

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**  
**ИНСТИТУТ ОКЕАНОЛОГИИ ИМ. П.П.ШИРШОВА**  
**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**ФГУНПП «СЕВМОРГЕО»**

**ПРОГРАММА**

***Работы XVIII Международной Научной Конференции (Школы)***  
***по морской геологии***  
***«Геология морей и океанов»***

***(16–20 ноября 2009 г.)***

***Москва 2009 г.***

## **ОРГКОМИТЕТ**

### **XVIII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ**

<b>Председатель</b>	<i>Лисицын Александр Петрович (академик РАН)</i>
<b>Заместители председателя</b>	<i>Нигматулин Роберт Искандрович (академик РАН, директор ИОРАН) Лобковский Леопольд Исаевич (член-корр. РАН, зам. директора ИОРАН) Грачев Юрий Михайлович (зам. директора ИОРАН) Политова Надежда Вячеславовна</i>
<b>Ученый секретарь</b>	<i>Лаверов Николай Павлович (академик РАН, вице-президент РАН)</i>
<b>Члены оргкомитета</b>	<i>Леонов Юрий Георгиевич (академик РАН) Конторович Алексей Эмильевич (академик РАН) Галимов Эрик Михайлович (академик РАН, директор ГЕОХИ) Матишиов Геннадий Григорьевич (академик РАН, Председатель ЮНЦ РАН) Рундквист Дмитрий Васильевич (академик РАН, советник РАН) Касимов Николай Сергеевич (академик РАН, декан географического факультета МГУ) Жмур Владимир Владимирович (начальник управления конкурсных проектов по наукам о Земле, человеке и обществе РФФИ) Матвеев Юрий Иванович (ФУГНПП «Севморгео») Каминский Валерий Дмитриевич (директор ФГУП ВНИИОкеангеология МПР РФ) Пронкин Артур Петрович (директор ГНЦ Южморгеология) Пака Вадим Тимофеевич (АО ИО РАН) Крюков Владимир Дмитриевич (директор ПМГРЭ) Казанин Геннадий Семенович (директор МАГЭ) Федоров Юрий Александрович (зав. кафедрой физ. географии геолого-географического факультета ЮФУ) Япаскурт Олег Васильевич (зав. кафедрой литологии и морской геологии геологического ф-та МГУ) Гаврилов Юрий Олегович (ГИН РАН) Шнюков Евгений Федорович (академик НАН Украины) Thiede Jörn (Университет Копенгагена, Дания) Fütterer Dieter (Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера, Германия) Kassens Heidemarie (IFM-GEOMAR, Германия) Ittekkot Venigoralan (директор Центра тропической морской экологии, Бремен, Германия) Harff Jan (Университет Щецина, Польша) Bonatti Enrico (Институт морских наук, Болонья, Италия) Aoki X. (Токайский Университет, Япония)</i>
<b>Председатель Рабочего комитета</b>	<i>Шевченко Владимир Петрович</i>

**КОНВИНЕРЫ СИМПОЗИУМОВ  
XVIII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
ПО МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ**

**1. Морская геология Арктики и Антарктики**

Конвинеры: Рыбалко Александр Евменьевич (Севморгео)  
Левитан Михаил Аркадьевич (ГЕОХИ)

**2. Нефть и газ на дне морей и океанов**

Конвинеры: Берлин Юрий Моисеевич (ИО РАН)  
Валяев Борис Михайлович (ИПНГ РАН)  
Иванов Михаил Константинович (МГУ)

**3. Палеоокеанология, палеоэкология, биостратиграфия, перекрестная корреляция отложений**

Конвинеры: Полякова Елена Ивановна (МГУ)  
Матиль Александр Геннадиевич (ИО РАН)

**4. Гидротермы и руды на дне океанов и морей**

Конвинеры: Леин Алла Юльевна (ИОРАН)  
Гричук Дмитрий Владимирович (МГУ)  
Черкашев Георгий Александрович (ВНИИОкеангеология)

**5. Симпозиум им. П.Л. Безрукова "Полезные ископаемые и минералогия океанов и морей"**

Конвинеры: Богданов Юрий Александрович (ИО РАН)  
Мирлин Евгений Гилельевич (ГГМ)  
Емельянов Емельян Михайлович (АО ИО РАН)

**6. Нанотехнологии и потоки вещества и энергии (атмо-, крио-, гидро-, лито-, седиментосферы)**

Конвинеры: Лисицын Александр Петрович (ИО РАН)  
Шевченко Владимир Петрович (ИО РАН)

**7. Биогеохимические процессы в морях и океанах**

Конвинеры: Романкевич Евгений Александрович (ИО РАН)  
Петрова Вера Игоревна (ВНИИОкеангеология)  
Демина Людмила Львовна (ИО РАН)

**8. Геофизика и геоморфология дна морей и океанов**

Конвинеры: Лобковский Леопольд Исаевич (ИО РАН)  
Мерклин Лев Романович (ИО РАН)

**9. Симпозиум им. Н.А. Айбулатова «Геоэкология, загрязнение Мирового океана, новые методы четырехмерного мониторинга»**

Конвинеры: Ходжер Тамара Викторовна (Лимнологический институт СО РАН)  
Иванов Геннадий Иванович (Севморгео)  
Гордеев Вячеслав Владимирович (ИО РАН)

**10. Симпозиум им. Л.П. Зоненшайна «Тектоника литосферных плит»**

Конвинеры: Короновский Николай Владимирович (МГУ)  
Баранов Борис Викторович (ИО РАН)  
Вержицкий Владимир Евгеньевич (ИО РАН)

**11. Система Белого моря, 4-D исследования**

Конвинеры: Немировская Инна Абрамовна (ИО РАН)  
Филатов Николай Николаевич (ИВПС КарНЦ РАН)  
Кравчишина Марина Даниловна (ИО РАН)

**12. Система Каспийского моря, 4-D исследования**

Конвинеры: Лобковский Леопольд Исаевич (ИО РАН)  
Голубов Борис Николаевич (Институт динамики геосфер РАН)

## **ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**16 ноября**

9<sup>00</sup>-19<sup>00</sup> **Регистрация**

**Утреннее заседание.** Открытие конференции

10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> *Пленарные доклады.*

Перерыв - 12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup> (кофе, чай)

Перерыв на обед - 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

**Вечернее заседание.** *Пленарные доклады.*

15<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>

Перерыв 17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup> (кофе, чай)

**17 ноября**

9<sup>30</sup>-19<sup>00</sup> **Регистрация**

**Утреннее заседание.** *Пленарные доклады.*

10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

Перерыв - 12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup> (кофе, чай)

Перерыв на обед - 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

**Вечернее заседание.** *Пленарные доклады.*

15<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>

Перерыв 17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup> (кофе, чай)

**18 ноября**

**Утреннее заседание.** *Пленарные доклады.*

10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

Перерыв - 12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup> (кофе, чай)

Перерыв на обед - 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

*С 10<sup>00</sup> Вывешивание стендовых докладов в холле большого конференц-зала.*

**Вечернее заседание.** *Пленарные доклады.*

15<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>

Перерыв 17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup> (кофе, чай)

**19 ноября**

**Утреннее заседание.** *Пленарные доклады.*

10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

Перерыв - 12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup> (кофе, чай)

Перерыв на обед - 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

**Вечернее заседание.** *Секционные доклады.*

15<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>

18<sup>30</sup>-19<sup>00</sup> Представление стендов

19<sup>00</sup> – **Банкет**

**20 ноября**

**Утреннее заседание.** *Секционные доклады.*

10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

Перерыв - 12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup> (кофе, чай)

Перерыв на обед - 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

**Вечернее заседание.** *Секционные доклады.*

15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

Закрытие конференции (*Большой зал*)

17<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>

### Расписание работы конференции по аудиториям

Дата	Большой зал (1-й этаж)	Малый зал (2-й этаж)	Каюг-компания «Дм. Менделеева» (1-й этаж)	Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614)	Кабинет чл.- корр. РАН Л.И. Лобковского (к. 624)	Кабинет академика Г.В. Смирнова (к. 636)	Кабинет 553	Кабинет 455	Музей ИО РАН (2-й этаж)
16.11 утро	<b>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ</b>								
вечер	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>								
	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>								
17.11 утро	<b>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ</b>								
вечер	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>								
18.11 утро	<b>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ</b>								
вечер	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>								
19.11 утро	<b>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ</b>								
вечер	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>								
	<i>Геофизика и геоморфология дна океанов и морей</i>	<i>Гидротермы и руды</i>	<i>Геоэкология</i>	<i>Нанотехнологии и потоки вещества и энергии</i>	<i>Тектоника литосферных плит</i>	<i>Нефть и газ</i>	<i>Морская геология Арктики</i>	<i>Биогеохимические процессы в морях и океанах</i>	<i>Палеоокеанология, палеоэкология и биостратиграфия</i>
	<b>БАНКЕТ</b>								
20.11 утро	<i>Геофизика и геоморфология дна океанов и морей</i>	<i>Гидротермы и руды</i>	<i>Геоэкология</i>	<i>Нанотехнологии и потоки вещества и энергии</i>	<i>Система Каспийского моря</i>	<i>Полезные ископаемые и минералогия</i>	<i>Система Белого моря</i>	<i>Биогеохимические процессы в морях и океанах</i>	<i>Палеоокеанология, палеоэкология и биостратиграфия</i>
вечер	<i>Геофизика и геоморфология дна океанов и морей</i>	<i>Полезные ископаемые и минералогия</i>	<i>Геоэкология</i>	<i>Тектоника литосферных плит</i>	<i>Система Каспийского моря</i>	<i>Нефть и газ</i>	<i>Система Белого моря</i>	<i>Биогеохимические процессы в морях и океанах</i>	<i>Палеоокеанология, палеоэкология и биостратиграфия</i>
	<b>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ</b>								
	<b>Заключительное заседание – ДИСКУССИИ, ВЫСТУПЛЕНИЯ КОНВИНЕРОВ, ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>								

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**16 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**

**Большой конференц-зал**  
**Председатель А.П. Лисицын**

**Открытие Школы, приветствия. Информация**

<i>Лисицын А.П.</i>	Новое в морской геологии
<i>Гордеев В.В.</i>	Речной сток в Северный Ледовитый океан и возможное влияние климатических изменений на его геохимию
<i>Моисеев Т.И.</i>	Антропогенные преобразования водосборов и их влияние на образование стока веществ в моря
<i>Лейченко Г.Н.</i>	Особенности осадконакопления на континентальной окраине Антарктиды (результаты сеймостратиграфического анализа)
<i>Янаскурт О.В.</i>	Основы концепции развития литологических исследований современных и древних морских и океанских бассейнов
<i>Wolff-Boenisch B., Lembke-Jene L., Thiede J., Egerton P., Azzolini R.</i>	The AURORA BOREALIS Research Icebreaker: Concept, Chances and Challenges
<i>Thiede J, Wolff-Boenisch B., Egerton P., Azzolini R., Lembke-Jene L., Viebow N.</i>	The AURORA BOREALIS Perspective: A new international research icebreaker for the Arctic
<i>Портнягин М.В., Вернер Р., Хёрнле К., Хауфф Ф., Ягодзински Дж., Силантьев С.А., ван ден Богаард К.</i>	Первые результаты морских петрологических исследований в рамках российско-германского проекта КАЛЬМАР, полученные в ходе рейса нис «ЗОННЕ» SO201-1b

