

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

П Р О Г Р А М М А

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

(16–20 ноября 2015 г.)

Москва 2015 г.

ОРГКОМИТЕТ
XXI МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ

Председатель	<i>Лисицын Александр Петрович (академик РАН)</i>
Заместители председателя	<i>Нигматулин Роберт Искандерович (академик РАН, директор ИОРАН) Лобковский Леопольд Исаевич (член-корр. РАН, зам. директора ИОРАН) Панов Владимир Алексеевич (зам. директора ИОРАН)</i>
Ученый секретарь	<i>Политова Надежда Вячеславовна</i>
Члены оргкомитета	<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, ГЕОХИ РАН) Касимов Николай Сергеевич (академик РАН, 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, человеку и обществе РФФИ) Боталова Елена Анатольевна (директор ОАО «Севморгео») Каминский Валерий Дмитриевич (директор ФГУП ВНИИОкеангеология МПР РФ) Пронкин Артур Петрович (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, экологии и охраны природы Института наук о Земле 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 (Санкт-Петербургский университет) Fütterer Dieter (Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера, Германия) Kassens Heidemarie (IFM-GEOMAR, Германия) Ittekkot Venugopalap (директор Центра тропической морской экологии, Бремен, Германия) Harff Jan (Университет Щецина, Польша) Bonatti Enrico (Институт морских наук, Болонья, Италия) Paulsen Frederik</i>
Председатель Рабочего комитета	<i>Шевченко Владимир Петрович</i>

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

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

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

2. Нефть и газ на дне морей и океанов

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

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

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

4. Гидротермы и руды на дне океанов и морей

Конвинеры: Леин Алла Юльевна (ИО РАН)
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 (ГТМ)
Емельянов Емельян Михайлович (АО ИО РАН)

6. Нано- и микрочастицы, 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 (МАГЭ)
Гордеев Вячеслав Владимирович (ИО РАН)

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

Конвинеры: Короновский Николай Владимирович (МГУ)
Баранов Борис Викторович (ИО РАН)
Вержбицкий 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 и Аральского морей, 4-D исследования

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

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

16 ноября

9⁰⁰–19⁰⁰ **Регистрация**

Утреннее заседание. Открытие конференции

10⁰⁰–14⁰⁰ *Пленарные доклады.*

Перерыв – 12⁰⁰–12¹⁵ (кофе, чай)

С 14³⁰ *Вывешивание стендовых докладов в холле большого конференц-зала.*

Перерыв на обед – 14⁰⁰–15⁰⁰

Вечернее заседание. *Пленарные доклады.*

15⁰⁰–19⁰⁰

Перерыв 17⁰⁰–17¹⁵ (кофе, чай)

17 ноября

9³⁰–19⁰⁰ **Регистрация**

Утреннее заседание. *Пленарные доклады.*

10⁰⁰–14⁰⁰

Перерыв – 12⁰⁰–12¹⁵ (кофе, чай)

Перерыв на обед – 14⁰⁰–15⁰⁰

Вечернее заседание. *Пленарные доклады.*

15⁰⁰–19⁰⁰

Перерыв 17⁰⁰–17¹⁵ (кофе, чай)

18 ноября

Утреннее заседание. *Пленарные доклады.*

10⁰⁰–14⁰⁰

Перерыв – 12⁰⁰–12¹⁵ (кофе, чай)

Перерыв на обед – 14⁰⁰–15⁰⁰

Вечернее заседание. *Пленарные доклады.*

15⁰⁰–19⁰⁰

Перерыв 17⁰⁰–17¹⁵ (кофе, чай)

19 ноября

Утреннее заседание. *Секционные доклады.*

10⁰⁰–14⁰⁰

Перерыв – 12⁰⁰–12¹⁵ (кофе, чай)

Перерыв на обед – 14⁰⁰–15⁰⁰

Вечернее заседание. *Секционные доклады.*

15⁰⁰–18⁰⁰

18⁰⁰–19⁰⁰ *Представление стендов*

19⁰⁰ – **Банкет**

20 ноября

Утреннее заседание. *Секционные доклады.*

10⁰⁰–14⁰⁰

Перерыв – 12⁰⁰–12¹⁵ (кофе, чай)

Перерыв на обед – 14⁰⁰–15⁰⁰

Вечернее заседание. *Пленарные доклады.*

Закрытие конференции (Большой зал)

15⁰⁰–18⁰⁰

Расписание работы конференции по аудиториям

Дата	Большой зал (1-й этаж)	Малый зал (2-й этаж)	Каюот- компания «Дм. Менделеева» (1-й этаж)	Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614)	Кабинет 666	Кабинет 553	Кабинет 658	Кабинет 455	Кабинет 233-а
16.11 утро	<i>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</i>								
вечер									
17.11 утро	<i>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</i>								
вечер									
18.11 утро	<i>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</i>								
вечер									
19.11 утро	<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>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>Морская геология Арктики</i>	<i>Геоэкология</i>	<i>Система Белого моря</i>	<i>Биогеохимические процессы в морях и океанах</i>	<i>Палеоокеанология, палеоэкология и биостратиграфия</i>
	<i>БАНКЕТ</i>								
20.11 утро	<i>Геофизика и геоморфология дна океанов и морей</i>	<i>Гидротермы и руды Полезные ископаемые и минералогия</i>	<i>Тектоника литосферных плит</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
16 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Большой конференц-зал
Председатель А.П. Лисицын

Открытие Школы, приветствия. Информация

<i>Нигматулин Р.И.</i>	Приветствие директора Института океанологии
<i>Нигматулин Р.И.</i>	Физические механизмы формирования глобального климата
<i>Лисицын А.П.</i>	Проблемы морской геологии XXI века (палеоклимат, седиментология, геофизика, бурение)
<i>Никишин А.М.</i>	Сейсмостратиграфия Арктического океана
<i>Короновский Н.В.</i>	Новые данные о геодинамике Земли
<i>Лобковский Л.И.</i>	Тектоника деформированных плит и эволюция Арктики
<i>Шпилов Э.В.</i>	О рифтах Южно-Карского бассейна

Вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Большой конференц-зал
Председатель Л.И. Лобковский

<i>Thiede J.</i>	Wladimir Köppen, Alfred Wegener and Milutin Milankovitch, Early Pioneers and Partners in Paleoclimate Research
<i>Данилов-Данильян В.И.</i>	Проблемы воды в XXI веке
<i>Субетто Д.А.</i>	Современные палеолимнологические исследования в Северной Евразии
<i>Шевченко В.П.</i>	Роль эолового и ледового переноса вещества в процессах современного осадконакопления в Арктике
<i>Кравчишина М.Д.</i>	Водная взвесь и донный наилот в морях Арктики – концентрации, гранулометрия, генезис
<i>Клювиткин А.А.</i>	Изучение вертикальных потоков осадочного вещества в океанах и морях: прошлое, настоящее, будущее
<i>Новигатский А.Н., Лисицын А.П.</i>	Сравнительное изучение вертикальных потоков взвеси из водной толщи, скоростей осадкообразования и абсолютных масс донных осадков в Белом море (бассейн Северного Ледовитого океана)
<i>Лукашин В.Н., Лисицын А.П.</i>	Прямые измерения потоков осадочного вещества и его геохимия в Каспийском море

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ
17 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Большой конференц-зал
Председатель А.Ю. Леин

<i>Гальченко В.Ф.</i>	Микробиологические сценарии Антарктиды. Что? Где? Когда?
<i>Леин А.Ю.</i>	Метан в океане
<i>Саввичев А.С.</i>	Геохимическая роль микробных процессов в морях Российской Арктики
<i>Конюхов А.И.</i>	Черные глины в эпохи климатической и тектонической нестабильности фанерозоя
<i>Япаскурт О.В.</i>	К проблеме: катагенез морских и океанских отложений и геодинамические режимы формирования осадочно-породных бассейнов
<i>Мохов И.И., Хон В.Ч.</i>	Новые модельные оценки изменения периода навигации на Севморпути в XXI веке
<i>Гладенков Ю.Б.</i>	О современных концепциях развития палеобиоты в морских экосистемах и Геомериде
<i>Немировская И.А., Реджепова З.Ю.</i>	Углеводороды в воде и осадках арктических морей

Вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Большой конференц-зал
Председатель Л.Л. Демина

<i>Vonatti E.</i>	Birth of a New Ocean in the Northern Red Sea: Intrusions of Oceanic-Type Basaltic Melts Precede Continental Rupture
<i>Кособокова К.Н., Перцова Н.М., Хирхе Х.-Ю.</i>	Зимняя экология арктического зоопланктона – a Big Black Box
<i>Бараиш М.С.</i>	Глобальные катастрофы Фанерозоя
<i>Гаврилов Ю.О.</i>	Отображение биосферных событий мезозоя-кайнозоя в морях Северного Перитетиса
<i>Моисеенко Т.И.</i>	Геохимические процессы в водах суши гумидных регионов России в условиях антропогенных воздействий
<i>Маслов А.В., Шевченко В.П.</i>	Особенности распределения редких и рассеянных элементов в донных осадках Белого моря и осадочном веществе дрейфующих льдов Арктики
<i>Федоров Ю.А., Гарькуша Д.Н.</i>	Циклы метана и сероводорода в водных экосистемах
<i>Дружинин С.В., Киселев Г.П.</i>	Исследование бериллия-7 в природных средах Архангельской области

