

***РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ОКЕАНОЛОГИИ ИМ. П.П.ШИРШОВА  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ***

***ПРОГРАММА***

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

***(18–22 ноября 2013 г.)***

***Москва 2013 г.***

**ОРГКОМИТЕТ**  
**XX МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ**

<b>Председатель</b>	<i>Лисицын Александр Петрович (академик РАН)</i>
<b>Заместители председателя</b>	<i>Нигматулин Роберт Искандерович (академик РАН, директор ИОРАН) Лобковский Леопольд Исаевич (член-корр. РАН, зам. директора ИОРАН) Панов Владимир Алексеевич (зам. директора ИОРАН)</i>
<b>Ученый секретарь</b>	<i>Политова Надежда Вячеславовна</i>
<b>Члены оргкомитета</b>	<i>Лаверов Николай Павлович (академик РАН) Глико Александр Олегович (академик РАН, Академик-секретарь ОНЗ РАН) Бондур Валерий Григорьевич (Академик РАН, руководитель секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН, директор НИИ аэрокосмического мониторинга «Аэрокосмос») Акуличев Виктор Анатольевич (Академик РАН, директор ТОИ ДВО РАН) Галимов Эрик Михайлович (академик РАН, директор ГЕОХИ РАН) Касимов Николай Сергеевич (академик РАН, декан географического факультета МГУ) Конторович Алексей Эмильевич (академик РАН) Матишов Геннадий Григорьевич (академик РАН, Председатель ЮНЦ РАН) Пуцаровский Дмитрий Юрьевич (академик РАН, декан геологического факультета МГУ) Рундквист Дмитрий Васильевич (академик РАН, советник РАН) Федонкин Михаил Александрович (Академик РАН, директор ГИН РАН) Жмур Владимир Владимирович (начальник управления конкурсных проектов по наукам о Земле, человеке и обществе РФФИ) Шкатов Михаил Юрьевич (директор ФГУНПП «Севморгео») Каминский Валерий Дмитриевич (директор ФГУП ВНИИОкеангеология МПР РФ) Пронкин Артур Петрович (директор ГНЦ Южморгеология) Сивков Вадим Валерьевич (директор АО ИОРАН) Крюков Владимир Дмитриевич (директор ПМГРЭ) Казанин Геннадий Семенович (директор МАГЭ) Федоров Юрий Александрович (зав. кафедрой физической географии геолого-географического факультета ЮФУ) Япаскерт 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 (Санкт-Петербургский университет) Fütterer Dieter (Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера, Германия) Kassens Heidemarie (IFM-GEOMAR, Германия) Ittekkot Venugopalan (директор Центра тропической морской экологии, Бремен, Германия) Harff Jan (Университет Щецина, Польша) Bonatti Enrico (Институт морских наук, Болонья, Италия) Paulsen Frederik</i>
<b>Председатель Рабочего комитета</b>	<i>Шевченко Владимир Петрович</i>

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

**1. Морская геология Арктики и Антарктики, результаты российско-германских исследований**

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

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

Конвинеры: Валяев Борис Михайлович (ИПНГ РАН)  
Берлин Юрий Моисеевич (ИОРАН)  
Ступакова Антонина Васильевна (МГУ)

**3. Палеоокеанология, палеоэкология, биостратиграфия, перекрестная корреляция морских и сухопутных отложений**

Конвинеры: Полякова Елена Ивановна (МГУ)  
Матиль Александр Геннадиевич (ИОРАН)

**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: Мирлин Евгений Гилельевич (ГГМ)  
Емельянов Емельян Михайлович (АО ИОРАН)

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

Конвинеры: Лисицын Александр Петрович (ИОРАН)  
Шевченко Владимир Петрович (ИОРАН)

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

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

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

Конвинеры: Лобковский Леопольд Исаевич (ИОРАН)  
Мерклин Лев Романович (ИОРАН)

**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 (ИОРАН)

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

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

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

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

**12. Система Каспийского и Аральского морей, 4-D исследования**

Конвинеры: Янина Тамара Алексеевна (МГУ)  
Голубов Борис Николаевич (Институт динамики геосфер РАН)

## **ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**18 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)

С 14<sup>30</sup> *Вывешивание стендовых докладов в холле большого конференц-зала.*

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)

**19 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)

**20 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.** *Пленарные доклады.*

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

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

**21 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>-18<sup>00</sup>

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

19<sup>00</sup> – **Банкет**

**22 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.** *Пленарные доклады.*

Закрытие конференции (*Большой зал*)

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

**Расписание работы конференции по аудиториям**

Дата	Большой зал (1-й этаж)	Малый зал (2-й этаж)	Каюта-компания «Дм. Менделеева» (1-й этаж)	Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614)	Кабинет 666	Компьютерный класс, 1 этаж	Кабинет 553	Кабинет 455	Кабинет 233-а
18.11 утро	<i>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</i>								
вечер									
19.11 утро	<i>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</i>								
вечер									
20.11 утро	<i>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</i>								
вечер									
21.11 утро	<i>Геофизика и геоморфология дна океанов и морей</i>	<i>Гидротермы и руды Полезные ископаемые и минералогия</i>	<i>Геоэкология</i>	<i>Нано- и микрочастицы, потоки вещества и энергии</i>	<i>Морская геология Арктики</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>
вечер	<i>Геофизика и геоморфология дна океанов и морей</i>	<i>Гидротермы и руды Полезные ископаемые и минералогия</i>		<i>Нано- и микрочастицы, потоки вещества и энергии</i>	<i>Тектоника литосферных плит</i>	<i>Система Каспийского и Аральского морей</i>	<i>Система Белого моря</i>	<i>Биогеохимические процессы в морях и океанах</i>	<i>Палеоокеанология, палеоэкология и биостратиграфия</i>
	<i>БАНКЕТ</i>								
22.11 утро	<i>Геофизика и геоморфология дна океанов и морей</i>	<i>Гидротермы и руды Полезные ископаемые и минералогия</i>	<i>Геоэкология</i>	<i>Система Каспийского и Аральского морей</i>	<i>Морская геология Арктики</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>
вечер	<i>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ДИСКУССИЯ, ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ</i>								

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

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

**Открытие Школы, приветствия. Информация**

<i>Нигматулин Р.И.</i>	Приветствие директора Института океанологии
<i>Лисицын А.П.</i>	Морская геология XXI века
<i>Дмитриевский А.Н.</i>	Нетрадиционные ресурсы углеводородов: перспективы освоения
<i>Короновский Н.В.</i>	Современные проблемы тектоники и геодинамики
<i>Лобковский Л.И.</i>	Проблемы теории литосферных плит
<i>Сивкова С.Г., Стрюк В.Л., Ярцева Н.В.</i>	Музей Мирового океана – настоящее и будущее. Геологическая коллекция музея Мирового океана и создание экспозиции в новом корпусе «Планета океан»
<i>Bonatti E.</i>	Oceanic megatransforms
<i>Thiede J., Zhirov A.I., Kuznetsov V.J., Lopatin D.V., Savelieva L.A., Bolshiyarov D., Fedorov G.</i>	Mysteries and History of the Siberian River Drainage to the Arctic Ocean: A Progress Report

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

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

<i>Баранов Б.В., Шоджи Х., Джин Я.-К., Обжиров А.И.</i>	Исследование газовых просачиваний и газогидратов на склоне о. Сахалин в рамках трех международных проектов
<i>Флинт М.В.</i>	Биофильтры в эстуариях крупных сибирских рек
<i>Касимов Н.С.</i>	Колебания уровня Каспия
<i>Янина Т.А., Свиточ А.А.</i>	Система Каспийского моря в условиях глобальных изменений климата неоплейстоцена
<i>Романкевич Е.А., Ветров А.А.</i>	Масса органического и неорганического углерода в гидросфере Земли
<i>Писарев С.В.</i>	Мультидисциплинарная полярная экспедиция TARA OCEANS POLAR CIRCLE 2013
<i>Рыбалко А.Е., Федорова Н.К., Никонов К.А.</i>	Геохимия и гидрохимия Белого моря (по материалам Государственного мониторинга)
<i>Юбко В.М., Лыгина Т.И.</i>	Внутриплитные вулканогенно-гидротермальные системы зоны Кларион-Клиппертон Тихого океана

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

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

*Емельянов Е.М.*  
*Завьялов П.О.*  
*Копелевич О.В.*

Дегляциация Северной Европы и ее отражение в осадках морей Аральское море – современный пересыхающий водоем аридной зоны  
Современные возможности мониторинга содержания взвешенного и растворенного веществ в поверхностном слое океана по спутниковым данным

*Левин Б.В.*

Пространственно-временная периодичность цунами и крупных землетрясений: сравнительный анализ

*Евзеров В.Я.*

Оледенения и морские трансгрессии на северо-востоке Фенноскандии в последние 140 тысяч лет

*Разницин Ю.Н.*

Мантйный диапиризм как причина формирования глубоководных впадин и окружающих центробежно-вергентных аккреционных призм Карибского региона

*Левитан М.А.*

Сравнительный анализ основных различий фациальной структуры «ледового» и «неледového» океанов

*Турко Н.Н.*

Международные программы батиметрического картирования океана

*Асавин А.М., Кухаренко Е.Л.,  
Чесалова Е.И.*

Информационная Интернет-система по литогенезу Тихого океана

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

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

*Штилов Э.В.*

О крупномасштабных сдвиговых зонах как основных компонентах геодинамических трансформаций литосферы в эволюции Арктического океана

*Буслов М.М.*

Взаимосвязи мезозойско-кайнозойских орогенов и осадочных бассейнов Азии

*Гусьяков В.К.*

Проблема мега-событий в оценке цунамиопасности побережья

*Городницкий А.М., Шишкина Н.А.*

Магнитное поле океана вчера и сегодня

*Субетто Д.А.*

Новые данные по палеолимнологии северо-запада России

*Колька В.В., Корсакова О.П.,*

Перемещение береговой линии и палеогеография Онежского залива

*Лаврова Н.Б., Шелехова Т.С.,*

Белого моря в позднеледниковье и голоцене по данным изучения донных осадков озер

*Алексеева А.Н., Толстобров Д.С.,*

*Зарецкая Н.Е., Арсланов Х.А.*

*Гладенков Ю.Б.*

Последняя версия Международной стратиграфической шкалы (Австралия, 34-ый МГК, 2012 г.)