**Вечернее заседание (15<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>)**

**Большой конференц-зал**  
**Председатель В.П. Шевченко**

<i>Нигматулин Р.И.</i>	Газогидраты: теплофизика и технологии
<i>Дмитриевский А.Н.</i>	Нефть и газ Арктики
<i>Шнюков Е.Ф., Коболев В.П.</i>	Газогрязевой вулканизм Черного моря (по материалам ученых НАН Украины)
<i>Конюхов А.И.</i>	Мировой океан и глобальные пояса нефтегазонакопления
<i>Головинский В.И., Грабская В.Е., Сенин Б.В., Хортов А.В.</i>	Седиментационные ловушки УВ в разрезе кайнозойских отложений российской части Черного моря
<i>Романкевич Е.А.</i>	Органическое вещество в Мировом океане
<i>Валяев Б.М.</i>	Эндогенные факторы структурно-тектонического и геодинамического контроля процессов нефтегазонакопления
<i>Филатова Н.И.</i>	Мезозойский Арктический плюм и его геодинамические следствия
<i>Балуев А.С., Пржиялговский Е.С., Терехов Е.Н.</i>	Тектоника палеорифтовой системы Белого моря

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**17 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**

**Большой конференц-зал**  
**Председатель В.Г. Бондур**

*Бондур В.Г.*  
*Копелевич О.В., Буренков В.И.,*  
*Шеберстов С.В., Вазюля С.В.*

*Гольдин Ю.А., Буренков В.И.,*  
*Кравчишина М.Д.*  
*Клювиткин А.А.*

*Флинт М.В.*  
*Иванов М.К., Блинова В.Н.*

*Van Weering N., de Haas H.,*  
*Mienis F.*

*Рыбалко А.Е., Назарова О.В.,*  
*Никитин М.А., Лисицын А.П.,*  
*Шевченко В.П., Журавлев В.А.*  
*Маслов А.В., Подковыров В.Н.,*  
*Гражданкин Д.В., Ронкин Ю.Л.*

Новые достижения в спутниковых исследованиях Мирового океана  
Изменения содержания взвеси и хлорофилла в Белом, Каспийском и Черном морях по данным спутниковых сканеров цвета (данные десятилетних исследований)

Исследование пространственного распределения гидрооптических характеристик и концентрации взвеси в Карском море  
Распределение и состав водной взвеси и аэрозолей Атлантики: спутниковые данные и прямые измерения

Фронтальные зоны – естественные культиваторы продукции в океане  
Особенности флюидной разгрузки в южной части плато Воринг, континентальная окраина Норвегии

Carbonate mounds and cold water corals along the NE and W Atlantic margins

Новые данные о геологии четвертичного покрова в Белом море

Геохимический облик тонкозернистых терригенных пород восточной питающей провинции Белого моря

**Вечернее заседание (15<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>)**

**Большой конференц-зал**  
**Председатель Л.И. Лобковский**

*Хаин В.Е.*  
*Короновский Н.В.*  
*Лобковский Л.И., Котелкин В.Д.*  
*Левин Б.В., Сасорова Е.В.*

*Волош Ю.А., Леонов Ю.Г.*  
*Удинцев Г.Б.*

*Городницкий А.М.*  
*Гарагаи И.А.*  
*Казьмин В.Г., Буш В.А.,*  
*Тихонова Н.Ф.*  
*Ильин А.В.*

Геодинамика: современное состояние, достижения и проблемы  
Взаимодействие геосфер Земли

Происхождение Атлантического и Тихоокеанского секторов Земли  
Широтное распределение глубоких землетрясений и глубинные неоднородности верхней мантии

Тектоническая карта консолидированной коры Каспийского региона  
Международные геолого-геофизические атласы и перспективы дальнейшего изучения океанов

Геомагнитное изучение окраинных морей России

Напряженное состояние земной коры, склоновые процессы и геориски  
Пассивная окраина рифейского океана на юго-востоке Восточно-Европейской плиты: варианты реконструкций

Структурно-геоморфологическое районирование рифтовой зоны Срединно-Атлантического хребта

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**18 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**

**Большой конференц-зал**  
**Председатель Г.А. Черкашев**

*Бортников Н.С.*

Современные колчеданные месторождения: особенности размещения, условия образования и экономическое значение

*Черкашев Г.А.*

Новые данные по изучению океанских гидротермальных систем

*Шилов В.В., Марков В.Ф.,*

Новые гидротермальные рудные поля на САХ, 20°08' с.ш. («Зенит-Виктория») и САХ, 20°30' с.ш. («Пюи де Фолль»): геологическое строение, сульфидные руды, металлоносные осадки

*Самоваров М.Л., Бельтенёв В.Е.,*

*Рождественская И.И., Лазарева Л.И., Кротов А.Г., Кузнецов В.Ю.*

*Kandiano E.S., Bauch H.A., Fahl K.,*

*Helmke J. P., Röhl U.*

Are MIS 11 and the Holocene really analogous?

*Петрова В.И.*

Углеродородные молекулярные маркеры в позднекайнозойских донных отложениях арктического мегабассейна

*Немировская И.А.*

Основные закономерности трансформации органических соединений в барьерных зонах Белого моря

*Полякова Е.И., Клювиткина Т.С.,*

Водные палиноморфы и диатомеи в изучении осадочного процесса в Арктике

*Новичкова Е.А., Шилова О.С.*

*Левитан М.А., Роцина И.А.,*

Четвертичная история осадконакопления на подводном хребте Ломоносова (Северный Ледовитый океан)

*Русаков В.Ю., Сыромятников К.В.,*

*Шпильхаген Р.*

*Баженова Е.А., Штайн Р.*

Реконструкция палеогеографических обстановок и условий осадконакопления в районе хребта Менделеева (у континентальной окраины Восточно-Сибирского моря) в позднечетвертичное время

**Вечернее заседание (15<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>)**

**Большой конференц-зал**  
**Председатель А.Ю. Леин**

*Леин А.Ю.*

Процессы хемосинтеза и метанотрофии в Мировом океане: геохимические последствия

*Гальченко В.Ф.*

Биогеохимические процессы в антарктических озерах

*Пименов Н.В.*

Археи в океане: разнообразие и геохимическая деятельность

*Иванов М.В., Леин А.Ю.,*

Влияние фитопланктона и микроорганизмов на изотопный состав углерода взвеси и донных осадков

*Саввичев А.С.*

*Шевченко В.П., Лисицын А.П.,*

Значение исследований природных архивов Севера для геохимии

*Алиев Р.А., Гордеев В.В., Горюнова*

современного осадконакопления в Северном Ледовитом океане и его морях

*Н.В., Демина Л.Л., Замбер Н.С.,*

*Кузнецов О.Л., Новигатский А.Н.,*

*Покровский О.С., Субетто Д.А.,*

*Филиппов А.С., Стародымова Д.П.*

*Демина Л.Л.*

Микроэлементы в глобальных биофильтрах океана

*Розанов А.Г.*

Химический обмен на границе вода – дно: прямые измерения и новые результаты

*Емельянов Е.М., Кравцов В.А.*

Затопленное химическое оружие, газопровод «Северный поток» и геоэкология Балтийского моря

*Батурин Г.Н.*

Наноминералогия океанских руд



**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**19 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**

**Большой конференц-зал**  
**Председатель Е.М. Емельянов**

- Полякова И.Д.* Горизонты углеродистых металлоносных пород – геологические метки событий океанской аноксии в фанерозойской истории Земли
- Кузнецов В.Г.* Пелагические карбонатные отложения палеоокеанов
- Янина Т.А.* Палеогеография Каспийского моря в плейстоцене
- Матуль А.Г., Хусид Т.А., Чеховская М.П., Оськина Н.С., Казарина Г.Х., Дара О.М., Мерклин Л.Р., Свиточ А.А., Янина Т.А., Большаков В.А., Николаев С.Д., Тримонис Э.С.* Стратиграфия скважины ИГС-1, Северный Каспий
- Бараш М.С.* Позднечетвертичное осадконакопление в юго-восточной Балтике
- Завьялов П.О.* Причины массовой гибели морских организмов на границе мезозоя и кайнозоя – современные представления
- Баранов Б.В.* Современное состояние Аральского моря и процессы соленакопления в нем
- Федоров Ю.А.* Исследование Камчатско-Алеутского сочленения в рамках проекта КАЛЬМАР
- Загрязняющие вещества в донных отложениях транзитной зоны "река-эстуарий-море": поведение и хронология аккумуляции

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**19 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>)**

**Симпозиум «Морская геология Арктики»**

**Кабинет 553**

**Конвинеры А.Е. Рыбалко, М.А. Левитан**

- Левитан М.А., Гирин Ю.П., Кубракова И.В., Лукаш В.Л., Роцина И.А., Саттлер Б., Тютюнник О.А., Чудецкий М.Ю., Кащенко В.Ю., Новигатский А.Н., Поняев М.С.* Происхождение голоценовых сапропелей оз. Унтерзее (Восточная Антарктида)
- Емельянов Е.М., Кравцов В.А., Ерошенко Д.В., Фидаев Д.Т., Дунаев Н.Н., Айбулатов Д.Н., Воронцов А.А., Леонтьев И.О., Репкина Т.Ю.* Распределение и состав осадочного вещества в снежно-ледовом покрове в околополюсном районе Арктики в апреле 2008 г.
- Кошелева В.А., Черкашёв Г.А., Неизвестнов Я.В., Булдаков С.В., Куринный Н.А.* Особенности химического и минерального составов донных осадков и геоэкология анаэробного оз. Могильное (о. Кильдин, Баренцево море)
- Чаркин А.Н., Дударев О.В., Федорова И.В., Семилетов И.П., Laura Sánchez-García, Gustafsson O.* Морфодинамика береговой зоны Карского моря в XXI веке
- Дударев О.В., Чаркин А.Н., Семилетов И.П., Vonk J., Gustafsson Ö., Andersson P.* Особенности вещественного состава кайнозойских отложений в акватории Ванькиной губы (море Лаптевых)
- Вержбицкий В.Е., Соколов С.Д., Тучкова М.И.* Особенности современного осадкообразования в западной части залива Буор-Хая (море Лаптевых)
- Бубеницкова Н.В., Нюрнберг Д., Тидеман Р.* Восточно-Сибирский шельф: особенности современного морфолитогенеза
- Емельянова Т.А., Леликов Е.П.* Тектоника и основные этапы структурной эволюции российского шельфа Чукотского моря
- Изменения палеопродуктивности и зоны кислородного минимума Охотского моря за последние 130 тысяч лет по бентосным фораминиферам и седиментологическим данным (колонка MD01-2415)
- Позднеолигоцен-плейстоценовые этапы вулканизма и геодинамика глубоководных котловин Японского и Охотского морей

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**19 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>)**  
**Симпозиум «Нефть и газ на дне океанов и морей»**  
**Кабинет академика Г.В. Смирнова (к. 636)**  
**Конвинеры Б.М. Валяев, Ю.М. Берлин, М.К. Иванов**