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ
18 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Большой конференц-зал
Председатель М.Д. Кравчишина

<i>Gaedicke C., Sobolev P., Franke D., Piepjohn P., Brandes C., Kus J., Scheeder G.</i>	Hydrocarbon potential of source rocks and correlation of multi-channel seismic data from the Laptev and East Siberian Seas to onshore geology of the New Siberian Islands, Russian Arctic
<i>Мурдмаа И.О.</i>	Контуритовая парадигма и зональность океанской седиментации
<i>Куликов Е.А.</i>	Цунами, генерированные подводными оползнями
<i>Рыбалко А.Е., Семенова Л.Р.</i>	Оледенение Белого моря и его влияние на формирование осадков неоплейстоценового-голоценового возраста в Беломорской котловине
<i>Иванова Е.В.</i>	Вариации интенсивности термохалинной циркуляции Северной Атлантики и проникновения атлантических вод в Арктику: влияние на распад последнего Скандинавско-Баренцевоморского ледникового щита
<i>Янина Т.А., Сорокин В.М.</i>	Поздний плейстоцен Понто-Каспия: эволюция природной среды в условиях глобальных изменений климата
<i>Городницкий А.М., Брусиловский Ю.В., Иваненко А.Н., Попов К.В., Шишкина Н.А.</i>	Гидратация литосферы и магнитное поле океана
<i>Байкова И.Б., Брой Н.В.</i>	Музей Мирового океана: пути развития морского естественнонаучного музея

Вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Большой конференц-зал
Председатель В.П. Шевченко

<i>Дмитриевский А.Н.</i>	Современные проблемы нефти и газа
<i>Демина Л.Л.</i>	О формах нахождения тяжелых металлов в процессах морского седиментогенеза
<i>Евзеров В.Я., Виноградов А.Н., Николаева С.Б.</i>	Геодинамика Беломорской котловины
<i>Черкашев Г.А.</i>	Гидротермальное рудообразование в океане: новые тенденции в научных исследованиях и геологоразведке
<i>Ривкина Е.М.</i>	Метан в субарктических многолетнемерзлых отложениях позднекайнозойского возраста
<i>Дубинин Е.П.</i>	Геодинамика срединных хребтов
<i>Колька В.В., Корсакова О.П.</i>	Влияние гляциоизостазии, вертикальных тектонических движений и эвстазии на относительное перемещение береговой линии моря.
<i>Гордеев В.В.</i>	Текущие результаты, проблемы и направление исследований Итоги многолетних исследований маргинального фильтра Северной Двины

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
19 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Симпозиум «Морская геология Арктики и Антарктики, результаты российско-германских исследований»
Кабинет 666

Конвинуеры А.Е. Рыбалко, М.А. Левитан

- Друщиц В.А., Садчикова Т.А.* Особенности палеогеографии позднего кайнозоя морей российской Арктики
- Корнеев О.Ю., Шокальский С.П.* Первый мировой опыт бурения палеозойских пород в Северном Ледовитом океане в ходе комплексной геолого-геофизической экспедиции "Арктика-2012"
- Петрова В.И., Батова Г.И., Литвиненко И.В., Моргунова И.П., Рекант П.В.* Органическое вещество позднекайнозойских осадочных отложений поднятия Менделеева (Амеразийский сектор СЛО)
- Черных А.А., Крылов А.А.* Характеристика среднекайнозойского перерыва в осадконакоплении в приполюсной части хребта Ломоносова (по материалам бурения IODP-302-ACEX)
- Талденкова Е.Е., Николаев С.Д., Гусев Е.А., Рекант П.В., Степанова А.Ю., Чистякова Н.О., Новихина Е.С., Пяткова М.Н., Элькина Д.В.* История осадконакопления в восточной части хребта Менделеева в плейстоцене: первые данные комплексного изучения колонки КД12-03-10С
- Афанасьева В.К.* Палеомагнитное изучение скорости плиоцен-четвертичного осадконакопления в районе поднятия Менделеева, Северный Ледовитый океан
- Экспедиция MSM44 в залив Баффина, предварительные результаты и перспективы исследований

19 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Симпозиум «Нефть и газ на дне океанов и морей»

Кабинет 553

Конвинуеры Б.М. Валяев, Ю.М. Берлин, А.В. Ступакова

- Шакиров Р.Б., Обжиров А.И., Саломатин А.С., Сырбу Н.С., Мельниченко Ю.И.* К вопросу о возникновении современных очагов дегазации литосферы континентальных окраин
- Баталин О.Ю., Вафина Н.Г., Егоров А.В., Рожков А.Н.* Механизм первичной миграции и переноса нефтяных углеводородов
- Суетнова Е.И.* Проблемы теоретического и экспериментального моделирования формирования газовых гидратов непосредственно на морском дне
- Погодаева Т.В., Земская Т.И., Хлыстов О.М.* О перемещении зоны стабильности поддонных газовых гидратов в процессе осадконакопления
- Егоров А.В., Рожков А.Н., Захаренко В.С., Казанин Г.С.* Флюиды, сопутствующие разгрузке нефти и газа на дне оз. Байкал
- Матвеева Т.В., Семенова А.А., Логвина Е.А., Савичев А.С.* Онлайн газометрия в озере Байкал
- Круглякова Р.П., Шевцова Н.Т.* Миграционные модели формирования газогидратов на Западно-Арктическом шельфе
- Газовые гидраты Чукотского моря: прогноз распространения и условий формирования
- Новые данные о эмиссии метана в прибрежных водах шельфа моря Лаптевых

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
19 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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

Кабинет 233-а

Конвинеры Е.И. Полякова, А.Г. Матуль, С.А. Корсун

- Кругликова С.Б., Ильин И.Н., Казарина Г.Х.* Таксоны высокого ранга как биоиндикаторы среды при экологических и палеоокеанологических исследованиях Мирового океана
- Маккавеев П.Н., Большаков В.А.* Изменения содержания двуокси углерода в атмосфере и колебания климата четвертичного периода
- Дунаев Н.Н.* Постбореальный уровень голоценовой трансгрессии Мирового океана
- Левитан М.А., Гельви Т.Н.* Количественные параметры пелагической плейстоценовой седиментации Атлантического океана
- Дмитренко О.Б., Габлина И.Ф.* Наннофоссилии в донных металлоносных осадках гидротермальных районов Центральной Атлантики
- Борисов Д.Г., Мурдмаа И.О., Иванова Е.В., Левченко О.В., Емельянов Е.М., Дорохова Е.В.* Плиоцен-четвертичная история формирования контуритового Дрифта Иоффе (Юго-Западная Атлантика)
- Баширова Л.Д., Кулешова Л.А., Матуль А.Г.* Миграции Северо-Атлантического течения и Северного полярного фронта в последнем ледниковом интервале и голоцене по данным изучения планктонных фораминифер
- Сейткалиева Э.А.* Литология четвертичных контуритов континентальной окраины на севере Аргентинской котловины
- Симагин Н.В., Мурдмаа И.О., Борисов Д.Г., Сейткалиева Э.А.* Литология донных осадков Экваториального Срединно-океанского каньона
- Ерошенко Д.В., Харин Г.С.* Источники вулканических пеплов Китового хребта

19 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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

- Бельтнев В.Е., Наркевский Е.В., Добрецова И.Г., Габлина И.Ф., Галкин С.В., Молодцова Т.Н., Лайба А.А.* Результаты 37-ого рейса НИС «Профессор Логачев», САХ
- Железнов А.М.* Роль геоморфологического фактора при изучении гидротермальной активности на внутренних океанических комплексах осевой зоны Срединно-Атлантического хребта
- Габлина И.Ф., Добрецова И.Г., Лайба А.А., Бельтнев В.Е., Дара О.М.* Строение и минеральный состав руд гидротермального рудного узла «Победа» (17⁰с.ш. Срединно-Атлантического хребта)
- Бабаева С.Ф., Суханова А.А.* Селен и кобальт в системе Cu-Fe-S океанических массивных сульфидных руд, САХ
- Батурин Г.Н., Матвеевков В.В., Дара О.М.* Гидротермальная труба из рудного поля Гуаймас (Калифорнийский залив)
- Блинова Е.В.* Перестройка минерального и химического состава осадков во впадине Гуаймас Калифорнийского залива при прохождении гидротермального раствора
- Бережная Е.Д., Дубинин А.В.* Определение элементов платиновой группы и золота в стандартном образце железомарганцевой конкреции NOD-A-1
- Добрецова И.Г.* Находки нового типа пород и образование карбоната в серпентинитах