*Кузнецов С.Ю., Косьян Р.Д.*

Современные расчеты транспорта наносов в береговой зоне моря

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

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

*Моисеенко Т.И.*

Эволюции геохимических циклов в период антропогенных нагрузок и изменения климата

*Астахов А.С., Грецкая Е.В.,  
Савицкий А.В., Астахова Н.В.,  
Гресов А.И., Карнаух В.Н.  
Конюхов А.И.*

Перспективы развития минерально-сырьевой базы дальневосточных морей

*Егоров А.В., Нигматулин Р.И.,  
Рожков А.Н., Черняев Е.С.  
Полякова Е.И., Крюкова И.М.,  
Новичкова Е.А.  
Бараш М.С.  
Vjorklund K.R.  
Матуль А.Г.*

Климатические циклы и нефтегазоносные системы на окраинах материков в палеозойских океанах  
Роль тепловых эффектов при добыче газовых гидратов

Современные и ископаемые микроводоросли арктических морей как индикаторы современной и палеосреды  
Причины массовых вымираний биоты в фанерозое  
Natural systems of Norwegian fjords

Глубоководное научное бурение и евробурение океана – современное состояние и перспектива участия России

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

**Большой конференц-зал**  
**Председатель М.Д. Кравчишина**

*Лейн А.Ю.  
Козловская Г.А.*

Ранний диагенез осадков арктических морей (ледовая зона)  
Результаты и проблемы государственной экологической экспертизы проектов по освоению месторождений нефти и газа под дном морей Российской Федерации

*Обжиров А.И.*

Возможные источники углеводородов и их участие в формировании газогидратов в Охотском море

*Немировская И.А.*

Трансформация углеводородов в океанских геосферах

*Шевченко В.П.*

Эоловый материал в природных архивах Арктики

*Дубинин А.В.*

Проблемы интерпретации составов редкоземельных элементов в океане

*Деркачев А.Н., Николаева Н.А.,*

Летопись сильных эксплозивных извержений вулканов Камчатки и

*Портнягин М.В., Пономарева В.В.,*

Курильских островов в четвертичных отложениях северо-западной части Тихого океана и прилегающих морей

*Горбаренко С.А., Малахов М.И.*

Результаты четырехлетних (2009-2012 гг.) геохимических исследований в заливе Нячанг (Вьетнам, Южно-Китайское море)

*Пересыткин В.И.*

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

*Симпозиум «Морская геология Арктики и Антарктики, результаты российско-германских исследований»*

**Кабинет 666**

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

*Левитан М.А., Антонова Т.А.,  
Гельви Т.Н.  
Рекант П.В., Миролюбова Е.С.,  
Гусев Е.А., Крылов А.А.,  
Шокальский С.П.*

Соотношение глобальных и региональных закономерностей в триасово-олигоценной истории седиментации Циркумарктического пояса  
Результаты геологического пробоотбора экспедиций Арктика-2007 и Арктика-2012, как источник геологической информации о строении консолидированной части геологического разреза области Центрально-Арктических поднятий

*Крылов А.А., Миролюбова Е.С.,  
Грикуров Г.Э., Гусев Е.А., Рекант  
П.В.*

Псефитовый материал в Меловых-Кайнозойских отложениях приполюсной части хребта Ломоносова (IODP-302)

*Константинова Н.П., Черкашев  
Г.А., Рекант П.В., Новиков Г.В.,  
Богданова О.Ю.  
Колесник А.Н.*

Железомарганцевые образования подводного поднятия Менделеева

*Найдина О.Д.*

Особенности осадконакопления в Чукотско-Аляскинском секторе Северного Ледовитого океана (по данным кластерного анализа)  
Последлениковские изменения палеосреды региона моря Лаптевых: сопоставление результатов микропалеонтологического анализа и AMS<sup>14</sup>C-датирования

*Bubenshchikova N.V., Nürnberg D.,  
Tiedemann R.*

The MIS 11 and MIS 1 similarity: new foraminiferal and sedimentological evidences from the Okhotsk Sea

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

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

**Компьютерный класс, 1 этаж**

**Конвинеры Б.М. Валяев, Ю.М. Берлин, А.В. Ступакова**

*Авилов В.И.  
Валяев Б.М., Дрёмин И.С.*

Преобладающий источник природных углеводородов  
Региональные неравномерности распространения скоплений и ресурсов углеводородов (геодинамические и изотопно-геохимические аспекты)

*Пестрикова Н.Л., Обжиров А.И.  
Марина М.М., Берлин Ю.М.*

Газовые гидраты и подводная газовая разгрузка в Охотском море  
Прогноз распределения органического вещества в кайнозойских отложениях Охотского моря

*Берлин Ю.М., Вержбицкий Е.В.,  
Марина М.М.  
Веникова А.Л.*

Прогноз современных температур и очагов нефте- и газообразования в кайнозойских отложениях Охотского моря.

*Ломтев В.Л., Патрикеев В.Н.*

Связь Дагинских гидротермальных источников с залежами углеводородов в западной части Охотоморского региона

*Антонов А.Е.*

К строению и газоносности северной части Срединно-Курильского прогиба

*Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин  
И.Н., Бахмутов В.Г., Соловьев В.Д.*

Структурная корреляция месторождений углеводородов северных морей с металлогеническими поясами на континентах

*Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И.,  
Козлов Н.Е.*

Результаты применения мобильных геофизических технологий для картирования скоплений газогидратов и оценки их запасов в породах осадочного чехла структур дна Западной Антарктики  
Осадочные комплексы Тимано-Варангерского пояса байкалид – перспективная область обнаружения месторождений УВ сырья

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

*Симпозиум «Палеоокеанология, палеоэкология, биостратиграфия, перекрестная корреляция морских и сухопутных отложений»*

**Кабинет 233-а**

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

<i>Гладенков Ю.Б.</i>	Палеоген и неоген Северотихоокеанской области: геологические события и формирование биотических сообществ паратропического и бореального типа
<i>Гладенков А.Ю.</i>	О биполярном распространении некоторых морских диатомей в раннем олигоцене
<i>Кругликова С.Б.</i>	Радиолярии, флуктуации палеосреды и современное видообразование
<i>Дмитренко О.Б., Мурдмаа И.О.</i>	Ассоциации наннофоссилий как индикатор условий формирования четвертичных разрезов в районе возвышенности Риу-Гранди
<i>Лукашина Н.П., Баширова Л.Д.</i>	Формирование глубинной воды в Исландской котловине в конце позднего плейстоцена
<i>Баширова Л.Д.</i>	Исследование региональных особенностей Северо-Атлантического течения в среднем плейстоцене и голоцене по данным фораминиферового анализа
<i>Оськина Н.С., Хусид Т.А., Габлина И.Ф.</i>	Реконструкция палеоокеанологических условий в Северной Атлантике в районе 20 <sup>0</sup> с.ш. по фораминиферовым данным
<i>Свальнов В.Н., Дмитренко О.Б., Казарина Г.Х.</i>	Процессы четвертичной седиментации и формирование биостратиграфических ассоциаций в котловинах Юго-Восточной Атлантики
<i>Харин Г.С., Ерошенко Д.В.</i>	Геологическая история Ян-Майенского микроконтинента и Ян-Майенской горячей точки (Полярная Атлантика)
<i>Фидаев Д.Т., Емельянов Е.М.</i>	Состав и строение нижнеголоценовых осадков Северной и Юго-Восточной Балтики (Балтийское море)

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

*Совместное заседание симпозиума «Гидротермы и руды на дне океанов и морей» и симпозиума им. П.Л. Безрукова «Полезные ископаемые и минералогия океанов и морей»*

**Малый конференц-зал (2-й этаж)**

**Конвинеры А.Ю. Леин, Д.В. Гричук, Г.А. Черкашев, Е.М. Емельянов, Е.Г. Мирлин**

<i>Бельтенов В.Е., Рождественская И.И., Иванов В.Н., Бабаева С.Ф.</i>	Новые гидротермальные поля в пределах Российского разведочного района
<i>Лыгина Т.И., Григорьева Ж.В., Иванов В.В., Миноранский Д.Е., Седышева Т.Е., Тетикова О.А.</i>	Новые находки признаков гидротермального воздействия на образования осадочного чехла рудной провинции Кларион-Клиппертон
<i>Лыгина Т.И., Дмитренко О.Б., Казарина Г.Х., Копаевич Л.Ф., Матуль А.Г.</i>	Стратиграфия и возраст осадков рудной провинции Кларион-Клиппертон
<i>Судариков С.М.</i>	О строении гидротермальных плюмов САХ
<i>Русаков В.Ю., Рыженко Б.Н.</i>	Гидротермально-осадочный литогенез
<i>Кругляков В.В.</i>	Генезис оксидных океанических руд
<i>Мелекесцева И.Ю., Масленников В.В., Масленникова С.П.</i>	Элементы-примеси в сульфидах гидротермального узла Семенов, 13°31' с.ш. САХ: данные ЛА-ИСП-МС анализа
<i>Фирстова А.В., Бабаева С.Ф.</i>	Морфологические и минеральные типы гидротермального оруденения и их распределение в пределах рудного поля «Семенов-2», Срединно-Атлантический хребет

## СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**21 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>Виноградова А.А.</i>	Потоки свинца и кадмия из атмосферы на поверхность в Калининградской области РФ
<i>Голобокова Л.П., Полькин В.В., Хуриганова О.И., Ходжер Т.В., Сакерин С.М.</i>	Предварительные результаты исследования аэрозолей Восточного сектора Арктики и морей Дальнего Востока
<i>Поповичева О.Б., Киреева Е.Д., Персианцева Н.М.</i>	Аэрозоли в эмиссии морского транспорта: свойства и взаимодействия в атмосфере
<i>Попова С.А., Макаров В.И., Бизин М.А., Смоляков Б.С., Шинкоренко М.П.</i>	Влияние горения лесной биомассы на химический состав аэрозоля удалённой территории
<i>Стародымова Д.П., Шевченко В.П., Попова С.А., Макаров В.И.</i>	Особенности распределения сажевого углерода в атмосфере в окрестностях Беломорской биологической станции МГУ (северо-западное побережье Кандалякшского залива)
<i>Котова Е.И.</i>	Связь ионного состава атмосферных осадков и снежного покрова в прибрежной зоне западного сектора Российской Арктики
<i>Мещеряков Н.И.</i>	Изучение ледового переноса осадочного вещества в заливе Гренфьорд
<i>Синицына Н.Н.</i>	Осциллирование оседающего облака частиц
<i>Усенков С.М.</i>	Геохимические особенности современных донных отложений шельфа Южных Курил