<i>Берлин Ю.М., Марина М.М.</i>	Нефтегазообразование в кайнозойских отложениях Болгарского сектора Черного моря
<i>Гранин Н.Г., Макаров М.М., Кучер К.М., Гнатовский Р.Ю., Лазуркин Д.В.</i>	Выходы газов на Байкале Разработка нового метода: «Выделение зон катагенеза в терригенных разрезах осадочного чехла по пластовым сейсмическим скоростям»
<i>Обжиров А.И., Грецкая Е.В., Рыбак-Франко И.Е.</i>	Природные газы – индикаторы залежей углеводородов Температурные условия главной зоны нефтеобразования в кайнозойских бассейнах
<i>Баталин О.Ю., Вафина Н.Г.</i>	Источники образования углеводородных залежей в конденсационной модели
<i>Авилов В.И., Авилова С.Д., Повещенко Ю.А., Казакевич Г.И.</i>	Хемолитоавтотрофный источник углеводородов Некоторые возможности математического моделирования флюидодинамических процессов, связанных с газогидратными залежами

**19 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>)**  
**Симпозиум «Палеоокеанология, палеоэкология, биостратиграфия, перекрестная корреляция отложений»**  
**Музей ИО РАН (2-й этаж)**  
**Конвинеры Е.И. Полякова, А.Г. Матиль**

<i>Гладенков Ю.Б.</i>	Зональная стратиграфия в расчленении морских отложений: реальности и ограничения
<i>Гаврилов Ю.О., Щербинина Е.А.</i>	Биосферное событие на границе палеоцена - эоцена и его отображение в различных седиментационных системах Земли (океаны, моря, континенты)
<i>Кузнецов В.Ю., Кузнецов В.Г., Печерский Д.М., Любушин А.А.</i>	Радиохронология четвертичных отложений океана Пелагические карбонатные отложения палеоокеанов Согласованное поведение биозон и геомагнитных инверсий в фанерозое: тайна двух океанов
<i>Дмитренко О.Б.</i>	Процессы формирования донных четвертичных осадков в разрезах ЮЗ Атлантики по наннофоссилиям
<i>Оськина Н.С., Дмитренко О.Б.</i>	Изменение поверхностных температур в зоне влияния Бенгельского апвеллинга в течение плейстоцена
<i>Лукашина Н.П.</i>	Продуктивность апвеллинга в районе Китового хребта в плейстоцене (по результатам изучения бентосных фораминифер)

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**19 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>)**  
**Симпозиум «Гидротермы и руды на дне океанов и морей»**  
**Малый конференц-зал (2-й этаж)**  
**Конвинеры А.Ю. Леин, Д.В. Гричук, Г.А. Черкашев**

<i>Мозгова Н.Н., Бородаев Ю.С., Черкашев Г.А., Степанова Т.В.</i>	Морфология и минеральные ассоциации как свидетельства особенностей образования современных колчеданов на дне мирового Океана
<i>Озерова Н.А., Андреев С.И.</i>	Ртуть в гидротермальных образованиях Океана
<i>Бельтнев В.Е., Иванов В.Н., Рождественская И.И., Степанова Т.В., Шилов В.В., Давыдов М.П., Лайба А.А., Каулио В.М., Перцев А.Н., Кузнецов В.Ю., Добрецова И.Г., Мелекесцева И.Ю., Анкушева Н.Н.</i>	Новые данные о строении гидротермальных полей в районе 13°31' с.ш. САХ (рудный узел «Семенов»)
<i>Масленников В.В., Масленникова С.П.</i>	Условия образования барита из кластогенных руд Северо-Восточного поля в гидротермальном узле Семенов (13°31' с.ш. САХ)
<i>Глазырин Е.А., Глазырина Н.В., Шкабурский М.Б., Артемьев Д.А., Зайков В.В.</i>	Мезозойские черные курильщики Понтийского островодужного бассейна
	Признаки поступления гидротермально-осадочного материала в геохимическом составе алевропелитовых отложений
	Преобразование ультрабазитов при рудогенезе кобальт-медноколчеданных залежей в палеоостроводужных структурах Южного Урала

**19 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>)**  
**Симпозиум «Нанотехнологии и потоки вещества и энергии (атмо-, крио-, гидро-, лито-, седиментосферы)»**  
**Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614)**  
**Конвинеры А.П. Лисицын, В.П. Шевченко**

<i>Лисицын А.П.</i>	Рассеяное осадочное вещество и познание процессов осадкообразования
<i>Немировская И.А., Чернявский Н.Г.</i>	Геохимия органических соединений в снежно-ледяном покрове Антарктики
<i>Куценогий К.П., Бизин М.А., Попова С.А., Чанкина О.В., Шевченко В.П.</i>	Пространственно-временная изменчивость массовой концентрации, дисперсного и химического состава атмосферных аэрозолей на акватории и прибрежных территориях Белого моря
<i>Горюнова Н.В., Шевченко В.П.</i>	Новые данные об особенностях ледового захвата взвешенного вещества в районе польней в Канадской и Российской Арктике
<i>Голобокова Л.П., Филиппова У.Г., Маринайте И.И., Ходжер Т.В.</i>	Исследование химического состава атмосферных аэрозолей над акваторией озера Байкал
<i>Дружинин С.В., Киселев Г.П.</i>	Бериллий-7 в атмосферных осадках и растениях Архангельской области
<i>Букина Т.Ф.</i>	Микро- и наноструктуры как индикаторы процесса седиментогенеза в бассейнах триаса и юры Прикаспийского региона и Западной Сибири
<i>Полькин В.В., Панченко М.В., Терпугова С.А., Голобокова Л.П., Ходжер Т.В., Филиппова У.Г., Шевченко В.П., Лисицын А.П., Демиденко Н.А.</i>	Сравнительные исследования микрофизических и химических характеристик приводного аэрозоля Белого, Карского и Каспийского морей
	Формирование максимума мутности воды в сильноприливных эстуариях Мезени и Куоля

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**19 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>)**  
**Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океанах»**  
**Кабинет 455**  
**Конвинеры Е.А. Романкевич, В.И. Петрова, Л.Л. Демина**

- Гурский Ю.Н.* Геохимия анаэробных и обменных процессов на нижнем этаже маргинального фильтра
- Демина Л.Л., Гордеев В.В., Галкин С.В., Кравчишина М.Д., Алексанкина С.П., Кукина С.Е.* Биогеохимия металлов в маргинальном фильтре р. Обь
- Саввичев А.С., Демиденко Н.А., Русанов И.И., Захарова Е.Е., Иванов М.В., Розанов А.Г.* Особенности распределения форм металлов в донных отложениях малых губ Кандалакшского залива Белого моря
- Саввичев А.С., Демиденко Н.А., Русанов И.И., Захарова Е.Е., Иванов М.В., Розанов А.Г.* Биогеохимические процессы в заливе Долгая-Восточная губа до начала строительства Северной приливной электростанции
- Розанов А.Г.* Марганец и другие окислители органического вещества донных отложений Белого моря
- Ветров А.А., Пересыпкин В.И.* Органический углерод отшнуровывающихся водоемов Кандалакшского залива Белого моря
- Пересыпкин В.И., Беляев Н.А.* Состав *n*-алканов в донных осадках и бактериальных матах отшнурованных озер Кандалакшского залива Белого моря
- Беляев Н.А., Поняев М.С., Пересыпкин В.И.* Распределение органического углерода в воде, взвеси и донных осадков западной части Карского моря в 2007 году

**19 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>)**  
**Симпозиум им. Н.А. Айбулатова «Геоэкология, загрязнение Мирового океана, новые методы четырехмерного мониторинга»**  
**Кают-компания «Дм. Менделеева» (1-й этаж)**  
**Конвинеры Т.В. Ходжер, Г.И. Иванов, В.В. Гордеев**

- Иванов Г.И., Гончаров А.В.* Инновационная технология геохимических исследований для оценки перспектив нефтегазового потенциала акваторий
- Авилов В.И., Авилова С.Д.* Тенденции развития геологии и экологии океана
- Коробов В.Б., Еремеева А.А.* Оценка инженерно-экологических изысканий при освоении нефтегазовых месторождений в прибрежной зоне Арктических морей как источника информации об окружающей среде
- Виноградова А.А., Максименков Л.О., Погарский Ф.А.* Загрязнение водосборов сибирских рек тяжелыми металлами от промышленных комплексов Норильска и Урала
- Гращенко О.К., Демиденко Н.А., Ефимова Л.Е., Кивва К.К., Гиптус Ф.Н.* Гидрохимические исследования в губе Долгая Баренцева моря
- Губайдуллин М.Г., Бурков Д.В.* Геоэкологический мониторинг Варандейского терминала для вывоза нефти северным морским путем с месторождений Ненецкого автономного округа
- Даувальтер В.А., Кацулин Н.А., Лехто Ю., Эрнстрем Ю.* Реконструкция загрязнения озера Умбозеро в течение последних двух столетий
- Гарькуша Д.Н., Федоров Ю.А., Хромов М.И.* Особенности распределения метана и сероводорода в донных отложениях устьевой области Северной Двины в летний и зимний период

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**19 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>)**  
**Симпозиум «Геофизика и геоморфология дна морей и океанов»**  
**Большой конференц-зал**  
**Конвинеры Л.И. Лобковский, Л.Р. Мерклин**

- |   |   |
|---|---|
| <i>Дубинин Е.П., Грохольский А.Л.,<br/>Кохан А.В., Абрамова А.С.</i>                | Геодинамический анализ рельефа и морфоструктурной сегментации спрединговых хребтов Арктического региона с ультрамедленными скоростями на основе физического моделирования                                 |
| <i>Ковачев С.А., Ананьев Р.А.,<br/>Мелузов А.А.</i>                                 | Сейсмологический мониторинг Кравцовского нефтегазового месторождения в Балтийском море  |
| <i>Goldman M., Levi E., Tezkan B. and<br/>Yogeshwar P.</i>                          | Application of geoelectromagnetic methods for delineating sub-marine high resistivity targets close to the seashore   |
| <i>Тетерин Д.Е.</i>   | Геодинамическая эволюция переходной зоны моря Амундсена, Западная Антарктика, Южный океан   |
| <i>Левченко О.В., Сборщиков И.М.,<br/>Иваненко А.Н., Маринова Ю.Г.</i>              | Строение Восточно-Индийского хребта по новым данным   |
| <i>Соколов С.Ю.</i>   | Аномальные механизмы очагов землетрясений Атлантики и их геодинамическая интерпретация  |
| <i>Пальшин Н.А., Яковлев<br/>Д.В., Яковлев А.Г., Егоров И.В.,<br/>Гераскин А.И.</i> | Природа низкочастотного электрического поля в транзитной зоне   |
| <i>Цуканов Н.В., Гедике К., Толе Х.</i>   | Процессы осадконакопления и структура верхней части осадочного чехла северного отрезка Императорских подводных гор и Императорского трога по данным парасаунда (рейс «Зоне» SO-201 1a по проекту КАЛЬМАР) |

**19 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>30</sup>)**  
**Симпозиум памяти Л.П. Зоненшайна «Тектоника литосферных плит»**  
**Кабинет Л.И. Лобковского (к. 624)**  
**Конвинеры Н.В. Короновский, Б.В. Баранов, В.Е. Вержицкий**