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

19 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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>Виноградова А.А.</i>	Потоки свинца и кадмия из атмосферы на поверхность в центре и на севере европейской России
<i>Лукашин В.Н.</i>	Потоки литогенных аэрозолей на морскую поверхность в Северной Атлантике
<i>Сорокина В.В.</i>	Атмосферные выпадения органического углерода в северо-восточной части Азовского моря
<i>Стародымова Д.П., Шевченко В.П., Филиппов А.С.</i>	Микроэлементный состав летнего аэрозоля побережья Белого моря (полуостров Киндо, Кандалакшский залив)
<i>Котова Е.И., Виноградова А.А.</i>	Тяжелые металлы в снежном покрове на территории Мурманской области
<i>Таловская А.В., Язиков Е.Г., Филимоненко Е.А.</i>	Вещественный состав нерастворимых частиц в снежном покрове на территории бассейна р. Томь
<i>Топчая В.Ю.</i>	Исследование осадочного вещества дождя на побережье Юго-Восточной Балтики
<i>Немировская И.А., Реджепова З.Ю., Новигатский А.Н., Дара О.М.</i>	Органические соединения в барьерной зоне вода – атмосфера

19 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океанах»

Кабинет 455

Конвинеры Е.А. Романкевич, В.И. Петрова, Л.Л. Демина

<i>Гарькуша Д.Н., Фёдоров Ю.А.</i>	Роль водной эрозии почв и абразии берегов в формировании концентраций метана в водных экосистемах
<i>Русанов И.И., Засько Д.Н., Захарова Е.Е., Анохина Л.Л., Юсупов С.К., Саввичев А.С., Леин А.Ю., Иванов М.В., Пименов Н.В.</i>	Особенности распределения и генезиса метана в аэробной водной толще Черного и Восточно-Арктических морей
<i>Крылов А.А., Семенов П.Б., Музафарова Л.Э., Кржижановская М.Г., Константинова Н.П., Мальшев С.А.</i>	Икаит как маркер разгрузки углеводородов в Чукотском море
<i>Семёнова А.А., Матвеева Т.В., Саввичев А.С., Логвина Е.А.</i>	Метан в поверхностных осадках и водной толще Чукотского моря
<i>Стрелецкая И.Д., Васильев А.А., Облогов Г.Е., Ванштейн Б.Г.</i>	Изотопный состав метана в подземных пластовых льдах на Западном Ямале
<i>Мошаров С.А., Васильева Ю.В., Мошарова И.В.</i>	О влиянии речного стока на первичную продуктивность в прибрежной зоне Черного моря (Голубая бухта)

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
19 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)
Симпозиум «Геофизика и геоморфология дна морей и океанов»
Большой конференц-зал
Конвинеры Л.И. Лобковский, Л.Р. Мерклин, А.А. Шрейдер

- Левченко Д.Г., Лобковский Л.И., Рогинский К.А.* Проблемы и перспективы создания единой сейсмологической сети суша–океан
- Рыбалко А.Е., Росляков А.Г., Токарев М.Ю., Токарев А.М. Баренбаум А.А.* Современные геодинамические процессы – важный фактор формирования современной структуры дна шельфовых морей
- Баркин Ю.В.* О происхождении коры континентов: новый подход к решению проблемы
- Кохан А.В., Дубинин Е.П.* Кризис в науках о Земле в эпоху альтиметрических измерений продолжается
- Иваненко А.Н., Брусиловский Ю.В., Сапунов В.А., Нархов Е.Д., Сергеев В.А.* Ультрамедленный спрединг и геодинамические обстановки его проявления
- Дубинин Е.П., Кохан А.В., Грохольский А.Л., Тетерин Д.Е., Курбатова Е.С., Филаретова А.Н. Ильин А.В.* Высокоточное картирование подводных техногенных объектов с помощью полноградиентной системы оверхаузеровских магнитометров
- Соколов С.Ю., Абрамова А.С.* Тектоническое строение моря Скотия и образование микроконтинентов и погруженных континентальных блоков
- Кругляков В.В.* К истории открытия и изучения рифтовой долины океана
- Гаврилов А.А.* Картирование вертикальных амплитуд разломов в глубоководной части океана по данным высокочастотного профилографа
- Казакевич Г.И., Матвеев В.В., Волокитина Л.П.* О некоторых противоречиях в современных геотектонических построениях
- Огородов С.А., Архипов В.В., Кокин О.В., Цветинский А.С.* Центрально-Индоокеанский реликтовый мегасвод
- Пискарев А.Л., Киреев А.А., Савин В.А., Смирнов О.Е.* Неоднородные формы изгибающей неустойчивости земной коры. Индийский океан.
- Влияние изменений климата на интенсивность экзарации дна ледяными торосистыми образованиями
- Природа магнитных аномалий Северо-Баренцевского бассейна

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
19 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)
Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования»
Кабинет 658
Конвинеры И.А. Немировская, Н.Н. Филатов, М.Д. Кравчишина

- Пантюлин А.Н.* Белое море в контексте Арктики
- Толстикова А.В., Чернов И.А.* Функционирование моделей JASMINE и BFM для решения комплексных задач, связанных с изучением Белого моря
- Коробов В.Б., Середкин К.А., Лохов А.С., Нецветаева О.П., Кошелева В.П.* Проблемы интерполяции пространственно-неоднородных данных на нерегулярных сетках в Белом море
- Репкина Т.Ю., Ефимова Л.Е., Косевич Н.И., Шиловцева О.А., Шевченко Н.В.* Неволновые факторы динамики берегов Кандалакшского залива Белого моря. Новые данные.
- Сафьянов Г.А., Репкина Т.Ю., Кунгаа М.Ч., Зарецкая Н.З., Садков С.А., Романов А.О.* Морфодинамика Зимнего берега Белого моря – от голоцена до наших дней (первые результаты полевых исследований)
- Зарецкая Н.Е., Репкина Т.Ю.* Новые данные по истории Терского берега Белого моря в голоцене (район устья р. Варзуги)
- Лещев А.В.* Влияние гидротехнических сооружений на формирование зоны смешения речных и морских вод (на примере судоходного канала порта Архангельск)

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
19 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Симпозиум «Морская геология Арктики и Антарктики, результаты российско-германских исследований»
Кабинет 666

Конвинуеры А.Е. Рыбалко, М.А. Левитан

- Левитан М.А., Антонова Т.А., Друщиц В.А., Никитин Д.С.* Лито-фациальная структура неоплейстоцена морей Баренцева и Лаптевых
Эволюционная геолого-геофизическая модель северо-восточной части Баренцевоморского шельфа
- Овсеян Я.С., Чистякова Н.О., Галденкова Е.Е., Баух Х.А., Шпильхаген Р.Ф.* Палеореконструкции по новым колонкам из восточной части моря Лаптевых в контексте событий позднплейстоцен- голоценовой истории региона
- Новичкова Е.А., Маттиесен Дж., Кравчишина М.Д., Немировская И.А.* Водные палиноморфы в поверхностных осадках Карского моря как индикаторы современных процессов осадконакопления
- Русakov В.Ю., Левитан М.А., Кузьмина Т.Г., Торпченoвa Е.С., Жилкина А.В.* Типизация поверхностного слоя донных осадков Карского моря на основе кластерного анализа
- Колесник А.Н., Колесник О.Н., Босин А.А., Саттарова В.В.* Химический состав донных отложений в районе покмарков на Чукотском поднятии, Северный Ледовитый океан

19 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

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

Кабинет 233-а

Конвинуеры Е.И. Полякова, А.Г. Матиль, С.А. Корсун

- Деркачев А.Н., Портнягин М.В., Пономарева В.В., Горбаренко С.А., Малахов М.И., Николаева Н.А., Нюрнберг Д., Ши Хуефа, Лю Янгуанг* Маркирующие прослои тефры крупных извержений вулканов Алеутских островов и Аляски в четвертичных отложениях Берингова моря
- Аксентов К.И., Калугин И.А., Астахов А.С., Дарьин А.В.* Применение сканирующего рентгенофлуоресцентного микроанализа с использованием синхротронного излучения для выявления криптотефры в морских шельфовых отложениях
- Вишневская В.С.* Аркто-бореальные радиолярии юры-мела Арктической и Тихоокеанской окраин
- Засько Д.Н., Кособокова К.Н.* Видовое разнообразие и распространение радиолярий в Арктическом бассейне
- Руденко О.В., Енина В.В., Овсеян Я.С.* Вариации состава субфоссильных палиноспектров в донных осадках шельфа и континентального склона моря Лаптевых
- Сапелко Т.В., Анисимов М.А., Носевич Е.С., Курочкин Ю.Н.* Корреляция островных и континентальных палинологических данных арктической зоны
- Лейбман М.О., Кизяков А.И., Стрелецкая И.Д., Гладенков А.Ю.* Ямальская воронка – новый природно-мерзлотный феномен
- Голикова Е.А., Варфоломеева М.А., Михайлов Д.А., Корсун С.А.* Биоразнообразие диатомовой флоры в совершенствовании стратиграфических схем неогена Северотихоокеанского региона
- Василенко Л.Н.* Литоральные и маршевые фораминиферы приполярных местообитаний
- Василенко Ю.П., Горбаренко С.А., Ши К., Василенко Л.Н., Цзоу Ц.* Олигоцен-раннемиоценовые радиолярии из отложений островного склона Курило-Камчатского желоба
- Реакция ледовых условий Охотского моря на колебания климата тысячелетнего масштаба во время МИС4-МИС2