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

**Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океанах»**

**Кабинет 455**

**Конвинуеры Е.А. Романкевич, В.И. Петрова, Л.Л. Демина**

<i>Гарькуша Д.Н., Федоров Ю.А., Тамбиева Н.С.</i>	Мировой океан как резервуар метана и элементы баланса газа
<i>Шулькин В.М., Орлова Т.Ю., Шевченко О.Г.</i>	Роль речного стока и продукции фитопланктона в формировании химического состава прибрежно-морских вод
<i>Лазарева Е.В., Парфенова А.М., Романова Н.Д.</i>	Влияние нанопланктона на агрегативную устойчивость природных коллоидных систем при различной солёности
<i>Стунжас П.А., Маккавеев П.Н.</i>	Объём Обской губы как одна из главных причин пространственной и временной изменчивости свойств её вод
<i>Мошаров С.А., Демидов А.Б., Мошарова И.В., Васильева Ю.В.</i>	Роль светового фактора в первичной продуктивности Карского моря в осенний период
<i>Маккавеев П.Н., Полухин А.А., Хлебопашев П.В.</i>	Биогенный сток с Новой Земли в Карское море
<i>Кодрян К.В., Леин А.Ю., Маккавеев П.Н., Полухин А.А., Розанов А.Г., Степанова С.В.</i>	Потоки биогенных элементов на границе вода-дно в Енисейском заливе (59 рейс нис «Академик Мстислав Келдыш»)
<i>Беляев Н.А., Поняев М.С.</i>	Повышение концентраций углерода в поверхностном слое донных осадков центральной части Карского моря
<i>Yakushev E., Staalstrøm A., Isachse P.E.</i>	Modeling of seasonal variability of mercury distribution in the Barents Sea

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

<i>Баркин Ю.В.</i>	Синхронные скачки в процессах и явлениях на Земле, Луне и Солнце в 1997-1998 гг. и их единый механизм
<i>Баренбаум А.А.</i>	Космическая гипотеза образования перерывов в океаническом осадконакоплении
<i>Кузин И.П., Левченко Д.Г.</i>	О причинах сверхдальнего распространения сотрясений при сильных мантийных землетрясениях
<i>Левченко Д.Г., Зубко Ю.Н., Червинчук С.Ю.</i>	Возбуждение и распространение микросейсм в океанической среде
<i>Иваненко А.Н., Шишляев В.В.</i>	Автоматическое картирование источников потенциальных полей
<i>Белоус О.В.</i>	Волновые поверхности выравнивания в Беринговом море
<i>Городницкий А.М., Иваненко А.Н., Брусиловский Ю.В., Шишкина Н.А., Попов К.В., Лукьянов С.В.</i>	Проблемы и перспективы геомагнитного изучения арктических и дальневосточных морей России
<i>Никитин Д.С., Иванов Д.А.</i>	Объемное моделирование осадочного чехла восточного борта Баренцево-морского шельфа
<i>Попов К.В., Базылев Б.А., Щербаков В.П., Цельмович В.А.</i>	Особенности магнетизма дунитов хребта Пекульней (Чукотка)
<i>Кохан А.В., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л.</i>	Строение и тектонические типы ультрамедленных спрединговых хребтов
<i>Зарайская Ю.А.</i>	Сейсмическая активность сильных вулканических извержений ультрамедленных спрединговых хребтов Гаккеля, Юго-Западного Индийского и Рейкьянес
<i>Левченко О.В., Иваненко А.Н., Маринова Ю.Г., Сборщиков И.М., Суцеевская Н.М., Дубинин Е.П., Булычев А.А.</i>	Геолого-геофизические исследования Восточно-Индийского хребта и прилегающих океанских котловин

**21 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум им. Н.А. Айбулатова «Геоэкология, загрязнение Мирового океана, новые методы четырехмерного мониторинга»**  
**Каюот-компания «Дм. Менделеева» (1-й этаж)**  
**Конвинуеры Т.В. Ходжер, Г.И. Иванов, В.В. Гордеев**

<i>Федорова Н.К., Рыбалко А.Е., Глинский В.Н.</i>	Мониторинг береговой зоны Кандалакшского залива
<i>Бурнашов Е.М.</i>	Оценка геоэкологического состояния морского побережья Калининградской области
<i>Коробов В.Б., Середкин К.А., Ружникова Н.Н.</i>	О применении метода аналитических сетей в задачах геоэкологии
<i>Верхозина Е.В., Верхозина В.А., Гончар Д.А., Дедков В.С., Дегтярев С.Х., Чернухин В.А.</i>	Оценка качества воды озера Байкал на ранних стадиях антропогенного влияния
<i>Федоров Ю.А., Кузнецов А.Н., Афанасьев К.А.</i>	Оценка скорости осадконакопления в сульфидном озере Большой Тамбукан при помощи радиологических методов
<i>Кравцов В.А.</i>	Особенности зимнего распределения концентраций взвеси и биогенных элементов (O <sub>2</sub> , P) в Куршском заливе Балтийского моря
<i>Гиппиус Ф.Н., Архипкин В.С., Суркова Г.В.</i>	Оценка экстремальных характеристик волнения на Черном море

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**21 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования»**  
**Кабинет 553**  
**Конвинуеры И.А. Немировская, Н.Н. Филатов, М.Д. Кравчишина**

<i>Новигатский А.Н., Лисицын А.П., Шевченко В.П., Ключиткин А.А., Кравчишина М.Д., Филиппов А.С., Политова Н.В.</i>	Вертикальные потоки рассеянного осадочного вещества в Белом море
<i>Новичкова Е.А., Леин А.Ю., Полякова Е.И., Рыбалко А.Е. Ружникова Н.Н., Морева О.Ю.</i>	Комплексные исследования истории формирования осадков Двинского залива Белого моря в голоцене Содержание биогенных элементов в снежном покрове на территории водосбора рек Белого моря в марте-апреле 2013 года.
<i>Радченко И.Г., Ильяш Л.В., Шевченко В.П.</i>	Летний фитопланктон в маргинальном фильтре реки Кеми (Онежский залив Белого моря)
<i>Сажин А.Ф., Житина Л.С., Сергеева В.М., Ратькова Т.Н. Martynova D., Goryunova N., Budko D.</i>	Ледовые водоросли и фитопланктон Белого моря в переходный период от зимы к весне Biogeochemical behaviour of the heavy metals in the sub-Arctic marine ecosystems: Natural transport and accumulation in a chain "aerosols-ice/snow-water-biota-sediments"
<i>Будько Д.Ф., Мартынова Д.М., Филиппов А.С.</i>	Новые данные по биоаккумуляции некоторых микроэлементов в сестоне и донной фауне беломорской прибрежной экосистемы
<i>Гусакова А.И., Дара О.М.</i>	Терригенно-минералогические ассоциации позднеледниковых-голоценовых отложений Белого моря
<i>Лукиш В.Л.</i>	Глинистые компоненты отложений литоральной зоны Кандалакшского залива Белого моря (район ББС)

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

*Симпозиум «Палеоокеанология, палеоэкология, биостратиграфия, перекрестная корреляция морских и сухопутных отложений»*

**Кабинет 233-а**

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

<i>Смирнова М.А., Казарина Г.Х., Матуль А.Г.</i>	Палеоклиматические изменения в северо-западной части субарктической Пацифики за последние 20 тыс. лет по данным изучения диатомей
<i>Овсеян Е.А., Иванова Е.В., Алехина Г.Н.</i>	Изменения биопродуктивности поверхностных вод в северной части Тихого океана в течение последнего ледникового цикла
<i>Босин А.А., Горбаренко С.А., Василенко Ю.П., Янченко Е.А.</i>	Особенности изменения первичной продуктивности Охотского моря в позднем плейстоцене и голоцене
<i>Артемова А.В., Иванова Е.Д., Горбаренко С.А.</i>	Палеопродуктивность Охотского моря в позднем плейстоцене и голоцене
<i>Василенко Ю.П., Горбаренко С.А., Шук, Лю Я., Цзоу Ц., Босин А.А.</i>	Ледовые условия в восточной части Охотского моря во время Дансгаард-Ойшгер циклов последнего оледенения
<i>Романова А.В.</i>	Палеоокеанология и особенности формирования осадков Охотского моря в позднем плейстоцене и голоцене по данным фораминиферового анализа
<i>Крашенинников С.П., Пономарева В.В., Портнягин М.В., Бубеницкова Н.В., Овсеян Е.А., Нюрнберг Д.</i>	Первые исследования криптотефры в осадках Охотского и Берингова моря
<i>Рыбьякова Ю.В.</i>	Палинологические исследования донных отложений Японского моря
<i>Сафарова С.А.</i>	Исследования строения и развития Японского глубоководного желоба (методом спорово-пыльцевого анализа)

**21 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>)**

*Совместное заседание симпозиума «Гидротермы и руды на дне океанов и морей» и симпозиума им. П.Л. Безрукова «Полезные ископаемые и минералогия океанов и морей»*