- |   |  |
|---|--|
| <i>Шпилов Э.В., Карякин Ю.В.</i>  | Юрско-меловой магматизм и инициальный этап раскрытия Арктического океана (по результатам изучения базальтоидов архипелагов Земля Франца-Иосифа и Шпицберген) |
| <i>Ligi M., Bonatti E., Bortoluzzi G.,<br/>Caratori Tontini F., Cipriani A., Cocco<br/>M., Schettino A.</i> | Transition from continental rifting to oceanic accretion in the northern Red Sea   |
| <i>Гуревич Н.И., Меркурьев С.А.</i>   | Эволюция южной части Амеразийского бассейна, СЛО, по данным геоисторического анализа магнитных аномалий  |
| <i>Шарков Е.В.</i>  | Петрологические процессы в осевых зонах медленно спрединговых хребтов (на примере впадины Маркова, Срединно-Атлантический хребет, 6°с.ш.)                    |
| <i>Разницин Ю.Н., Баркин Ю.В.</i>   | Субмеридиональное сжатие литосферы Атлантики и северный дрейф ядра Земли   |
| <i>Сколотнев С.Г., Бельтнев В.Е.,<br/>Лепехина Е.Н., Ипатьева И.С.</i>                                      | Молодые и древние цирконы из пород океанической литосферы в Центральной Атлантике, геотектонические следствия  |
| <i>Суцеская Н.М., Пейве А.А.,<br/>Беляцкий Б.В.</i>   | Геохимическая гетерогенность толеитового магматизма Полярной Атлантики   |
| <i>Трубицын В.П., Харыбин Е.В.</i>  | Самосогласованные динамические модели тектоники литосферных плит   |

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ  
20 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**

**Симпозиум «Палеоокеанология, палеоэкология, биостратиграфия, перекрестная корреляция отложений»**

**Музей ИО РАН (2-й этаж)**

**Конвинеры Е.И. Полякова, А.Г. Матуль**

*Гладенков А.Ю.*

Использования зональных подразделений по диатомеям при датировании и корреляции океанических и шельфовых толщ кайнозой Северотихоокеанского региона

*Овсеян Е.А.*

Комплексы бентосных фораминифер трех терминаций и максимума последнего оледенения в восточной части экваториальной области Тихого океана

*Барг И.М.*

О стратиграфическом положении бугазских слоев и границе плейстоцена и голоцена в Азово-Черноморском бассейне Темпеститы в кембрийских отложениях Шынгыс-Тарбагатайской островной дуги (Казахстан)

*Азербает Н.А.*

*Субетто Д.А., Бахмутов В.Г., Герасименко Н.П., Кузнецов Д.Д., Лудикова А.В., Сапелко Т.В., Субетто Г.Д., Шевченко В.П.*

Реконструкция колебаний уровня Белого, Балтийского и Черного морей в голоцене по палеолимнологическим данным

*Лаврова Н.Б., Колька В.В., Корсакова О.П.*

Палиноспектры донных отложений озер как индикаторы миграции береговой линии Белого моря (северная Карелия) Гляциоэвстатические трансгрессии Кольского региона и их отложения

*Евзеров В.Я.*

Оценка первичной продукции по содержанию органического углерода в осадках Гданьского бассейна Балтийского моря

*Кудрявцева Е.А.*

**20 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**

**Симпозиум «Гидротермы и руды на дне океанов и морей»**

**Малый конференц-зал (2-й этаж)**

**Конвинеры А.Ю. Леин, Д.В. Гричук, Г.А. Черкашев**

*Лаптев Ю.В., Новикова С.П.*

Эксперимент и компьютерное моделирование адсорбционного осаждения золота при образовании сульфидов в океанических гидротермах

*Габлина И.Ф., Демина Л.Л., Дмитренко О.Б., Оськина Н.С., Попова Е.А., Хусид Т.А., Шилов В.В., Густайтис А.Н., Наркевский Е.В., Каминский Д.В., Ермакова Л.А.*

Состав, распространение и вторичные изменения микрофоссилий донных осадков гидротермального поля Ашадзе-1 (13° с.ш. САХ)

Признаки современной гидротермальной активности на отрезке САХ 11°00'-11°30' с.ш.

*Судариков С.М., Кривицкая М.В., Филатова С.С.*

Геохимия флюидов и плюмов гидротермальных полей САХ (11-15° с.ш.)

*Шилов В.В., Русаков В.Ю., Рощина И.А., Кононкова Н.Н.*

Литологический и химический состав металлоносных осадков поля "Краснов" (16°38' с.ш. САХ)

*Шульга Н.А., Пересыпкин В.И.*

Применение метода ГХ/МС к анализу парафиновых углеводородов в гидротермальных образованиях Срединно-Атлантического хребта

*Сульдин И.Н., Иванов В.Н., Дёмин В.А., Зарембо В.И., Каменев А.И.*

Опыт применения метода инверсионной анодной вольтамперометрии при поисках глубоководных полиметаллических сульфидов

## СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**20 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**

**Симпозиум им. П.Л. Безрукова «Полезные ископаемые и минералогия океанов и морей»**

**Кабинет академика Г.В. Смирнова (к. 636)**

**Конвинуеры Ю.А. Богданов, Е.Г. Мирлин, Е.М. Емельянов**

<i>Батурин Г.Н.</i>	Современные рудоносные фации в зонах прибрежного океанского апвеллинга
<i>Емельянов Е.М. Короткина О.А., Козарко Л.Н., Базилевская Е.С., Кубракова И.В. Глазырин Е.А., Юбка В.М.</i>	Железо-марганцевый рудный процесс в Балтийском море Анализ железомарганцевых отложений Атлантического океана Феномен периодического массового переворачивания океанских железомарганцевых конкреций
<i>Лыгина Т.И.</i>	Вулканические и гидротермальные проявления на одном из участков рудной провинции Клариион-Клиппертон
<i>Мельников М.Е.</i>	Тектонический контроль железомарганцевых корковых скоплений (гайот Бутакова, Тихий океан)
<i>Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Исаева А.Б. Добрецова И.Г.</i>	Состав железомарганцевых конкреций Индийского океана О самородной меди в базальтах и околорудных изменениях базальтов на рудопроявлении «Семёнов» САХ

**20 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**

**Симпозиум «Нанотехнологии и потоки вещества и энергии (атмо-, крио-, гидро-, лито-, седиментосферы)»**

**Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614)**

**Конвинуеры А.П. Лисицын, В.П. Шевченко**

<i>Писарев С.В.</i>	Современные автономные технические средства для изучения физических характеристик льда, водной толщи и атмосферы Центрального Арктического бассейна
<i>Шевченко В.П., Гордеев В.В., Демина Л.Л., Навигатский А.Н., Попова С.А., Толстиков А.В., Филиппов А.С. Ходжер Т.В., Бондаренко Н.А., Белых О.И., Голобокова Л.П., Артемяева О.В., Логачева Н.Ф., Тихонова И.В., Теркина И.А., Косторнова Т.Я., Парфенова В.В. Денисов В.И.</i>	Геохимия снежно-ледового покрова губы Чупа, Кандалакшский залив Белого моря в конце зимы Химия льда и структура ледовых сообществ озера Байкал
<i>Чечко В.А., Курченко В.Ю.</i>	Потоки микроэлементов в составе осаждающейся взвеси в воде устьев рек и побережья восточной части Черного моря
<i>Сафарова С.А. Корж В.Д.</i>	О количественной оценке твердого золотого материала, поступающего в береговую зону юго-восточной Балтики Аэропалинологические исследования над океанами Методологические проблемы морских биогеохимических исследований и их решение
<i>Орешкин В.Н.</i>	Прямой атомно-абсорбционный и атомно-флуоресцентный анализ морских и речных взвесей и концентратов
<i>Лазарева Е.В., Беляев Н.А., Романкевич Е.А. Яковлева О.П., Скибицкая Н.А., Кузьмин В.А.</i>	Методический подход к изучению коллоидной фракции органического вещества природных вод Карбонатное породообразующее вещество месторождений углеводородов и его наноразмерные структуры

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**20 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океанах»**  
**Кабинет 455**  
**Конвинеры Е.А. Романкевич, В.И. Петрова, Л.Л. Демина**

- Верхозина Е.В., Верхозина В.А.* Влияние гидродинамических процессов на биогеохимические условия в формировании качества пресных вод глубоких рифтовых озер мира
- Ломакина А.В., Земская Т.И., Павлова О.Н., Шубенкова О.В., Горшков А.Г.* Исследование углеводородокисляющих микроорганизмов и их способность деградировать нефть и ее производные в районах естественных выходов нефти на озере Байкал
- Погодаева Т.В., Земская Т.И., Доля И.Н., Хлыстов О.М.* Поровые воды донных отложений озера Байкал в районах погружения ГОА "МИР"
- Шубенкова О.В., Земская Т.И., Хлыстов О.М., Погодаева Т.В., Черницына С.М., Калмычков Г.В., Егоров А.В., Бурюхаев С.П., Аникиев В.В., Павлов А.А.* Геохимическая и микробиологическая характеристика осадков грязевого вулкана «Маленький» озера Байкал
- Нерода А.С., Мишуков В.Ф., Калинин В.В.* Формирование химического состава аэрозолей в воздухе г. Владивосток (Россия) и г. Саппоро (Япония)
- Здобин Д.Ю., Табунс Э.В., Кукса К.А.* Атмосферные аэрозоли региона Японского моря
- Кудрявцева Е.А., Мошаров С.А., Александров С.В.* Галогены как геохимические индикаторы ранних стадий седиментогенеза глинистых осадков в присутствии органического вещества
- Оценка потоков взвешенного органического вещества и их связь с хлорофиллом и первичной продукцией в Балтийском море в 2006-2007 гг.