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
19 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

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

- Лыгина Т.И., Миноранский Д.Е., Натарова Е.В., Шевцова Н.Т.* Неконкреционные типы оруденения зоны Кларион-Клиппертон – новые находки
- Римская-Корсакова М.Н., Дубинин А.В., Викентьев И.В.* Моделирование состава РЗЭ древних гидротермальных флюидов и условий образования сульфидных минералов месторождения Узельга
- Страховенко В.Д.* Состав, морфология и внутреннее строение железомарганцевых конкреций пресноводного водоема
- Судариков С.М., Змиевский М.В.* Некоторые особенности геохимии рудообразующих гидротермальных растворов океана по данным статистического анализа
- Глазырин Е.А., Глазырина Н.В.* Карбонатные производные холодной газо-флюидной подводной разгрузки Азово-Таманского региона
- Мельников М.Е., Плетнев С.П., Пузанков К.Л., Седьшьева Т.Е., Иванов В.В., Миноранский Д.Е.* Детальные геолого-геофизические исследования на гайоте Говорова (Магеллановы горы, Тихий океан)
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Залежи янтаря в осадках Куршского и Калининградского заливов (Балтийское море)
- Маленкина С.Ю.* Фоссилизация в юрских фосфатных конкрециях Восточно-Европейской платформы

19 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

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

- Дорохова Е.В.* Гранулометрические показатели литодинамической обстановки осадконакопления и направления потоков наносов на подводном береговом склоне Юго-Восточной Балтики
- Ковалева О.А., Чубаренко Б.В.* Определение трендов переноса материала вдоль побережья Куршской косы по данным гранулометрического анализа пляжевых отложений
- Митяев М.В., Герасимова М.В., Бергер В.Я.* Взвесь и вертикальные потоки осадочного вещества губа Ярнышная (Мурманское побережье)
- Митяев М.В., Бергер В.Я., Герасимова М.В.* Взвесь и вертикальные потоки осадочного вещества губа Чупа (Карельское побережье)
- Сивков В.В., Рябчук Д.В., Жамойда В.А., Сергеев А.Ю., Дорохова Е.В., Крек А.В.* Современное состояние и тенденции развития морфо-литодинамической системы юго-восточного побережья Балтийского моря
- Серебряный А.Н.* Подводные дюны на дне моря, сформированные солитонами внутренних волн: наблюдения в Японском море
- Романенко Ф.А.* Геолого-геоморфологические условия формирования потока наносов в устье реки Пенжины
- Бобров В.А.* Редкоземельные элементы (лантаноиды) в голоценовом разрезе сапропеля озера Котокель (Прибайкалье)
- Трубкин И.П., Шитилова Л.М.* Транспорт наносов и деформации дна в заливе лагунного типа приливного моря (модельные расчеты для губы Колоколкова Баренцева моря)

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
19 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)
Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океанах»
Кабинет 455
Конвинеры Е.А. Романкевич, В.И. Петрова, Л.Л. Демина

- | | |
|---|--|
| <i>Батурин Г.Н., Гордеев В.В.</i> | Геохимия взвеси реки Амазонки |
| <i>Гурский Ю.Н.</i> | Проблемы и итоги изучения геохимии морской литогидросферы |
| <i>Розанов А.Г., Кокрятская Н.М., Гурский Ю.Н.</i> | Редокс-процессы в донных осадках и иловых водах северо-восточной части Черного моря |
| <i>Орехова Н.А., Коновалов С.К.</i> | Распределение и потоки кислорода и сероводорода на границе с донными отложениями Черного моря |
| <i>Леонова Г.А., Мальцев А.Е., Бобров В.А., Богуш А.А., Кривоногов С.К.</i> | Биогеохимические особенности формирования планктоногенного сапропеля озера Котокель (Прибайкалье) |
| <i>Моргунова И.П., Черкашев Г.А., Литвиненко И.В.</i> | Специфика органо-геохимических показателей в донных осадках вблизи газовой аномалии Залива Камберленд (Южная Джорджия, Великобритания) |

19 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)
Симпозиум «Геофизика и геоморфология дна морей и океанов»
Большой конференц-зал
Конвинеры Л.И. Лобковский, Л.Р. Мерклин, А.А. Шрейдер

- | | |
|---|---|
| <i>Ананьев Р.А., Дмитриевский Н.Н., Мутовкин А.А., Хортов А.В., Шлезингер А.Е.</i> | Сейсмостратиграфический анализ сейсмоакустических профилей сверхвысокого разрешения в Южной и Центральной Атлантике |
| <i>Асавин А.М.</i> | Вулканизм подводных гор Тихого океана – есть ли активность после смерти гайота? |
| <i>Жулёва Е.В., Рашидов В.А., Чесалова Е.И., Метальников А.А.</i> | Опыт создания специализированного информационного ресурса на примере Магеллановых гор (Тихий океан) |
| <i>Баранов Б.В., Дозорова К.А.</i> | Кинематика поперечных разломов преддуговой области Центральных Курил и миграция желоба |
| <i>Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Рашидов В.А., Трусов А.А.</i> | Комплексные исследования Броутонской группы подводных вулканов в Курильской островной дуге |
| <i>Бондаренко В.И.</i> | Строение и предполагаемая история развития вулканического массива Ушишир (Центральные Курилы) |
| <i>Козлов Д.Н., Субетто Д.А., Фирсенкова В.М.</i> | Основные результаты геоморфологических исследований вулканических озер Курильской островной дуги и перспективы палеолимнологических реконструкций |
| <i>Леликов Е.П.</i> | Вулканические хребты Центральной глубоководной котловины Японского моря |
| <i>Лепешко В.В., Казанский Б.А., Белоус О.В.</i> | Ассоциации структурных парагенезов Востока Азии и прилегающего океанического дна |
| <i>Лобковский Л.И., Кузин И.П., Ковачев С.А., Крылов А.А.</i> | Особенности зоны Беньофа Центрально-Курильской области |
| <i>Рашидов В.А., Филипенко О.В., Петрова В.В.</i> | Геолого-геофизические исследования подводного вулкана Минами-Хиоси (Марианская островная дуга) |
| <i>Седьшева Т.Е., Мельников М.Е.</i> | Результаты крупномасштабного (1 : 50 000) картирования рельефа дна многолучевым эхолотом на примере одного из участков гайота Говорова (Магеллановы горы) |
| <i>Ломтев В.Л.</i> | Новое в строении и истории СЗ плиты Пацифики (по данным НСП) |

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
19 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

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

Кабинет 553

Конвинеры Т.В. Ходжер, Г.И. Иванов, В.В. Гордеев

<i>Бадюков Д.Д., Бадюков И.Д.</i>	Комплекс природоохранных мер при морских инженерных изысканиях
<i>Глазырин Е.А.</i>	Опасные вещественно-энергетические воздействия подводного грязевого вулканизма
<i>Беспалова Л.А., Цыганкова А.Е., Ивлиева О.В., Сушко К.С., Швердяев И.В., Комогоров А.Ю.</i>	Современное состояние азовских берегов Дона, Кубани, Крыма
<i>Кузнецов А.Н., Федоров Ю.А.</i>	Многолетняя динамика естественной трансформации мазута на побережье Керченского пролива в районе крушения танкера
<i>Емельянов Е.М., Кравцов В.А.</i>	Содержание основных химических и токсичных элементов в голоценовых илах Балтийского моря
<i>Данченков А.Р., Белов Н.С.</i>	Волюметрическая оценка штормового воздействия на дюнно-грядовые комплексы Куршской косы Балтийского моря
<i>Реджепова З.Ю., Немировская И.А.</i>	Углеводороды во взвеси и донных осадках Балтийского моря
<i>Харин Г.С., Ерошенко Д.В.</i>	Проблемы сохранения берегов и восстановления пляжей Калининградского морского побережья (Балтийское море)
<i>Мазухина С.И., Маслобоев В.А., Чудненко К.В., Максимова В.В.</i>	Моделирование в изучении Арктических и Дальневосточных морей России
<i>Иванов М.В.</i>	Факторы и причины формирования повышенных концентраций ртути в донных осадках арктических и дальневосточных морей
<i>Калинчук В.В.</i>	Пространственно-временная изменчивость концентрации атомарной ртути (Hg ⁰) в приводном слое атмосферы в Беринговом море летом 2013 г.
<i>Овсепян А.Э., Федоров Ю.А., Зимовец А.А., Савицкий В.А.</i>	Накопление ртути в объектах живой и неживой природы устьевой области реки Северная Двина
<i>Киселев Г.П., Баженов А.В., Дружинин С.В., Киселева И.М., Сиккиля Н.С.</i>	Естественные и искусственные радиоактивные изотопы донных отложений озера Каменного (Республика Карелия)

