАН).....	71
Горбачевич Ольга Борисовна. Сверхразветвленные карбосилоновые полимеры. (Институт синтетических полимерных материалов РАН).....	72
Гречников Александр Анатольевич. Разработка пьезосорбционного метода определения содержания паров токсичных веществ (гептила, аммиака, ртути) и создание на этой основе газового анализатора гептила. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН).....	72

Доблер Евгений Артурович. Макрокинетика СВС-процессов в статических и динамических условиях. (Институт структурной макрокинетики РАН).....	72
Егорышева Анна Владимировна. Изучение особенностей взаимодействия оксида висмута (III) с оксидами элементов переменной валентности. (Институт общей и неорганической химии РАН).....	73
Ерина Наталья Александровна. Создание новых композиционных материалов путем введения в различные термopластичные матрицы в качестве наполнителя вторичного резинового сырья в виде регенерата или в виде специально полученных порошков и крошки. (Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН).....	73
Жилов Валерий Иванович. Поданд- и краун-эфирзамещенные фталоцианинаты редкоземельных элементов (РЗЭ). (Институт общей и неорганической химии им.Н.С.Курнакова РАН).....	73
Жуков Сергей Васильевич. Исследование молекулярной динамики новых линейных термотропных кремнийорганических полимеров и их моделей. (Институт высокомолекулярных соединений РАН).....	74
Журавлев Михаил Евгеньевич. Теоретическое исследование электронной структуры и связанных с ней электрических свойств квази-1D и -2D материалов, построенных из молекул с сопряженными связями. (Институт общей и неорганической химии им.Н.С.Курнакова РАН).....	74
Забродин Антон Владимирович. Электронные, магнитные и топологические свойства фуллеренов и нанотрубок. (Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН).....	74
Зотов Александр Юзефович. Компьютерные методы количественной характеристики конформаций циклических молекул. (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН).....	74
Зуев Вячеслав Викторович. Синтез и исследование самоорганизации в топологически сложно построенных полимерах. (Институт высокомолекулярных соединений РАН).....	74
Иванов Александр Владимирович. Исследование взаимодействия гость-хозяин в каталитических системах на основе новых перспективных носителей. (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН).....	75
Иванова Юлия Борисовна. Термодинамика реакций комплексообразования с участием порфириновых лигандов. (Институт химии неводных растворов РАН).....	75
Калашникова Ирина Викторовна. Наноструктурированные органические сетки, содержащие функциональные группы, молекулы и частицы. (Институт физической химии РАН).....	75
Кандрашкин Юрий Евгеньевич. Исследование магнитно-спиновых эффектов в фотохимических реакциях фосфорорганических соединений. (Казанский физико-технический институт КНЦ РАН).....	76
Карасик Андрей Анатольевич. Синтез нового типа водорастворимых хиральных фосфиновых лигандов и их комплексов с переходными металлами - основы катализаторов бифазных органических реакций. (Институт органической и физической химии им.А.Е.Арбузова КНЦ РАН).....	76
Кетков Сергей Юлиевич. Исследование электронно-возбужденных состояний сэндвичевых комплексов переходных металлов. (Институт металлоорганической химии им. Г.А.Разуваяева РАН).....	76
Кинчин Андрей Николаевич. Новый подход к исследованию структуры и термодинамики ион-молекулярных смесей. (Институт химии неводных растворов РАН).....	77
Кириянов Юрий Владимирович. Кристаллизация аморфной фазы с образованием наноразмерных структур и их свойства в сплавах, содержащих Ni. (Институт физики твердого тела РАН).....	77
Киселев Михаил Григорьевич. Взаимосвязь многочастичных корреляций в жидкофазных смесях с коллективными модами движений молекул на основе компьютерного моделирования. (Институт химии неводных растворов РАН).....	77
Кислый Виктор Петрович. Разработка методов получения гетероциклов с гем-аминонитрофрагментом и применения их в синтезе конденсированных гетероциклических систем. (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН).....	78
Клюева Мария Евгеньевна. Природа и количественная характеристика эффектов экранирования координационных центров металлопорфиринов в растворах. (Институт химии неводных растворов РАН).....	78
Козюхин Сергей Александрович. Локальные дефекты и релаксационные явления в халькогенидных и оксидных стеклообразных материалах. (Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова РАН).....	78
Колдобский Андрей Борисович. Развитие методов органического синтеза сложных органических молекул с целью получения физиологически активных веществ с избирательным действием. (Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН).....	78
Колмаков Алексей Георгиевич. Изучение взаимосвязи механических свойств материалов и мультифрактальных характеристик, определяющих однородность и упорядоченность их структур. (Институт металлургии им. А.А.Байкова РАН).....	78
Кольцова Татьяна Николаевна. Твердые растворы с добавками рения, вольфрама и рутения. (Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова).....	79
Комозин Петр Николаевич. Пероксид-, надпероксид-, озонид-ионы как окислители и лиганды для синтеза и стабилизации ионов переходных металлов в высших состояниях окисления. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН).....	79

Конарев Дмитрий Валентинович. Соединения фуллеренов C ₆₀ и C ₇₀ с проводящими, магнитными и оптическими свойствами. (Институт проблем химической физики РАН).....	79
Кондакова Ирина Владимировна. Координационные соединения солей щелочно-земельных и переходных металлов и амидов карбоновых кислот, образующиеся в системах нитрат металла - амид - вода (синтез, структуры, физико-химические свойства). (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН).....	80
Коротков Владимир Николаевич. Формирование структуры и механических свойств сетчатых полимеров. (Институт проблем химической физики РАН).....	80
Косарев Сергей Александрович. Разработка методов синтеза моноиооксагидридов и гетероциклических соединений на их основе. (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН).....	80
Котов Виталий Юрьевич. Исследование кинетики диффузионно контролируемых твердофазных реакций. (Высший химический колледж РАН).....	80
Котова Светлана Леонидовна. Колебательная спектроскопия пленок на основе фотоактивных сопряженных полимеров. (Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН).....	81
Кудрявцева Светлана Евгеньевна. Самоорганизация структуры жесткоцепных полимеров при воздействии температуры и механического поля: теория и эксперимент. (Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН).....	81
Кузнецов Максим Сергеевич. Разработка направленного синтеза висмут- и ртутьсодержащих керамических сверхпроводников с аномальным поведением во внешнем магнитном поле. (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН).....	82
Куликов Олег Вячеславович. Энергетика и механизм молекулярного узнавания в растворах биомолекул и макроциклических лигандов, представляющих медицинский интерес, и супрамолекулярные материалы на их основе. (Институт химии неводных растворов РАН).....	82
Лозовой Вадим Вадимович. Управление внутримолекулярной динамикой с помощью фемтосекундных импульсов света. (Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН).....	82
Ляпкало И.М. Нитросоединения как предшественники βС-электрофильных синтонов: создание общих методов переноса реакционного центра на β-углеродный атом и исследование синтетического потенциала образующихся интермедиатов. (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН).....	83
Макеев Геннадий Михайлович. Разработка открытой программной системы для поиска зависимостей структура - физиологическая активность органических соединений. (Институт физиологически активных веществ РАН).....	83
Малярик М.А. Фотоиндуцированный перенос заряда по связи металл-металл между переходными и непереходными металлами в гетерометаллических координационных соединениях. (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН).....	83
Мамардашвили Галина Михайловна. Растворимость порфиринов в органических растворителях. Возможность прогнозирования растворимости различных порфиринов. (Институт химии неводных растворов РАН).....	83
Марютина Татьяна Анатольевна. Развитие жидкостной хроматографии со свободной неподвижной фазой как нового метода разделения и очистки веществ: теоретические аспекты и применение. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН).....	83
Мигалова Ирина Сергеевна. Реакционная способность порфиринов и металло-порфиринов в газовой фазе. Новые методы синтеза. (Институт химии неводных растворов РАН).....	84
Милюков Василий Анатольевич. Гомолитические разрывы связи Э-Э (где Э=S, Se, P) при взаимодействии с лабильными металлорганическими соединениями как новый подход к синтезу и стабилизации 17-ти электронных комплексов переходных металлов. (Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КНЦ РАН).....	84
Мурашов Дмитрий Алексеевич. Физико-химические основы создания сенсорных материалов ((Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН).....	85
Мухина Юлия Эдуардовна. Изучение кинетики образования икосаэдрических фаз в многокомпонентных объемноаморфизуемых металлических сплавах. (Институт металлургии им. А.А. Байкова РАН).....	85
Никольская Ольга Константиновна. Рост кристаллов, структурные исследования и ионная проводимость фторидов свинца, олова-свинца, кадмия, кадмия-свинца. (Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН).....	85
Новокосинов Владимир Витальевич. Анионная миграция триорганилэлементсодержащей группы гетероатом - терминальный углерод в производных ацетилена. (Иркутский институт органической химии СО РАН).....	86
Окотруб Александр Владимирович. Синтез и совместное рентгеноспектральное и квантово-химическое исследование структуры соединений фуллеренов и углеродных наночастиц. (Институт неорганической химии СО РАН).....	86
Оленин Андрей Юрьевич. Исследование чувствительности и селективности твердоэлектронных сенсоров в электрокаталитических превращениях. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН).....	86
Орлов Сергей Валентинович. Влияние среды на докритическое разрушение неорганических оксидных материалов (керамики). (Институт физико-химических проблем керамических материалов РАН).....	86

Петрова Светлана Николаевна. Физико-химические основы экологически чистых процессов переработки целлюлозосодержащих материалов. (Институт химии неводных растворов РАН).....	86
Пивоваров Петр Валентинович. Получение функциональных производных Поли(триметил силлпропина) в двухстадийном процессе металлизации и функционализации. (Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Толочева РАН).....	87
Подъячев Сергей Николаевич. Синтез новых фосфор-, кремний-, бор-содержащих кавитандов и карцеплюков на основе калекс[4]резорцидиаренов, изучение их комплексобразующей способности типа (Институт органической и физической химии им.А.Е.Арбузова КНЦ РАН).....	87
Поздняков Алексей Олегович. Экспериментальное моделирование процессов структурирования в тонких полимерных слоях. (Институт проблем машиноведения РАН).....	88
Пономарев Михаил Анатольевич. Исследование устойчивости процесса роста монокристаллов тугоплавких соединений при плазменно-дуговом переплаве СВС-продуктов и реакционноспособных СВС-смесей. (Институт структурной макрокинетике РАН).....	88
Потапов Александр Васильевич. Исследование процессов роста слоев твердого раствора Si1-xGex из атомарных потоков кремния и германия и молекулярных потоков германа и силана. (Институт физики микроструктур РАН).....	88
Птицин Григорий Анатольевич. Выделение кислорода в природных и модельных фотосинтезирующих системах: механизм и регуляция. (Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН).....	88
Пуховская Светлана Геннадьевна. Координационные свойства синтетических моделей гемопротеинов. (Институт химии неводных растворов РАН).....	89
Пялинин Алексей Андреевич. Исследование магнитоструктурных корреляций и динамики спинового систем квазидвумерных молекулярных магнетиков на основе триксалата ферратов. (Институт проблем химической физики РАН).....	89
Раскулова Татьяна Валентиновна. Новый подход к проблеме реакционной способности ненасыщенных глицидиловых эфиров в реакциях радикальной сополимеризации. (Иркутский институт органической химии СО РАН).....	89
Ройтерштейн Дмитрий Михайлович. Комплексы лантанидов с полианионными органическими лигандами. (Высший химический колледж РАН).....	89
Сагитова Фарида Равильевна. Полициклические фосфор-гетероатомные соединения, обладающие вторичной пространственной структурой. (Институт органической и физической химии им. А.Е.Арбузова КНЦ РАН).....	90
Самет Александр Викторович. Изучение новых реакций илидов серы с электронодефицитными алкенами. (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН).....	90
Самохин Андрей Владимирович. Плазменный синтез нанопорошков с предельно малым размером частиц. (Институт металлургии им. А.А.Баикова РАН).....	90
Санин Владимир Николаевич. Влияние деформационных процессов в гравитационных полях на фронтальные режимы химического превращения в СВС реакциях. (Институт структурной макрокинетике РАН).....	91
Санина Наталия Алексеевна. Нитрозильные железо-серные кластеры- модели активных центров Fe-S-белков и источники биоактивного NO. (Институт проблем химической физики РАН).....	91
Свиτανко Игорь Валентинович. Решение задач молекулярного дизайна соединений с заданной активностью с использованием разработанных ранее методов количественных корреляций структура-свойство. (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН).....	91
Сигалов Григорий Маркович. Теория фазового разделения в отверждающихся полимеролигомерных системах. (Институт проблем химической физики РАН).....	92
Сидоров Алексей Анатольевич. Комплексы переходных металлов VIII группы с противораковыми свойствами. (Институт общей и неорганической химии им.Н.С.Курнакова).....	92
Синева Лилия Вадимовна. Синтез углеводородов из CO, H2 и непредельных соединений в присутствии CO-катализаторов. (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН).....	92
Словохотов Юрий Леонидович. Структурные исследования фуллеренов и фуллереновых материалов. (Институт элементоорганических соединений РАН).....	92
Стасюк Владимир Александрович. Изучение высокотемпературной химии фторида индия. (Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН).....	93
Тиликин Дмитрий Сергеевич. Компьютерное моделирование процессов релаксации механической энергии в системах донор-акцептор. (Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН).....	93
Товчигречко Андрей Дмитриевич. Механизм сольватации однозарядных ионов в этиленгликоле. (Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова РАН).....	93
Толстикова Людмила Леонидовна. Изучение реакции окисления тиасилациклоалканов. (ИРИХ СО РАН).....	93
Трухан Владимир Михайлович. Дизайн и синтез новых полидентатных лигандов для моделирования биядерного центра метанмонооксигеназы. (Институт проблем химической физики РАН).....	93
Федюшкин Игорь Леонидович. Молекулярные комплексы редкоземельных элементов в низших степенях окисления. (Институт металлоорганической химии РАН).....	94