**20 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Геофизика и геоморфология дна морей и океанов»**  
**Большой конференц-зал**  
**Конвинеры Л.И. Лобковский, Л.Р. Мерклин**

- Брусиловский Ю.В., Иваненко А.Н., Баранов Б.В., Бабаянц П.С.* Магнитное поле и генезис хребта Сакура (Курильская котловина)
- Городницкий А.М., Брусиловский Ю.В., Глебовский В.Ю., Иваненко А.Н., Филлин А.М., Шишкина Н.А., Анохин В.М.* Глубинное геологическое строение Баренцевоморского региона в свете геомагнитного изучения
- Бондаренко В.И., Рашидов В.А., Ковачев С.А., Кузин И.П., Лобковский Л.И., Ананьев Р.А.* О закономерностях ориентации линейных структур дна океанов
- Подводный хребет Шокальского (Южные Курилы)
- Структура зоны Беньофа по данным сейсмологических наблюдений, проводившимися в районе Центральных Курил перед катастрофическими землетрясениями в ноябре 2006 г. (M=8.3) и январе 2007 г. (M=8.1)
- Леликов Е.П., Рябчук Д.В., Орвику К.К., Сухачева Л.Л., Спиридонов М.А., Маринова Ю.Г.* Проблемы геологии дна Охотского моря
- Береговая зона восточной части Финского залива: ретроспективный анализ состояния и механизмы развития
- Сейсмостратиграфия осадочного чехла северной части Восточно-Индийского хребта



**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**20 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**

**Симпозиум им. Н.А. Айбулатова «Геоэкология, загрязнение Мирового океана, новые методы четырехмерного мониторинга»**

**Кают-компания «Дм. Менделеева» (1-й этаж)**  
**Конвинеры Т.В. Ходжер, Г.И. Иванов, В.В. Гордеев**

<i>Рыбалко А.Е.</i>	Геохимический мониторинг донных отложений (методика, проблемы, перспективы)
<i>Мотычко В.В., Николаев В.В., Самойлович Ю.Г., Соколов Г.Н., Слинченков В.И., Щербаков В.А., Константинов В.М.</i>	Геоэкологическая ситуация в северной части Обской губы Карского моря
<i>Трубкин И.П., Шпилова Л.М., Демиденко Н.А.</i>	Транспорт наносов в районе проектного створа Северной приливной электростанции (до и после строительства)
<i>Скибинский Л.Э.</i>	Экологический мониторинг Долгинского нефтяного месторождения (Печорское море)
<i>Федоров Ю.А., Зимовец А.А., Доценко И.В., Овсепян А.Э.</i>	Физико-химическая обстановка как один из факторов, оказывающих влияние на формы нахождения ртути в окружающей среде бассейна р. Северная Двина
<i>Хоменко Г.Д.</i>	Состояние поверхностных водных объектов о. Колгуев в районе нефтедобычи летом 2007 года
<i>Кузнецов А.Н., Федоров Ю.А.</i>	Распределение нефтяных компонентов в системе вода – взвешенное вещество – донные отложения устьевой области р. Дон
<i>Доценко И.В., Федоров Ю.А.</i>	Динамика распределения содержания ртути в донных отложениях Азовского моря в условиях перманентно изменяющейся гидрометеорологической обстановки

**20 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**

**Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования»**

**Кабинет 553**

**Конвинеры И.А. Немировская, Н.Н. Филатов, М.Д. Кравчишина**

<i>Филатов Н.Н.</i>	Белое море и водосбор как объекты для решения научных и государственных задач
<i>Колька В.В., Корсакова О.П.</i>	Относительное перемещение береговой линии Белого моря и возраст археологических объектов – каменных лабиринтов Кольского региона
<i>Ильяш Л.В.</i>	Пространственное распределение фитопланктона Белого моря и факторы, его определяющие
<i>Завернина Н.Н.</i>	Оценка климатических факторов, влияющих на загрязнение Белого моря
<i>Романенко Ф.А., Ефимова Л.Е., Репкина Т.Ю.</i>	Динамика ледового покрова на приливных осушках Белого моря
<i>Зарецкая Н.Е., Шевченко Н.В.</i>	К вопросу о скорости выдвигания дельты р. Северная Двина в Белое море в голоцене
<i>Киселев Г.П., Зыков С.Б.</i>	Взаимодействие континентальных вод с морской водой Белого моря по уран-изотопным данным
<i>Серебряный А.Н., Пака В.Т., Корж А.О.</i>	Исследования с помощью ADCP течений и внутренних волн в Белом море
<i>Савенко А.В., Кожин М.Н.</i>	Трансформация стока биогенных элементов в устьевых областях малых водотоков южного побережья Кольского полуострова

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**20 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Система Каспийского моря, 4-D исследования»**  
**Кабинет Л.И. Лобковского (к. 624)**  
**Конвинуеры Л.И. Лобковский, Б.Н. Голубов**

<i>Голубов Б.Н.</i>	Соотношение природных и техногенных факторов эволюции подземной связи вод Аральского и Каспийского морей
<i>Берлин Ю.М., Марина М.М.</i>	Температурные условия преобразования органического вещества в мезозойских нефтегазоматеринских отложениях Средне-Каспийского региона
<i>Вержбицкий В.Е., Левченко О.В., Лобковский Л.И., Мерклин Л.Р., Мар Г.Н.</i>	Структуры подводного оползания в четвертичных отложениях склонов Дербентской котловины (Каспийское море)
<i>Свиточ А.А.</i>	Регрессивная ритмика на шельфе позднеплейстоценового Каспия (систематика и развитие)
<i>Хаустов В.В.</i>	О влиянии подтока глубинных вод на уровень Каспийского моря
<i>Гурский Ю.Н.</i>	Аномальные и анаэробные процессы в иловой воде и донных отложениях Каспийского моря
<i>Улановская Т.Е., Калинин В.В., Зеленицков Г.В.</i>	Майкопская серия российского сектора Каспийского моря

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**20 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Нефть и газ на дне океанов и морей»**  
**Кабинет академика Г.В.Смирнова (к. 636)**  
**Конвинуеры Б.М. Валяев, Ю.М. Берлин, М.К. Иванов**

<i>Астахов С.М., Резников А.Н.</i>	Палеорекострукции, термобарические условия и прогноз фазового состояния УВ кайнозойских отложений Туапсинского прогиба
<i>Марина М.М., Берлин Ю.М., Егоров А.В., Вахнин М.Г.</i>	Генетические аспекты нефтегазоносности осадочного чехла северо-восточной части Черного моря Особенности формирования и распределения локальных структур на шельфе Печорского моря в связи с нефтегазоносностью
<i>Петрова А.А., Демина И.М.</i>	Строение нефтегазоносных зон Северного моря по магнитометрическим данным
<i>Ломтев В.Л., Торгаилов К.Ю., Патрикеев В.Н.</i>	Западный борт Татарского трога (Японское море): газ в отложениях палеогена и неогена
<i>Грецкая Е.В., Дахнова М.В., Разницын Ю.Н.</i>	Углеводородный потенциал угленосных отложений Южного Сахалина Геодинамика офиолитов и формирование месторождений углеводородов на шельфе Восточного Сахалина
<i>Юркова Р.М., Воронин Б.И.</i>	Абиогенные источники углеводородных флюидов для формирования залежей нефти и газогидратов в Охотском море
<i>Петровская Н.А., Грецкая Е.В.</i>	Новое открытие газогидратов в Беринговоморском регионе

## СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**20 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>)**

**Симпозиум «Палеоокеанология, палеоэкология, биостратиграфия, перекрестная корреляция отложений»**

**Музей ИО РАН (2-й этаж)**

**Конвинеры Е.И. Полякова, А.Г. Матиль**

- Райский А.К., Турпаева Е.П., Зезина О.Н.* Геоморфологические и гидрологические предпосылки и преграды при расселении донных беспозвоночных животных в Арктическом бассейне (на примере пикногонид и брахиопод)
- Кругликова С.Б., Бьерклунд К.Р., Хаммер О., Андерсон Р.* Фауна радиолярий-полицистин Арктики: эволюция и современные виды образования
- Найдина О.Д., Баух Х.А.* Изменения климата и среды восточного шельфа моря Лаптевых в позднеледниковье
- Руденко О.В.* Субфоссильные и ископаемые палиноспектры донных осадков Северо-Канинского мелководья
- Плетнев С.П., Иванова Е.Д., Черепанова М.В., Уткин И.В.* Лито- и биостратиграфическое расчленение верхнечетвертичных отложений центральной части Охотского моря
- Малахова Г.Ю., Горбаренко С.А., Малахов М.И., Харада Н.* Петромагнитные индикаторы осцилляций климата и среды Охотского моря в позднем плейстоцене - голоцене, колонка MR 0604-PC 06R
- Казарина Г.Х., Бараиш М.С.* Комплексы диатомей из межледниковых отложений Охотского моря
- Вологина Е.Г., Штурм М. Фазлиахметов А.М.* Голоценовые турбидиты озера Байкал  
Осадконакопление на склонах и в подножии островных дуг на примере улутауской свиты Западно-Магнитогорской зоны Южного Урала

**20 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>)**

**Симпозиум им. П.Л. Безрукова «Полезные ископаемые и минералогия океанов и морей»**

**Малый конференц-зал (2-й этаж)**

**Конвинеры Ю.А. Богданов, Е.Г. Мирлин, Е.М. Емельянов**

- Новиков Г.В.* Роль марганцевых и железистых минералов в сорбционном комплексе рудного вещества океанских железомарганцевых образований
- Петрова В.В., Сколотнев С.Г.* Минеральный состав вулканитов подводной горы Картера (восточная окраина Центральной Атлантики)
- Школьник Э.Л., Мельников М.Е., Жегалло Е.А.* Фосфориты подводных гор – обзор изученности, условий образования и освоения
- Литвинова Т.В., Аббясов А.А.* Петрогенетические типы фосфоритов Аравийско-Африканской материковой платформы и Средиземноморья (мел-палеоген)
- Григорьев А.Г., Жамойда В.А.* Геохимическая структура железомарганцевых конкреций Финского залива
- Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Гранина Л.З., Пересыпкин В.И., Жегалло Е.А., Юшина И.Г., Исаева А.Б., Золотых Е.О.* Минералогия и геохимия ЖМК озера Байкал
- Гранина Л.З., Мац В.Д., Федорин М.А., Хлыстов О.М.* Fe/Mn корки, захороненные глубоко в осадках Байкала
- Астахова Н.В., Колесник О.Н.* Акцессорные металлы в железо-марганцевых корках хребта Галагана, Японское море

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**20 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океанах»**  
**Кабинет 455**  
**Конвинеры Е.А. Романкевич, В.И. Петрова, Л.Л. Демина**

- Демина Л.Л., Галкин С.В., Дара О.М.* Роль карбонатной биоминерализации в концентрировании химических элементов в гидротермальных областях океана
- Моргунова И.П., Петрова В.И., Степанова Т.В., Черкашён Г.А.* Особенности формирования фона рассеянного органического вещества донных отложений гидротермального поля «Ашадзе» (САХ, 13°с.ш.)
- Леин А.Ю., Русанов И.И., Павлова Г.А., Мелузов А.А., Верховская З.И., Мерклин Л.Р., Иванов М.В., Флинт М.В.* Биогеохимические процессы в осадках внешнего шельфа российского сектора Черного моря
- Алексеев В.А.* Особенности накопления ряда металлов прибрежными морскими водорослями Черноморского побережья России
- Стунжас П.А.* Карбонаты и восстановленная сера в осадках Черного моря как критерии ионного баланса его вод
- Филатова Т.Б.* Экспедиционные гидрохимические исследования в прибрежных и мористых частях Чёрного моря
- Шаповалова Е.С., Беляев Н.А.* Распределение углеводов в донных осадках Таманского и Динского заливов. Последствия разлива мазута в Керченском проливе
- Пахомова С., Виноградова Е., Штерева Г., Костылева А.* Изменчивость гидрохимической структуры редокс-слоя Черного моря
- Леонов А.В., Пищальник В.М., Чичерина О.В.* Об адекватности CNPSi-модели, используемой в качестве инструмента для изучения состояния водных экосистем

**20 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум им. Н.А. Айбулатова «Геоэкология, загрязнение Мирового океана, новые методы четырехмерного мониторинга»**  
**Кают-компания «Дм. Менделеева» (1-й этаж)**  
**Конвинеры Т.В. Ходжер, Г.И. Иванов, В.В. Гордеев**

