

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ОКЕАНОЛОГИИ ИМ. П.П.ШИРШОВА**

ПРОГРАММА

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

(20–24 ноября 2017 г.)

Москва 2017 г.

ОРГКОМИТЕТ
XXII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ

| | |
|---------------------------------------|---|
| Председатель | <i>Лисицын Александр Петрович (академик РАН)</i> |
| Заместители председателя | <i>Нигматулин Роберт Искандерович (академик РАН)</i> <i>Соков Алексей Валентинович (ВрИО директора ИОРАН)</i> <i>Лобковский Леопольд Исаевич (член-корр. РАН, зам. директора ИОРАН)</i> <i>Панов Владимир Алексеевич (зам. директора ИОРАН)</i> |
| Ученый секретарь | <i>Политова Надежда Вячеславовна</i> |
| Члены оргкомитета | <i>Бондур Валерий Григорьевич (академик РАН, вице-президент РАН, директор НИИ аэрокосмического мониторинга «Аэрокосмос»)</i> <i>Глико Александр Олегович (академик РАН, Академик-секретарь ОНЗ РАН)</i> <i>Акуличев Виктор Анатольевич (академик РАН, ТОИ ДВО РАН)</i> <i>Галимов Эрик Михайлович (академик РАН, ГЕОХИ РАН)</i> <i>Касимов Николай Сергеевич (академик РАН, МГУ)</i> <i>Конторович Алексей Эмильевич (академик РАН)</i> <i>Матишов Геннадий Григорьевич (академик РАН, Председатель ЮНЦ РАН)</i> <i>Пуцаровский Дмитрий Юрьевич (академик РАН, декан геологического факультета МГУ)</i> <i>Рундквист Дмитрий Васильевич (академик РАН, советник РАН)</i> <i>Федонкин Михаил Александрович (академик РАН, директор ГИН РАН)</i> <i>Каминский Валерий Дмитриевич (член-корреспондент РАН, директор ФГБУ ВНИИОкеангеология Минприроды России)</i> <i>Жмур Владимир Владимирович (начальник управления конкурсных проектов по наукам о Земле, человеке и обществе РФФИ)</i> <i>Корнеев Олег Юрьевич (директор обособленного подразделения АО "Росгео" "Санкт-Петербургское морское геологоразведочное подразделение")</i> <i>Зайончек Андрей Владимирович (директор ОАО «Севморгео»)</i> <i>Пронкин Артур Петрович (ГНЦ Южморгеология)</i> <i>Сивков Вадим Валерьевич (директор АО ИОРАН)</i> <i>Крюков Владимир Дмитриевич (директор ПМГРЭ)</i> <i>Казанин Геннадий Семенович (директор МАГЭ)</i> <i>Гаврилов Юрий Олегович (зам. директора ГИН РАН)</i> <i>Астахов Анатолий Сергеевич (зам. директора ТОИ ДВО РАН)</i> <i>Федоров Юрий Александрович (зав. кафедрой физической географии, экологии и охраны природы Института наук о Земле ЮФУ)</i> <i>Ростовцева Юлианна Валерьевна (ВрИО зав. кафедрой литологии и морской геологии геологического ф-та МГУ)</i> <i>Шнюков Евгений Федорович (академик НАН Украины)</i> <i>Thiede Jörn (Санкт-Петербургский университет)</i> <i>Fütterer Dieter (Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера, Германия)</i> <i>Kassens Heidemarie (IFM-GEOMAR, Германия)</i> <i>Ittekkot Venugopalap (директор Центра тропической морской экологии, Бремен, Германия)</i> <i>Harff Jan (Университет Щецина, Польша)</i> <i>Wonatti Enrico (Институт морских наук, Болонья, Италия)</i> |
| Председатель Рабочего комитета | <i>Шевченко Владимир Петрович</i> |

**КОНВИНЕРЫ СИМПОЗИУМОВ
XXII 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)
Конюхов Александр Иванович (МГУ)
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)
Новиков Георгий Валентинович (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)
Токарев Михаил Юрьевич (ЦМИ МГУ)