Фокина Ольга Владимировна. Разработка нового двухтемпературного ионообменного метода разделения и концентрирования веществ без использования химических реагентов. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН).....	94
Харитонов Павел Сергеевич. Разработка теоретически обоснованного метода определения изотопных отношений при помощи масс-спектрометрии с плазменными источниками ионов. (Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова).....	94
Хрусталев Виктор Николаевич. Роль водородных связей в формировании кристаллической структуры органических соединений содержащих гидроксильные группы. (Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН).....	94
Хрустова Наталья Владимировна. Влияние подповерхностного кислорода на окисление СО на поверхности монокристаллов платины Pt(110) и Pt(100). (Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН).....	95
Черемская Ольга Викторовна. Особенности ассоциирования мономерных и ковалентно связанных металлопорфиринов в неводных средах. (Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН).....	95
Черепанов Илья Александрович. Металлоорганические производные мезоионных гетероциклических соединений. (Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН).....	96
Чиркова Марина Витальевна. Исследование процесса полимеризации 1,2-замещенных ацетиленов, содержащих кремний-, германий- и углеродсодержащие заместители, на каталитических системах на основе пентахлоридов ниобия и тантала. (Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН).....	96
Шапошников Вера Владимировна. Направленный синтез аморфных и кристаллических сополиарилэнэфиркетонов. (Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН).....	96
Шенюгин Сергей Владимирович. Компьютерное моделирование структуры, динамики и механических свойств твердых полимеров. (Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН).....	96
Ширшова Людмила Васильевна. Исследование реакционной способности системы DMSO-HX-L по отношению к Cu, Ag и Au резистометрическим методом. (Институт проблем химической физики РАН).....	97
Шпилькин С.А. Исследование влияния сильных внешних электрических полей на электронную структуру и реакционную способность атомов и молекул. (Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН).....	97
Эскин Дмитрий Георгиевич. Закономерности формирования структуры и упругие свойства гетерогенных сплавов на основе алюминия. (Институт металлургии им. А.А.Байкова РАН).....	97
Юданова Евгения Ивановна. Ион-радикальные соли тетрафувальенов и C60 – потенциальные материалы с уникальными проводящими, магнитными и оптическими свойствами. (Институт проблем химической физики РАН).....	98
Язовцев Игорь Анатольевич. Новый подход к синтезу функционализированных 1,4-дисилацикло-2,6-гексадиенов. (Иркутский институт органической химии СО РАН).....	98
Яновский Александр Ильич. Природа химической связи в комплексах переходных металлов с циклическими пилигандами. Синтез, особенности строения и исследование распределения электронной плотности. (Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН).....	98
Биология, физико-химическая биология, физиология.....	99
Акимкина Татьяна Викторовна. Необычная топологическая организация ДНК экстремальных термофилов как молекулярный механизм адаптации микроорганизмов к повышенным температурам. (Институт молекулярной генетики РАН).....	99
Аленькина Светлана Александровна. Изучение физиолого-биохимической роли лектинов клеточной поверхности почвенных азотфиксирующих бактерий рода Azospirillum. (Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН).....	99
Анацкая Ольга Владимировна. Исследование взаимосвязи базального метаболизма, скорости и типа развития позвоночных с уровнями плоидности и гипертрофии гепатоцитов и кардиомиоцитов. (Институт цитологии РАН).....	99
Андреева Ирина Германовна. Создание виртуальной акустической среды для исследования механизмов восприятия движущихся источников звука. (Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН).....	99
Андрианов Вячеслав Вадимович. Исследование мембранных механизмов долговременной сенситизации и ассоциативного обучения у виноградной улитки при воздействии на медиаторные системы. (Казанский физико-технический институт им. Е.К.Завойского КНЦ РАН).....	100
Андропова Елена Валентиновна. Разработка теоретических основ репродукции некоторых видов бореальных орхидей. (Ботанический институт им. В.Л.Комарова РАН).....	100
Антипин Игорь Алексеевич. Морфофункциональные аспекты онтогенеза надпочечных желез у северных оленей Европейского Севера России. (Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН).....	100

Арзуманов Андрей Александрович. Селективные ингибиторы концевой дезоксирибонуклеотидилтрансферазы человека как возможные лекарства при некоторых формах лейкоза человека.* (Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта РАН).....	101
Ахмедов Эльдар Гасанович. Современное состояние и разработка мероприятий по сохранению исчезающих видов копытных Восточного Кавказа. (Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского НЦ РАН).....	101
Баранов Андрей Анатольевич. Изучение механизмов биосовместимости углеродных эндопротезов тканей человеческого тела с окружающей их биологической средой (ее белковыми составляющими) на молекулярном уровне. (Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта РАН).....	101
Барановский Андрей Геннадьевич. Нуклеазная активность антител при рассеянном склерозе и вирусном гепатите. (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН).....	102
Барболина Мария Викторовна. Получение и исследование мутантных форм тирозин-фенолазы с измененной субстратной специфичностью. (Институт молекулярной биологии им.В.А.Энгельгардта РАН).....	102
Безбородкина Н.Н. Исследование механизмов повреждения глюкостатической функции гепатоцитов в различных зонах долики печени в ходе развития хронического гепатита и цирроза. (Институт цитологии РАН).....	102
Белецкий Игорь Петрович. Гибель клеток по типу апоптоза.* (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН).....	102
Белкина Ольга Александровна. Высшие растения и лишайники проектируемого национального парка (Полярно-альпийский ботанический сад-институт Кольского НЦ РАН).....	103
Березовский Игорь Наумович. Иерархия доменных структур белков и ее роль в явлениях молекулярной адаптации глобулярных белков и их комплексов. Создание банка доменных структур и их физических характеристик. (Институт молекулярной биологии им.В.А.Энгельгардта РАН).....	103
Бисерова Наталья Михайловна. Новейшие методы исследования на вооружение молодежи. (Иммуноцитохимия, автордиография, компьютерный анализ ультраструктур для изучения развития нейронально-сигнальной системы паразитических плоских червей). (Институт биологии внутренних вод им. И.Д.Папанина РАН).....	103
Бобков Юрий Валентинович. Роль циклических нуклеотидов в трансдукции горьких и сладких стимулов вкусовыми рецепторными клетками. (Институт биофизики клетки РАН).....	104
Бобров Владимир Владимирович. Мониторинг герпетофауны урбанизированной территории (на примере Москвы и Московской области). (Институт проблем экологии и эволюции им. А.В.Северцова РАН).....	104
Боброва Елена Вадимовна. Разрешающая способность зрения при разном эксцентриситете и различных положениях глаз в орбитах: к проблеме трансформации координат сетчатки в координаты головы. (Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН).....	105
Богатырев Владимир Александрович. Разработка иммунохимических методов диагностики заболеваний сельскохозяйственных культур с использованием препаратов коллоидного золота. (Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН).....	105
Богачева Ирина Николаевна. Математическое моделирование динамических режимов импульсной активности нейронов зрительной системы при изменении параметров стимула. (Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН).....	105
Богачук Анна Пайзеновна. Изучение молекулярного механизма действия L-глутаминаевой кислоты на активность иммунокомпетентных клеток человека и мыши. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	106
Боголюбов Дмитрий Сергеевич. Цитоморфологическое исследование РНП-содержащих ядерных телец в ооцитах некоторых беспозвоночных животных. (Институт цитологии РАН).....	106
Боголюбова Наталья Алексеевна. Влияние морфофункционального состояния цитоплазмы на становление ядерно-цитоплазматических отношений при формировании и развитии in vitro зародышей, направленно реконструируемых на стадии активации эмбрионального генома. (Институт цитологии РАН).....	106
Бодяк Наталья Дмитриевна. Формирование ольфакторных сигналов пола у млекопитающих. (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН).....	106
Бойко Евгений Рафаилович. Особенности гормонально-метаболических перестроек у человека на Крайнем Севере (по результатам проведения нагрузочных проб с рилизинг-фактором тиреотропного гормона гипофиза). (Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН).....	107
Боковой Владимир Александрович. Роль различных типов межмолекулярных взаимодействий в стабилизации параллельных и антипараллельных двуглазых пептидных мотивов в комплексах с ДНК. (Институт молекулярной биологии им.В.А.Энгельгардта РАН).....	107
Боровский Геннадий Борисович. Физиолого-биохимические механизмы адаптации дереворазрушающих грибов к экстремальным факторам среды. (Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН).....	107
Брагина Юлия Валерьевна. Характеристика новых Р-инсерционных мутантов дрозофилы по обучению (памяти): способность к габитуации реакции ухаживания за незрелыми самцами. (Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН).....	108

Брицкий Дмитрий Алексеевич. Исследование географической изменчивости палинологических признаков на примере <i>Primula veris</i> L. (Primulaceae). (Ботанический институт им. В.Л.Комарова РАН)	108
Бугреев Дмитрий Владимирович. Особенности взаимодействия неприродных тиазолсодержащих олигопептидов с ДНК и топоизомеразой I человека. (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН)	108
Будаев С.В. Роль фенетической и генетической изменчивости в микроволуции на примере некоторых видов рыб.* (Институт проблем экологии и эволюции им. А.В.Северцова РАН)	108
Булавин Дмитрий Викторович. Изучение молекулярных механизмов апоптотической гибели в иммортализованных и трансформированных генами аденовируса клетках. (Институт цитологии РАН)	109
Буров Борис Владиленович. Изучение синергетических и антагонистических взаимоотношений нематод, грибов, бактерий и вирусов. (Институт паразитологии РАН)	109
Васильев Андрей Валентинович. Механизмы репарации тканевых дефектов трансплантацией выращенных клеток.* (Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН)	109
Ведерникова Елена Алексеевна. Механочувствительные пути активации катионных каналов в плазматической мембране нормальных и трансформированных клеток крови. (Институт цитологии РАН)	110
Великов Владимир Александрович. Перенос генов в растения с помощью бактерий, отличных от <i>agrobacterium</i> . (Филиал института биоорганической химии РАН)	110
Вепринцев Д.Б. Создание цифрового дифференциального адиабатического сканирующего микрокалориметра на основе калориметрического блока прибора ДАСМ-4М. (Институт биологического приборостроения РАН)	110
Виноградова Татьяна Николаевна. Биология и морфология ранних стадий развития бореальных орхидей из естественных популяций близ северной границы ареала. (Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина РАН)	111
Власов Александр Валентинович. РНК-гидролизующие иммуноглобулины как инструмент исследования структуры РНК. (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН)	111
Воронцов Андрей Викторович. Экологический мониторинг арктических птиц и млекопитающих по трассе Севморпути (СМП); оценка биоразнообразия и современного состояния популяций. (Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН)	112
Вознесенская Вера Васильевна. Механизмы индивидуальной вариабельности в хемочувствительности. (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН)	112
Волынская Алла Марковна. Авидитет антител G-класса – показатель функциональной активности В-системы иммунитета в норме и при вторичных иммунодефицитных состояниях. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН)	112
Волынский Кирилл Евгеньевич. Локализация фрагментов латротоксинов, отвечающих за их видоспецифичность. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН)	112
Воробьев Павел Евгеньевич. Исследование взаимодействия новых антисенс реагентов с РНК и рибонуклеазой Н. (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН)	113
Воронков Вадим Николаевич. Исследование структурных и физиологических изменений в коже экспериментальных животных при действии электромагнитного излучения в диапазоне частот от 38 до 53 GHz. (Институт биофизики клетки РАН)	113
Галитовский Валентин Евгеньевич. Митохондрии и апоптоз. (Пуцинский государственный университет)	113
Гапеев Андрей Брониславович. Механизмы биологического действия электромагнитного излучения крайне высоких частот и внутриклеточная сигнализация: эксперимент, теория, модель. (Институт биофизики клетки РАН)	114
Георгиев Павел Георгиевич. Молекулярно-генетический анализ механизмов инсуляции.* (Институт биологии гена РАН)	114
Голованов Александр Павлович. Экспериментальное и теоретическое исследование электростатических взаимодействий в белке. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН)	114
Горбушин Александр Михайлович. Комплексный сравнительный анализ биохимических взаимодействий в системе моллюски – паразитирующие в них трематоды.* (Зоологический институт РАН, Беломорская биологическая станция)	115
Греция Наталья Михайловна. Биоактивные амиды полиеновых жирных кислот как новые модуляторы клеточной пролиферации и программированной клеточной гибели (апоптоза): сопряжение с липоксигеназным окислением. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН)	115
Гужова Ирина Владимировна. Роль основного белка теплового шока в защите клеток миеломы и гибридомы от апоптоза. (Институт цитологии РАН)	115
Давыденко Светлана Геннадьевна. Клонирование, экспрессия и физико-химические свойства РНК-зависимой РНК полимеразы киллерных вирусов типа K2 дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . (Институт цитологии РАН)	115
Дедыш Светлана Николаевна. Микроорганизмы цикла метана в северных болотах. (Институт микробиологии РАН)	116