- Аникиев В.В., Чяснавичюс Ю.К.* Применение логико-вероятностной модели для прогноза распространения химического оружия
- Копрова Л.И., Пелевин В.В., Хлебников Д.В.* Индекс здоровья вод открытого океана
- Федорова Н.К., Корнеев О.Ю., Фокин Д.П., Корнеева Е.В., Рыбалко А.Е.* Геоэкологическая ситуация в Российской части Балтийского моря (по данным Государственного мониторинга 2008-2009 г.г.)
- Рыбалко А.Е., Федорова Н.К., Максимов А.А.* Влияние гидротехнических работ на формирование геохимической структуры донных осадков (на примере восточной части Финского залива в 2006-2008 г.г.)
- Немировская И.А., Сивков В.В., Булычева Е.В., Гаврилова А.Д.* Мониторинг углеводов в районе Кравцовского месторождения в Балтийском море
- Коновалова Т.Г.* Распределение токсичных химических элементов в донных осадках Юго-Восточной части Балтийского моря
- Кириевская Д.В., Иванова В.В.* Воздействие затонувших плавсредств на акваторию Финского залива по результатам исследования ВНИИОкеангеология, 2008 г.
- Дорохов Д.В.* Опыт геоэкологического картирования прибрежной зоны Калининградской области

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**20 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Геофизика и геоморфология дна морей и океанов»**  
**Большой конференц-зал**  
**Конвинеры Л.И. Лобковский, Л.Р. Мерклин**

- Сеначин В.Н., Баранов А.А.* Основные закономерности распределения плотности в подкоровой океанической и континентальной литосфере по расчетам глубины свободной поверхности мантии
- Суетнова Е.И.* Скорость осадконакопления и динамика уплотнения и течения насыщающих флюидов в процессе аккумуляции слоев осадков вязко-упругой реологии в субаквальных условиях
- Сутурин А.Н., Тимошкин О.А., Ханаев И.В., Потемкина Т.Г., Бойко С.М., Терехов Е.П., Можеровский А.В.* Формирование подводных ландшафтов в батии оз. Байкал
- Ямпольский К.П.* Граница между Амурской и Охотоморской плитами (с геологической точки зрения)
- Патрикеев В.Н.* Геологическое строение осадочного чехла акватории архипелага Шпицберген по сейсмическим данным полученным в рейсах НИС «Академик Страхов»
- Марков А.Я.* Строение, состав и особенности формирования кайнозойского чехла Северо-Западной котловины Тихого океана
- Марков А.Я.* Геоморфологическое строение и геодинамика Южно-Курильской островной дуги и прогноз нефтегазоносности

**20 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум памяти Л.П. Зоненшайна «Тектоника литосферных плит»**  
**Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614)**  
**Конвинеры Н.В. Короновский, Б.В. Баранов, В.Е. Вержбицкий**

- Баренбаум А.А.* Тектономагматические процессы в океанах и на континентах как следствия падений галактических комет
- Тучкова М.И., Катков С.М., Галускина И.О., Чехович В.Д.* Преобразования триасовых терригенных пород Западной Чукотки как показатель условий складчатости
- Цуканов Н.В., Сколотнев С.Г.* Палеогеография северо-восточной окраины Азии в конце мела – раннем палеогене
- Филатова Н.И., Вишневская В.С.* Особенности строения и состава вулканических комплексов палеодуг Восточной Камчатки
- Ломтев В.Л.* Тектоностратиграфические разрезы Анадырско-Корякского региона как индикаторы среднемеловой аккреции океанических и островодужных комплексов на северо-западном обрамлении Тихого океана
- Ломтев В.Л.* К строению и истории Курильской дуги
- Терехов Е.П., Можеровский А.В.* Особенности развития раннепалеогеновых бассейнов седиментации в зоне перехода - окраинное Охотское море - внешняя дуга Курильской островной системы

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**20 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования»**  
**Кабинет 553**

**Конвинеры И.А. Немировская, Н.Н. Филатов, М.Д. Кравчишина**

<i>Кравчишина М.Д.</i>	Гранулометрический состав взвешенных веществ в маргинальных фильтрах рек Оби и Северной Двины
<i>Федоров Ю.А., Овсепян А.Э., Новигатский А.Н., Шевченко В.П. Троянская А.Ф.</i>	Ртуть в донных отложениях маргинального фильтра р. Северная Двина и Белого моря Полихлорированные дибензо- <i>n</i> -диоксины и дибензофураны в донных осадках многорукавного устья Северной Двины
<i>Ульянова Е.М.</i>	Исследование компонентов солевого состава в зоне смешения речных и морских вод (по материалам наблюдений в устьевой области Северной Двины)
<i>Сажин А.Ф., Мошаров С.А., Романова Н.Д., Мошарова И.В. Кузнецов О.Л., Юрковская Т.К. Кокрятская Н.М., Морева О.Ю., Забелина С.А.</i>	Первичная и бактериальная продукция во льду и воде Белого моря в ранне-весенний период Болотные экосистемы бассейна Белого моря
<i>Гусакова А.И., Новигатский А.Н., Шевченко В.П., Ключиткин А.А.</i>	Биогеохимические исследования малых озер таёжной зоны Архангельской области (водосборный бассейн Белого моря) Распределение и состав взвешенного вещества в Белом море, связь с поверхностным слоем донных осадков

**20 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Система Каспийского моря, 4-D исследования»**  
**Кабинет Л.И. Лобковского (к. 624)**  
**Конвинеры Л.И. Лобковский, Б.Н. Голубов**

<i>Голубов Б.Н., Иванов А.Ю.</i>	Проявления флюидодинамики недр в Каспийском море по данным аэрокосмических наблюдений и геолого-геофизических исследований
<i>Амбросимов А.К., Либина Н.В.</i>	Пространственно-временная структура течений на западном склоне Дербентской котловины
<i>Немировская И.А., Айбулатов Д.Н., Артемьев В.А., Чернявский Н.Г., Хрусталева Л.И.</i>	Многодисциплинарные исследования р. Волги летом 2009 года
<i>Сабанаев К.А., Черкашин В.И.</i>	Флюидодинамические особенности формирования залежей УВ в западной части акватории Северного и Среднего Каспия
<i>Смирнова М.Н.</i>	Глубинное строение и геодинамика кольцевой структуры Среднего Каспия (в связи с нефтегазоносностью)
<i>Красикова Т.А., Мерклин Л.Р., Хортов А.В., Исмагилов Д.Ф.</i>	Оценка факторов риска по данным ВРС при нефтегазопроисковом бурении на акватории Северного Каспия (на примере поднятий Ялама-Самур и Центральное)
<i>Путанс В.А.</i>	Осадочные волны Среднего Каспия
<i>Брусиловский Ю.В., Иваненко А.Н., Филин А.М.</i>	Высокоточная дифференциальная геомагнитная съемка в районах, перспективных на залежи углеводородов (Северный Каспий)

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**20 ноября, вечернее заседание (17<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>)**

**Большой конференц-зал**

**Выступления конвинеров, дискуссии, подведение итогов конференции**

**Оргкомитет обращает Ваше внимание на то, что в программе могут произойти изменения.  
Информация будет регулярно вывешиваться на доске объявлений.**

## **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

### **Симпозиум «Морская геология Арктики и Антарктики»**

- Ватрушкина Е.В., Тучкова М.И.,  
Вержбицкий В.Е.*  
*Гуков А.Ю., Тищенко П.Я.,  
Вишневская О.Н., Корякин М.Н.,  
Фукалов П.Д.*  
*Друщиц В.А., Садчикова Т.А.*
- Дударев О.В., Чаркин А.Н.,  
Семилетов И.П., Gustafsson Ö.  
Дунаев Н.Н., Айбулатов Д.Н.,  
Воронцов А.А., Леонтьев И.О.,  
Репкина Т.Ю.*  
*Кошелева В.А., Черкашён Г.А.,  
Неизвестнов Я.В., Булдаков С.В.,  
Куринный Н.А.*  
*Митяев М.В., Герасимова М.В.*
- Радионова Э.П., Александрова Г.Н.,  
Былинская М.Е., Ступин С.И.*
- Слоистов С.М.*
- Шакиров Р.Б., Сорочинская А.В.,  
Мережко А.А.*
- Изучение литологии юрско-меловых комплексов Чукотки: проблемы и методы решения  
Изучение железомарганцевых конкреций бухты Тикси моря Лаптевых  
Трансгрессивные этапы развития шельфа Восточной Арктики в кайнозое  
Восточно-Сибирский шельф: особенности стратификации вод придонного нефелоида  
Морфодинамика береговой зоны Карского моря в XXI веке  
Особенности вещественного состава кайнозойских отложений в акватории Эбеляхской губы (море Лаптевых)  
Содержание взвеси в поверхностном слое воды в губах Ярнышная и Дальнезеленецкая Мурманского побережья  
Палеонтологические результаты драгирования северной части хр. Книповича и впадины Моллой (24 рейс НИС «Академик Н. Страхов»)  
Интеграция архивных и новых материалов по литостратиграфии донных осадков Баренцева моря  
Геохимические особенности осадков Восточно-Сибирского моря (профиль 5-АР)

### **Симпозиум «Нефть и газ на дне океанов и морей»**

- Грецкая Е.В., Петровская Н.А.  
Доманов М.М., Верховская З.И.,  
Берлин Ю.М.*  
*Космач Д.А., Дударев О.В., Чаркин  
А.Н., Семилетов И.П.*  
*Ульянова М.О., Дорохов Д.В.*
- Харин Г.С.*
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.*
- Шакиров Р.Б., Сырбу Н.С.*
- Типы нефтяных систем Хатырского осадочного бассейна  
Состав органического вещества и микроэлементов в поверхностных осадках Охотского и Японского морей  
Устьевая область реки Амур в зимний период: метан в воде и донных осадках  
Распространение газонасыщенных осадков в Гданьской впадине Балтийского моря  
Прогнозные очаги нефтегазообразования в палеозойских отложениях Балтийской синеклизы  
Вклад НИС «Академик Курчатов» и НИС «Профессор Штокман» в изучение геологии и перспектив нефтегазоносности Баренцева моря  
Особенности распределения стабильных изотопов углерода метана и CO<sub>2</sub> в природных газах о. Сахалин

### **Симпозиум «Палеоокеанология, палеоэкология, биостратиграфия, перекрестная корреляция отложений»**

- Аблаев А.Г., Сафарова С.А.*
- Амон Э.О., Алексеев В.П., Федоров  
Ю.Н., Лебедев А.И., Савенко В.А.  
Афанасьева М.С., Амон Э.О.*
- Безрукова Е.В., Тарасов П.Е., Риедель  
Ф.*  
*Ганзей Л.А., Разжигиева Н.Г.,  
Харламов А.А.*  
*Димитров О. В., Друщиц В.А.*
- Дмитренко О.Б., Сивков В.В.*
- Дорохова Т.В., Напреенко М.Г.*
- Биостратиграфия дочетвертичного кайнозоя бурогоугольного месторождения (Приморский край)  
Основные черты палеогеографии аптского морского бассейна запада Западной Сибири  
Волновое распространение эволюционных инноваций радиоларий девона  
Климатически обусловленные изменения природной среды юга Восточной Сибири в МИС 1-3  
Сравнительная характеристика осадков экстремальных штормов 2006-2007 гг. и цунами на о. Шикотан  
Основы построения сейсмостратиграфической модели четвертичных осадков в самой южной части болгарского шельфа  
Литология и биостратиграфия (наннопланктон) позднечетвертичных осадков Северной Атлантики (по материалам 48-го рейса НИС «Академик Мстислав Келдыш»)  
К вопросу о реконструкции палеоэкологической обстановки в