**Малый конференц-зал (2-й этаж)**

**Конвинеры А.Ю. Леин, Д.В. Гричук, Г.А. Черкашев, Е.М. Емельянов, Е.Г. Мирлин**

<i>Новиков Г.В., Мельников М.Е., Богданова О.Ю.</i>	Кобальтоносные железомарганцевые корки поднятия Маркус-Уэйк (Тихий океан) – комплексные исследования
<i>Новиков Г.В., Богданова О.Ю., Сивцов А.В.</i>	Поведение рудных минералов океанских железомарганцевых конкреций и корок в растворах с разным значением рН
<i>Блинова Е.В.</i>	Влияние гидротермальной системы на преобразование химического состава осадков в активной рифтовой впадине Гуаймас в Калифорнийском заливе
<i>Колесник О.Н., Астахова Н.В., Съедин В.Т.</i>	Аксессуарные рудные минералы в магматических породах и железо-марганцевых образованиях подводных возвышенностей Японского моря
<i>Седышева Т.Е., Мельников М.Е.</i>	Горно-геологические условия локализации кобальтоносных корок на участке детализации
<i>Илатовская П.В., Семёнов П.Б., Серов П.И.</i>	Газообразные углеводороды в донных осадках и придонно-пограничном слое водной толщи и кобальтмарганцевые корковые образования (на примере континентального шельфа южного Вьетнама)
<i>Михайлик П.Е., Михайлик Е.В., Зарубина Н.В., Блохин М.Г.</i>	Геохимия РЗЭ и иттрия в гидротермально-осадочных Fe-Mn корках Японского моря по результатам фазового анализа

## СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**21 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<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**

- Сивков В.В.* О формировании асимметричных осадочных тел в Готландской впадине Балтийского моря: балтийские дрифты и контуристы
- Серебряный А.Н., Кравчишина М.Д., Пака В.Т., Лисицын А.П.* Временная изменчивость распределения взвеси на суточной станции в Двинском заливе Белого моря по данным ADCP – первые исследования новыми методами
- Кравчишина М.Д., Лисицын А.П., Филиппов А.С., Кловиткин А.А., Политова Н.В., А.Н. Новигатский, Копелевич О.В., Буренков В.И., Вазюля С.В., Шевченко В.П.* Концентрация хлорофилла «а» и феопигментов в морской воде и донных осадках некоторых внутренних морей России как индикатор биогенных процессов седиментации
- Захарков С.П., Гордейчук Т.Н., Стоник И.В., Штрайхрт Е.А., Шамбарова Ю.В.* Продукционные характеристики фитопланктона по судовым и спутниковым данным как показатель биогенной части осадочного вещества в Японском море
- Денисов В.И., Ткаченко Ю.Ю., Латун В.В.* Предварительная оценка волновой абразии галечного материала черноморских пляжей методом седиментационных ловушек в районе пос. Широкая Балка
- Мецераков Н.И.* Изучение ледового переноса осадочного вещества в заливе Гренфьорд
- Гриценко В.А., Килесо А.В.* Исследование особенностей эрозионной деятельности природных гравитационных течений
- Максимова М.П.* Сравнительное экосистемное мореведение – новое направление в океанологии
- Орешкин В.Н.* Новые разработки в аналитическом исследовании микроэлементного состава морских и речных вод и взвесей

**21 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>)**

**Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океанах»**

**Кабинет 455**

**Конвинуеры Е.А. Романкевич, В.И. Петрова, Л.Л. Демина**

- Емельянов Е.М.* Биогенные компоненты в осадках Балтийского моря
- Гурский Ю.Н., Демин К.А.* Особенности геохимии донных осадков Восточного Средиземноморья, море Леванта
- Леонов А.В., Чичерина О.В.* Обзор некоторых математических моделей, которые применялись для изучения анаэробной зоны Черного моря
- Денисов В.И.* Сравнительные данные микроэлементного состава фазеолины и мидий в районе Керченского предпроливья Черного моря
- Доценко И.В., Федоров Ю.А., Михайленко А.В.* Органическое вещество и ртуть в донных отложениях по профилю река Дон – Азовское море
- Костылева А.В., Степанова С.В., Полухин А.А.* Биогеохимические особенности материкового стока российского сектора Черного моря в районе Большого Сочи
- Доманов М.М.* Аккумуляция радия и тория ксенофиофорами в донных осадках Тихого океана
- Моргунова И.П., Литвиненко И.В., Щербаков В.А.* Природа аномалий распределения органического вещества в донных осадках Залива Петра Великого (Японское море)
- Люшвин П.В.* Сейсмогенное метанотрофное таяние дрейфующих льдов

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

- Греку Р.Х., Соловьев В.Д., Греку Т.Р.* Геодинамика смещения и структура разломов Экваториальной Атлантики по данным гравитационной томографии
- Ломакин И.Э., Иванов В.Е.* Особенности геологического строения Юго-Восточной Атлантики
- Ильин А.В.* Вулканическая морфоструктура рифтовой зоны Южной Атлантики
- Борисов Д.Г., Мурдмаа И.О.,* Смешанные гравитит-контуритовые системы на континентальном
- Иванова Е.В., Левченко О.В.* подножии Бразилии (Южная Атлантика)
- Никонов А.А., Фроль В.В., Шварев* Землетрясения в Беломорском бассейне в соотношении с новейшей
- С.В.* тектоникой и особенностями рельефа
- Семендуев М.М.* Малый океанический бассейн Прототетиса на южной окраине
- Восточно-Европейской платформы (на основе магнитометрических данных)
- Лобковский Л.И., Хортов А.В.* Новые данные по строению и углеводородному потенциалу
- российской части Азовского, Каспийского и Черного морей
- Сенин Б.В., Хортов А.В., Шлезингер* Глубинное строение и особенности образования Черноморской
- А.Е., Юров Ю.Г.* топодепрессии по результатам работ МОГТ-МПВ
- Миронюк С.Г.* Геоморфология морского дна на участках газовыделений из
- субмаринных осадочных толщ
- Жамойда В.А., Григорьев А.Г.,* Условия формирования покмарков по данным комплексных геолого-
- Рябчук Д.В., Спиридонов М.А.,* геофизических исследований в восточной части Финского залива
- Амантов А.В., Кропачев Ю.П.,*
- Неевин И.А., Сергеев А.Ю., Пименов*
- Н.В., Канапацкий Т.А.*
- Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю., Жамойда* Развитие береговых систем восточной части Финского залива в
- В.А., Амантов А.В., Гусенцова Т.М.,* позднем голоцене
- Кулькова М.А., Сорокин П.Е.,*
- Герасимов Д.В.*
- Дорохов Д.В., Дорохова Е.В., Чурин* Литодинамические и геоморфологические особенности затопленных
- Д.А., Капустина М.В.* древних береговых уступов в Юго-Восточной Балтике (российский сектор)

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**21 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум памяти Л.П. Зоненшайна «Тектоника литосферных плит»**  
**Кабинет 666**  
**Конвинуеры Н.В. Короновский, Б.В. Баранов, В.Е. Вержбицкий**

<i>Сколотнев С.Г.</i>	Субплиты океанического дна Атлантики и процессы структурообразования на их границах
<i>Сборщиков И.М.</i>	История океана Тетис и некоторые глобальные построения
<i>Суцевская Н.М., Дубинин Е.П., Беляцкий Б.В.</i>	Магматизм и тектоника Восточно-Индийского хребта
<i>Железнов А.М., Смит Д.К., Палмиотто К., Парнелл-Тёрнер Р.Э., Шутен Г., Канн Д.Р., Дзяк Р.П., Дик Г.Д.Б., Бэй Х.</i>	Тектоногенные структуры в рельефе Срединно-Атлантического хребта
<i>Ерошенко Д.В., Харин Г.С.</i>	Вулканокластика в осадочной толще Китового хребта
<i>Мирлин Е.Г., Мионов Ю.В., Родкин М.В., Углов Б.Д., Чесалова Е.И.</i>	Подводные горы запада Тихого океана: статистика, геохимия, геодинамика
<i>Мионов Ю.В.</i>	Магмогенерирующие Sr-Nd-Pb изотопные резервуары внутриплитных структур северо-западной части Тихого океана
<i>Чехович В.Д., Шеремет О.Г., Кононов М.В.</i>	Реликт эшелонированной сдвиговой границы Евразийской и Североамериканской литосферных плит в Беринговом море
<i>Карнаух В.Н.</i>	Левосторонняя сдвиговая зона северной части возвышенности Ямато и ее значение в раскрытии Японской котловины (Японское море)
<i>Цуканов Н.В.</i>	Аккреционные комплексы Камчатки: строение, состав и проблемы геодинамики
<i>Харин Г.С., Ерошенко Д.В.</i>	Типы гляциотектонических дислокаций и их воздействие на геологические формации Калининградского побережья и прибрежной зоны ЮВ Балтики

**21 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования»**  
**Кабинет 553**  
**Конвинуеры И.А. Немировская, Н.Н. Филатов, М.Д. Кравчишина**

<i>Рыбалко А.Е., Федорова Н.К., Никитин М.А., Токарев М.Ю.</i>	Геодинамические процессы в Кандалакшском заливе Белого моря и их роль в формировании покрова современных осадков
<i>Григорьев А.Г., Жамойда В.А., Кропачев Ю.П., Неевин И.А.</i>	Новые данные о неотектонических процессах в Двинском заливе Белого моря
<i>Терехов Е.Н., Балуев А.С., Журавлев В.А., Тюпанов С.Н.</i>	Зоны аккомодации рифтовых зон Белого и Баренцева морей
<i>Сафьянов Г.А., Репкина Т.Ю., Удалов Л.Е., Кунгаа М.Ч.</i>	Морфодинамические и литодинамические условия дифференциации наносов на пляжах и приливных осушках северо-западной части Онежского п-ова (Белое море)
<i>Репкина Т.Ю., Шевченко Н.В., Удалов Л.Е., Косевич Н.И.</i>	Неволновые факторы динамики берегов Кандалакшского залива Белого моря – сезонные аспекты
<i>Хоменко Г.Д., Лещёв А.В., Коробов В.Б.</i>	Особенности гидрологического режима устьевых областей малых рек Белого моря (по данным экспедиционных наблюдений 2010-2012 г.г.)
<i>Чернов И.А., Толстиков А.В.</i>	Трехмерная модель термогидродинамики воды и льда Белого моря
<i>Краснова Е.Д., Воронов Д.А., Воронова А.Д.</i>	Роль вымораживания рассола из морского льда в формировании вертикальной стратификации в водоемах, отделяющихся от Белого моря
<i>Зарецкая Н.Е., Максимов Ф.Е., Хайтов В.М., Шевченко Н.В., Кузнецов В.Ю., Покровский Б.Г.</i>	Междисциплинарные исследования резервуарного эффекта Белого моря