Демченко Ольга Адольфовна. Цитопатология меристем пшеницы при головневых заболеваниях. (Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН).....	116
Димитрова Диана Димитровна. Роль кислородных радикалов в процессах дифференцировки. (Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН).....	116
Добрикова Елена Юрьевна. Молекулярные основы репликации вируса клещевого энцефалита.* (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН).....	117
Дранный Олег Александрович. Каналомодулирующие и каналобразующие компоненты в реализации механизма нейротоксического действия амилоидного бета-протеина. (Институт физиологически активных веществ РАН).....	117
Дьяконов Иван Андреевич. Исследование влияния изоформ ламинина и их биологически активных фрагментов на миграцию, пролиферацию и дифференцировку кератиноцитов и фибробластов человека. (Институт цитологии РАН).....	117
Ентальцева Лариса Анатольевна. Галофильное сульфатосостанавливающее сообщество бактерий из плавовых рассолов, разлагающее жирные кислоты и сахара. (Институт микробиологии РАН).....	118
Ершов Игорь Юрьевич. Структура и ценогенетические связи гидрофильной флоры Восточно-Европейской равнины. (Институт биологии внутренних вод им.И.Д.Папанина РАН).....	118
Ефремов Роман Гербертович. Теоретическое моделирование эффектов мембранного окружения на структуру и механизм функционирования пептидов и белков. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	119
Жармухамедов Сергей Куштаевич. Новые высокоэффективные ингибиторы переноса электрона в фотосистеме 2 растений. (Институт почвоведения и фотосинтеза РАН).....	119
Житкова Е.А. Структурно-функциональные особенности проводящей системы сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) в условиях техногенного загрязнения. (Институт леса Карельского НЦ РАН).....	119
Жохов Александр Евгеньевич. Закономерности формирования структуры сообществ паразитов рыб в малых реках. (Институт биологии внутренних вод им. И.Д.Папанина РАН).....	119
Жуков Дмитрий Анатольевич. Индивидуально-типологические особенности устойчивости к аверсивным воздействиям: модельно-групповое исследование на крысах (Rattus norvegicus L.). (Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН).....	120
Заботина Ольга Алексеевна. Исследование структуры новых биологически активных олигосахаридов из высших растений. (Казанский институт биологии КНЦ РАН).....	120
Заботина Ольга Алексеевна. Олигосахариды: нетрадиционные эндогенные регуляторы роста, органогенеза и адаптации высших растений. (Казанский институт биологии КНЦ РАН).....	120
Заграничный Василий Евгеньевич. Исследования взаимодействия ингибиторной субъединицы фоторецепторной фосфодиэстеразы циклического ГМФ из палочек сетчатки млекопитающих с катионами цинка как подход к установлению пространственной структуры белка и выяснению роли цинка в биохимии зрения. (Филиал Института биоорганической химии РАН).....	120
Замолодчикова Татьяна Степановна. Исследование структуры и функции двух сериновых протеиназ (дуоденаз), обнаруженных в слизистой двенадцатиперстной кишки быка: клонирование полноразмерного гена, изучение субстратной специфичности и идентификация природного субстрата. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	121
Зарайский Андрей Георгиевич. Изучение молекулярно-генетических механизмов регуляции гомеобоксным геном Ханф-1 нейрогенеза и регионализации зачатка головного мозга в эмбриогенезе у шпорцевой лягушки.* (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	121
Заргаров Аминулла Абдул-Гафур оглы. Рекombинантная родопсинкиназа: выделение, клонирование и экспрессия кодирующего гена и изучение механизма кальцийзависимой регуляции процесса фосфорилирования родопсина в модельной системе.* (Филиал Института биоорганической химии РАН).....	121
Захарова Ольга Дмитриевна. Исследование механизмов белково-нуклеинового узнавания ДНК-интегразы и обратной транскриптазы вируса иммунодефицита человека. (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН).....	122
Захарьев Владимир Михайлович. Использование модифицированного варианта метода репрезентативного дифференциального анализа для поиска генов-супрессоров опухолей, локализованных в коротком плече 3-й хромосомы человека. (Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта РАН).....	122
Знойко Ия Юрьевна. Молекулярные аспекты регенерации и развития тканей глаза и конечностей позвоночных. (Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН).....	122
Золотарев Василий Авериевич. Исследование роли паттерна импульсной активности автономных нервов и пептидных котрансмиттеров в регуляции висцеральных функций. (Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН).....	123
Истоммина Ирина Игоревна. Закономерности географического распространения видов и растительных сообществ лесов умеренной зоны европейской России.* (Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН).....	123
Ишкупов Дмитрий Геннадиевич. Трематоды рода Himasthla (Trematoda:Echinostomatidae) Баренцева и Белого морей; биология, экология и практическое значение. (Мурманский морской биологический институт Кольского НЦ РАН).....	123

Ищенко Александр Анатольевич. Окислительный стресс и его биологические последствия в модельных системах с повышенным уровнем образования кислородных радикалов. (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН).....	124
Казаков Василий Иванович. Модуляция экспрессии генов человека Alu повторами. (Институт цитологии РАН).....	124
Калмыкова Алла Ивановна. Экспрессия, функция и эволюция генов, кодирующих изоформы регуляторной субъединицы протеинкиназы SK2 в сперматогенезе дрозофилы.* (Институт молекулярной генетики им. В.А.Энгельгардта РАН).....	124
Камнев Александр Анатольевич. Физико-химические и экологические аспекты взаимодействия метаболитов и клеточных структур почвенной азотфиксирующей бактерии Azospirillum brasilense с ионами металлов. (Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН).....	125
Каньшкова Татьяна Геннадьевна. Изучение возможной биологической роли нуклеиновых кислот и гидролизующих их каталитически активных антител в молоке и крови беременных женщин и рожениц. (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН).....	125
Карелин Андрей Аветирович. Изучение цитотоксичности и антипролиферативной активности опиоидо-подобных фрагментов гемоглобина – геморфинов – в культурах трансформированных клеток. (Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	125
Карлова Елена Владиленовна. Механизмы, обеспечивающие возникновение в хроматине участков с повышенной чувствительностью к нуклеазам. (Институт цитологии РАН).....	126
Касалайнен Галина Евгеньевна. Исследование механизма разделения фрагментов ДНК при помощи высокоэффективного капиллярного электрофореза в растворах линейных полимеров. (Институт аналитического приборостроения РАН).....	126
Кацы Елена Ильинична. Генетико-биохимический анализ кодируемой плазмидами продукции липополисахаридов и (транс)мембранных белков у ассоциированных с растениями бактерий Azospirillum brasilense. (Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН).....	126
Керученко Ян Станиславович. Структурно-функциональные связи в надсемействе фумаразы.* (Институт биохимии им. А.Н.Баха РАН).....	127
Кислякова Татьяна Витальевна. Молекулярные механизмы плотно-зависимого апоптоза клеток тератокарциномы мыши линии F9. (Институт цитологии РАН).....	127
Клет Юрий Ярославич. Влияние олигонуклеотидов молока человека на образование мультимерных форм лактальбумина, индуцирующих апоптоз у раковых, эмбриональных и лимфоидных клеток. (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН).....	127
Клоков Дмитрий Юрьевич. Адаптивный ответ как тест для выявления гормезиса. (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН).....	127
Клюбин Игорь Владимирович. Участие активных форм кислорода в механизмах внутриклеточной сигнализации, опосредованных рецептором эпидермального фактора роста в клетках с различным уровнем трансформации.* (Институт цитологии РАН).....	128
Ключарев Василий Андреевич. Полиметодическое исследование механизмов запуска эмоциональных реакций в мозгу человека. (Институт мозга человека РАН).....	128
Колесников Александр Владимирович. Аутоантитела к клеточным рецепторам: исследование цитотоксических эффектов, мембранной транслокации и ядерной локализации.* (Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	128
Колочева Татьяна Ивановна. Общие физико-химические закономерности взаимодействия нуклеиновых кислот с ферментами репарации и рестрикции. (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН).....	129
Корнеева Елена Владимировна. Опыт материнства – фактор онтогенеза крыс? (Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН).....	129
Королева Наталья Евгеньевна. Видовое разнообразие и структурно-функциональные особенности горнотундровых экосистем, в связи с условиями местообитания (на примере Хибинских гор).* (Голлярно-альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН).....	129
Корсун Сергей Анатольевич. Бентосные фораминиферы в приледниковых водах Новой Земли. (Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН).....	129
Коршун Владимир Аркадьевич. Модифицированные нуклеозиды и псевдонуклеозидные структурные единицы как компоненты синтетических олигонуклеотидов: олигонуклеотидные конъюгаты с новыми свойствами. (Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	130
Корябин Максим Юрьевич. Роль гена CHL4 и его продукта в сегрегации хромосом дрожжей. (Институт цитологии РАН).....	130
Костров С.В. Протеиназа из thermoactinomyces species – новый фермент из группы глутамилацдолептидаз. (Институт молекулярной генетики РАН).....	130
Коцюрбенко Олег Ролландович. Обмен психроактивных метаногенных микробных сообществ из экосистем тундры и тайги. (Институт микробиологии РАН).....	130
Косалева Ирина Адольфовна. Изучение структурно-функциональной организации генетических систем биодegradации полициклических ароматических углеводородов (ПАУ). (Институт биохимии и физиологии микроорганизмов РАН).....	131
Кравченко Ирина Константиновна. Диагностика уникальных и экстремофильных микроорганизмов и создание базы данных UNIQEM в сети INTERNET.* (Институт микробиологии РАН).....	131