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. Зонениайна «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)

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

20 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 и 2-ого этажа.*

Перерыв на обед – 14⁰⁰–15⁰⁰

Вечернее заседание. *Пленарные доклады.*

15⁰⁰–19⁰⁰

Перерыв 17⁰⁰–17¹⁵ (кофе, чай)

21 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)

22 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)

23 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 / Круглый стол*

19⁰⁰ – **Банкет**

24 ноября

Утреннее заседание. *Секционные доклады.*

10⁰⁰–14⁰⁰

Перерыв – 12⁰⁰–12¹⁵ (кофе, чай)

Перерыв на обед – 14⁰⁰–15⁰⁰

Вечернее заседание.

Закрытие конференции (Большой зал)

15⁰⁰–17⁰⁰

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

Большой конференц-зал
Председатель А.П. Лисицын

Открытие Школы, приветствия. Информация

| | |
|---------------------------------|--|
| | Приветствие |
| <i>Лисицын А.П.</i> | Геология морей и океанов – начало XXI века |
| <i>Короновский Н.В.</i> | Геосферы Земли – уровень нашего незнания |
| <i>Лобковский Л.И.</i> | Клавишная модель сильнейших землетрясений – подтверждение данными космической геодезии |
| <i>Маров М.Я., Ипатов С.И.</i> | Океаны Земли и планет земной группы – гипотезы происхождения |
| <i>Наумов Г.Б., Мирлин Е.Г.</i> | Гидросфера и литосфера: проблемы взаимодействия в свете эмпирических данных |
| <i>Сивкова С.Г.</i> | «Планета Океан»: понятная наука |
| <i>Левитан М.А.</i> | Пелагический плейстоцен Мирового океана |

Вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Большой конференц-зал
Председатель В.П. Шевченко

| | |
|--|--|
| <i>Адушкин В.В., Спивак А.А.</i> | Приливные явления в геосферах Земли |
| <i>Попель С.И.</i> | Заряженная космическая пыль в атмосфере и магнитосфере Земли |
| <i>Соболев Г.А., Веттегрень В.И. и др.</i> | Свойства нанокристаллов в горных породах |
| <i>Харин Г.С.</i> | Каменный материал на дне полярных морей: распространение, состав, генезис |
| <i>Коновалов С.К., Белокопытов В.Н.</i> | Современное состояние и эволюция биогеохимической структуры Черного моря |
| <i>Деркачев А.Н.</i> | Минеральный состав прослоев тефры в голоцен-плейстоценовых отложениях северо-западной части Тихого океана и сопредельных морей |
| <i>Токарев М.Ю.</i> | Количественная интерпретация сейсмоакустических данных для идентификации геологических процессов на Арктическом шельфе |
| <i>Соколов С.Ю.</i> | Подвижность литосферы Атлантики и деформации осадочного чехла по данным НСП |

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

Большой конференц-зал
Председатель А.Ю. Леин

- Thiede J.* Mysteries of the Cenozoic Arctic Ice Covers: Things to be done; a challenge to the international polar science community!
- Stein R.* The long-term Arctic Ocean Climate History: A major challenge for the IODP scientific community
- Ривкина Е.М.* Экосистемы вечной мерзлоты: жизнь при отрицательных температурах
- Лейбман М.О., Дворников Ю.А., Хомутов А.В., Бабкин Е.М., Бабкина Е.А., Ваништейн Б.Г., Кизяков А.И., Облогов Г.Е., Семенов П.Б., Стрелецкая И.Д., Саввичев А.С.* Водно-химические особенности воды озер и воронок газового выброса, вложенных в морские отложения севера Западной Сибири
- Обжиров А.И., Шакиров Р.Б., Телегин Ю.А., Валяев Б.М., Дремин И.С.* Метан как трофическая основа микробного сообщества и источник органического вещества на холодных сипах в арктических морях
- Пименов Н.В.* Участие природных газов в геологических процессах Земли
- Конвекционный рециклинг и мантийно-коровое взаимодействие в процессах дегазации Земли и генезиса углеводородных флюидов и месторождений
- Микроорганизмы и микробные процессы в зонах разгрузки метановых сипов в океане

Вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Большой конференц-зал
Председатель Л.Л. Демина

- Сагалевич А.М.* Сорок лет глубоководных исследований с помощью обитаемых подводных аппаратов
- Kassens H., Hölemann J., Timokhov L.A., Ivanov V., Субетто Д.А.* Russian-German cooperation in the Laptev Sea: the Changing Arctic Transpolar System
- Федоров Ю.А.* Современные исследования истории развития Балтийского и Белого морей, Ладожского и Онежского озер
- Копелевич О.В.* Естественные и техногенные радионуклиды в экосистеме Азовского моря
- Кравчишина М.Д., Ключиткин А.А., Новигатский А.Н.* Новое в гидрооптических исследованиях морей и океанов
- Гордеев В.В.* Генезис, концентрация и потоки рассеянного осадочного вещества в области взаимодействия Северного Ледовитого океана и Северной Атлантики
- Дубинина Е.О., Коссова С.А., Мирошников А.Ю., Шевченко В.П.* Интегральная картина осадкообразования в Белом море
- Изотопная ($\delta^{18}\text{O}$, δD) систематика вод в Арктическом секторе России
- Микро- и наночастицы в атмосфере, снежном покрове и дрейфующих морских льдах Арктики

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

Большой конференц-зал
Председатель М.Д. Кравчишина

Матуль А.Г.

50 лет международному проекту глубоководного бурения океана

Гебрук А.В.

Проблемы охраны окружающей среды при добыче глубоководных полиметаллических сульфидных руд

Масленников В.В.

Сравнительный анализ древних и современных «черных курильщиков»

Авдонин В.В., Жегалло Е.А.,

Оксидные руды океана: микростроение, генезис

Сергеева Н.Е.

Гаврилов Ю.О.

Некоторые проблемы интерпретации происхождения черных сланцев во время «океанских аноксических событий» (ОАЕс)

Мирлин Е.Г.

Тектоника плит: что дальше?

Дубинин Е.П., Макушкина А.И.,

Геодинамические обстановки и условия образования микроконтинентов и краевых плато

Грохольский А.Л., Барановский

М.С.

Сколотнев С.Г.

Геологический разрез поднятия Менделеева (СЛО) по данным глубоководных исследований

Хуторской М.Д.

Геотермическая асимметрия структурных элементов океанической коры

Вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Большой конференц-зал
Председатель В.В. Гордеев

Конюхов А.И.

Осадочные формации на окраинах материков в эпохи климатической нестабильности палеозоя и мезозоя

Черкашев Г.В.

Глубоководные полезные ископаемые: современное состояние изучения и перспективы освоения

Бараш М.С.

О развитии морской биоты фанерозоя в геомагнитном поле

Янина Т.А., Безродных Ю.П.,

Строение отложений Северного Каспия и Нижнего Поволжья как отражение глобальных климатических событий позднего плейстоцена

Курбанов Р.Н., Романюк Б.Ф.,

Свиточ А.А., Сорокин В.М.

Мурдмаа И.О., Борисов Д.Г.,

Контуритовая парадигма и зональность океанского седиментогенеза

Иванова Е.В.

Полякова Е.И., Новичкова Е.А.,

Диатомеи и водные палиноморфы в палеоокеанологии высоких широт

Клювиткина Т.С.

Кособокова К.Н.