19 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования»

Кабинет 658

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

<i>Коробов В.Б.</i>	Исследования режима устьевых областей рек Белого моря
<i>Махнович Н.М., Мискевич И.В.</i>	Особенности пространственного распределения бентоса на осушках мезоприливных устьев рек Белого моря на примере устья р. Кянды
<i>Мискевич И.В.</i>	Оценка цикличности короткопериодной изменчивости гидрологических и гидрохимических показателей в мезоприливном устье р. Кянды в Белом море в период летней межени
<i>Мискевич И.В., Чульцова А.Л.</i>	Оценка зависимости гидрохимических показателей от распределения солености в устье р. Кянды в Белом море в период летней межени
<i>Демиденко Н.А., Савичев А.С., Савенко А.В., Покровский О.С.</i>	Гидролого-гидрохимические условия меромиктических водоемов губы Канда, отделенных от Белого моря дамбой
<i>Григорьев А.Г., Жамойда В.А., Рябчук Д.В.</i>	Формы нахождения и литолого-геохимические особенности распределения тяжелых металлов в донных отложениях Двинского залива Белого моря
<i>Гурский Ю.Н.</i>	Геохимические особенности иловых вод Белого моря

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

20 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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

Кабинет 666

Конвинуеры А.Е. Рыбалко, М.А. Левитан

- Рыбалко А.Е., Субетто Д.А., Токарев М.Ю.* Морской и озерный этапы развития Великих озер Европы (по данным сейсмоакустических исследований)
- Шевченко В.П., Маслов А.В., Штайн Р.* Распределение редких и рассеянных элементов в осадочном материале, переносимом дрейфующими льдами над плато Ермак, Арктика
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Эксплозивный вулканизм и геодинамика литосферных плит Приантарктической Атлантики (Антарктика)
- Левитан М.А., Антонова Т.А., Доморацкая Л.Г., Кольцова А.В.* Сравнительный анализ Восточно-Баренцевского и Свердрупского осадочных бассейнов
- Найдина О.Д.* Палеорекострукции изменений природной среды Арктики на основе сопоставления результатов спорово-пыльцевого, микропалеонтологического и радиоуглеродного (AMS¹⁴C) анализов позднеголоценовых осадков восточной части континентальной окраины моря Лаптевых

20 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Симпозиум «Нефть и газ на дне океанов и морей»

Кабинет 553

Конвинуеры Б.М. Валяев, Ю.М. Берлин, А.В. Ступакова

- Лобковский Л.И., Турунтаев С.Б., Голубов Б.Н., Иванов А.Ю., Ковачев С.А.* Система прогноза аварийных выбросов пластовых флюидов из недр морских месторождений нефти и газа (на примере промыслов Каспия)
- Берлин Ю.М., Марина М.М.* Прогноз распределения очагов нефтегазообразования в триасовых отложениях акватории Средне-Каспийского бассейна
- Берлин Ю.М., Марина М.М.* Сравнительный анализ нефтегазоносности осадочного чехла в акваториях Средне-Каспийского и Восточно-Черноморского бассейнов
- Деркачев А.Н., Николаева Н.А., Баранов Б.В., Баринов Н.Н., Можеровский А.В., Обжиров А.И., Цой И.Б., Минами Х., Хачикубо А.* Природа карбонатно-баритовой минерализации в районе метановых сипов на западном склоне Курильской котловины (Охотское море)
- Обжиров А.И.* Природные газы в геологических процессах в Охотском море
- Плетнев С.П., Юньхуа Ву, Аннин В.К., Уткин И.В.* Негативные экскурсы $\delta^{13}\text{C}$ и метановые эмиссии в юго-западной части Охотского моря за последние 12 000 лет
- Астафьев Д.А., Калита М.А., Толстиков А.В., Игнатова В.А., Наумова Л.А., Забанбарк А.* Перспективы нефтегазоносности нижних горизонтов осадочного чехла и пород фундамента на шельфе Сахалина (на примере Южно-Киринского и Мынгинского месторождений углеводородов)
- Строение и нефтегазоносность восточной континентальной окраины Канады

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
20 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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

Кабинет 233-а

Конвинеры Е.И. Полякова, А.Г. Матиль, С.А. Корсун

- Дмитренко О.Б.* Позднечетвертичные наннофоссилии краевых морей юго-западной части Тихого океана
- Овсепян Е.А., Макс Л., Тидеманн Р.* Последледниковые палеоокеанологические условия в юго-западной части Берингова моря
- Романова А.В.* Реконструкция изменчивости танатоценозов планктонных фораминифер в тропической области Тихого океана 100–400 тыс. лет назад
- Смирнова О.Л., Изосов Л.А., Емельянова Т.А.* Новые данные радиоляриевого анализа для стратиграфии хаотических образований Южного Сихотэ-Алиня
- Соколова Е.А.* Определение палеоглубин по танатоценозам сеноманских фораминифер
- Цой И.Б., Горовая М.Т., Василенко Л.Н., Вагина Н.К., Ващенко Н.Г.* Возраст и условия формирования осадочного чехла подводной возвышенности Криштофовича (Японское море) по микропалеонтологическим данным
- Карпук М.С., Щербинина Е.А.* Новые данные по остракодам и наннопланктону из баррем-аптских отложений Восточного Крыма
- Фидаев Д.Т., Емельянов Е.М.* Вещественный состав и строение позднечетвертичных отложений впадин Балтийского моря
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Речные и ледниковые долины под Куршской косой и заливом
- Головина Л.А., Радионова Э.П., Быдинская М.Е.* Новые данные по изучению фораминифер, наннопланктона и диатомей в стратотипическом разрезе тортона-мессиния Монте Джиблицеми (Сицилия)

20 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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

- Кругляков В.В.* Генезис и типизация океанических полиметаллических конкреций
- Базилевская Е.С., Сколотнев С.Г.* Железомарганцевые отложения с хребта Менделеева (Северный Ледовитый океан)
- Григорьев А.Г., Жамойда В.А.* Формы нахождения ряда тяжелых металлов в железомарганцевых конкрециях восточной части Финского залива
- Евдокименко А.В.* Условия железомарганцевого рудообразования в Бразильской котловине в позднем палеогене по данным геохимии редких элементов и изотопному составу неодима и стронция
- Дубинин А.В., Демидова Т.П., Успенская Т.Ю., Римская-Корсакова М.Н.* Рудные минералы железомарганцевых образований западно-тихоокеанской переходной зоны
- Рашидов В.А., Богданова О.Ю., Новиков Г.В.* Железомарганцевые образования вулканических построек рудной провинции Клариян-Клиппертон и подводного поднятия Магеллановых гор (на примере гайота Бутакова, Тихий океан) – сходство и различия
- Иванов В.В., Лыгина Т.И.* Особенности железомарганцевого рудогенеза гайота Сет (С-3 Пацифика)
- Михайлик П.Е., Рашидов В.А., Михайлик Е.В., Зарубина Н.В., Блохин М.Г., Иванов М.В., Плетнев С.П.* Особенности железомарганцевого рудогенеза гайота Сет (С-3 Пацифика)
- Новиков Г.В., Мельников М.Е., Богданова О.Ю.* Текстурно-структурные особенности и минеральный состав рудной компоненты кобальтоносных железомарганцевых корок гайотов Говорова и Вулканолог Магеллановых гор Тихого океана

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
20 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)
Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океанах»
Кабинет 455
Конвинеры Е.А. Романкевич, В.И. Петрова, Л.Л. Демина

- Пахомова С.В., Якушев Е.В.* Моделирование трансформации бария поступающего со сточными буровыми водами в морскую воду
- Стунжас П.А., Тищенко П.Я.* Аноксия в Дальневосточном биосферном морском заповеднике в 2013 г.
- Якушев Е.В., Якубов Ш.Х., Проценко Е.В.* Моделирование влияния сезонной аноксии на биогеохимию границы вода-дно и трансформацию радионуклидов
- Доманов М.М., Доманова Е.Г., Парфенова Л.М.* Оценка зависимости характера распределения естественных радионуклидов и органического вещества в донных осадках от генетического типа исходного органического вещества
- Здобин Д.Ю.* О возможном универсальном показателе трансформации осадка
- Будько Д.Ф., Демина Л.Л., Алексеева Т.Н., Новигатский А.Н., Филиппов А.С., Коченкова А.И.* Геохимические преобразования микроэлементного состава приповерхностной колонки донных отложений Белого моря
- Демина Л.Л., Галкин С.В., Будько Д.Ф.* Особенности биосорбции тяжелых металлов донной фауной Карского моря

20 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)
Симпозиум «Геофизика и геоморфология дна морей и океанов»
Большой конференц-зал
Конвинеры Л.И. Лобковский, Л.Р. Мерклин, А.А. Шрейдер