Конкурс-экспертиза проектов молодых учёных РАН

Краевский Владислав Александрович. Исследование влияния природного ацетилирования эпсилон-аминогрупп гистонов на структуру, динамику и биологическую активность хроматина.* (Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН).....	131
Красильников Павел Владимирович. Минеральные кислоты в таежном почвообразовании. (Институт биологии Карельского НЦ РАН).....	132
Крестьева Ирина Борисовна. Фрактальная самоорганизация в популяциях подвижных бактерий: экспериментальные исследования и компьютерное моделирование. (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН).....	132
Крещенко Наталья Дмитриевна. Изучение регуляции процессов регенерации химическими и физическими факторами на модели регенерации глотки у планарий. (Институт биофизики клетки РАН).....	132
Кривенцева Евгения Викторовна. Изучение закономерностей в первичной структуре ДНК и белков на разных масштабах с помощью новых математических методов. (Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта РАН).....	133
Кроль Александр Юрьевич. Механизм и функция быстрых конформационных колебаний актиновых филаментов. (Институт цитологии РАН).....	133
Крушельницкий Алексей Германович. Исследование агрегации и ее влияния на внутримолекулярную динамику белков методами ЯМР. (Казанский институт биологии КНЦ РАН).....	133
Крылов Александр Витальевич. Системные исследования основных элементов биоты малых рек. (Институт биологии внутренних вод им. И.Д.Паланина РАН).....	133
Крюков Евгений Юрьевич. Днк-топоизомераза i человека. Анализ молекулярных механизмов катализа. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	134
Кузнецов Дмитрий Анатольевич. Модификация и применение метода компьютерного молекулярного моделирования к актуальным объектам молекулярной биологии. (Институт молекулярной биологии им В.А.Энгельгардта РАН).....	134
Кузнецова Татьяна Владимировна. Изучение особенностей развития нервных структур, обеспечивающих локомоцию насекомых в процессе индивидуального развития. (Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН).....	134
Кукушкин Александр Николаевич. Исследование роли регуляторного района, локализованного в i интрон гена r53 человека, в транскрипции этого гена. (Институт цитологии РАН).....	135
Куликов Алексей Михайлович. Исследование генетических механизмов межвидовой изоляции у близнецовых видов дрозофил группы virilis. (Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН).....	135
Лавренченко Леонид Александрович. Генетические, морфологические и экологические аспекты видообразования на примере семейства мышинных.* (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН).....	135
Ларская Ирина Алексеевна. Участие вторичных посредников и их взаимодействие в процессе адаптации растительных клеток к низкой температуре. (Казанский институт биологии КНЦ РАН).....	136
Лозовская Елена Леонидовна. Фотозокологические проблемы использования лекарственных препаратов и лекарственных растений: сенсбилизация и защита. (Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН).....	136
Лонская Ирина Александровна. Влияние ультрафиолетового излучения на функциональную активность и апоптоз иммунокомпетентных клеток. (Институт биофизики клетки РАН).....	136
Лопатин Сергей Александрович. Исследование олигомеров РНК-деполимераз, как потенциальных противоопухолевых и противовирусных агентов. (Центр Биотехнологии РАН).....	137
Лукоянова Наталья Александровна. Легкие цепи миелина скелетных и сердечных мышц: от нормы до патологии. (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН).....	137
Лукьянов Сергей Анатольевич. Исследование молекулярно-биологических основ репаративной регенерации планарий.* (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	137
Любарев Аркадий Ефимович. Применение метода дифференциальной сканирующей калориметрии для исследования процесса необратимой тепловой денатурации белков. (Институт биохимии им. А.Н.Баха РАН).....	138
Любашина Ольга Анатольевна. Нейрофизиологический анализ амигдало-бульбарных взаимоотношений. (Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН).....	138
Макаров Михаил Владимирович. Влияние ультрафиолетовой радиации на физиологическую активность морских водорослей в условиях Арктики. (Мурманский морской биологический институт Кольского НЦ РАН.).....	138
Макарова Ольга Львовна. Циклы развития наземных членистоногих в высокой Арктике.* (Институт проблем экологии и эволюции им. А.В.Северцова РАН).....	139
Маклецова М.Г. Антиоксидантные и антимутагенные эффекты биоплана. (НИИ Биологии Ростовского госуниверситета).....	139
Малыгин Алексей Аркадьевич. Изучение расположения функционально важных участков 18S рРНК на рибосоме человека. (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН).....	139

Мальшев Алексей Юрьевич. Изучение роли постсинаптического нейрона в формировании долговременной потенциации синаптических ответов в ЦНС виноградной улитки.* (Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН).....	140
Мареева Татьяна Юрьевна. Выявление поверхностных маркеров Т-клеток иммунологической памяти с помощью моноклональных антител. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	140
Марквичева Елена Арнольдовна. Исследование механизмов действия белков и пептидов крови, включенных в новые полимерные матрицы, при репарации тканей. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	140
Матвеева Елизавета Михайловна. Популяционная экология нематоды <i>Globodera rostochiensis</i> Woll. – паразита картофеля. (Институт биологии Карельского НЦ РАН).....	141
Мотора Лариса Юрьевна. Изучение особенностей химического строения жгутиковазотфиксирующих бактерий рода <i>Azospirillum</i> , влияющих на их адгезивные свойства. (Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН).....	141
Мачс Эдуард Модрисович. Клеточный цикл и его динамика у растений в ходе инициации морфогенеза. (Ботанический институт им. В.Л.Комарова РАН).....	141
Мединская Александра Игоревна. Анатомия пищеварительной системы как основа для выяснения филогенетических взаимоотношений брюхоногих моллюсков отряда <i>Neogastropoda</i> . (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН).....	141
Меликсетян Марине Борисовна. Индукция клеточной дифференцировки в ответ на ДНК-повреждающие воздействия как один из способов негативного контроля пролиферации. (Институт цитологии РАН).....	142
Мещерякова Юлия Александровна. Изучение хромомеров хромосом животных. (Институт общей генетики им.Н.И.Вавилова РАН).....	142
Мирошников Константин Анатольевич. Инженерия и структура тримерных фибриллярных белков.* (Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН).....	142
Михайлова Наталья Аркадьевна. Филогения трематод: проверка гипотезы коэволюции паразитов и их хозяев.* (Институт цитологии РАН).....	143
Мнацаканян Елена Владимировна. Механизмы саморегуляции вызванной активности мозга с использованием биологической обратной связи: индивидуальные и региональные особенности регуляции различных компонентов вызванного потенциала (ВП). (Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН).....	143
Моренков Олег Сергеевич. Гликопротеины gB и gE вируса псевдобешенства (<i>Suid Herpesvirus 1</i>): Структурно-функциональный анализ и роль в индукции иммунного ответа. (Институт биофизики клетки РАН).....	143
Мошонкина Татьяна Ромульевна. Особенности механизмов восприятия пространственных градиентов яркости с точки зрения их участия в восприятии формы поверхности. (Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН).....	144
Надиров Саламат Нурага оглы. Влияние эколого-продукционных характеристик различных местообитаний молоди рыб на воспроизводство рыбных запасов в водохранилище. (Институт биологии внутренних вод им. И.Д.Паланчина РАН).....	144
Наймарк Елена Борисовна. Закономерности изменения биохории в кембрии.* (Палеонтологический институт РАН).....	144
Новиков Вадим Викторович. Молекулярные механизмы регуляции ДНК-белковых взаимодействий слабыми резонансными электромагнитными полями в модельных и биологических системах.* (Институт биофизики клетки РАН).....	144
Новиков Игорь Витальевич. Наземные позвоночные из пограничных отложений перми и триаса Европейской России: морфология, палеоэкология, фаунистика, стратиграфическое значение.* (Палеонтологический институт РАН).....	145
Огарков Олег Борисович. Исследование эволюционной истории байкальских беспозвоночных молекулярно-генетическими методами на примере амфипод и моллюсков.* (Лимнологический институт СО РАН).....	145
Озерский Павел Викторович. Оценка состояния экосистемы и воздействия на нее агентов химического загрязнения на видовую составу прямокрылых насекомых и их акустической активности на примере территорий с различной рекреационной нагрузкой. (Институт эволюционной физиологии и биохимии им.И.М.Сеченова РАН).....	145
Онуфриев Михаил Валериевич. Исследование роли оксида азота в экспериментальных патологиях мозга.* (Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН).....	146
Орлова Ирина Владимировна. Молекулярно-генетические подходы к регуляции биосинтеза экидистероидов в культурах клеток растений-продуцентов. (Филиал Института биоорганической химии РАН).....	146
Панкратова Елизавета Владимировна. Регуляция экспрессии генов POU-семейства.* (Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта РАН).....	147
Переселени Ирина Викторовна. Фенотипическая экспрессия и генетическое клонирование локуса <i>adpns3</i> , контролирующего способность к обучению и функции кальмодулина, у дрозофилы.* (Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН).....	147
Пестов Николай Борисович. Новая b-субъединица семейства X,K-АТФаз. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	147

Пешенко Игорь Владимирович. Тиол-специфические антиоксиданты в респираторном эпителии млекопитающих.* (Институт биофизики клетки РАН).....	148
Попов Михаил Евгеньевич. Теоретический подход к изучению каталитического акта аспартатных протеиназ. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	148
Прохорчук Егор Борисович. Молекулярно-генетическая характеристика нового метил-ДНК связывающего фактора, преимущественно экспрессирующегося в линиях клеток с низким метастатическим потенциалом. (Институт биологии гена РАН).....	148
Пулнина Elizaveta Olgbergodna. Изучение эволюции каротиноидов представителей семейств однодольных цветковых растений Rosaceae, Liliaceae, Trilliacae методами молекулярной цитогенетики. (Ботанический институт им. В.Л.Комарова РАН).....	148
Пышный Дмитрий Владимирович. Влияние элементов структуры красителя, введенного в олигонуклеотид, на стабильность комплементарных комплексов. (Новосибирский институт биоорганической химии СО РАН).....	149
Равин Николай Викторович. Анализ последовательностей ДНК генома человека, не представленных в комсидных библиотеках. (Центр Биоинженерия РАН).....	149
Резанова Ольга Митрофановна. Исследование природы мишени хромосомного мутагенеза и клеточной гибели. (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН).....	149
Романовский Дмитрий Юрьевич. Роль эндогенных регуляторных факторов в развитии долговременной потенциации. (Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН).....	150
Рсков Юрий Рафаэльевич. Виртуальный гербарий флоры России.* (Ботанический институт им. В.Л.Комарова РАН).....	150
Рощевская Ирина Михайловна. Теоретические и экспериментальные исследования закономерностей формирования последовательности деполаризации желудочков сердца на трехмерной анизотропной компьютерной модели.* (Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН) ...	150
Рукавицova Елена Борисовна. Конструирование трансгенных растений, содержащих гены фитогормонов агробактерий в антисмысловой ориентации. (Филиал Института биоорганической химии РАН).....	151
Семенов Тимур Ерантович. Системы для конструирования компактных форм ДНК с заданными свойствами на основе пептидов различной вторичной структуры. (Институт молекулярной биологии им.В.А.Энгельгардта РАН).....	151
Семилетова Наталья Владимировна. Исследование противоопухолевой активности комплекса природных жирорастворимых антиоксидантов на систему клеточного иммунитета мышей и возможность усиления клеточной противоопухолевой цитотоксичности электромагнитным излучением миллиметрового диапазона. (Институт биофизики клетки РАН).....	151
Семьянов Алексей Васильевич. Исследование синаптических и несинаптических механизмов эпилептогенеза in vitro. (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН).....	152
Сергеева Елена Ивановна. Моделирование синтеза бактериями рода Azospirillum индолуксусной кислоты и других фитогормонов в системе растение-микроорганизм. (Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН).....	152
Симонова Ольга Борисовна. Генетический и молекулярный анализ нового регуляторного покуса у Drosophila melanogaster. (Институт биологии гена РАН).....	152
Скарга Юрий Юрьевич. Исследование молекулярного механизма функционирования АТФ-чувствительного калиевого канала митохондрий. (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН).....	153
Сломинский Петр Андреевич. Нестабильные триплетные повторы: молекулярно-генетические аспекты и роль в патогенезе наследственных неврологических заболеваний. (Институт молекулярной генетики РАН).....	153
Снопов Сергей Александрович. Структурно-функциональные изменения мононуклеарных клеток крови человека при традиционных и новых методах светолечения. (Институт цитологии РАН).....	153
Соболь Александр Григорьевич. Разработка новых экспериментальных методов исследования пространственной структуры и динамики биологических макромолекул. (Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	154
Соболь Константин Владимирович. Сигнал-трансдукторные системы клетки в постлучевом восстановлении генетического материала в лимфоцитах человека. (Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН).....	154
Соколов Олег Игоревич. Изучение активной составляющей цитоскелета протопластов растений и ее роль в формировании микрорельефа поверхности. (Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН).....	154
Солдатов Алексей Валентинович. Молекулярное исследование гена e(y)1GAF40 и связанных с ним новых факторов транскрипции Drosophila melanogaster. (Институт биологии гена РАН).....	154
Соловьева (Грובה) Марина Евгеньевна. Анализ клеточного цикла методом проточной цитометрии. (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН).....	155
Ставрская Ирина Геннадьевна. Разработка метода хемилуминесцентного определения перекиси водорода в выдыхаемом воздухе как индикатора окислительного стресса в организме человека. (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН).....	155
Стеценко Дмитрий Александрович. Синтез модифицированных производных пептидных нуклеиновых кислот (PNA) и их конъюгатов с олигодезоксирибонуклеотидами. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	155