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**21 ноября, вечернее заседание (15<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Система Каспийского моря, 4-D исследования»**  
**Компьютерный класс, 1 этаж**  
**Конвинуеры Т.А. Янина, Б.Н. Голубов**

<i>Свиточ А.А.</i>	Ископаемые фации и фациальные ряды Большого Каспия
<i>Чеховская М.П., Степанова А.Ю., Хусид Т.А., Матиль А.С., Раковски А.З.</i>	Реконструкции позднеплейстоценовых – голоценовых обстановок северо-западного мелководья Каспия.
<i>Янина Т.А.</i>	Развитие бассейнов Понто-Каспия в условиях последнего климатического макроцикла
<i>Голубов Б.Н., Пронин В.Г.</i>	Геологические предпосылки подземной связи Аральского и Каспийского морей в северной части плато Устюрт
<i>Григорьев В.А., Струков В.Н., Петров А.Ю., Старикова А.А.</i>	Новые данные о современных скоростях седиментации в Каспийском море
<i>Манцурова В.Н., Барбошкин Е.Ю., Смирнов М.В., Богуславская Е.В.</i>	Стратиграфия верхнеюрских отложений Северного Каспия
<i>Немировская И.А., Козина Н.В.</i>	Углеводороды в осадках Каспийского моря
<i>Иванов А.Ю., Голубов Б.Н.</i>	Природные и техногенные факторы активизации выбросов нефти из недр Северного и Среднего Каспия в 2012 и 2013 годах по спутниковым и геолого-геофизическим данным

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

**Симпозиум «Морская геология Арктики и Антарктики, результаты российско-германских исследований»**

**Кабинет 666**

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

<i>Ветров А.А., Поняев М.С., Беляев Н.А., Романкевич Е.А.</i>	Взвешенное органическое вещество по трассе Северного морского пути
<i>Пересыпкин В.И., Поняев М.С., Романкевич Е.А., Ульянов А.С.</i>	Алканы в донных осадках поверхностного слоя морей Восточной Арктики
<i>Погодаева Т.В., Ходжер Т.В., Лопатина И.Н., Григорьев Н.Ф.</i>	Поступление органического вещества в море Лаптевых (залив Буор-Хая)
<i>Романенко Ф.А., Гаранкина Е.В., Кокин О.В.</i>	Жизнь рельефа Земли Франца-Иосифа в позднем голоцене
<i>Захаренко В.С., Казанин Г.С.</i>	Особенности кайнозойского осадконакопления и проблема безопасности шельфов Западной Арктики
<i>Черников А.Г., Либина Н.В.</i>	3D моделирование внутренней структуры дна арктических морей
<i>Забанбарк А.</i>	Нефтегазоносность арктической части Норвегии
<i>Леликов Е.П., Емельянова Т.А.</i>	Гранитоиды Тихоокеанского склона Курильской островодужной системы

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

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

**Компьютерный класс, 1 этаж**

**Конвинеры Б.М. Валяев, Ю.М. Берлин, А.В. Ступакова**

<i>Круглякова Р.П., Дахнова М.В., Шевцова Н.Т., Можегова С.В., Назарова Е.С., Тереножкин А.М.</i>	Естественные выходы нефти и газа на дне Хатангского залива моря Лаптевых
<i>Иванов Г.И.</i>	Метан и его гомологи в донных осадках арктических морей России
<i>Егоров А.В., Рожков А.Н.</i>	Опыт использования датчика метана при работах в акваториях
<i>Ковалева Е.С.</i>	Формирование полей концентраций метана в Голубой бухте Черного моря
<i>Суетнова Е.И.</i>	Влияние эволюции порового давления в процессе накопления слоев осадков на процесс аккумуляции газовых гидратов
<i>Берлин Ю.М., Марина М.М.</i>	Прогнозное картирование потенциально нефтегазоносных акваторий Черноморского и Среднекаспийского бассейнов
<i>Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н.</i>	Новые данные о перспективах нефтегазоносности в районе структур Субботина и Палласа (Черное море)
<i>Хубльдинов А.И.</i>	Нефтегазоносность Балтийского моря
<i>Ульянова М.О.</i>	Газонасыщенные осадки Гданьского бассейна Балтийского моря
<i>Разницин Ю.Н.</i>	Геологическая модель формирования неоткрытых месторождений углеводородов на южном шельфе Кубы
<i>Тарасенко Г.В., Ахметова Т.Д., Исатаев Б.К., Нуранов А.Б., Амирханова А.О.</i>	Электрическое происхождение нефти на основе теории тектоники плит скольжения
<i>Авилов В.И.</i>	Общественно-экономический подход к решению задач нефтегазовой геологии

## СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Симпозиум «Палеоокеанология, палеоэкология, биостратиграфия, перекрестная корреляция морских и сухопутных отложений»**

**Кабинет 233-а**

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

- Bjørklund K.R., Hatakeda K., Hernández-Almeida I.* IODP Expedition 306, site U1314, North Atlantic: Radiolarian biostratigraphy, associations and paleoceanography
- Обрезкова М.С., Колесник А.Н.* Особенности распределения диатомей в поверхностных осадках морей Восточной Арктики России (на основе кластерного анализа)
- Овсепян Я.С., Талденкова Е.Е.* Современные комплексы бентосных фораминифер моря Лаптевых и их применение для реконструкции
- Пушина З.В., Гогорев Р.М.* палеоклиматических событий позднего плейстоцена-голоцена
- Сапелко Т.В., Анисимов М.А., Носевич Е.С.* Состав и биостратиграфическое значение позднекайнозойских морских бентосных комплексов диатомей в Антарктиде
- Дарьин А.В., Калугин И.А., Маркович Т.И., Максимова Н.В., Ракишун Я.В., Дарьин Ф.А., Сороколетов Д.С., Rogozin Д.Ю.* Палинология голоценовых озерно-болотных отложений баренцевоморского побережья Кольского полуострова
- Улановская Т.Е., Калинин В.В., Зеленичиков Г.В.* Литолого-геохимические индикаторы изменений климата в ежегодно ламинированных (варвных) осадках оз. Шира (Хакасия)
- Hristova R.I.* Климатическая цикличность и её влияние на эволюцию биоты (по материалам бурения в Чёрном, Азовском и Каспийском морях и на сопредельной суше)
- Safarova S., Pushchin I., Ablaev A., Gibson G.* Climatic and sea level changes during the Quaternary evolution of the Bulgarian Black Sea zone
- On Geological history of development of the Kermadec tectonic system (palynological method)

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

**Совместное заседание симпозиума «Гидротермы и руды на дне океанов и морей» и симпозиума им. П.Л. Безрукова «Полезные ископаемые и минералогия океанов и морей»**

**Малый конференц-зал (2-й этаж)**

**Конвинеры А.Ю. Леин, Д.В. Гричук, Г.А. Черкашев, Е.М. Емельянов, Е.Г. Мирлин**

- Мельников М.Е., Дарьин А.В., Ракишун Я.В., Гимон В.О., Миноранский Д.Е., Михайлик П.Е.* Исследование разреза кобальтоносных марганцевых корок с помощью рентгенофлуорисцентного анализа на пучках синхротронного излучения
- Летникова Е.Ф., Черкашина Т.Ю.* Источники галлия в гидротермально-осадочных Fe-Mn корках Японского моря
- Деркачев А.Н., Портнягин М.В., Николаева Н.А., Здобин Д.Ю.* Различные источники поступления вещества при накоплении венд-кембрийских фосфоритов северного сегмента Палеоазиатского океана
- Рейхард Л.Е.* Минеральный состав прослоев тефры в четвертичных отложениях Охотского моря
- Фазлиахметов А.М.* Минералогия и микростроение шельфовых илов Охотского моря
- Маленкина С.Ю.* Биоминерализация в древних осадочных породах и современных морских осадках
- О связи гранулометрического состава песчаников с индикаторными геохимическими параметрами
- Особенности строения и генезис мезозойских фосфоритовых плит Восточно-Европейской платформы

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**22 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**

<i>Дубинин А.В., Бережная Е.Д., Свальнов В.Н., Римская-Корсакова М.Н., Демидова Т.П., Успенская Т.Ю.</i>	Редкоземельные элементы и иттрий в отложениях гигантской диатомеи <i>Ethmodiscus</i> в Бразильской котловине
<i>Демина Л.Л., Оськина Н.С., Дмитренко О.Б.</i>	Роль карбонатной биоминерализации в накоплении микроэлементов в донных осадках
<i>Пименов Н.В., Погодаева Т.В., Земская Т.И.</i>	Сульфатредукция в осадках южной котловины оз. Байкал
<i>Страховенко В.Д.</i>	Геохимия органо-минеральных отложений озер Сибири
<i>Меленевский В.Н., Леонова Г.А., Бобров В.А.</i>	Органическая геохимия современных осадков озера Очки (Байкальский заповедник) по данным пиролиза
<i>Белкина Н.А.</i>	Окислительно-восстановительное состояние барьерной зоны водонасыщенных пресных водоемов на примере озер Карелии
<i>Титова К.В., Кокрятская Н.М.</i>	Сульфатредукция и анаэробная минерализация органического вещества в донных отложениях озера Нижнее (Архангельская область)
<i>Филатова Т.Б.</i>	Условия и сроки хранения проб воды при определении содержания биогенных веществ
<i>Ульянцев А.С., Очередник В.В.</i>	Двумерное флуориметрическое сканирование в анализе органического вещества и нефти