- Миронюк С.Г.* Погребенные палеодолины северо-восточного шельфа о. Сахалин: морфология, морфометрия, состав и свойства четвертичных отложений
- Левченко Д.Г., Егоров И.В., Левченко В.Д., Рогинский К.А.* Возбуждение и распространение штормовых микросейсм в океанической среде
- Крылов А.А., Иващенко А.И., Суетнова Е.И.* Моделирование реакции пористых флюидонасыщенных верхних осадков морского шельфа на сейсмическое воздействие
- Лагутина С.В., Гришкевич В.Ф., Панина Е.В.* Геомеханика образования аномальных разрезов баженовской свиты оползневого типа
- Глазырин Е.А.* Новые сведения по грязевому вулканизму Керченского пролива
- Буданов Л.М., Емельянов Е.М.* Морфогенетическая типизация подводных форм береговой зоны Самбийского полуострова
- Дорохов Д.В.* Субаквальные ландшафты юго-восточной части Балтийского моря
- Дронь О.В., Огородов С.А., Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю.* Роль ледовых процессов в экзогенной геодинамике береговой зоны восточной части Финского залива
- Никонов А.А.* Палеоцунами на российских берегах Черного моря: первые обнаружения, геологические признаки и аргументы
- Дунаев Н.Н.* Новейшая тектоника в развитии морских береговых аккумулятивных форм (на примере Анапской пересыпи)
- Мысливец В.И., Поротов А.В., Лысенко В.И.* Послеледниковая трансгрессия Черного моря и речные долины
- Сорокин В.М., Гайнанов В.Г., Росляков А.Г., Старовойтов А.В., Левченко О.В.* Неотектоника и осадочные процессы на шельфе Черного моря в четвертичное время
- Попков В.И., Крицкая О.Ю., Остапенко А.А.* Роль сейсмогравитационных процессов в формировании рельефа дна Черного моря у западной оконечности Кавказа

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
20 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)
Симпозиум памяти Л.П. Зоненшайна «Тектоника литосферных плит»
Кают-компания «Дмитрия Менделеева» (1-й этаж)
Конвинеры Н.В. Короновский, Б.В. Баранов, В.Е. Вержбицкий

<i>Попков В.И.</i> <i>Астафьев Д.А.</i>	Некоторые вопросы внутриплитной тектоники и геодинамики Особенности планетарной геодинамики океанических коромантийных секторов Земли
<i>Пальшин Р.А., Алексеев Д.А.</i>	Глубинная электропроводность как индикатор флюидного режима в зонах субдукции
<i>Шипилов Э.В.</i>	Пространственно-временная специфика и геодинамика проявлений магматизма Баренцевско-Амеразийского суперплюма
<i>Сколотнев С.Г.</i>	Регулярные пространственные вариации состава и строения коры и структуры океанического дна в осевой и гребневой зонах Срединно-Атлантического хребта
<i>Чернышева Е.А., Ерошенко Д.В.</i>	Вариации составов плюмовых вулканитов в Южной Атлантике и на Африканской плите
<i>Мирлин Е.Г., Миронов Ю.В., Родкин М.В., Чесалова Е.И.</i>	Разноранговые внутриплитные подводные горы северо- западной части Тихого океана: параметры, пространственное распределение, геохимия вулканитов, возможная природа вулканизма
<i>Артамонов А.В.</i>	Особенности строения и магматизма гайотов системы поднятий Маркус-Неккер (Тихий океан)
<i>Мирлин Е.Г., Миронов Ю.В. Палечек Т.Н., Моисеев А.В.</i>	Роль вихревого движения в геодинамике Эгейского моря Тектоно-стратиграфические комплексы западной части Корякского нагорья (р-н Усть-Бельских гор): строение, возраст и состав
<i>Цуканов Н.В., Палечек Т.Н.</i>	Особенности состава и геодинамические условия формирования магматических комплексов Камчатского перешейка

20 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)
Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования»
Кабинет 658
Конвинеры И.А. Немировская, Н.Н. Филатов, М.Д. Кравчишина

<i>Демиденко Н.А., Зиновьев А.Т., Алабян А.М., Льюменс М.Х., Панченко Е.Н., Фингерт Е.А.</i>	Исследование и моделирование параметров гидрологического режима и динамики взвешенных наносов в Мезенском заливе и эстуариях Мезени и Кулоя
<i>Леонов А.В., Чичерина О.В. Гоголицын В.А.</i>	Экологический портрет экосистемы Белого моря Пигментный комплекс фитоценозов водоёмов и водотоков Северо-Запада Европейской России в многолетнем аспекте
<i>Коченкова А.И., Гордеев В.В.</i>	Поведение химических элементов в зоне маргинального фильтра Северной Двины в мае 2015 г.
<i>Радченко К.А., Бычков Д.А., Стародымова Д.П., Фяйзуллина Р.В., Шевченко В.П., Кокрятская Н.М., Чупаков А.В.</i>	Геохимия микроэлементов в донных осадках малого озера (водосбор Белого моря, Архангельская область)
<i>Немировская И.А., Шевченко В.П., Стародымова Д.П., Титова А.М.</i>	Органические соединения и взвесь в снежно-ледяном покрове Белого моря и его побережья
<i>Романова Н.Д., Сажин А.Ф., Мошаров С.А., Кудрявцева В.А.</i>	Поток органического вещества в микробной «петле» ледовых сообществ Кандалакшского залива Белого моря
<i>Селянина С.Б., Кокрятская Н.М., Пономарева Т.И., Ярыгина О.Н.</i>	О влиянии гео-климатических условий на состав органического вещества водно-болотных экосистем водосбора Белого моря

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
20 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)
Симпозиум «Система Каспийского моря, 4-D исследования»
Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614)
Конвинуеры Т.А. Янина, Б.Н. Голубов

<i>Бадюкова Е.Н.</i>	История колебаний уровня Каспия в позднем плейстоцене (была ли великая хвалынская трансгрессия?)
<i>Чеховская М.П., Матуль А.С., Зенина М.А., Степанова А.Ю., Раковски А.З., Шкатова В.К., Шейков А.А.</i>	Реконструкция палеоусловий в голоцене на северном шельфе Каспийского моря по остракодам Региональные сеймостратиграфия и стратиграфия Каспийского региона в квартере
<i>Голованова О.В.</i>	Подземные воды водоносного комплекса плейстоцена Северного Каспия и Прикаспия. Особенности водообмена
<i>Гордеев В.В., Маккавеев П.Н., Рейхард Л.Е., Коченкова А.И., Григорьев В.А.</i>	Химический состав взвеси усыхающего Аральского моря Современные скорости осадконакопления в Южной глубоководной впадине Каспийского моря по данным ²¹⁰ Pb-датирования
<i>Козина Н.В.</i>	Распределение биогенных компонентов (CaCO ₃ , C _{орг.} , SiO _{2ам.}) в поверхностных донных осадках Каспийского моря
<i>Левченко О.В., Путанс В.А., Борисов Д.Г., Островская Е.В., Монахов С.К., Самсонов Д.П., Немировская И.А., Островская Е.В., Монахов С.К., Колмыков Е.В.</i>	Контуритовые отложения Среднего Каспия Хлорорганические загрязняющие вещества в донных отложениях северо-западной части Каспийского моря Особенности распределения углеводородов в донных осадках лицензионного участка «Северный» в Каспийском море

20 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)
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