Сулимов Александр Владимирович. Пространственно-временная организация ЭЭГ человека при восприятии музыки. (Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН).....	156
Сухачева Елена Александровна. Детальный анализ антигенной структуры гордевирусов методом перекрывающихся пептидов с использованием моноклональных антител. (Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	156
Сюрова Марина Ивановна. Механизмы термоприочинности растений. (Институт биологии Карельского НЦ РАН).....	156
Сюняев Шамиль Рашидович. Установление третичной структуры белка по первичной путем анализа позиционно зависимых вероятностей аминокислот. (Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта РАН).....	156
Талис Вера Леонидовна. Относительная роль различных источников соматосенсорной информации в регуляции вертикальной позы человека. (Институт проблем передачи информации РАН).....	156
Теканова Елена Валентиновна. Новообразование органического вещества в экосистемах крупных глубоководных озер как совокупность процессов фиксации углекислоты фито- и бактериопланктоном. (Институт водных проблем Севера Карельского НЦ РАН).....	157
Терентьев Дмитрий Александрович. Развитие возбудимости у развивающихся в культуре скелетных миоцитов лягушки и ее регуляция условиями слияния клеток и наличия нейрональных факторов.* (Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН).....	157
Терехов Антон Олегович. Исследование механизмов взаимодействия полипептидных токсинов с рецепторами методами спектроскопии ядерного магнитного резонанса, теоретического конформационного анализа и молекулярного моделирования. (Институт биоорганической химии им. Н.М.Эмануэля РАН).....	157
Тихонов Денис Борисович. Экспериментальное и модельное изучение молекулярных механизмов блокады глутаматергических ионных каналов.* (Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН).....	157
Тихонов Игорь Алексеевич. Комплексный анализ видов-двойников <i>Microtus arvalis</i> и <i>M. gossiaemeridionalis</i> Русской равнины (экологические, цитогенетические, этологические и зоопсихологические аспекты изучения). (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН).....	158
Ткачук Наталья Евгеньевна. Изучение структурно-функциональной организации карбоксипептидазы <i>T. Thermoplasma vulgare</i> и ее предшественника. (Институт биоорганической химии РАН им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова).....	158
Токарева Татьяна Игоревна. Значение индивидуального латерального профиля в определении когнитивной организации человека: рекомендации для подбора программ обучения. (Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН).....	159
Токарская Ольга Николаевна. Изучение спонтанных и индуцированных мутаций в мини- и микросателлитных локусах как индикаторов загрязнения окружающей среды. (Институт биологии гена РАН).....	159
Токмачева Елена Владимировна. Исследование способности к обучению и формированию памяти у мутантов дрозофилы с дефектами центрального комплекса и грибовидных тел. (Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН).....	159
Томилин А.Н. Клонирование и функциональный анализ транскрипционных коактиваторов белка <i>Ost3/4</i> . (Институт цитологии РАН).....	159
Толунов Алексей Федорович. Изучение регуляции кислородных условий в азотфиксирующих клубеньках бобовых. (Институт биохимии им. А.Н.Баха РАН).....	160
Тошчаков Сергей Юпитерович. Инвентаризация дендрофильных насекомых Байкальского региона. (Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН).....	160
Турилова Виктория Игоревна. Изучение функциональной организации ядрышкообразующих хромосом и ядрышка в зависимости от фазы клеточного цикла. (Институт цитологии РАН).....	160
Туркина Екатерина Владимировна. Роль дофаминергической медиации неостриатума в реализации адаптивных эффектов кортиколиберина при стрессе. (Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН).....	161
Федоренко Дмитрий Николаевич. Состав и происхождение фауны жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Южного Алтая. (Институт проблем экологии и эволюции им. А.В.Северцова РАН).....	161
Феофанов Алексей Валерьевич. Исследование методами конфокальной микроспектроскопии и реконструкции спектральных изображений накопления, распределения и взаимодействий в раковых клетках новых противоопухолевых препаратов. (Институт биоорганической химии им. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	161
Филиппов Андрей Александрович. Пространственно-временная трансформация донных сообществ крупных континентальных солоноватоводных водоемов в условиях нестабильного гидрологического режима (на примере Каспийского и Аральского морей).* (Зоологический институт РАН).....	161
Харькина Татьяна Геннадиевна. Меристематическая активность побегов в онтогенезе у растений с различным типом донорно-акцепторных отношений. (Институт биологии Карельского НЦ РАН).....	162
Хижняк Татьяна Владимировна. Механизмы адаптации бактериальной клетки к высоким концентрациям ванадия и технеция. (Институт микробиологии РАН).....	162

Хомякова Елена Борисовна. Исследование необычных структур ДНК с параллельной ориентацией полинуклеотидных цепей. (Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН).....	162
Чабовский Андрей Всеволодович. Современная динамика аридных экосистем Калмыкии: индикаторы и механизмы восстановления. (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН).....	163
Чернышова Татьяна Владимировна. Демутационная динамика лесной растительности в условиях прекращения выбросов металлургического комбината. (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН).....	163
Чумаков М.И. Исследование молекулярного механизма переноса Т-ДНК через бактериальную и растительную мембраны в процессе агро-бактериальной трансформации растений и конъюгации у агробактерий.* (Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН).....	163
Шалаева Екатерина Александровна. Разработка подходов к созданию противораковых красок, не содержащих тяжелых металлов, и оценка их экологичности. (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН).....	164
Шалаева Екатерина Александровна. Усоногие раки подотряда Balanomorpha (систематика, экология, филогения). (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН).....	164
Шарапова Алла Юрьевна. Палинологический анализ верхнеплейстоцен-голоценовых отложений Баренцева моря. (Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН).....	164
Шахин Дмитрий Александрович. Исследование устойчивости и возможностей естественного восстановления нарушенных экосистем методом долговременного фитомониторинга. (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН).....	164
Шестопалова Лидия Борисовна. Топографическая организация представления локализационных характеристик звука в слуховой коре. (Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН).....	165
Шиков Александр Николаевич. Подходы к созданию фотостабильных лекарственных форм на основе твердых дисперсных систем (на примере нифедипина). (Санкт-Петербургская Государственная химико-фармацевтическая академия).....	165
Шнейдер Михаил Маркович. Структура и регуляция сборки базальной пластинки бактериофага Т4. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	165
Шульга Алексей Анатольевич. Мембраноактивный химерный белок с заданной биологической функцией. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	166
Шульга Ольга Альбертовна. Изучение молекулярного механизма формирования и развития соцветия подсолнечника Helianthus annuus L.* (Центр Биотехнологии РАН).....	166
Якубовская Елена Андреевна. Исследование кинетики релаксации суперскрученной ДНК под действием топоизомераз различных типов методом линейного дихроизма. (Институт биоорганической химии им М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН).....	166
Геология, геофизика, геохимия, горные науки.....	168
Абдулкадырова Хабсат Сайдуллаевна. Экспериментально-расчетные исследования термодинамических свойств водных флюидов вблизи критической области. (Институт проблем геотермии Дагестанского НЦ РАН).....	168
Абрамов Владимир Юрьевич. Модельные и экспериментальные исследования миграции солевого, радиоактивного и органического загрязнений в водоносных горизонтах. (Санкт-Петербургское отделение Института геоэкологии РАН).....	168
Анощенко Алексей Николаевич. Исследования по созданию научных основ управления геомеханическими процессами при нетрадиционных способах рекультивации открытых горных выработок техногенными материалами. (Институт проблем комплексного освоения недр РАН).....	168
Арешин Александр Викторович. Криптоэксплозивные структуры на платформах: происхождение и роль в истории развития платформ (на примере Московской синеклизы и ее обрамления). (Геологический институт РАН).....	168
Ассонов Сергей Сергеевич. Изучение формы нахождения солнечных горючих газов, имплантированных в вещество реголита Луны.* (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН).....	169
Базылев Борис Александрович. Происхождение дунит-гарцбургитовой ассоциации мантийных перидотитов из аномальных сегментов срединно-океанических хребтов.* (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН).....	169
Бачманов Дмитрий Михайлович. Выявление активных разломов и реконструкция поля тектонических напряжений в пределах Западно-Сибирской плиты и восточного склона Урала (в связи с прогнозом нефтегазоносности). (Геологический институт РАН).....	169
Баяк Ирина Олеговна. Эффективные физические характеристики геоматериалов и их связь с параметрами сейсмического волнового поля. (Объединенный институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН).....	170
Белкина Наталья Александровна. Влияние окислительно-восстановительных условий на подвижность железа, марганца и фосфора, аккумулярованных в донных отложениях. (Институт водных проблем Севера Карельского НЦ РАН).....	170
Белова Евгения Геннадьевна. Восстановление электронной концентрации в нижней ионосфере на основе нелинейности зависимостей характеристик магнитных возмущений на Земле,	

генерированных при нагреве ионосферы мощной модулированной ВЧ радиоволной, от мощности излучения. (Полярный геофизический институт КНЦ РАН).....	170
Борисова Анастасия Юрьевна. Генезис обогащенных магм (ЕМ типа) океанических плато и поднятий: на примере Индийского океана. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН).....	171
Будников Сергей Вячеславович. Изотопно-геохимическая эволюция и условия формирования внутрислитных магматических ассоциаций Западного Забайкалья* (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН).....	171
Буртман Мария Валентиновна. Позднечетвертичная седиментация в Гренландском и Баренцевом морях (по минералогическим данным). (Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН).....	171
Васильева Татьяна Игоревна. Эволюция раннепротерозойского гранитообразования в Юго-Западной Карелии (Северное Приладожье). (Институт геологии Карельского НЦ РАН).....	172
Викентьев Илья Владимирович. Источники вещества при образовании колчеданных и золото-сульфидных месторождений (Ю.Урал)* (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН).....	172
Галкин Вадим Андреевич. (Геологический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова).....	172
Гравиров Валентин Валентинович. Мобильная цифровая система сбора сейсмической информации на основе современных беспроводных систем связи. (Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН).....	173
Дамаскинская Екатерина Евгеньевна. Поиск универсальных формализованных критериев для автоматизированного выявления очагов горных ударов и землетрясений.* (Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН).....	173
Дворова А.В. Палеомагнетизм девона и история формирования Уральского сектора Палеоазиатского бассейна в среднем палеозое. (Геологический институт РАН).....	173
Дегтярев Кирилл Евгеньевич. Соотношение аккреционных и коллизионных процессов в эволюции палеозойских континентальных окраин в западной части Урало-Монгольского пояса* (Геологический институт РАН).....	174
Дубинина Елена Олеговна. Изотопное, геохимическое и экспериментальное изучение закономерностей формирования редкометалльных месторождений, связанных с лейкократовыми гранитами. (Институт экспериментальной минералогии РАН).....	174
Дунаева Анна Николаевна. Физико-химическое моделирование поведения тяжелых металлов и радионуклидов в природных и природно-техногенных условиях. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН).....	174
Евдокимов Илья Витальевич. Процессы трансформации азота в почве: интенсивность, взаимодействие и экологические последствия. (Институт почвоведения и фотосинтеза РАН).....	174
Евстигнеев Алексей Валерьевич. Разработка программного обеспечения для решения задач химической термодинамики в области экологии и геохимии. (Геологический институт РАН).....	175
Ефимов Александр Анатольевич. Геологическое строение и петрология Ковдозерской группы базит-гипербазитовых расслоенных массивов, генезис и оценка комплексного cu-pb и pt-pd оруднения (Кольский полуостров, Северо-западное Беломорье). (Геологический институт Кольского НЦ РАН).....	175
Желиговский Владислав Александрович. Моделирование блоковой структуры земной коры при наличии в разломах флюидов.* (Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН).....	175
Зозуля Дмитрий Ростиславович. U, Th-содержащие минералы как природные аналоги консервирующей матрицы радиоактивных отходов: исследование процессов вторичного изменения. (Геологический институт Кольского НЦ РАН).....	175
Ильинский Дмитрий Анатольевич. Определение строения и свойств верхних слоев земной коры в океане и на суше по характеристикам продолжительных техногенных сейсмоакустических шумов и сигналов. (Объединенный институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН).....	176
Исмаил-заде Али Тофик оглы. Численное моделирование эволюции реологически неоднородных геоструктур. (Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН).....	176
Калинина Анна Викторовна. Исследование связи между геодеформационными полями и вариациями электрических параметров горных пород.* (Объединенный институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН).....	176
Кислячкин Роман Викторович. Кинематика и изотопный возраст раннепротерозойских тектонических движений в северо-восточной краевой зоне Беломорского террейна. (Геологический институт Кольского НЦ РАН).....	177
Клебанов Алексей Феликсович. Прогноз геомеханического состояния массива горных пород при освоении недр и управление деформационными процессами с использованием ГИС технологий. (Институт проблем комплексного освоения недр РАН).....	177
Коваленко Дмитрий Вячеславович. Тектоническая и метаморфическая эволюция мезозойских толщ фундамента Западно-Камчатского нефтяного бассейна.* (Институт литосферы РАН).....	177
Козырева Ольга Васильевна. Влияние катастрофических геофизических явлений на параметры наблюдаемых на Земле геомагнитных пульсаций и шумов ультранизкочастотного диапазона. (Объединенный институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН).....	178