Современные представления о структуре пелагических систем глубоководного Арктического бассейна

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

23 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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

Кабинет 666

Конвинуеры А.Е. Рыбалко, М.А. Левитан

- Черных А.А., Глебовский В.Ю., Корнева М.А.* Новая кинематическая модель эволюции Американо-Арктического бассейна
- Холмянский М.А., Анохин В.М., Карташев А.О., Владимиров М.В., Друщиц В.А.* Характеристика типов криолитозоны Западно-Арктического шельфа России
- Крылов А.А.* Интенсивность тектонических движений в морях российской Арктики в позднем кайнозое
- Рекант П.В., Гусев Е.А., Артемьева Д.Е., Зархидзе Д.В., Шкарубо С.И.* История ледового режима в центральной Арктике в плейстоцене по данным распределения минералов тяжелой фракции
- Элькина Д.В., Пискарев А.Л.* Новые данные о границах Новоземельского оледенения по геофизическим данным
- Малахова В.В., Елисеев А.В.* Первые результаты палеомагнитных исследований четвертично-плиоценовых скоростей осадконакопления на поднятии Менделеева и хребте Ломоносова, Северный Ледовитый океан
- Динамика субаквальной криолитозоны и зоны стабильности метангидратов арктического шельфа: результаты численного моделирования

23 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Симпозиум «Нефть и газ на дне океанов и морей»

Кабинет 553

Конвинуеры Б.М. Валяев, А.И. Конохов, А.В. Ступакова

- Баталин О.Ю., Вафина Н.Г.* Новая концепция образования нефти - главный способ формирования залежей
- Баренбаум А.А.* Балансовая оценка скорости образования акваторийных метаногидратов
- Крылов А.А.* Аутигенные карбонаты как возможный поисковый признак УВ
- Сырбу Н.С., Шакиров Р.Б.* Аномалии гелия и водорода в гидратоносных осадках юго-западного шельфа и склона о. Сахалин
- Телегин Ю.А., Обжиров А.И.* Признаки пространственно-генезисной взаимосвязи газогидратов и нефтегазовых залежей присахалинских акваторий
- Ванштейн Б.Г., Ермакова Л.А., Доронин Д.О.* Использование данных STD-зондирования водной толщи в газогеохимических исследованиях в пределах перспективных нефтегазоносных площадей (на примере Долгинского нефтяного месторождения)
- Ткаченко Г.Г., Ванштейн Б.Г., Мозгов Е.В.* Перспективы нефтегазоносности Байдарацкой губы (Карского моря) по результатам комплексной газогеохимической съемки
- Неевин И.А., Жамойда В.А., Капустина М.В., Ткачева Е.С., Буданов Л.М.* Новые данные о распространении покмарков в восточной части Финского залива в районе острова Гогланд
- Забанбарк А.* Особенности скопления углеводородов на континентальной окраине Западной Африки
- Суетнова Е.И.* Газовые гидраты в зонах подводного грязевого вулканизма. Математическое моделирование скорости их накопления

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

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

Кабинет 233-а

Конвинуеры Е.И. Полякова, А.Г. Матиль

- Гладенков А.Ю.* Роль микропалеонтологических данных в изучении материалов глубоководного бурения в Мировом океане: опыт первых 50 лет
- Левитан М.А.* Накопление Скарб на континентах и в океанах в позднем мезозое-кайнозое
- Астахов А.С., Дарьин А.В., Калугин И.А., Лю Янгуанг* Возможности палеоклиматических реконструкций по данным субмиллиметрового сканирования химического состава шельфовых отложений
- Паранина А.Н.* Возможности геoarхеологии в исследовании динамики морских побережий (на примере Белого моря)
- Никонов А.А.* Флюидоизвержения со дна внутренних водоемов при моретрясениях и землетрясениях как фактор нарушения первичной стратификации донных отложений и значимость феномена при палеогеографических реконструкциях
- Гладенков Ю.Б.* Шельфовые отложения кайнозоя северо-западной части Тихого океана. Подходы к их стратиграфическому расчленению и корреляции
- Деркачев А.Н., Уткин И.В., Николаева Н.А., Горбаренко С.А., Малахова Г.И., Портнягин М.В., Сахно В.Г., Ши Хуефа, Лю Хуа Хуа* Прослой тефры эксплозивных извержений вулкана Байтоушань (Пектусан) в четвертичных отложениях Японского моря
- Зенина М.А., Иванова Е.В., Мурдмаа И.О., Бредли Л.Р., Маррет Ф. Матлай Л.М.* Голоценовые сообщества остракод на краю шельфа у северо-восточного побережья Черного моря
- Кругликова С.Б., Андерсон О.Р., Бьерклунд К.Р., Петрушевская М.Г., Матиль А.Г.* Известковый наннопланктон мезозойских отложений Крымского континентального склона
- Кругликова С.Б., Андерсон О.Р., Бьерклунд К.Р., Петрушевская М.Г., Матиль А.Г.* Морфологическая вариабельность скелетов *Astinomma* в Арктике: интенсивное видообразование или морфогенез?