*Клювиткина Т.С., Полякова Е.И.*

*Котилайнен А., Янсен Э., Карху Ю.,  
Котилайнен М., Кюперс А., Мейер  
М., Морос М., Нейман Т., Рябчук Д.,  
Сноубол Я, Спиридонов М.,  
Витковский А.  
Крохмаль А.И.*

*Левитан М.А., Шмельков Б.С.*

*Лукашина Н.П., Сивков В.В.,  
Дмитренко О.Б., Оськина Н.С.  
Малахов М.И., Горбаренко С.А.,  
Малахова Г.Ю., Харада Н.  
Малёнкина С.Ю.*

*Новичкова Е.А., Полякова Е.И., Баух  
Х.А.*

*Овсепян Я.С., Талденкова Е.Е.,  
Погодина И.А., Баух Х.А.*

*Ольшанецкий Д.М.*

*Радионова Э.П., Головина Л.А.*

*Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А.,  
Гребенникова Т.А., Иванова Е.Д.,  
Кайстренко В.М., Харламов А.А.  
Ростовцева Ю.В.*

*Соколова Е.А.*

*Фидаев Д.Т., Ерошенко Д.В.,  
Исаченко С.М., Сопивник И.В.  
Харин Г.С., Лукашина Н.П.  
Харин Г.С., Ерошенко Д.В.*

*Цой И.Б.*

*Ablaev A.G., Safarova S.A., Li Cheng-  
Sen, Wang Yu-Fei  
Behnaz Balmaki, Masoud Asgharian  
rostami, Meysam Shafiee ardestani*

*Meysam Shafiee Ardestani*

*Shafiee Ardestani M., Mandanizadeh  
A., Asgharian Rostami M.*

*Masood Asgharian Rostami, Behnaz  
Balmaki, Meysam Shafiee Ardestani*

регионе Юго-Восточной Балтики в голоцене по данным спорово-пыльцевого анализа

Водные палиноморфы сибирских морей Арктики как индикаторы изменений речного стока и ледово-гидрологического режима на шельфе

Проект INFLOW – механизмы изменений среды Балтийского моря на протяжении последних 6000 лет и сценарии будущего развития

Микротерииофауна из плейстоценовых морских и лиманных отложений Украины

Особенности позднечетвертичной седиментации в восточной части Аравийского моря

Позднечетвертичные условия осадкообразования и водные массы к северу от канала Вима

Запись относительной напряженности геомагнитного поля в колонке MR0604-PC06R, Охотское море

Вариации морфологии построек и минерального состава юрских строматолитов Восточно-Европейской платформы

История развития восточной части Белого моря за последние 10.2 тыс. кал. лет по материалам изучения водных и наземных палиноморф

Комплексы ископаемых секреторно-известковых бентосных фораминифер моря Лаптевых и реконструкция изменений палеосреды позднего плейстоцена и голоцена

Бентосные фораминиферы палеоцена и эоцена Пацифики, ответ на изменения глубоководной циркуляции

К вопросу об аналогах мессинских отложений и «мессинском перерыве» в Черном море

Осадки Симуширского цунами 2006 г.: состав и биофоссилии

Мессинское событие в Восточном Паратетисе (на примере отложений понта Таманского прогиба)

Танатоценозы сеноманских планктонных фораминифер, сформировавшиеся в нефтегазоносных регионах Карибского моря и Мексиканского залива

Строение и ареалы распространения верхнечетвертичных отложений Северной Балтики

Морские бассейны Северо-Западной Европы в палеогене

Корреляция кайнозойских эпох эксплозивного вулканизма в разных регионах Атлантики

Силикофлагелляты неогена Японского моря (биостратиграфия и палеокеанография)

The results of joint Russian-hinese investigations in “Tumagan, Suifen and Bikin cenozoic basins” (2001-2006)

Studying and indicating the salinity ratio of paleoenvironment by using the evolutionary paleotesting instrument of *Globator bleicheri* in part of Seimare, Gurpi Formation, Iran

The study of umbilical system in planktonic foraminifera in relation with depth of in Elborz and Kopeh-Dagh basin, IRAN, resulted in unique theory

Biostratigraphy and study of the role of morphotype groups of planktonic foraminifera in palaeobathymetry of the Gurpi Formation in Lar area (Kuh - e - kurdeh section), Iran

Palaeobathymetry of the Ziarat-kola section at Central Alborz using foraminifera, IRAN

#### **Симпозиум «Гидротермы и руды на дне океанов и морей»**

*Габлина И.Ф., Попова Е.А.,*

Гидротермальные изменения современных органогенных осадков



Садчикова Т.А., Савичев А.Т.,  
Горькова Н.В.  
Добрецова И.Г., Лайба А.А.

поля Ашадзе-1 (САХ, 13°с.ш.)

Погодаева Т.В., Земская Т.И., Доля  
И.Н., Хлыстов О.М.  
Судариков С.М., Филатова С.С.

Об образовании минерального карбоната в гидротермальных  
сульфидных рудах САХ  
Узколокализованные каналы в донных отложениях – субаквальная  
разгрузка на дне Байкала глубинных вод  
Гидрогеологическая модель формирования субмаринных газовых  
гидратов в условиях современной гидротермальной деятельности

### **Симпозиум им. П.Л. Безрукова «Полезные ископаемые и минералогия океанов и морей»**

Алексеева Т.Н., Свальнов В.Н.

Характеристики гранулометрического состава четвертичных осадков  
Бразильской и Канарской котловин

Алексеева Т.Н., Свальнов В.Н.  
Абрамов В.А., Осипова Е.Б.

Фракционирование створок диатомей *Ethmodiscus* sp.  
Нефтегазоносные и рудоносные инверсионные тектоносферные  
воронки окраинных морей и переходных зон Азиатско-  
Тихоокеанского пояса

Батурин Г.Н., Колесов Г.М.  
Батурин Г.Н., Бобров В.А., Титов  
А.Т., Федорин М.А., Юшина И.Г.  
Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Крылов  
И.О.

Благородные металлы в Fe-Mn и фосфатных отложениях океана  
Микрозальность распределения элементов в океанской Fe-Mn  
конкреции  
Преобразование рудных корок под воздействием H<sub>2</sub>S

Введенская И.А., Дубинин А.В.

Геохимия редких и рассеянных элементов в осадках Бразильской  
котловины Атлантического океана

Григорьев А.Г., Жамойда В.А.

Сопоставление сорбционных свойств шельфовых (Финский залив) и  
океанических железомарганцевых конкреций

Еремеев В.В.  
Литвинова Т.В., Аббясов А.А.  
Розен О.М.

Эволюция минерального состава осадков Атлантического океана  
Биогеохимические процессы фосфатонакопления в древних морях  
Расчет минерального состава палеотипных аналогов современных  
морских фосфоритов с помощью компьютера

Савельев Д.П.

Марганцевое оруденение в палеоокеанических комплексах  
Восточной Камчатки: сравнение с современными океанами

Савенко А.В., Савенко В.С.

Растворимость гидроксида алюминия и физико-химическое  
состояние растворенного алюминия в морской воде

Савенко А.В., Савенко В.С.

Растворимость оксигидроксидов галлия и физико-химическое состояние  
растворенного галлия (III) в морской воде

Свальнов В.Н., Алексеева Т.Н.

Типы марганцевых микроконкреций в осадках Бразильской  
котловины

Харин Г.С., Кожевников А.С.

Геохимия и минералогия палеогеновых фосфоритов Юго-Восточной  
Балтики

Чечко В.А.

Минеральный состав донных осадков Вислинского залива  
(Балтийское море)

### **Симпозиум «Нанотехнологии и потоки вещества и энергии (атмо-, крио-, гидро-, литоседиментосферы)»**

Баркин Ю.В.

Циклические инверсионные изменения климата в северном и  
южном полушариях Земли

Горюнова Н.В.

Эоловые потоки вещества на Шпицбергене в районе рудника  
Баренцбург в 2008 году

Денисов В.И.

Макро- и микроэлементный состав взвешенных веществ четырех  
районов восточного побережья Черного моря

Ивлиева О.В.

Динамика твердого стока Дона и морского края дельты с 1927 по  
2007 год

Клювиткин А.А., Дара О.М.,  
Новигатский А.Н., Политова Н.В.,  
Клювиткина Т.С.

Минеральный состав атмосферных аэрозолей Атлантики по  
материалам 5-летних исследований

Клювиткин А.А., Новигатский А.Н.,  
Политова Н.В., Клювиткина Т.С.  
Корогодина Д.Д.

Атмосферные аэрозоли, их концентрации, состав и потоки на  
океанскую поверхность

Корогодина Д.Д., Астахова Л.Ю.

Динамика видового состава и обилия ранневесеннего  
фитопланктона пролива Фрама

Сравнительная характеристика ранневесеннего фитопланктона  
пролива Фрама и моря Лаптевых

- Куртеева Е.И.* Статистические характеристики химического состава снежного покрова прибрежной зоны западного сектора Арктических морей
- Люшин П.В.* Последствия активизации геопатогенных зон в водоемах для межгодовой изменчивости смены сезонов и гидробионтов
- Цыганкова А.Е.* Оценка поступления обломочного материала при абразии берегов Белого моря в период 1988, 1999-2002 гг.
- Pokrovsky O.S., Viers J., Shirokova L.S., Shevchenko V.P., Dupré B., Filippov A.S.* Geochemistry of trace elements and dissolved organic carbon in Severnaya Dvina during different seasons

#### **Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океане»**

- Верхозина В.А., Верхозина Е.В., Чудненко К.В.* Биогеохимические процессы азотфиксации и денитрификации в экосистеме озера Байкал и их роль в балансе азота
- Глазырина Н.В., Глазырин Е.А., Шкабурский М.Б.* Биогенные литогенетические преобразования флишевых отложений (на примере верхнемеловых отложений Северо-Западного Кавказа)
- Гриценко В.А., Килесо А.В., Кортишко В.В.* Изменчивость придонных градиентов скорости вдольсклоновых течений и ресуспензия донных осадков
- Дарницкий В.Б., Иценко М.А.* Биологическая продуктивность и особенности океанографии в районах подводных гор юго-восточной Пацифики (хребты Наска и Сала-и-Гомес)
- Зернова В.В., Доманов М.М.* Сезонная изменчивость фитопланктонного сообщества в проливе Дрейка
- Малов А.И., Титенко А.П.* Йодные воды морских отложений Северо-Двинской впадины
- Сорокина В.В., Бердников С.В.* Изучение причин увеличения концентрации органического углерода в экосистеме Азовского моря
- Сутурин А.Н., Тимошкин О.А., Куликова Н.Н., Парадина Л.Ф., Бойко С.М., Сайбаталова Е.В.* Влияние биогеохимических процессов в литорали оз. Байкал на биопродуктивность и биоразнообразие
- Тембрел Е.И., Демина Л.Л., Карнов Г.А.* Биогеохимические особенности аккумуляции микроэлементов биоценозами некоторых термальных источников Камчатки
- Филатова Т.Б.* Дельта Дона: оценка первичной продукции