Корочанцев Александр Владимирович. Экспериментальное моделирование ударных преобразований взнезменного органического вещества на его структурно-химических аналогах. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН)	178
Котова Анна Александровна. Исследование термодинамики минералов, твердых растворов и парагенезисов халькогенидов меди, цинка и олова методом ЭДС.* (Институт экспериментальной минералогии РАН).....	178
Краснова М.А. Изучение поляризационных характеристик объемных волн, как индикатора состояния среды в зоне подготовки землетрясения.* (Объединенный институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН)	179
Кринов Дмитрий Игоревич. Механизмы вхождения золота (в том числе (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН).....	179
Крымский Роберт Шамилевич. Источники Sn-W минерализации месторождения Тигриное (Приморье) на основании Nd-Sr изотопных данных. (Институт геологии и геохронологии докембрия РАН)	179
Кузнецов Николай Борисович. Палеозойские зеленокаменные комплексы Урала - уралиты или казахстаниты? (Геологический институт РАН)	180
Курганова Ирина Николаевна. Годовая эмиссия диоксида углерода и создание геоинформационной системы (Институт почвоведения и фотосинтеза РАН).....	180
Кутлярова Наталья Викторовна. Накопление поврежденности, разрушение и структурные превращения начально-пористых геоматериалов. (Объединенный институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН)	180
Ларин Николай Владимирович. Сравнительный анализ петрогеохимических характеристик щелочных пород Кузокоцкого и Кандалакшского узлов Беломорского дайкового пояса.* (Институт литосферы РАН)	180
Латыпов Раис Мирзаханович. Платиноносные расслоенные интрузии: первый мировой опыт физико-химического анализа природных расплавных мультисистем. (Геологический институт Кольского научного центра РАН).....	181
Лебедев Владимир Александрович. Временная сопряженность процессов магматизма и рудообразования (на примере изучения Баджальского олово-рудного района, Хабаровский край, с помощью комплекса изотопных методов - K-Ar, ³⁹ Ar- ⁴⁰ Ar, Rb-Sr и U-Pb). (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН)	181
Левашова Наталья Михайловна. Тектоническая эволюция конвергентных границ северо-западной пачифики за последние 100 миллионов лет. (Геологический институт РАН).....	182
Летникова Елена Феликсовна. Изотопно-геохимические особенности накопления кремнистых и карбонатных отложений рифея – раннего палеозоя южного складчатого обрамления Сибирской платформы.* (Институт земной коры СО РАН).....	182
Лоренц Кирилл Александрович. Постударные изменения в минералах импактных пород. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН)	182
Лялина Людмила Михайловна. Твердофазные микровключения в минералах высокометаморфизованных комплексов (на примере Лапландского гранулитового пояса) - новая генетическая информация. (Геологический институт Кольского НЦ РАН)	182
Майданская Ирина Данильевна. Глобальные палеогеографические реконструкции для вендского периода и раннекембрийской эпохи. (Объединенный институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН)	183
Марченко Александра Геннадьевна. Геологическое строение и этапы развития древних марсианских паводковых долин на примере долин Арес и Тиу. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН)	183
Марченков Алексей Юрьевич. Создание прецизионного стационарного гравиметра.* (Объединенный институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН).....	183
Масленников Валерий Владимирович. Сопоставление минеральных форм фиксации металлов в продуктах субмаринного и субазрального гипергенеза массивных сульфидов на примере колчеданных месторождений Урала. (Институт минералогии УрО РАН).....	184
Матиль Александр Геннадьевич. Детальная климатостратиграфия и палеоокеанография позднего плейстоцена и голоцена северной части района Норвежского течения по данным радиолариевого анализа колонок донных осадков.* (Институт океанологии им.П.П.Ширшова РАН).....	184
Мацко Наталья Аркадьевна. Разработка динамических моделей риск-анализа решений по освоению недр.* (Институт проблем комплексного освоения недр РАН).....	184
Моралев Глеб Валериевич. Происхождение и источники рудного вещества гидротермальной золотот-ЭПГ минерализации Приполярного Урала.* (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН).....	185
Морозов Один Леонардович. Структурные связи между Палеоокеаном и Южно-Анойским океаническим палеобассейном в позднем палеозое-мезозое.* (Геологический институт РАН).....	185
Наугольных Сергей Владимирович. Растительные сообщества геологического прошлого: динамика развития и фитоценоотические реконструкции, возможности прогнозирования.* (Геологический институт РАН).....	185
Никитина Елена Сергеевна. Создание на основе численного моделирования модели современного этапа деформирования Южнокаспийской впадины и ее окружения. (Объединенный институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН).....	186

Николаев Георгий Сергеевич. Разработка ЭВМ-моделей фазовых равновесий при дифференциации коматитовых и известково-щелочных магм. (<i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН</i>).....	186
Николаева Светлана Витальевна. Объем и границы серпуховского яруса. (<i>Палеонтологический институт РАН</i>).....	186
Никольский Павел Александрович. Геологическая история позднего кайнозоя арктической окраины Восточной Сибири.* (<i>Геологический институт РАН</i>).....	186
Паламарчук Кирилл Сергеевич. Исследование ионосферного отображения предшествующих землетрясениям геодинамических процессов в районе Байкальской Рифтовой Зоны по данным региональной сети GPS. (<i>Институт солнечно-земной физики СО РАН</i>).....	187
Палкин Андрей Борисович. Разработка теории непрерывного измерения концентрации пыли в воздухе радиоизотопным методом и технических решений для создания станции контроля загрязнения атмосферы пылевым аэрозолем. (<i>Институт проблем комплексного освоения недр РАН</i>).....	187
Перцев Алексей Николаевич. Механизмы формирования плутонических ультрамафит-габбровых комплексов складчатых областей.* (<i>Геологический институт РАН</i>).....	187
Плешаков Андрей Михайлович. Исследование зональности распределения и изотопных неоднородностей благородных газов в алмазах методом послыпного окисления. (<i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН</i>).....	188
Припутина Ирина Владимировна. Оценка риска воздействия и определение величин критических нагрузок тяжелых металлов на экосистемы Верхнеохского бассейна. (<i>Институт почвоведения и фотосинтеза РАН</i>).....	188
Прошляков Алексей Николаевич. Теоретические основы и методы многомерной дифференциации в расчетных оценках техногенной нагрузки на природную среду при освоении недр.* (<i>Институт проблем комплексного освоения недр РАН</i>).....	188
Решетняк Максим Юрьевич. Модели геодинамо. Взаимосвязь процессов в ядре, мантии и литосфере.* (<i>Объединенный институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН</i>).....	189
Серебряков Николай Станиславович. Изучение модулированных структур в кислых плагиоклазах как пример самоорганизации в геологических системах и петрогенетические причины их появления.* (<i>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН</i>).....	189
Сергина И.Ф. Хроматографические и спектроскопические методы определения органического вещества в осадочных горных породах, современных осадках и в почвах. (<i>Геологический институт РАН</i>).....	189
Собчук Татьяна Валерьевна. Оценка и прогноз техногенных изменений режима подземных вод применительно к территории г.Москвы с использованием ГИС-технологий. (<i>Институт геологии РАН</i>).....	189
Соколов Сергей Юрьевич. Режим осадконакопления в районе срединно-океанического хребта тропической части Атлантики. (<i>Геологический институт РАН</i>).....	190
Соловьев Алексей Викторович. Кинематика коллизионного шва, разделяющего Охотоморскую и Камчатскую микроплиты.* (<i>Институт литосферы РАН</i>).....	190
Строганов Илья Александрович. Сихотэ-алинский метеоритный дождь: оценка количества и распределения метеоритного вещества, его земная (<i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН</i>).....	190
Ступин Сергей Игоревич. Сопоставление геологических событий раннего олигоцена Восточного Паратетиса и Северо-Западной части Тихоокеанской области. (<i>Геологический институт РАН</i>).....	191
Титков Сергей Васильевич. Изучение ростовых дефектов в природных кристаллах алмаза методом катодолюминесцентной томографии.* (<i>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН</i>).....	191
Федотова Анна Анатольевна. Верхнепротерозойские комплексы Полярного Урала: строение, возраст, обстановки формирования. (<i>Геологический институт РАН</i>).....	191
Ходаковский Глеб Игоревич. Моделирование объема и дифференциации сильногазонасыщенной магмы при извержении вулкана.* (<i>Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН</i>).....	191
Чекушина Татьяна Владимировна. Теоретический и экспериментальный анализ взаимосвязи структурных и электрофизических характеристик сульфидных минералов и их технологических свойств с целью изыскания новых эффективных методов обогащения руд сложного вещественного состава.* (<i>Институт проблем комплексного освоения недр РАН</i>).....	192
Чернова Анна Евгеньевна. Изучение термоформ ртuti в современных осадках срединно-океанических хребтов и межконтинентальных рифтовых зон. (<i>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН</i>).....	192
Черток Михаил Борисович. Изучение влияния геофизических полей на потенциометрические измерения при гидро-геохимическом зондировании подземных вод. (<i>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН</i>).....	192
Чугаев Андрей Владимирович. Исследование Rb-Sr изотопной системы во флюидных включениях кварца. (<i>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН</i>).....	193