23 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)

Конвинуеры А.Ю. Леин, Д.В. Гричук, Г.А. Черкашев, Е.Г. Мирлин, Г.В. Новиков

- Батурич Г.Н.* Физические, химические и биологические факторы формирования фосфоритов в океане
- Тарасенко Г.В., Демичева Е.А., Естурлиев А.Е.* Образование конкреций в океанах и континентах на основе холодного ядерного синтеза и электричества в земной коре
- Бережная Е.Д., Дубинин А.В., Сафин Т.Х.* Вариации содержаний элементов платиновой группы и золота в железомарганцевых корках Атлантического океана
- Дубинин А.В., Кузнецов А.Б., Римская-Корсакова М.Н., Сафин Т.Х.* Изотопы неодима и стронция в эмали зубов и железомарганцевых конкрециях Капской котловины: определение возраста и источников вещества
- Колесник А.Н., Колесник О.Н., Саттарова В.В.* Цветность и химический состав железистых конкреций Чукотского моря: количественная характеристика и взаимосвязь
- Михайлик П.Е., Михайлик Е.В., Блохин М.Г., Зарубина Н.В.* Состав и время формирования железомарганцевой россыпи гайота Йомей (Императорский хребет, Тихий океан)
- Лыгина Т.И.* Сметитовые глины центральной части зоны Кларион-Клиппертон – фациальные разновидности, проблемы генезиса
- Новиков Г.В., Лобус Н.В., Дроздова А.Н.* Изменение химического состава кобальтоносных железомарганцевых корок в водных растворах солей редкоземельных металлов
- Константинова Н.П., Хейн Дж., Мизелл К., Черкашев Г.А., Ванштейн Б.Г.* Возможные источники терригенного вещества железомарганцевых корок Амазонийского бассейна СЛО в Неогене по данным изотопного состава

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
23 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)
Симпозиум «Рассеянное осадочное вещество геосфер»
Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614)
Конвинуеры А.П. Лисицын, В.П. Шевченко

- Захаров В.Г.* Быстрые подвижки и разрушения морских льдов в Северо-Европейском и Арктическом бассейнах при смене характера атмосферной циркуляции Северного полушария (летние сезоны 2004, 2011, 2012 гг.)
- Масленникова А.В., Белогуб Е.В., Шевченко В.П., Герланд С., Маслов А.В., Блинов И.А.* Новые данные о составе осадочного материала из дрейфующих льдов в проливе Фрама
- Бобров В.А., Будашкина В.В., Щербов Б.Л.* Элементный состав чердачной пыли в селах Алтайского края как показатель антропогенной деятельности
- Володина Д.А., Таловская А.В., Языков Е.Г.* Минеральные и техногенные образования в твердой фазе снежного покрова в зоне влияния цементного завода в бассейне р. Томь
- Мельникович Е.А., Таловская А.В.* Исследование вещественного состава твердой фазы снега в окрестностях угольной теплоэлектростанции в бассейне р. Томь
- Есин Н.В., Мурдмаа И.О., Есин Н.И., Мельникова И.В.* Медленное течение потоков суспензии на абиссальной равнине Черного моря