**22 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**

<i>Малахов М.И., Горбаренко С.А., Малахова Г.Ю., Деркачев А.Н., Босин А.А., Пономарева В.В., Нюрнберг Д., Риеддорф Я.-Р., Тидеманн Р., Макс Л.</i>	Возраст слоев и линз тефры в осадках колонки SO201-2-40KL по палеомагнитным, петромагнитным и литофизическим данным (подводная гора Мейджи, северо-западная часть Тихого океана)
<i>Сеначин В.Н., Веселов О.В., Семакин В.П., Кочергин Е.В.</i>	Расчет параметров цифровой модели земной коры Охотоморского региона
<i>Рукавишников Д.Д., Прокудин В.Г., Суховеев Е.Н., Дозорова К.А., Баранов Б.В.</i>	Современные условия осадконакопления в центральной части Татарского трога (Японское море) по данным высокоразрешающего сейсмоакустического профилирования
<i>Чесалова Е.И., Асавин А.М.</i>	Подводные вулканы возвышенности Шатского (Тихий океан). Массив Таму, самый крупный вулкан Солнечной системы?
<i>Ломтев В.Л.</i>	Первые охотские лакколиты на профилях НСП
<i>Долгаль А.С., Иваненко А.Н., Новикова П.Н., Рашидов В.А.</i>	Новые данные о строении гайота Сет (горы Маркус-Неккер, Тихий океан)
<i>Карнаух В.Н., Цой И.Б., Леликов Е.П.</i>	Географическое положение и структура подводной горы Петра Великого (Японское море)
<i>Брусиловский Ю.В., Баранов Б.В., Бабаянц П.С.</i>	Анализ магнитного поля фронтальной области центральной части Курильской островной дуги
<i>Валитов М.Г., Прошкина З.Н., Кулинич Р.Г., Колпацникова Т.Н.</i>	Плотностные модели земной коры района Центральных Курил
<i>Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Рашидов В.А., Трусов А.А.</i>	Изучение геологического строения подводных вулканов и вулканических массивов Курильской островной дуги с помощью оригинальной современной интерпретационной технологии
<i>Козлов Д.Н., Рашидов В.А.</i>	Современные исследования морфологии бухты Броутона (о. Симушир, Курильские острова)

## СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

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

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

**Каюот-компания «Дм. Менделеева» (1-й этаж)**

**Конвинуеры Т.В. Ходжер, Г.И. Иванов, В.В. Гордеев**

<i>Немировская И.А., Монько А.Н.</i>	Углеводороды в воде и донных осадках Карского моря
<i>Кузнецов А.Н., Федоров Ю.А., Фатталь П., Эбнер Ф.</i>	Динамика естественной трансформации нефтяного загрязнения на западных побережьях Франции и Испании
<i>Заграничный К.А., Кузнецов А.Н., Денисов В.И.</i>	Нефтяные компоненты в колонках донных отложений шельфа Черного моря в районе г. Новороссийска
<i>Аксентов К.И., Астахов А.С., Шумилин Е.Н.</i>	Потоки антропогенной ртути в донные осадки залива Петра Великого Японского моря
<i>Калинчук В.В., Аксентов К.И., Лопатников Е.А.</i>	Трансграничный атмосферный перенос ртути в Японское море (по результатам исследований за 2010-2012 гг)
<i>Овсепян А.Э., Федоров Ю.А.</i>	Суточная динамика ртути в воде реки Северная Двина
<i>Мельник В.Ф., Лыгина Т.И.</i>	Фоновые экологические (гидробиологические) характеристики одного из участков рудной провинции Кларифон-Клиппертон и связь их с конкрециеносностью
<i>Мельник Ф.В.</i>	Способ построения карт пространственного распределения отдельных групп мегафауны на полях железомарганцевых конкреций, Тихий океан
<i>Синицына Н.Н.</i>	Моделирование придонного течения. Частный случай его структуры

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

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

**Кабинет 553**

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

<i>Демиденко Н.А.</i>	Термические и ледовые процессы в Мезенском заливе и эстуариях Мезени и Кулоя
<i>Кокрятская Н.М., Титова К.В., Забелина С.А.</i>	Сульфатредукция в зоне маргинального фильтра Северной Двины
<i>Саввичев А.С., Лунина О.Н.</i>	Микробное сообщество хемоклина меромиктических озер как регулятор геохимических процессов (на примере оз. Кисло-Сладкое – водоема на побережье Кандалакшского залива Белого моря)
<i>Забелина С.А., Покровский О.С., Климов С.И., Чупаков А.В., Кокрятская Н.М., Воробьева Т.Я.</i>	Первые результаты о содержании метана в системе стратифицированных озер реки Светлая (водосборный бассейн Белого моря)
<i>Мазухина С.И., Маслобоев В.А., Чудненко К.В., Хайтов В.М., Максимова В.В.</i>	Мониторинг и моделирование химического состава вод Кандалакшского залива
<i>Зыкин Н.Н., Рейхард Л.Е., Ключиткин А.А., Кравчишина М.Д., Филиппов А.С., Будько Д.Ф.</i>	Результаты исследований изотопного состава кислорода и водорода вод Белого моря
<i>Зыков С.Б., Зыкова Е.Н.</i>	Уран-изотопный состав подземных и поверхностных вод водосбора и вод бассейна Белого моря
<i>Киселев Г.П., Зыков С.Б., Зыкова Е.Н.</i>	Уран-изотопный состав вод Баренцева моря
<i>Баженов А.В., Киселева И.М., Дружинин С.В.</i>	Новый состав радиоактивных изотопов донных осадков дельты реки Северная Двина

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**22 ноября, утреннее заседание (10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>)**  
**Симпозиум «Система Каспийского моря, 4-D исследования»**  
**Компьютерный класс, 1 этаж**  
**Конвинуеры Т.А. Янина, Б.Н. Голубов**

*Ждан М.В., Ананьев Р.А., Козина Н.В.,  
Путанс В.А.*

*Клювиткин А.А., Амбросимов А.К.,  
Кравчишина М.Д.*

*Лукашин В.Н., Клювиткин А.А.,  
Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н.,  
Политова Н.В.*

*Батурин Г.Н.*

*Козина Н.В., Гордеев В.В., Батурин Г.Н.*

*Козина Н.В.*

*Либина Н.В.*

*Либина Н.В., Черников А.Г.*

Развитие системы каньонов на Мангышлакском пороге в  
позднечетвертичное время

Комплексные исследования системы Каспийского моря в  
2012-2013 гг.

Взвешенное вещество в Каспийском море

Геохимия осадков Каспийского и Аральского морей

Тяжелые металлы (Cu, Zn, Ni, Co, Cr, Pb, Fe и Mn) в  
поверхностных донных осадках Среднего и Южного Каспия

Минералогия голоценовых отложений Каспийского моря

Методы и некоторые результаты инструментальных  
наблюдений параметров течений в Каспийском море

Алгоритм 3D моделирования внутренней структуры дна на  
примере Каспийского моря

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

**Большой конференц-зал**

**Председатель А.П. Лисицын**

**Выступления конвинуеров, 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

- Алексеева Т.Н., Мурдмаа И.О., Иванова Е.В., Овсепян Е.А., Кузьмина Т.Г., Сейткалиева Э.А., Алешинская А.С., Шевченко В.П., Матуль А.Г., Алиев Р.А., Кокрятская Н.М., Одри С., Покровский О.С., Травкина А.В., Широква Л.С., Анохин В.М., Лонгинос Б.*
- Бадюков Д.Д., Баранов Б.В., Дозорова К.А., Рукавишников Д.Д., Баренбаум А.А.*
- Баренбаум А.А.*
- Батурин Г.Н., Батурин Г.Н., Добрецова И.Г., Дубинчук В.Т., Батурин Г.Н., Лобус Н.В., Комов В.Т., Батурин Г.Н., Лобус Н.В., Пересыпкин В.И., Комов В.Т., Батурин Г.Н., Завьялов П.О., Фридрих Я., Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Рашидов В.А., Бикарюк М.С.*
- Блинова И.В., Яковшина Е.В., Крупская В.В., Александрова Г.А., Бобров В.А., Булычев А.А., Гилод Л.А., Дубинин Е.П., Вахнин М.Г.*
- Вологина Е.Г., Кулагина Н.В., Черняева Г.П., Штурм М., Колесник А.Н., Босин А.А., Гаврилов А.А.*
- Ганзей Л.А., Разжигаева Н.Г., Нишимура Ю., Гребенникова Т.А., Кайстренко В.М., Горбунов А.О., Герасимова М.В., Митяев М.В., Глазырин Е.А.*
- Глазырин Е.А.*
- Глазырин Е.А., Марфин А.А., Шестопалов В.Л., Овчаров А.С., Фоменко В.А., Глазырина Н.В., Глазырин Е.А.*
- Глуценко Г.Ю., Лужняк О.Л., Филатова Т.Б., Алёшина Е.Г., Горбаренко С.А., Ши С., Босин А.А., Малахов М.М., Зоу Д., Лю Я.,*
- Позднечетвертичные обстановки осадконакопления на хребте Ширшова (Берингово море)
- Природные изменения в ЮЗ части Архангельской области за последние 200 лет: новые спорово-пыльцевые данные по оз. Святое
- Некоторые особенности строения сейсмофокальной зоны Тихоокеанского подвижного пояса  
Берега Белого моря и Новой Земли глазами русских поморов  
Геориски восточного склона острова Сахалин
- «Молодой вулканизм» как свидетельство новейших поднятий земной коры в Мировом океане  
Об одном важном тектономагматическом следствии падений галактических комет в Атлантический океан  
Микроэлементный состав ЖМК арктических морей России  
Гидротермальные марганцевые корки и медистые отложения Срединно-Атлантического хребта (19° и 13 с.ш.)  
Ртуть в современных и древних фосфоритах
- Геохимия русловых наносов реки Кай (Вьетнам)
- Геохимия осадков современного Аральского бассейна
- Эндогенные золото и ртуть в морских Fe-Mn отложениях
- Донные осадки на полигоне «Дейма» в Куршском заливе (Балтийское море)  
Сравнительная характеристика палеобассейнов палеогена Русской платформы и Северного Кавказа  
Воздушный перенос минерального вещества. Выбор модели сравнения  
Структурное районирование литосферы восточной части Индийского океана на основе анализа потенциальных полей  
Перспективы поиска залежей нефти и газа на шельфовом продолжении Малоземельско-Колгуевского нефтегазносного района Тимано-Печорской провинции  
Вещественный состав донных осадков Чукотского моря, отобранных к северо-востоку от о. Врангеля (предварительные результаты)
- Геоморфологическая индикация плюмов и других очаговых систем на дне Тихого океана  
Первые находки осадков цунами на побережье Восточного Приморья
- Современные условия осадконакопления в проливах архипелага ЗФИ  
Современные проявления эндогеодинамической деформации морского дна притаманского шельфа Азово-Черноморского бассейна  
Модель строения подводного грязевого вулкана банки Темрюкской (Азовское море) по геофизическим данным  
Инновационные технологии мониторинга геодинамического состояния прибрежно-шельфовой зоны морей
- Литолого-петрографические признаки проявления метановых сипов на дне Каспийского моря  
Динамика фитопланктона на фоне сезонной изменчивости гидрохимических показателей прибрежных вод Таганрогского залива  
Высокоразрешающие изменения климата и среды Японского моря (возв. Ямато) за последние 75 тысяч лет