Шардакова Галина Юрьевна. Условия формирования и эволюция гранитоидов и ассоциированных с ними базитов зоны Главного Уральского глубинного разлома: изучение Р-Т истории Уральского орогена. (Институт геологии и геохимии им. А.Н.Заварицкого УрО РАН).....	193
Шатагин Константин Николаевич. Природа неоднородности изотопного состава Sr и Nd гранитоидных комплексов южного Урала.* (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН).....	193
Юдовская Марина Александровна. Р-Т параметры и флюидный режим формирования платиновой минерализации на платино-золотых гидротермальных месторождениях. (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН).....	194
Ягов Владимир Викторович. Электролюминесценция неорганических катионов на поверхности оксидированных электродов. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН).....	194
Яковлева Алина Игоревна. Уточнение и детализация региональных зональных шкал палеогена Западной Сибири, Зауралья и Печорской впадины по диноцистам. (Геологический институт РАН).....	194
Океанология, география, физика атмосферы.....	195
Александрова О.А. Органогеохимические индикаторы процессов поступления и трансформации органического вещества в арктических морях. (Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН) ...	195
Баханов Виктор Владимирович. Разработка методов дистанционной диагностики процессов в верхнем слое океана. (Институт прикладной физики РАН).....	195
Беляков Виктор Павлович. Разработка комплексных методов биоиндикации загрязнений водных экосистем тяжелыми металлами и другими токсикантами. (Институт озерадения РАН).....	195
Боярский Дмитрий Александрович. Решение обратной задачи микроволнового зондирования снежного покрова для целей климатического и экологического мониторинга. (Институт космических исследований РАН).....	196
Верещака Александр Леонидович. Биология ракообразных в глубоководных маргинальных биотопах Мирового океана. (Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН).....	196
Воронович Вячеслав Викторович. Взаимодействие волн и течений в пограничных слоях океана. (Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН).....	196
Гладенков Андрей Юрьевич. Корреляция разнофациальных отложений кайнозоя северитихоокеанского региона на биостратиграфической и событийной основе. (Институт литосферы РАН).....	197
Горбунов Михаил Евгеньевич. Рефракционные исследования атмосферы Земли из космоса в радио и оптическом диапазонах. (Институт физики атмосферы им.А.М.Обухова РАН).....	197
Громов Сергей Аркадьевич. Атмосферные балансы тяжелых металлов в Северном полушарии (Институт географии РАН).....	197
Дианский Николай Ардалянович. Исследование взаимодействия атмосферы и верхнего слоя океана в средних широтах. (Институт вычислительной математики РАН).....	198
Илюшин Борис Борисович. Моделирование 24-часовой эволюции пограничного слоя атмосферы. (Институт теоретической и прикладной механики СО РАН).....	198
Караев Владимир Юрьевич. Развитие дистанционных радиолокационных методов исследования поверхности океана. (Институт прикладной физики РАН).....	198
Кашутина Екатерина Александровна. Оценка горизонтального перераспределения влаги в водораздельных гессистемах лесостепи в вегетационный период. (Институт географии РАН).....	199
Кивман Геннадий Александрович. Усвоение данных наблюдений для сильно нелинейных и неоднородных систем: применение к моделированию приливов в Северном Ледовитом океане и динамики экосистемы верхнего квазигоризонтального слоя океана. (Санкт-Петербургский филиал Института океанологии им.П.П.Ширшова РАН).....	199
Крылова Ю.В. Оценка содержания и распределения в водах Ладожского озера природных метаболитов фитопланктона и приоритетных ксенобиотиков в условиях антропогенного воздействия. (Институт озерадения РАН).....	200
Кузьмина Жанна Вадимовна. Анализ состава и динамики биоккомплексов экотонных речных долин в центральных районах Европейской части России и разработка системы природоохранных мероприятий (поймы Волги, Сейма и долин малых рек: Нара, Протва, Яхрома, Тускарь, Медведица). (Институт водных проблем РАН).....	200
Куклев Сергей Сергеевич. Исследование групповой структуры нерегулярных волн и ее влияние на литодинамические процессы применительно к условиям Северо-Кавказского побережья Черного моря. (Южное отделение Института океанологии имени П.П.Ширшова РАН).....	200
Курашов Евгений Александрович. Исследование биоразнообразия и факторов его определяющих во внутренних озерах и прибрежных экотонах уникальной природной системы Валаамского архипелага (Ладожское озеро) и создание системы экологического мониторинга северной Ладоги. (Институт озерадения РАН).....	201
Лебедев Константин Владимирович. Моделирование общей циркуляции Северной Атлантики и реконструкция климатических полей с разрешением 0,25 градуса. (Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН).....	201
Ломова Диана Владиславовна. Донные отложения водохранилищ и их влияние на экологическое состояние водоема. (Институт водных проблем РАН).....	201

Минько Николай Петрович. Система космического мониторинга лесных пожаров в таежной зоне Сибири и Дальнего Востока. (Институт солнечно-земной физики СО РАН).....	202
Михин Дмитрий Юрьевич. Акустическая томография океанских течений в мелководных областях (Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН).....	202
Павленко Ольга Витальевна. Сравнительный анализ биспектров сейсмического шума по записям донных сейсмических станций в различных районах мирового океана для исследования упругих свойств и строения океанической литосферы. (Объединенный институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН).....	202
Постыляков Олег Вадимович. Разработка алгоритмов и макета аппаратуры станции автоматизированной сети мониторинга поля концентрации двуоксида азота над городом. (Институт физики атмосферы им.А.М.Обухова РАН).....	202
Реморов Родион Галимьянович. Гетерогенная химия нитратных радикалов в морских районах. (Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН).....	203
Регина Ирина Анатольевна. Исследование влияния состояния морской поверхности на турбулентный режим в приводном слое. (Институт физики атмосферы им.А.М.Обухова РАН).....	203
Савинцы Владимир Васильевич. Наблюдения малых атмосферных примесей и солнечной УФ-Б радиации на Кисловодской высокогорной научной станции ИФА РАН, автоматизация наблюдений, создание банков данных и их анализ. (Институт физики атмосферы им.А.М.Обухова РАН).....	204
Семенов Владимир Анатольевич. Уровень Каспийского моря: изменчивость и сценарии возможных изменений. (Институт физики атмосферы им.А.М.Обухова РАН).....	204
Сидорова Лариса Николаевна. Исследование провалов концентрации легких ионов He^+ и H^+ в средне- и низкоширотном регионе верхней ионосферы по данным спутниковых измерений. (Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн РАН).....	204
Табачник Константин Рафаилович. Разнообразие морфологических адаптаций и адаптивная стратегия обитателей мягких грунтов. (Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН).....	205
Толстых Михаил Андреевич. Развитие модели общей циркуляции атмосферы и исследование ее чувствительности к параметризациям подсеточного масштаба. (Институт вычислительной математики РАН).....	205
Трапезникова Ольга Николаевна. Разработка комплексного анализа морфологической структуры ландшафтов заболоченных равнин. (Институт геоэкологии РАН).....	205
Троицкая Юлия Игоревна. Лабораторное моделирование и теоретическое исследование взаимодействия внутренних гравитационных волн с турбулентными сдвиговыми потоками в верхнем слое океана. (Институт прикладной физики РАН).....	205
Тронин Андрей Аркадьевич. Дистанционное изучение экологических аспектов тепломассопереноса в береговых зонах (На примере восточной части Финского залива). (Научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН).....	206
Челуприн Юрий Алексеевич. Динамическая акустическая томография внутритермоклинных вихрей в западном Средиземноморье. (Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН).....	206
Экономика.....	207
Александрова Людмила Александровна. Формирование эффективной инфраструктуры продовольственного рынка региона.* (Институт социально-экономических проблем развития аграрно-промышленного комплекса РАН).....	207
Дыбенко Алексей Николаевич. Электронный аннотированный каталог российских информационных ресурсов.* (Центральный экономико-математический институт РАН).....	207
Кирсанов Владимир Викторович. Обоснование региональных приоритетов инвестиционно-структурной политики в АПК. (Институт социально-экономических проблем развития аграрно-промышленного комплекса РАН).....	207
Кононов Дмитрий Юрьевич. Моделирование кооперации энергосистем и потребителей в условиях рынка.* (Сибирский энергетический институт СО РАН).....	207
Коровин Андрей Германович. Сбалансированность рынка труда России: региональный аспект.* (Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН).....	208
Мирошнichenко Наталия Борисовна. Проблемы сближения социально-экономического развития стран Европейского союза на пороге 2000 года.* (Институт Европы РАН).....	208
Мореханова Марина Юрьевна. Повышение эффективности региональных систем социальной поддержки в условиях земельной реформы. (Институт социально-экономических проблем развития аграрно-промышленного комплекса РАН).....	208
Новиков Дмитрий Александрович. Разработка и исследование неманипулируемых механизмов планирования в организационных системах. (Институт проблем управления РАН).....	209
Пацюрковский Валерий Валентинович. Адаптация сельского населения к экономическим реформам. (Институт социально-экономических проблем народонаселения РАН).....	209
Цоберг Ольга Алексеевна. Жизненная перспектива сельской молодежи. (Институт социально-экономических проблем развития аграрно-промышленного комплекса РАН).....	209
Цыганов Юрий Викторович. Китай и мир на рубеже тысячелетий.* (Институт мировой экономики и международных отношений РАН).....	209
История, философия, право, литература и язык.....	210

Арзакян Марина Цолаковна. Политические движения в истории Западной Европы XX века. (Институт всеобщей истории РАН).....	210
Андросова Т.В. Россия и Северная Европа. (Институт всеобщей истории РАН).....	210
Бабич Ирина Леонидовна. Обычное право как орудие государственной политики в России и на Кавказе. (Институт этнологии и антропологии им. Н.Н.Миклухо-Маклая РАН).....	210
Бойчук Андрей Глебович. Андрей Белый: от (Институт мировой литературы им. А.М.Горького РАН).....	210
Бутовская Марина Львовна. Формирование половой идентичности у детей и подростков в условиях большого города.* (Институт этнологии и антропологии им.Н.Н.Миклухо-Маклая РАН).....	211
Гик Анна Владимировна. Теория и практика сопоставительной идиостилистики (М.Кузмин и В.Хлебников). (Институт русского языка им. В.В.Виноградова РАН).....	211
Девятова Ольга Леонидовна. Музыкальная вселенная Сергея Слонимского. (Уральский государственный университет им. А.М.Горького).....	212
Запольская Наталья Николаевна. Языковые процессы славянского пограничья.* (Институт славяноведения и балканистики РАН).....	212
Клаус Владимир Леонидович. Информационные базы и полиэлементная текстология многоязычного фольклора.* (Институт мировой литературы им. А. М. Горького РАН).....	212
Котельникова Людмила Анатольевна. Коммуникативные стратегии в психосоциальной реабилитации: философско-методологический аспект. (Институт философии РАН).....	212
Круглов Алексей Николаевич. Перспективы трансцендентального метода: науковедческий, культурологический и искусствоведческий аспекты. (Институт философии РАН).....	213
Кузнецов Дмитрий Олегович. Принципы перевода основных понятий Библии. (Институт языкознания РАН).....	213
Курляндский Игорь Александрович. Святитель Иннокентий (Вениамин) – Митрополит Московский и Коломенский (1868–1879). (Институт российской истории РАН).....	213
Левкиевская Елена Евгеньевна. Сравнительный анализ восточнославянской мифологии.* (Институт славяноведения и балканистики РАН).....	213
Ломанов Александр Владимирович. Проблемы и перспективы взаимодействия российской и китайской культур в XXI веке.* (Институт Дальнего Востока РАН).....	213
Михайлов Игорь Анатольевич. История и основные проблемы феноменологической мысли первой трети XX века.* (Институт философии РАН).....	214
Михайлов Михаил Николаевич. Обучающая компьютерная программа по русскому языку для школьников и абитуриентов. (Институт русского языка им. В.В. Виноградова РАН).....	214
Никуличева Дина Борисовна. Язык для специальных целей.* (Институт языкознания РАН).....	215
Окара Андрей Николаевич. Учение И.А.Ильина о праве и государстве и перспективы возрождения философии права в современной России. (Институт государства и права РАН).....	215
Панибратцев Андрей Викторович. Становление академической философии в России. (Институт философии РАН).....	215
Переверзев Константин Анатольевич. Понятия (Институт языкознания РАН).....	216
Пичилян Рубен Игоревич. Эпистемологические проблемы информационных технологий. (Институт философии РАН).....	216
Плунгин Владимир Александрович. Типология глагольных категорий.* (Институт языкознания РАН).....	216
Попов Игорь Юрьевич. Роль аномалий в эволюции. Исторический анализ представлений. (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И.Вавилова РАН).....	217
Пулькин Максим Викторович. Православие в Карелии (XV - первая треть XX вв.) (Институт языка литературы и истории Карельского НЦ РАН).....	217
Родин Андрей Вячеславович. Событие и Среда. (Институт философии РАН).....	217
Рустанович Станислава Николаевна. Идея любви в философии Канта.* (Институт философии РАН).....	218
Садкова Анастасия Рюрикловна. Священные книги Востока как литературные памятники. (Институт мировой литературы им. А. М. Горького РАН).....	218
Севальников Андрей Юрьевич. Современные интерпретации квантовой механики: философский анализ. (Институт философии РАН).....	218
Селиванова Ирина Валентиновна. История латиноамериканского города. (Институт всеобщей истории РАН).....	218
Селунская Надежда Андреевна. Взаимоотношения светского и церковного начала в жизни общества средних веков и раннего нового времени: проблемы источниковедения и историографии.* (Институт всеобщей истории РАН).....	219
Синеокая Юлия Вадимовна. (Институт философии РАН).....	219
Смирнова Ольга Павловна. Тезаурус понятийно-категориального аппарата электронной базы данных средневековых источников по правовым и религиозным аспектам общественного сознания.* (Институт всеобщей истории РАН).....	219
Соловьев Эдуард Геннадьевич. Российский консерватизм: проблемы типологизации. (Институт мировой экономики и международных отношений РАН).....	220