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

- Гурский Ю.Н.* Основные результаты исследования геохимии иловых вод внутренних морей и процессов в литогидросфере
- Демина Л.Л., Будько Д.Ф., Соломатина А.С.* О применении рентгено-флюоресцентного анализа для литолого-геохимических исследований донных осадков
- Лобус Н.В., Кравчишина М.Д., Дриц А.В., Литвинюк Д.А.* Есть ли взаимосвязь между химическим составом взвеси и зоопланктоном?
- Батулин Г.Н., Гордеев В.В.* Золото и ртуть в Амазонке
- Копелевич О.В., Артемьев В.А., Глуховец Д.И., Муравья В.О., Салинг И.В., Вазюля С.В., Шеберстов С.В.* Оценка биогеохимических характеристик поверхностного слоя вод Баренцева моря летом 2017 г. по оптическим данным
- Косова С.А., Дубинина Е.О., Мирошников А.Ю.* Источники опреснения вод заливов Новой Земли по изотопным данным (δD , $\delta^{18}O$)
- Дамм Е., Виноградова Е.Л., Улиг К.* Роль трансарктического дрейфа льда в цикле метана в Северном Ледовитом океане
- Глазырин Е.А.* К структуре геохимического поля подводного грязевого вулкана
- Римская-Корсакова М.Н., Дубинин А.В., Розанов А.Г.* Поведение Мо и W в процессах осадкообразования в анаэробных условиях в Черном море
- Глазырина Н.В.* Петрографическая характеристика карбонатных построек метановых сипов неогенового разреза Таманского полуострова
- Силкин В.А., Паутова Л.А., Востоков С.В., Часовников В.К.* Биогеохимический статус водной массы и его индикаторы

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

- | | |
|---|--|
| <i>Городницкий А.М., Иваненко А.Н., Брусиловский Ю.В., Попов К.В., Шишкина Н.А., Веклич И.А. Гусяков В.К.</i> | Глубинные источники магнитных аномалий в океанических областях Цунамигенность подводных землетрясений и условия осадконакопления на морском дне |
| <i>Башкеев А.С., Давыденко Ю.А.</i> | Оценка чувствительности системы импульсной электроразведки для проведения инженерных работ на шельфе |
| <i>Шкиря М.С., Давыденко Ю.А.</i> | Перспективы применения комплекса электромагнитных зондирований методами ЭМЗ-ВП и МТЗ в транзитной зоне шельфа на примере работ на озере Байкал |
| <i>Ковачев С.А.</i> | Геометрия зоны Беньофа до и после сильнейших землетрясений с эпицентрами в районах островных дуг и активных континентальных окраин |
| <i>Мазарович А.О.</i> | Тектоника и геоморфология дна Мирового океана: термины и определения |
| <i>Миронюк С.Г., Иванова А.А., Старовойтов А.В., Терехина Я.Е.</i> | Особенности микро- и мезорельефа гляциального и гляциально-морского типов шельфов северо-восточной и центральной частей Баренцева моря |
| <i>Пискарев А.Л., Киреев А.А., Поселов В.А., Савин В.А., Смирнов О.Е.</i> | Области мезозойского океанического фундамента в Евразийском бассейне Северного Ледовитого океана |
| <i>Смирнов О.Е., Холмянский М.А., Анохин В.М.</i> | Роль локальных естественных электрических полей в формировании россыпей на Восточно-арктическом шельфе России |
| <i>Яковлев Д.В., Епишкин Д.В., Яковлев А.Г., Пальшин Н.А., Пискунова Е.А., Валясина О.А.</i> | Строение многолетнемерзлых пород на арктическом шельфе по данным магнитотеллурики |
| <i>Сухих Е.А., Ахмедзянов В.Р., Ермаков А.В.</i> | Влияние изменчивости температуры придонных вод на результаты геотермических измерений в тропе Орла |