- Рыбьякова Ю.А., Деркачев А.Н., Веливетская Т.А., Игнатъев А.В. Денисов В.И.*  
Микроэлементный состав мидий, собранных с различных субстратов крепления и разных типов донных отложений кавказского побережья Черного моря
- Добрецова И.Г., Лыгина Т.И.*  
Состав и происхождение оруденелого литифицированного осадка из воронки в провинции Кларион-Клиппертон
- Добрецова И.Г., Молодцова Т.Н., Галкин С.В.*  
Предварительные данные по составу фауны, ассоциированной с неактивными сульфидными рудными полями северной приэкваториальной части Срединно-Атлантического хребта (12°58'–13°31' с.ш.)
- Друщиц В.А., Садчикова Т.А.*  
Возможные источники эмиссии природного газа на шельфе Восточной Арктики
- Дубинин А.В., Свальнов В.Н., Римская-Корсакова М.Н., Демидова Т.П., Успенская Т.Ю. Дунаев Н.Н., Брянцева Г.В.*  
Геохимические аномалии редких элементов в отложениях гигантской диатомеи *Ethmodiscusrex* в Бразильской котловине
- Евсюков Ю.Д., Руднев В.И.*  
Побережье Чукотского моря – природный объект для создания инфраструктуры по обеспечению Северного морского пути
- Евсюков Ю.Д., Руднев В.И., Куклев С.Б.*  
Геоморфология материковой окраины вблизи поселка Джубга (северо-восток Черного моря)
- Ермакова Л.А., Черкашев Г.А., Андреев С.И.*  
Рельеф долины реки Ашамба и Голубой бухты после наводнения 6–7 июля 2012 г. (северо-восток Черного моря)
- Ермолов А.А.*  
Некоторые аспекты гидрофизической и гидрохимической характеристики водной толщи в пределах Российского разведочного района
- Жулёва Е.В., Рашидов В.А., Чесалова Е.И., Акманова Д.Р., Метальников А.А. Забелина С.А., Воробьева Т.Я., Кокрятская Н.М. Иванова Е.Д.*  
Морфолитодинамика дна Байдарацкой губы Карского моря на участке строительства перехода магистральных газопроводов
- Кащенко В.Ю., Шевченко В.П., Лецев А.В., Белоруков С.К., Хоменко Г.Д., Яковлев А.Е. Ключиткин А.А., Кравчишина М.Д., Филиппов А.С., Толстиков А.В., Рейхард Л.Е., Мutowкин А.Д., Чульцова А.Л.*  
Современные технологии в геолого-геоморфологическом изучении Магеллановых гор Тихого океана
- Ключиткин А.А., Буренков В.И., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Шеберстов С.В., Ключиткина Т.С., Артемьев В.А.*  
Особенности распределения гетеротрофного бактериопланктона в воде устьевой области реки Северной Двины
- Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Гольдин Ю.А., Захарова Е.Е., Корж А.О., Кравчишина М.Д., Мutowкин А.Д., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Саввичев А.С., Чульцова А.Л.*  
Фораминиферовые комплексы в осадках цунами на побережье Южных Курильских островов
- Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Артамонова К.В., Баранов В.И., Либина Н.В., Торгунова Н.И. Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Филиппов А.С., Козина Н.В., Кравчишина М.Д., Полькин В.В. Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Духова Л.А., Корж А.О., Кравчишина М.Д., Козина Н.В., Будько Д.Ф.*  
Количественное распределение и вещественный состав нерастворимых частиц в снежном покрове Архангельской области в конце зимы
- Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Гольдин Ю.А., Захарова Е.Е., Корж А.О., Кравчишина М.Д., Мutowкин А.Д., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Саввичев А.С., Чульцова А.Л.*  
Комплексные исследования Белого моря в экспедиции НИС “Эколог” в июле 2012 г.
- Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Артамонова К.В., Баранов В.И., Либина Н.В., Торгунова Н.И. Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Филиппов А.С., Козина Н.В., Кравчишина М.Д., Полькин В.В. Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Духова Л.А., Корж А.О., Кравчишина М.Д., Козина Н.В., Будько Д.Ф.*  
Взвешенное осадочное вещество поверхностных вод Атлантического океана: прямые определения и спутниковые данные
- Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Гольдин Ю.А., Захарова Е.Е., Корж А.О., Кравчишина М.Д., Мutowкин А.Д., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Саввичев А.С., Чульцова А.Л.*  
Комплексные исследования системы Каспийского моря в 39-м рейсе НИС “Рифт” в мае-июне 2012 г.
- Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Артамонова К.В., Баранов В.И., Либина Н.В., Торгунова Н.И. Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Филиппов А.С., Козина Н.В., Кравчишина М.Д., Полькин В.В. Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Духова Л.А., Корж А.О., Кравчишина М.Д., Козина Н.В., Будько Д.Ф.*  
Комплексное изучение системы Каспийского моря в 41-м рейсе НИС “Рифт” в октябре 2012 г.: гидрофизические и гидрохимические исследования
- Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Гольдин Ю.А., Захарова Е.Е., Корж А.О., Кравчишина М.Д., Мutowкин А.Д., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Саввичев А.С., Чульцова А.Л.*  
Комплексное изучение системы Каспийского моря в 41-м рейсе НИС “Рифт” в октябре 2012 г.: физико-геологические исследования
- Ключиткин А.А., Амбросимов А.К., Гольдин Ю.А., Захарова Е.Е., Корж А.О., Кравчишина М.Д., Мutowкин А.Д., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Саввичев А.С., Чульцова А.Л.*  
Комплексные исследования системы Каспийского моря в экспедиции НИС “Никифор Шуреков” в августе-сентябре 2013 г.

- Клювиткина Т.С.*  
*Кособокова К.Н.*  
*Кособокова К.Н., Перцова Н.М.*  
*Кузьмина Т.Г., Хохлова И.В.,  
 Рощина И.А., Русаков В.Ю.*  
*Кукина С.Е., Лобус Н.В.,  
 Пересыпкин В.И., Смуров А.В.,  
 Банг Ч.В.*  
*Кукина С.Е., Лобус Н.В.,  
 Пересыпкин В.И., Смуров А.В.,  
 Банг Ч.В., Шахпендерян Е.А.,  
 Сухова Т.Г.*  
*Курбатова Е.С.*  
*Левашов С.П., Якимчук Н.А.,  
 Корчагин И.Н.*  
*Левитан М.А., Сыромятников  
 К.В., Рощина И.А., Штайн Р.*
- Леин А.Ю., Саввичев А.С.,  
 Кравчишина М.Д., Козина Н.В.,  
 Пересыпкин В.И., Захарова Е.Е.,  
 Веслополова Е.Ф., Мицкевич И.Н.,  
 Шульга Н.А., Лобус Н.В.,  
 Политова Н.В., Иванов М.В.*  
*Леин А.Ю., Маккавеев П.Н.,  
 Саввичев А.С., Кравчишина М.Д.,  
 Беляев Н.А., Дара О.М., Поняев  
 М.С., Захарова Е.Е., Розанов А.Г.,  
 Иванов М.В., Флинт М.В.*  
*Леонова Г.А., Бобров В.А.  
 Лепешко В.В., Белоус О.В.,  
 Казанский Б.А., Мельниченко Ю.И.  
 Ломтев В.Л., Патрикеев В.Н.*
- Лукашин В.Н., Кравчишина М.Д.,  
 Клювиткин А.А., Новигатский  
 А.Н., Политова Н.В.*  
*Макушкина А.И.*  
*Мальцев А.Е., Леонова Г.А.,  
 Кондратьева Л.М., Бобров В.А.,  
 Кривоногов С.К.*  
*Маринова Ю.Г.*
- Маслов А.В., Козина Н.В.,  
 Клювиткин А.А., Новигатский  
 А.Н.*  
*Мельниченко Ю.И., Съедин В.Т.,  
 Гильманова Г.З., Рыбас О.В.,  
 Лепешко В.В.*  
*Мигдисова Н.А., Суцневская Н.М.,  
 Беляцкий Б.В., Кузьмин Д.В.*  
*Митяев М.В.*  
*Митяев М.В.*  
*Митяев М.В., Герасимова М.В.*
- Митяев М.В., Герасимова М.В.,  
 Бергер В.Я.*  
*Михайлик П.Е., Иванов М.В.*
- Водные палиноморфы в поверхностных донных осадках морей  
 Восточной Арктики  
 Современные представления о структуре зоопланктонных сообществ  
 центрального Арктического бассейна  
 История изучения и основные итоги 60-летнего мониторинга  
 зоопланктона на Беломорской биостанции МГУ  
 Рентгенофлуоресцентный анализ химического состава сульфидных руд  
 и его применение для гидротермальных осадков САХ  
 Распределение микроэлементов в донных отложениях разреза река Кай  
 – эстуарий – залив Нячанг (Южно-Китайское море)
- Формы железа и микроэлементов в донных отложениях эстуарной  
 системы река Кай – залив Нячанг (Южно-Китайского море)
- Морфодинамические особенности южной границы моря Скотия  
 Оценка нефтегазоносности перспективных объектов в Баренцевом  
 море мобильными геофизическими методами  
 Соотношение цвета и химического состава четвертичных донных  
 осадков из южной части поднятия Менделеева и континентального  
 склона Восточно-Сибирского моря  
 Биогеохимические особенности водной толщи и осадков Каспийского  
 моря
- Процессы трансформации взвеси в осадок в Карском море в сентябре  
 2011 г.
- Осадкообразующая роль планктона в малых озерах юга Сибири  
 Парагенетическая интерпретация альтиметрических данных для  
 северо-западной окраины Тихого океана  
 К строению подводных конических гор и холмов у подножия охотской  
 окраины Курильской дуги на профилях НСП  
 Взвешенное вещество в маргинальном фильтре р. Волга.
- Гетерогенное строение коры плато Кергелен  
 Геохимия голоценового разреза сапропеля озера Минзелинское
- Сравнительный сейсмостратиграфический анализ северного,  
 центрального и южного сегментов Восточно-Индийского хребта  
 Пилотные данные по распределению редкоземельных элементов в  
 современных донных осадках Каспийского моря
- Новейшая тектоника и особенности геодинамики впадины  
 Филиппинского моря и его обрамления
- Магматизм современного вулкана Гауссберг (восточная Антарктида) и  
 его связь с плюмом Кергелен  
 Морфоструктурное строение архипелага ЗФИ  
 Древние береговые линии островов архипелага ЗФИ  
 Позднечетвертичная история осадконакопления в проливах архипелага  
 ЗФИ
- Взвесь и вертикальные потоки осадочного вещества в губе Чупа  
 (Карельское побережье) и губе Ярнышная (Мурманское побережье)  
 Содержания ртути в железомарганцевых корках подводных гор северо-  
 западной Пацифики