Солопова Мария Анатольевна. Плотин. Четвертая энеада: Перевод. Комментарий (с приложением исследования Учение Плотина о душе в связи с прочими античными психологическими концепциями).* (Институт философии РАН).....	220
Старикова Надежда Николаевна. Романтизм и славянские поэты Нового времени (к 200-летию со дня рождения Адама Мицкевича, Александра Сергеевича Пушкина, Франце Прешерна). (Институт славяноведения и балканистики РАН).....	220
Столб Владимир Федорович. Античный монетный чекан в северо-понтийском ареале расселения греков: ХерсонесТаврический (IV - II вв. до н.э.).* (Институт истории материальной культуры РАН).....	221
Тарасенко Владислав Валерьевич. Становление концепции фрактала: методология, генезис и диверсификация понятий в современной науке. (Институт философии РАН).....	221
Тильман Юлия Давидовна. Словарь концептов поэтического мира Ф.И.Тютчева.* (Институт языкознания РАН).....	221
Тихонова Ирина Геннадьевна. Аналитическая лаборатория компьютерного исследования письменных памятников Востока.* (Санкт-Петербургский филиал Института востоковедения РАН).....	221
Тогова Ольга Игоревна. Право и правосознание во Франции эпохи позднего средневековья.* (Институт всеобщей истории РАН).....	222
Трофимова Ульяна Михайловна. Проблема типологической классификации языков. (Институт языкознания РАН).....	222
Тункина Ирина Владимировна. Документы по истории науки и культуры славянских народов Балканского полуострова в Санкт-Петербургском филиале Архива Российской Академии наук: Компьютерная база данных.* (Санкт-Петербургский филиал Архива РАН).....	222
Функ Дмитрий Анатольевич. Организация и формы местного самоуправления у аборигенного населения Крайнего Севера и Сибири: трансформация традиционных институтов власти в контексте региональной политики (вторая половина XX века).* (Институт этнологии и антропологии им.Н.Н.Миклухо-Маклая РАН).....	223
Хаванова Ольга Владимировна. Венгерская политическая культура конца XVIII века: складывание национального самосознания. (Институт славяноведения и балканистики РАН).....	223
Экба Зарема Назировна. Башкирско-русский словарь арабских и персидских заимствованных слов.* (Институт языкознания РАН).....	223

Социология и психология. 224

Носова Татьяна Владимировна. Виртуальная педагогическая психотерапия.* (Институт человека РАН).....	224
Рязанцева Елена Владимировна. Динамика национального состава Москвы (конец 19 – начало 20 вв.). Этносоциологический аспект.* (Институт этнологии и антропологии им. Н.Н.Миклухо-Маклая РАН).....	224
Романенко Лариса Михайловна. Конфликты гражданского общества: экзистенциальная дилемма современной России. (Институт социологии РАН).....	224
Скорородова Анастасия Сергеевна. Теоретические и эмпирические проблемы вандализма. (Санкт-Петербургский филиал Института социологии РАН).....	224

Дальневосточное Отделение РАН. 225

Артемьев Александр Рудольфович. Буддийские храмы XV в. в низовьях Амура. (Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН).....	225
Баланов Андрей Анатольевич. Исследование биологии и экологии малоизученных видов рыб (раздельноперых терпугов, роговатых, стихеевых и бельдюговых) прибрежной зоны Японского моря. (Институт биологии моря ДВО РАН).....	225
Булгаков Виктор Павлович. Культуры трансформированных клеток растений как продуценты биологически активных веществ. 1998-2000 гг. (Биолого-почвенный институт ДВО РАН).....	225
Вирошин Сергей Вячеславович. Роль прогрессивного метаморфизма для мобилизации и миграции вещества при формировании золотого оруденения в терригенных толщах. (Северо-восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН).....	226
Гельман Евгения Ивановна. Дальний Восток России в орбите цивилизации (VIII - XIII вв.н.э.). (Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН).....	226
Гнеденков Сергей Васильевич. Механизм формирования, свойства многофункциональных покрытий, получаемых на поверхности вентильных металлов методом микродугового оксидирования. (Институт химии ДВО РАН).....	226
Говорова Ольга Константиновна. Гетеробазидиальные и дискомицетные грибы южной части. (Биолого-почвенный институт ДВО РАН).....	227
Голиков Алексей Петрович. Новые возможности метода потенциометрического титрования. Интегральное описание кислотно-основных равновесий в гетерогенных системах и растворах полиэлектролитов. (Институт химии ДВО РАН).....	227
Гузев Константин Викторович. Высокоактивная щелочная фосфатаза морской бактерии <i>Halomonas marina</i> : свойства и структурная организация гена. (Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН).....	227
Гузев Михаил Александрович. Создание аналитических и программных средств для моделирования полей напряжений и деформаций в упруго-пластической среде с дефектами	

структуры при различных режимах нагружения. (Институт автоматике и процессом управления ДВО РАН).....	227
Гулин Олег Эдуардович. Излучение и дифракция случайных акустических полей во флукутирующем океане. (Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН).....	228
Долматов Игорь Юрьевич. Механизмы репаративной регенерации мышц у голотурий. (Институт биологии моря ДВО РАН).....	228
Елисеева Екатерина Валерьевна. Липосомальные препараты в терапии бронхиальной астмы. Роль биофизических параметров и векторных молекул в их эффективности. (Владивостокский государственный медицинский университет).....	228
Елпатьевская Вера Павловна. Геохимия рудных элементов в техногенных потоках рассеяния. (Тихоокеанский институт географии ДВО РАН).....	229
Ермак Анна Владимировна. Факторы, влияющие на рост и дифференцировку культивируемых клеток морских беспозвоночных. (Институт биологии моря ДВО РАН).....	229
Ермакова Светлана Павловна. Ингибиторы ферментов углеводного обмена морских животных в морских водорослях. (Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН).....	230
Жабин Игорь Анатольевич. Исследование процессов вентиляции и перемешивания промежуточных вод в Охотском море. (Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН).....	230
Захаров Евгений Валентинович. Молекулярно-генетическое типирование и популяционно-генетический анализ редких и ценных видов парусников (Lepidoptera, Papilionidae) юга Дальнего Востока России. (Биолого-почвенный институт ДВО РАН).....	230
Иванов Андрей Викторович. Преобразование водных экосистем при разработке месторождений россыпного и рудного золота Хабаровского края. (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН).....	230
Иванов Андрей Викторович. Гидрохимия водоёмов и водотоков и обоснование эколого-гидрохимического мониторинга на объектах горнорудного производства на территории Хабаровского края. (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН).....	231
Исаева Марина Петровна. Исследование метаболических путей реализации апоптоза, индуцированного вирусом клещевого энцефалита. (Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН).....	231
Кавун Виктор Яковлевич. Оценка состояния прибрежных вод дальневосточных морей России по содержанию тяжелых металлов в организмах-индикаторах (моллюсках и водорослях). (Институт биологии моря ДВО РАН).....	231
Карнаух Виктор Николаевич. Структурная эволюция рифта Японской котловины (Японское море) по результатам сейсмических исследований. (Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН).....	231
Кирихин Алексей Владимирович. Моделирование и экспериментальные исследования аномальных термодинамических явлений в гидротермальных системах в связи с прогнозом землетрясений и извержений вулканов. (Институт вулканологии ДВО РАН).....	231
Климов Павел Борисович. Биоразнообразие акариодных клещей (Acariformes, Acaroidea) Восточной Палеарктики. (Биолого-почвенный институт ДВО РАН).....	232
Клюев Николай Александрович. Экология древних и традиционных культур Северного Приморья. (Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН.).....	232
Коньков Леонид Евгеньевич. Аналитическое и численное исследование динамической неустойчивости и хаоса при взаимодействии вещества с вакуумом. (Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН).....	232
Кот Федор Станиславович. Селен, йод и сопутствующие элементы в ландшафтах и этиологии болезни Кешана и эндемического зоба на среднем Амуре и юге Приморского края. (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН).....	232
Крадин Николай Николаевич. История хуннской империи: от рассвета до заката. (Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН.).....	233
Купцова Виктория Алексеевна. Оценка ресурсов сфагновых мхов и клюквы на болотах южной части Хабаровского края. (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН).....	233
Малиновская Татьяна Михайловна. Онтогенетические и сезонные аспекты содержания полисахаридов в красных водорослях. (Институт биологии моря ДВО РАН).....	233
Малярчук Борис Аркадьевич. Молекулярно-генетическая дифференциация населения Евразии в связи с реконструкцией генетической истории человечества. (Институт биологических проблем Севера ДВО РАН).....	233
Маринин Дмитрий Владимирович. Синтез и сравнительное исследование новых сорбционных материалов для извлечения радиоактивного стронция из грунтовых вод и радиоактивных отходов. (Институт химии ДВО РАН).....	234
Невшупова Наталья Витальевна. Поиск новых оксипиринов из морских водорослей и установление их строения. (Институт биологии моря ДВО РАН).....	234
Некрасов Эдуард Витальевич. Фосфолипаза D растений. Распространение, свойства, участие в физиологических процессах. (Амурский комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН).....	234
Николенко Юрий Михайлович. Исследование полиионных состояний флора в углеродных соединениях. (Институт химии ДВО РАН).....	235

Овчаренко Владимир Владимирович. Литосферно-гидросферное взаимодействие звукового и инфразвукового диапазона частот. (Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН).....	235
Пивкин Михаил Викторович. Разнообразие морских грибов Японского моря (российское побережье) и их биологически активные вещества. (Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН)	235
Попивнич Ирина Борисовна. Фракционирование и изучение структурных характеристик водорастворимых полисахаридов бурых водорослей. (Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН)	236
Прозорова Лариса Аркадьевна. Состав, распределение и происхождение пресноводной и солоноватоводной малакофауны Курильского архипелага. (Биолого-почвенный институт ДВО РАН)	236
Прохоров Игорь Васильевич. Проблема невидимости в математической модели переноса излучения и пути ее решения. (Институт прикладной математики ДВО РАН)	236
Ровнушкин М.Ю. Типоморфные минералы золоторудных месторождений Верхнего Приамурья - индикаторы генезиса рудно-магматических систем. (Амурский комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН)	236
Росляков Алексей Геннадьевич. Реакция птиц водно-околоводного комплекса южных районов Хабаровского края на антропогенное воздействие. (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН)	237
Семенихина Ольга Ярославовна. Многолетние изменения численности личинок двустворчатых моллюсков в заливе Петра Великого Японского моря в связи с развитием марикультуры в акваториях этого залива. (Институт биологии моря ДВО РАН)	237
Скрыльник Петр Геннадьевич. ЭПР индуцированных сегнетоэластиков с несоизмерной фазой семейств $Mg_x Zn_{(1-x)}BF_6 \cdot 6H_2O$ (B - Si, Ge, Ti). (Институт химии ДВО РАН)	237
Слободин Сергей Борисович. Палеозоотологические исследования коренных народов бассейна Верхней Колымы. (Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН).....	238
Тарасенко Ирина Андреевна. Физико-химические особенности процессов в хвостохранилищах полиметаллических, редкометалльных и плавикошлатовых месторождений Дальнего Востока и их экологическое влияние на окружающую среду. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН)	238
Тархова Татьяна Игоревна. Исследование синоптической изменчивости океана, связанной с прохождением тропических циклонов в северо-западной части Тихого океана. (Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН)	238
Трифонов Евгений Викторович. Теоретическое исследование распространения фемтосекундных электромагнитных импульсов. (Институт прикладной математики ДВО РАН)	239
Уханева Наталья Георгиевна. Реконструкция условий морской среды позднего палеозоя и мезозоя по изотопным данным (на примере севера Евразии). (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН)	239
Хлызов Александр Николаевич. Развитие геомагнитных методов и систем мониторинга вулканической деятельности на Камчатке. (Институт вулканологии ДВО РАН).....	239
Ходаковская Мария Владимировна. Вторичный метаболизм в культурах клеток растений, трансформированных генами <i>tol</i> из <i>Agrobacterium rhizogenes</i> . (Биолого-почвенный институт ДВО РАН)	239
Хромова Юлия Леонидовна. Лецитиновые органогели с добавками модифицирующих поверхностно-активных веществ. (Институт химии ДВО РАН)	240
Чепкая Наталья Александровна. Мониторинг и термодинамическое моделирование изменения химического состава подземных минеральных вод Дальнего Востока. (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН)	240
Шамов Владимир Владимирович. Современные тенденции динамики водной флоры Среднеамериканской низменности (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН)	240
Ярошук Игорь Олегович. Стохастическое моделирование распространения импульсов во флуктуирующих средах. (Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН).....	240
Яценская Елена Гурьевна. Культура трансформированных клеток <i>Panax ginseng</i> как модельный объект исследования возможных путей формирования защитного ответа у растений. (Биолого-почвенный институт ДВО РАН)	241
Яценко Александр Валентинович. Мониторинг регионального экономического развития. (Институт экономических исследований ДВО РАН).....	241