- Алёхина Г.Н., Агапова Г.В., Ушакова М.Г.* Имена ученых Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН на карте Мирового океана
- Алёхина Г.Н., Агапова Г.В., Ушакова М.Г.* Имена научных судов Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН на карте Мирового океана
- Анохин В.М., Ломакин И.Э.* Линеаменты и регматическая сеть как реальные явления глобальной тектоники
- Асавин А.М., Аносова М.О., Сенин В.Г.* Типоморфизм редкоземельных элементов в барите, сосуществующем с Fe-Mn корками на гайоте Говорова
- Балагуров М.Д.* Литологическая характеристика нефтегазоносных комплексов пород во внешней части шельфа и континентального склона Юго-восточного Вьетнама
- Баренбаум А.А.* О механизме образования базальтового слоя коры океанов
- Баркин Ю.В.* Океанические приливы от подвижного ядра и механизмы регрессий, трансгрессий, инверсий и скачков в изменениях уровня океана в геологической истории
- Баркин Ю.В.* О природе циркумполярных океанических течений на планетах и спутниках – объяснение направлений основных океанических течений Земли
- Баркин Ю.В.* К объяснению запаздывания лунно-солнечного прилива
- Блинова И.В., Яковичина Е.В., Крупская В.В., Бордунов С.И.* Уточнение условий седиментации маастрихтских отложений Саратовского Поволжья
- Борисов Д.Г., Евсюков Ю.Д., Руднев В.И., Куклев С.Б., Рогинский К.А.* Изменения рельефа горы Дооб и топографии шельфа на северо-востоке Черного моря после катастрофического наводнения 2012 года
- Бульчев А.А., Гилод Д.А., Дубинин Е.П.* Литосфера Восточного Индийского хребта по результатам анализа потенциальных полей
- Бульчев А.А., Гилод Д.А., Дубинин Е.П.* Литосфера северо-восточной части Индийского океана по результатам анализа потенциальных полей
- Вахнин М.Г.* Характер распределения залежей углеводородов шельфового продолжения Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции
- Вахрамеева П.С., Пономарева В.В., Абботт П.М., Новикова А.В., Репкина Т.Ю., Романенко Ф.А.* Первые находки криптитефры в голоценовых отложениях из района Белого моря
- Ганзей Л.А., Разжигаева Н.Г., Нишимура Ю., Гребенникова Т.А., Кайстренко В.М., Горбунов А.О., Наумов Ю.А.* Геологическая летопись цунами на побережье северо-западной части Японского моря
- Герасимова М.В., Митяев М.В.* Физические свойства вещества осаждающегося на дно и первичного слоя отложений в губах Мурманского побережья
- Горбачева Т.Т., Черепанова Т.А.* Особенности барьерных функций подстилочного горизонта приморских почв (на примере Белого моря)
- Греков И.М., Колька В.В.* Палеогеография северного побережья Кандалакшского залива Белого моря (долина р. Колвицы) в позднеледниковье и голоцене по данным изучения донных отложений малых озер (предварительные данные)
- Гусев Е.А., Кузнецов А.Б., Константинова Г.В., Талденкова Е.Е., Новихина Е.С.* Обоснование позднекайнозойского возраста донных осадков поднятия Менделеева на основе Sr-изотопной хемотратиграфии
- Дара О.М., Леин А.Ю.* Особенности минерального состава донных осадков Черного моря как отражение различных стадий литогенеза
- Дара О.М., Мамочкина А.И.* Обломочные минералы тонкодисперсной фракции в поверхностных осадках Белого моря
- Дарьин А.В., Калугин И.А., Маркович Т.И., Максимова Н.В., Рогозин Д.Ю., Рудая Н.А., Дарьин Ф.А., Ракиун Я.В., Сороколетов Д.С., Fergu Meydan, İsmet Meydan* Аналитическая микростратиграфия годовых слоев в донных осадках соленых озер Хакасии и Восточной Турции
- Денисов В.И., Латун В.В., Хованский А.Д., Ткаченко Ю.Ю.* Микроэлементы во взвешенном веществе и донных осадках Нижнего Дона и восточной части Таганрогского залива в условиях систематического антропогенного влияния ремонтных

- Денисов В.И., Латун В.В., Ткаченко Ю.Ю., Хованский А.Д.* Количественные характеристики техногенных потоков взвешенного осадочного вещества в восточной части Таганрогского залива (по результатам экспедиций 2013–2014 гг.)
- Евсюков Ю.Д., Руднев В.И.* Геоморфология Дунайского каньона
- Евсюков Ю.Д., Руднев В.И.* Новая батиметрическая карта Дунайского конуса выноса
- Емельянова Т.А.* Геохимические критерии генезиса позднемезозойско-кайнозойских вулканитов и геодинамика Японского и Охотского морей
- Ермаков А.В.* Теплопроводность донных осадков северной части Баренцева моря и прилегающих акваторий
- Ермолов А.А.* Международная система индексов экологической чувствительности побережий к разливам нефти и ее адаптация к берегам арктических морей
- Ерошенко Д.В., Харин Г.С.* Динамика вулканизма Китового хребта
- Ерошенко Д.В., Чернышева Е.А., Харин Г.С.* Сравнение вулканизма Китового хребта с вулканизмом «горячих точек» Тристан и Камерун
- Есин Н.В., Есин Н.И., Янко-Хомбах В.В.* Механизм формирования Каспийско-Средиземноморского коридора и естественная эволюция морей Паратетиса
- Жаворонков А.В., Ульянцев А.С.* Системное изучение морского льда: современное состояние проблемы
- Клювиткин А.А., Политова Н.В., Новигатский А.Н., Новичкова Е.А., Саввичев А.С., Козина Н.В.* Геологические исследования Северной Атлантики в 49-м рейсе НИС «Академик Иоффе» в июне-июле 2015 г.
- Клювиткин А.А., Амбросимов А.К., Филиппов А.С., Корж А.О.* Комплексные исследования Каспийского моря в экспедиции НИС «Тантал» в мае 2015 г.
- Клювиткина Т.С., Полякова Е.И.* Водные палиноморфы в осадках морей Восточной Арктики: методическая основа палеорекопструкций
- Клюев М.С.* Об аспектах разработки гидролокатора донного обзора
- Клюев М.С., Ольховский С.В., Фазлуллин С.М., Сажнева А.Э., Евсенко Е.И., Шрейдер Ал.А.* О возможностях системы параметрического профилографа, эхолота и приемника ГЛОНАСС/GPS для комплексных исследований донных антропоценовых осадочных отложений
- Кокрятская Н.М., Забелина С.А., Титова К.В., Лосюк Г.Н., Чупаков А.В.* Вертикальное распределение сероводорода в меромиктическом озере Светлое-1 (водосборный бассейн Белого моря)
- Копорулин В.И., Полецук А.В.* Об усредненном гидротермальном растворе и коэффициенте подвижности главных элементов в гидротермальной системе СОХ
- Крек А.В.* Изменение особенностей вдольберегового перемещения осадочного материала в прибрежной зоне Юго-Восточной Балтики в климатическом масштабе
- Кублицкий Ю.А., Субетто Д.А., Дружинина О.А., Арсланов Х.А.* Использование модели скорости осадконакопления и данных потерь массы при прокаливании для определения особенностей седиментогенеза озер Виштынецкой возвышенности (Калининградская область)
- Кудрявцева Е.А., Александров С.В., Канапацкий Т.А.* Сезонная динамика первичной продукции, некоторых показателей биологической продуктивности и условий среды в Гданьском бассейне Балтийского моря
- Куршева А.В., Литвиненко И.В., Моргунова И.П., Петрова В.И.* Содержание и состав полициклических ароматических углеводородов в донных осадках Штокмановской площади
- Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н.* Оперативная оценка перспектив нефтегазоносности структуры «Университетская» в Карском море частотно-резонансным методом обработки данных ДЗЗ
- Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н.* Опыт применения мобильных геофизических методов при поисках углеводородов на шельфе Тринидада и Тобаго
- Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н.* Оценка перспектив нефтегазоносности участков проведения сейсмических работ в Баренцевом море частотно-резонансным методом обработки данных ДЗЗ
- Леднева Г.В., Базылев Б.А.* Дуниты, троктолиты и габброиды офиолитов Ганкуваямской пластины Куолюльского террейна (Корякское нагорье): геохимия и петрология корового плутонического комплекса задугового бассейна
- Леонова Т.Д., Валитов М. Г., Белоус О.В., Колпацникова Т.Н.* Рельеф дна сегмента Южно-Китайского моря его связь с аномальным гравитационным полем