- Мысливец В.И.*  
*Мысливец В.И., Поротов А.А.*  
*Мысливец В.И., Шпилова Л.М., Рязанцев Г.Б.*  
*Паутова Л.А., Кравчишина М.Д., Востоков С.В., Зернова В.В., Силкин В.А.*  
*Пилипенко О.В., Рашидов В.А.*  
*Плечова А.А., Портнягин М.В., Пономарева В.В., Деркачев А.Н.*  
*Пирумян Г.П., Симонян А.Г.*  
*Пономарева В.В., Портнягин М.В., Деркачев А.Н., Глушкова О.Ю., Гарбе-Шёнберг Д.*  
*Проценко Е.А., Якушев Е.В.*  
*Прошкина З.Н., Валитов М.Г., Кулинич Р.Г., Колпацникова Т.Н.*  
*Пшенёва О. Ю., Артемова А.В.*  
*Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Иванова Е.Д., Кайстренко В.М., Харламов А.А. Родников А.Г., Забаринская Л.П., Сергеева Н.А.*  
*Руднев В.И., Евсюков Ю.Д. Савенко А.В.*  
*Савенко А.В., Покровский О.С., Бреховских В.Ф. Савенко В.С.*  
*Саттарова В.В., Артемова А.В. Свальнов В.Н., Ивлиев П.А., Алексева Т.Н. Свальнов В.Н., Алексева Т.Н.*  
*Сергеев А.Ю.*  
*Серов П.И., Семенов П.Б., Ваништейн Б.Г.*  
*Симонян Г.С., Пирумян Г.П. Соболева В.П.*  
*Судариков С.М., Змиевский М.В.*  
*Суханова А.А., Бабаева С.Ф., Артемьева А.А. Суховеев Е.Н. Табунс Э.В., Кукса К.А., Кузнецов В.Ю., Бельтнев В.Е., Мирошниченко Ю.М. Тарасов Г.А.*  
*Толстокоцева Е.Н.*
- Признаки поднятия на побережьях Земли Франца-Иосифа  
Изменения уровня моря и развитие рельефа побережья Керченского пролива в позднем голоцене  
Некоторые опасные процессы в береговой зоне  
Особенности вертикального распределения фитопланктона Каспийского моря в летний период  
Петромагнитные исследования горных пород подводных вулканов Идзу-Бонинской и Курильской островных дуг  
Петрохимическая характеристика пемз вулканического центра Горелый (Камчатка) как основа для их корреляции с тефрой из колонок северо-западной Пацифики  
О некоторых закономерностях загрязнения озера Севан и реки Раздан нефтепродуктами  
Датирование оледенения в районе Магадана на основе корреляции вулканического пепла в наземных и морских отложениях  
Моделирование сезонных изменений содержания кислорода на границе вода-дно  
Мониторинг приливных вариаций и нерегулярных временных изменений гравитационного поля в пограничной зоне континент– Японское море  
Отражение глобальных тысячелетних изменений климата в вариациях среды Охотского моря по записям бентосных фораминифер в голоцене – позднем плейстоцене  
Особенности осадконакопления в периферийной зоне Тохоку цунами 2011 г. (Южные Курилы)  
Астеносферные диапиры и нефтегазоносность осадочных бассейнов Охотского моря  
Оползневые тела на материковом склоне Черного моря  
Экспериментальное моделирование карбонатизации апатитовых фаз на стадии диагенеза осадков высокопродуктивных районов океана  
Макро- и микроэлементный состав вод дельты Волги  
Роль сопряженных процессов испарения и конденсации паров воды в обмене CO<sub>2</sub> между океаном и атмосферой  
Геохимия глубоководных осадков района Курило-Камчатского желоба  
Влияние характеристик марганцевых микроконкреций на вариации относительных скоростей пелагической седиментации  
Прямые и косвенные критерии оценки перспективности минерально-сырьевых ресурсов глубоководных областей Мирового океана.  
Особенности геологического строения реликтовых лагунных отложений на морском подводном береговом склоне Куршской косы  
Состав газовой компоненты донных осадков и придонной воды как индикатор протаивания субаквальной мерзлоты на приямальском шельфе Карского моря  
Геоэкологические аспекты трансформации нефти  
Морфоструктурный анализ рифтовой долины и флангов САХ в пределах нетрансформных разломов 20°30`-19°20` с.ш.  
Формы миграции рудных элементов в гидротермальном растворе источников поля Логачев (САХ)  
Геохимия элементов-примесей в гидротермальных сульфидных рудного поля «Ашадзе-1»  
Осадочные волны северо-восточного склона о. Сахалин  
Уран и торий в гидротермальных сульфидных рудах Мирового океана: новые оценки содержаний  
Новые представления о суточной изменчивости потока осадочного вещества в фьордовом заливе Шпицбергена  
Кислотно-основные свойства береговой зоны южного Приморья

- Топчая В.Ю., Чечко В.А.* Многолетняя динамика нерастворимых аэрозольных частиц, поступающих из атмосферы в береговую зону юго-восточной Балтики
- Уткин И.В.* Катастрофическая эксплозия вулкана Пектусан (~ 938 г. н.э.) и его отражение на дне морской глубоководной котловины в виде прослоя дистальной тефры Томакомаи (попытка моделирования)
- Уткин И.В.* Моделирование накопления тонкодисперсного осадка на дне внутреннего шельфа Восточно-Корейского залива (Японское море)
- Федоров Ю.А., Зимовец А.А.* Геохимические типы элементарных аквальных ландшафтов устьевой области реки Северная Двина
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Янтарь и включения: их значение для реконструкции палеосреды
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Ледниковые отложения и их роль в обеспечении геологической устойчивости Куршской косы
- Харчева А.В., Краснова Е.Д., Воронов Д.А., Горшкова О.М., Пацаева С.В.* Спектрально-оптические и физико-химические свойства воды в меромиктических водоемах Кандалакшского залива Белого моря
- Цой И.Б.* Стратиграфия и условия формирования осадочного чехла Охотского моря (на основе анализа диатомей и силикофлагеллат)
- Чечко В.А., Топчая В.Ю.* Распределение тяжелых минералов на подводном береговом склоне Самбийского полуострова
- Чернышева Е.А.* Есть ли континентальная кора под Гавайями?
- Чугайнова В.А.* Содержание углеводородов в поверхностных водах Белого моря
- Шакиров Р.Б.* Углеводородные и другие газы вулканов Менделеева и Головнина (о. Кунашир)
- Шевцова Н.Т.* Состав песчано-алевритовой фракции поверхностных донных осадков западной части восточного полигона Российского разведочного района месторождения железомаргачевых конкреций Тихого океана
- Шевченко В.П., Володичева В.Д., Бычков А.Ю., Кокрятская Н.М., Стародымова Д.П., Чупаков А.В.* Донные осадки малых озер бореальной зоны как архив поступления тяжелых металлов из атмосферы (на примере озера Пежихерье, Архангельская область)
- Шейков А.А., Глазырина Н.В., Глазырин Е.А.* К выделению грязевого вулкана Хахалева (Азовское море)
- Шемпелев А.Г., Кухмазов С.У., Геворкян Ю.А.* Структура Большого Кавказа в поле обменных волн далеких землетрясений
- Шульга Н.А., Пересыпкин В.И., Лобус Н.В., Смурав А.В., Дроздова А.Н., Банг Ч.В.* Распределение органического вещества в поверхностном слое донных осадков залива Нячанг, Вьетнам по результатам исследований за период 2010-2012 гг.
- Юхимук В.Д., Немировская И.А.* Современное загрязнение нефтяными углеводородами акватории Черного моря вблизи г. Геленджик
- Янченко Е.А., Горбаренко С.А.* Реакция сообществ радиолярий на изменения климата и среды Охотского моря в позднем плейстоцене и голоцене
- Bregman E.P.H., Druzhinina O.A.* Climate change and coastal landscapes of North Europe: from threat to climate sustainable future
- Fan D.J., Wang L., Yu Z.H., Sun X., Yang Z.S.* Mineral and geochemistry characteristics of the Co-rich ferromanganese crust from the South West Indian Ridge area
- Ruban D.A.* The Tethys: three meanings in the modern geology
- Rudenko O.V.* Isfjorden, Western Spitsbergen: Late Holocene stratigraphy and pollen case study
- Sun X.X., Yang Z.S., Fan D.J.* The marine barite crystals with distinct dissolution features in the water column in the eastern equatorial Pacific and their possible formation mechanism
- Yang Z.S., Sun X.X., Fan D.J.* The suspended particulate minerals in the water column in the hydrothermal vent area in the Southwest Indian Ridge