#### **Симпозиум «Геофизика и геоморфология дна морей и океанов»**

- Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Рашидов В.А., Трусов А.А.* Геофизические исследования подводного вулкана Берга (Курильская островная дуга)
- Бондаренко В.И.* Вихревые структуры южной части Курильской островной дуги
- Гаврилов А.А.* О возможности существования реликтовых структурных элементов мел-палеогенового свода в северной части Филиппинского моря
- Гаврилов А.А.* Феномен аномальной устойчивости к процессам деструкции и базификации гранитоидных куполов и поднятий на дне Японского и Охотского морей
- Железнов А.М.* Рельефообразование и современное осадконакопление в северной части Баффина залива и в прилегающих акваториях
- Жулева Е.В.* Геоморфологический подход к решению проблемы геохимических особенностей океанского магматизма
- Казакевич Г.И., Волокитина Л.П., Левченко О.В., Матвеевков В.В.* Некоторые тектонические особенности формирования скоплений углеводородов в Индийском океане
- Каулио В. М., Шагин А.А.* Эффективность метода естественного электрического поля при поисках рудопроявлений глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС)
- Леликов Е.П., Съедин В.Т.* Геология и геохимия магматических пород хребта Кюсю-Палау (Филиппинское море)
- Митяев М.В.* Геоморфологическое и неотектоническое строение губы Чупа и Медвежья, Карельского побережья Белого моря
- Пальшин Н.А., Смирнов М.Ю., Йозвяк В., Варенцов И.М.* Латеральные неоднородности верхней мантии кратонов по данным ЭМ исследований
- Петрова А.А., Демина И.М., Баткова Л.А.* Неоднородности строения земной коры Средиземноморья по результатам анализа измерений геомагнитного поля
- Попов К.В., Базылев Б.А., Щербаков* Генезис ферритмагнитных минералов в мантийных перидотитах

<i>В.П. Ганеев А.К.</i>	хребта Горриндж (Северная Атлантика) и природа источников магнитных аномалий
<i>Седышева Т.Е., Мельников М.Е.</i>	Особенности геоморфологического строения гайотов Магеллановых гор Тихого океана
<i>Сеначин В.Н.</i>	Изостазия, мощность коры и происхождение глубоководных впадин Охотского моря
<i>Сергеев А.Ю.</i>	Особенности направления транспортировки песчаного материала в береговой зоне Самбийского п-ова Калининградской области
<i>Сивков В.В., Дорохов Д.В.</i>	Подводные береговые линии в юго-восточной части Балтийского моря: картирование и переинтерпретация
<i>Черных О.А., Санина И.А.</i>	Возможности малоапертурной группы по мониторингу региональной сейсмичности
<i>Barkin Yu.V.</i>	Prediction of erroneous altimetry velocities and an explanation of observably coastal velocities of increase of a global mean sea level and mean sea levels in northern and southern hemispheres
<i>Barkin Yu.V.</i>	Crisis in geosciences in epoch of altimetry measurements and ways of its overcoming
<i>Kurt H., Cormier M.H., Seeber L. A</i>	Young Origin for the Gulf of İzmit, Eastern Marmara Sea, Turkey

**Симпозиум им. Н.А. Айбулатова «Геоэкология, загрязнение Мирового океана, новые методы четырехмерного мониторинга»**

<i>Бодряков Т.В.</i>	Некоторые геоэкологические аспекты управления береговой зоной (на примере Выборгского залива)
<i>Бреховских В.Ф., Трубкин И.П., Немировская И.А., Волкова З.В.</i>	Оценка выноса углеводородов из донных отложений при дночерпательных работах
<i>Волкова З.В., Бреховских В.Ф.</i>	Влияние дночерпательных работ на экологические характеристики водных объектов
<i>Гиппиус Ф.Н., Демиденко Н.А., Пантюлин А.Н., Федулов В.Ю., Юркин М.М.</i>	Термохалинные исследования в губе Долгая Баренцева моря
<i>Ефимова Л.Е.</i>	Распределение биогенных элементов в зоне смешения речных и морских вод в Мезенском заливе
<i>Жамойда В.А., Рябчук Д.В., Спиридонов М.А., Гогоберидзе Г.Г., Болдырев В.Л., Сивков В.В., Арсеньев Б.П., Степанов Д.В.</i>	Проект справочно-информационной системы «Кадастр береговой зоны Российского сектора Балтийского моря»
<i>Жилин А.Ю., Плотицына Н.Ф.</i>	Загрязняющие вещества в донных осадках побережья Баренцева моря
<i>Коновалов Д. А., Петрова В. И.</i>	Влияние сипинговой миграции на формирование углеводородного фона нефтегазоперспективных районов акваторий (на примере Штокмановской площади)
<i>Куришева А.В., Литвиненко И.В., Петрова В.И.</i>	Эколого-геохимическое картирование ароматических углеводородов (на примере донных осадков западного сектора Арктики)
<i>Савенко А.В., Покровский О.С., Романенко Ф.А.</i>	Миграция растворенных форм микроэлементов в устьевых областях малых рек водосбора Карского моря
<i>Соловьев А.Н., Кулешов А.Ф.</i>	О светорассеянии на взвеси в водах Калининградского залива Балтийского моря после обильных дождей
<i>Ткаченко Ю.Ю.</i>	Гидрологические и гидрохимические факторы, способствующие эвтрофированию Анапской бухты
<i>Харин Г.С., Харин С.Г., Ерошенко Д.В.</i>	Геоэкология и геологические критерии устойчивости берегов Юго-Восточной Балтики
<i>Чечко В.А., Курченко В.Ю.</i>	О содержании тяжелых металлов в снежном покрове Вислинской и Куршской лагун (Балтийское море)

**Симпозиум памяти Л.П. Зонешайна «Тектоника литосферных плит»**

<i>Азербает Н.А.</i>	Зональность, этапность и стадийность развития Шынгыс-Тарбагатайской островной дуги в кембрии (Казахстан)
<i>Балуховский А.Н., Антонова Т.А., Гельви Т.Н.</i>	Количественный анализ распространения нижне- и верхнеплейстоценовых глубоководных формаций Индийского океана (в пределах современной площади развития океанической

Баркин Ю.В.	коры) Вынужденные колебания системы ядро-мантия Земли и их отражение в геологических, геодинамических и геофизических процессах
Баркин Ю.В. Братков Ю.Н.	Объяснение некоторых планетарных природных явлений Антисимметричность динамических моделей океанов и континентов: классификационный подход
Ескин А.Е.	Метаморфические парагенезисы габброидов океанической коры (Срединно-Атлантический хребет, 5-7° с.ш.)
Изосов Л.А., Чупрынин В.И.	Фундаментальная проблема геотектоники: соотношения вертикальных и горизонтальных движений
Пейве А.А.	Связь тектоно-магматических процессов восточной части Южной Америки и Западной Атлантики
Туманов В.Р., Туманова Т.Р., Газиев А.М., Маннанов Р.Т. Чернышева Е.А., Харин Г.С.	Структура и нефте-газоносность северо-востока Аравийской плиты по видеотепловизионным разрезам Характеристика мелилититов из толщи щелочных вулканитов банки Горриндж (ЮЗ Португалия): континентальный или океанический вулканизм?
Чернышева Е.А., Харин Г.С.	Продолжительность вулканической активности в зоне разломов Чарли-Гиббса (Северная Атлантика)
Ядута В.А., Дверницкий Б.Г., Спиридонов М.А., Рябчук Д.В.	Роль новейших тектонических движений в формировании голоценовых береговых террас восточной части Финского залива

#### Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования»

Алексеева Т.Н.	Фракционная структура поверхностного слоя донных осадков Белого моря
Алиев Р.А., Шевченко В.П., Новигатский А.Н.	Исследование процессов осадконакопления в Белом море с помощью радионуклидов <sup>210</sup> Pb и <sup>137</sup> Cs
Андреева Н.Н., Шевченко В.П., Филиппов А.С.	Новые данные о составе донных осадков Онежского залива Белого моря
Новигатский А.Н., Смирнова М.А., Шевченко В.П.	Литология поверхностного слоя донных осадков в Двинском заливе, Белое море
Новигатский А.Н., Козина Н.В., Шевченко В.П., Филиппов А.С.	Литология аллювиальных отложений Северной Двины
Репкина Т.Ю., Ремизова Л.В., Морозов В.Н.	Размыв берегов Унской Губы (Летний Берег Белого моря) – природные и антропогенные факторы
Рубцова Н.А., Троянская А.Ф., Вахрамеева Е.А.	Экстрагируемый органически связанный хлор (ЭОХ) в донных осадках много рукавного устья Северной Двины
Терехов Е.Н., Балуев А.С., Зыков Д.С. Чульцова А.Л.	Геологическая интерпретация границы Белого и Баренцева морей Оценка состояния биогенных элементов в зимнюю межень 2007-2008 гг. в дельте реки Северной Двины
Шаров Н.В., Журавлев В.А.	Строение литосферы Беломорского региона
Шевченко В.П., Политова Н.В., Алиев Р.А., Здоровеннов Р.Э., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Приходько Д.И., Толстиков А.В., Филиппов А.С., Чульцова А.Л., Щербаков К.А.	Многодисциплинарные исследования Белого моря в июле 2009 г.
Shirokova L.S., Vorobjeva T.Ya., Zabelina S.A., Moreva O.Yu., Klimov S.I., Shorina N.V., Chupakov A.V., Pokrovsky O.S., Audry S., Viers J., Dupré B.	Biogeochemistry of dissolved carbon and trace elements in typical stratified lake of the White Sea basin (Arkhangelsk region)

#### Симпозиум «Система Каспийского моря, 4-D исследования»

Верховская З.И., Марина М.М., Берлин Ю.М., Леин А.Ю., Матиль А.Г., Корсун С.А.	Состав органического вещества в донных осадках Северного и Среднего Каспия
Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н.	Микро- и наночастицы водной толщи Каспийского моря: распределение, состав и потоки по материалам 29-го рейса НИС «Рифт» в ноябре 2008 г.
Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н.,	Исследование водной взвеси дельты р. Волги в период весеннего

- Политова Н.В., Зернова В.В., Мошаров С.А.*      половодья (май 2008 г.)
- Лейн А.Ю., Русанов И.И., Павлова Г.А., Веслополова Е.Ф., Клювиткин А.А., Маккавеев П.Н., Иванов М.В.*      Биогеохимические процессы в водной толще Каспия в ноябре 2008 г.
- Лейн А.Ю., Русанов И.И., Павлова Г.А., Новигатский А.Н., Мицкевич И.Н., Дара О.М., Кузьмина Т.Г., Верховская З.И., Маккавеев П.Н., Иванов М.В.*      Биогеохимические процессы в современных осадках Каспийского моря
- Лукашин В.Н., Амбросимов А.К., Либина Н.В., Кравчишина М.Д., Гольдин Ю.А., Политова Н.В., Якубов Ш.Х.*      Исследование системы Каспийского моря в 30-м рейсе НИС «Рифт»
- Mohammad Reza Asnafi*      Hydrocarbones of Caspian sea basin
- Shima Rahmati Kamel*      The Tectonic of South Caspian basin