- Леонтьев П.А., Субетто Д.А., Кузнецов Д.Д., Колька В.В., Лудикова А.В., Сапелко Т.В., Сырых Л.С., Толстобров Д.С.* Палеолимнологические исследования оз. Конноховского (Онежский полуостров Белого моря). Предварительные данные
- Лисицын А.П., Антонова Л.В., Ушакова М.Г., Стейкер Т.Н.* Юбилеи Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН в 2014–2015 гг.
- Ломакин И.Э.* Линеаменты и происхождение океана
- Ломтев В.Л.* К строению и истории абиссальных холмов СЗ плиты Пацифики
- Ломтев В.Л.* К строению холмов и газоносности поднятия Шатского
- Лосюк Г.Н., Кокрятская Н.М.* Процесс сульфатредукции в отделяющихся от Кандалакшского залива Белого моря озерах (на примере озера Кисло-сладкое)
- Макушкина А.И., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л.* Особенности формирования микроконтинента Ян-Майен и плато Воринг в процессе раскрытия Северной Атлантики (физическое моделирование)
- Малиновский А.И.* Литология и палеогеодинамические обстановки формирования отложений Западно-Сахалинского террейна
- Малиновский А.И., Рашидов В.А.* Осадочные и вулканогенно-осадочные породы островов шельфа Вьетнама
- Маслов А.В., Шевченко В.П., Ронкин Ю.Л., Новигатский А.Н., Филиппов А.С.* Распределение редокс-чувствительных элементов в современных донных осадках Белого моря
- Маслов А.В., Козина Н.В., Кловиткин А.А., Новигатский А.Н., Филиппов А.С., Шевченко В.П., Подковыров В.Н.* О возможном влиянии грязевого вулканизма на современные донные осадки Среднего и Южного Каспия
- Маслов А.В., Козина Н.В., Кловиткин А.А., Новигатский А.Н., Филиппов А.С., Шевченко В.П.* Распределение редокс-чувствительных элементов в современных донных осадках Каспия
- Молодцова Т.Н., Галкин С.В., Кобылянский С.Г., Гебрук А.В.* Первые результаты экологических исследований в Российском разведывательном районе в северной приэкваториальной части Срединно-Атлантического хребта
- Мошарова И.В.* Особенности распределения активно функционирующего бактериопланктона в водной толще желоба Святой Анны в Карском море
- Муллабаев И.Б.* Литология верхнечетвертичных отложений канала Хурай (центральная котловина озера Байкал)
- Назаренко О.В., Заяц П.П., Рубан Д.А.* Следы жизнедеятельности организмов на дне Кавказского моря в раннеюрскую и раннемеловую эпохи: новые данные
- Неевин И.А., Верещагина Е.А., Вяххи И.Э., Жамойда В.А., Григорьев А.Г., Крайнюкова И.А., Токарев И.В.* Исследование формирования флюидной разгрузки покмарков в Копорской губе Финского залива по изотопному составу воды ($\delta^2\text{H}$, $\delta^{18}\text{O}$)
- Немировская И.А., Козина Н.В., Юхимук В.Д.* Загрязненность прибрежных районов Российского сектора Черного моря нефтью
- Никонов А.А.* О типизации на геодинамической основе водных возмущений типа цунами
- Новихина Е.С., Кузнецов А.Б.* Четвертичные бентосные фораминиферы северной части поднятия Менделеева (Северный Ледовитый океан)
- Паутова Л.А., Демидов А.Б., Гагарин В.И., Силкин В.А.* Вертикальная структура летнего фитопланктона моря Ирмингера (Северная Атлантика)
- Паутова Л.А., Кравчишина М.Д., Востоков С.В., Силкин В.А., Лукашева Т.А.* Динофлагелляты в современном фитопланктоне Каспийского моря
- Петухов С.И.* Новый метод поиска зон гидротермального сульфидного оруденения в океане
- Подгорный К.А.* Эмпирические формулы для расчета скорости осаждения взвешенных частиц с учетом влияния процесса флокуляции и турбулентного обмена
- Попков В.И., Евсюков Ю.Д., Руднев В.И.* Исследования рельефа дна на детальных полигонах материковой окраины Горного Крыма
- Пономарева В.В., Поляк Л.В., Портнягин М.В., Абботт П.М., Вахрамеева П.С.* Первые морские геохронологические исследования в Тихоокеанском секторе Арктики

- Попова С.А., Макаров В.И., Бизин М.А., Смоляков Б.С., Шинкоренко М.П.* Состав атмосферных аэрозолей в дымовом шлейфе от горения бореальных лесов в Западной Сибири
- Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Харламов А.А., Гребенникова Т.А., Арсланов Х.А., Романова А.В.* О возможности реконструкции наиболее длительных рядов голоценовых палеоцунами на Южных Курилах
- Савенко А.В., Савенко В.С.* Морфологическая изменчивость планктонных фораминифер рода *Neoglobobulimina* из колонки MD05-2920 тропической области Тихого океана
- Савенко А.В., Демиденко Н.А., Саввичев А.С., Покровский О.С., Савенко В.С.* Трансформация состава поглощенного комплекса твердых веществ речного стока в морской среде
- Саввичев А.С.* Распределение главных ионов и растворенных микроэлементов в меромиктических водоемах Кандалякшского залива Белого моря
- Саттарова В.В., Астахова Н.В.* Геологические факторы формирования и эволюции термодинамической неравновесности биосферы
- Сафарова С.А.* Численность и продукция гетеротрофного бактериопланктона в Чукотском и Восточно-Сибирском морях
- Сидоренко С.А., Чайковская Э.В., Керусов И.Н.* Особенности распределения редкоземельных элементов в железомарганцевых корках северо-западной Пацифики
- Симомян Г.С., Пирумян Э.Г., Симомян А.Г., Пирумян Г.П., Симицына Н.Н.* История четвертичного периода окраины Карского моря (полуострова Таймыр) по палинологическим данным
- Соловьев В.Д., Корчагин И.Н., Левашов С.П.* Выделение перспективных объектов в турбидитовых отложениях Западно-Африканского континентального склона
- Субетто Д.А., Рыбалко А.Е., Белкина Н.А., Потахин М.С., Судариков С.М., Змиевский М.В.* Окислительные процессы при деградации нефти в гидросфере
- Рябчук Д.В., Котилайнен А., Григорьев А.Г., Хютинен О., Валлиус Г., Жамойда В.А., Дерюгина Н.В.* Энтропийный подход к оценке экологического состояния реки
- Тарасов Г.А., Мещеряков Н.И.* Теоретические основы использования метода частиц для описания движения рыб и других гидробионтов
- Тихонов А.И., Миронова Н.Е.* О глубинных разделах земной коры и особенностях эволюции структур дна Западной Антарктики
- Ткаченко Ю.Ю., Денисов В.И., Шержуков Е.Л.* Последледниковая история формирования Ладожского и Онежского озер
- Троянская А.Ф., Вельямидова А.В., Колпакова Е.С., Туманов В.Р.* Результаты компьютерного термодинамического моделирования процессов смешения в зоне разгрузки гидротермальных растворов
- Уткин И.В.* Оценка изменения поступления загрязняющих веществ в седиментационные бассейны Финского залива на протяжении последних 6000 лет
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Ледовый режим и процессы осадкообразования в заливах Шпицбергена
- Холмянский М.А., Анохин В.М.* О поступлении глубинных вод в акватории Каспийского моря по изотопным данным
- Цуканов Н.В., Сколотнев С.Г.* Развитие системы мониторинга сгонно-нагонных явлений на восточном побережье Азовского моря
- Цуканов Н.В., Дозорова К.А., Рукавишников Д.Д., Часовников В.К., Чжу В.П., Очередник О.А., Марьясова Е.С.* Особенности формирования загрязнения донных осадков реки Онега устойчивыми хлорорганическими соединениями
- Цуканов Н.В., Дозорова К.А., Рукавишников Д.Д., Часовников В.К., Чжу В.П., Очередник О.А., Марьясова Е.С.* Линеаменты и локальные складки в эоцене Северо-Восточной Пустыни Египта, их соотношение с литогенезом
- Цуканов Н.В., Дозорова К.А., Рукавишников Д.Д., Часовников В.К., Чжу В.П., Очередник О.А., Марьясова Е.С.* Реконструкция поставки, распределения и аккумуляции тонкозернистого плавучего материала на морском дне путем изучения пространственно-временной изменчивости его гранулометрического состава
- Цуканов Н.В., Дозорова К.А., Рукавишников Д.Д., Часовников В.К., Чжу В.П., Очередник О.А., Марьясова Е.С.* Геология зоны сочленения Куршской косы и Самбийского полуострова
- Цуканов Н.В., Дозорова К.А., Рукавишников Д.Д., Часовников В.К., Чжу В.П., Очередник О.А., Марьясова Е.С.* Эколого-геологическое районирование Баренцева и Карского морей и его эндогенная обусловленность
- Цуканов Н.В., Дозорова К.А., Рукавишников Д.Д., Часовников В.К., Чжу В.П., Очередник О.А., Марьясова Е.С.* Верхнемеловые магматические породы Алазейского плоскогорья: новые данные о составе и условиях образования (северо-восточная Якутия)
- Цуканов Н.В., Дозорова К.А., Рукавишников Д.Д., Часовников В.К., Чжу В.П., Очередник О.А., Марьясова Е.С.* Геодинамика тектоно-стратиграфических террейнов Камчатки
- Цуканов Н.В., Дозорова К.А., Рукавишников Д.Д., Часовников В.К., Чжу В.П., Очередник О.А., Марьясова Е.С.* Загрязнение донных осадков в прибрежной зоне северо-восточной части Черного моря

- Черепанова Т.А., Горбачева Т.Т.* Пространственная и временная изменчивость влияния морских аэрозолей на закисление почв прибрежной зоны Белого моря
- Черников А.Г., Либина Н.В.* Скоростная 3D модель части Кольского полуострова и прилегающей акватории Баренцева моря
- Чугайнова В.А., Македонская И.Ю.* Первичная продукция и пигментный состав фитопланктона в Чешской и Печорской губах Баренцева моря
- Шульга Н.А., Дроздова А.Н., Пересыткин В.И.* Железомарганцевые конкреции Карского моря: органическое вещество и рудные элементы
- Barkin Yu.V., Klige R.K., Kaftan V.I.* The cycles of variations in sea level and its area in the Phanerozoic
- Bubenshchikova N.V., Nürnberg D., Kandiano E.S., Ponomareva V.V., Tiedemann R.* Sea surface conditions in the Okhotsk Sea during the two last interglacials: evidence from planktonic foraminiferal, isotopic and Mg/Ca-derived records
- Bubenshchikova N.V., Ponomareva V.V., Portnyagin M., Nürnberg D., Tiedemann R.* Composition and origin of tephra and cryptotephra layers in the Okhotsk Sea sediments (core MD01-2415) over the last 300 kyr: primary fallout vs redeposition
- Stein R.* Exploring the Arctic Ocean Climate History by Drilling on Lomonosov Ridge - A Challenge within the International Ocean Discovery Program (IODP)