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
23 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>Репкина Т.Ю., Луговой Н.Н.</i> | Динамика берегов Горла Белого моря в районе м. Инцы |
| <i>Репкина Т.Ю., Зарецкая Н.Е., Шилова О.С., Луговой Н.Н., Садков С.А., Зверев А.В., Воловинский И.В., Гурбич В.А.</i> | Морфодинамика берегов Горла Белого моря в районе м. Инцы в голоцене |
| <i>Леонов А.В., Колтовская Е.В., Чичерина О.В.</i> | Показатели биогеохимического портрета Белого моря |
| <i>Толстиков А.В., Чернов И.А., Мартынова Д.М., Мурзина С.А.</i> | Моделирование сценариев отклика гидрологических характеристик и экосистемных параметров Белого моря на условия меняющегося климата |
| <i>Мискевич И.В.</i> | Оценка синоптической, сезонной и междугодовой изменчивости гидролого-гидрохимического режима устьев малых рек Белого моря на примере эстуария реки Кянды |
| <i>Ефимов В.А., Беляев Б.М., Василенко А.Н., Воронов Д.А., Ефимова Л.Е., Краснова Е.Д., Миرونенко А.А., Фролова Н.Л.</i> | Новые данные гидролого-гидрохимических исследований стратифицированных водоёмов отделяющихся от моря |
| <i>Краснова Е.Д., Воронов Д.А.</i> | Вертикальная гидрологическая структура и биологическая зональность в водоемах, отделяющихся от Белого моря |
| <i>Агафонова Е.А., Романенко Ф.А., Полякова Е.И.</i> | Расчет скоростей поднятия побережья Кандалакшского залива Белого моря на основе диатомового анализа и радиоуглеродного датирования |

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

23 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

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

Кабинет 666

Конвинеры А.Е. Рыбалко, М.А. Левитан

- Левитан М. А., Гельви Т.Н., Сыромятников К.В., Чекан К.Д., Овсепян Я.С., Талденкова Е.Е., Чистякова Н.О., Степанова А.Ю., Шпильхаген Р., Найдина О.Д., Баух Х.А.* Литолого-фациальная структура и количественные параметры отложений плейстоценового возраста в Беринговом море
- Колесник О.Н., Колесник А.Н., Вологина Е.Г., Русаков В.Ю., Кузьмина Т.Г., Торопченко Е.С., Жилкина А.В., Харин Г.С., Политова Н.В., Лисицын А.П., Ерошенко Д.В., Кравчишина М.Д., Козина Н.В., Булохов А.В.* Позднечетвертичные реконструкции палеоклимата в проливе Фрама в контексте проникновения атлантических вод в Арктику
- Реджепова З.Ю., Немировская И.А.* Условия в Арктике по данным изучения микрофоссилий из послеледниковых осадков моря Лаптевых
- Колесник О.Н., Колесник А.Н., Вологина Е.Г., Русаков В.Ю., Кузьмина Т.Г., Торопченко Е.С., Жилкина А.В., Харин Г.С., Политова Н.В., Лисицын А.П., Ерошенко Д.В., Кравчишина М.Д., Козина Н.В., Булохов А.В.* О минеральном составе четвертичных осадков южной окраины Чукотского плато, Северный Ледовитый океан
- Реджепова З.Ю., Немировская И.А.* Реконструкция современных условий седиментации на основе изучения поверхностного слоя донных осадков Карского моря
- Колесник О.Н., Колесник А.Н., Вологина Е.Г., Русаков В.Ю., Кузьмина Т.Г., Торопченко Е.С., Жилкина А.В., Харин Г.С., Политова Н.В., Лисицын А.П., Ерошенко Д.В., Кравчишина М.Д., Козина Н.В., Булохов А.В.* Грубообломочный материал ледового разноса на дне Баренцева моря
- Реджепова З.Ю., Немировская И.А.* Изменчивость углеводородов в барьерных зонах арктических рек

23 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

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

Кабинет 233-а

Конвинеры Е.И. Полякова, А.Г. Маткуль

- Сивков В.В., Дорохова Е.В., Баширова Л.Д., Новичкова Е.А., Овсепян Е.А., Иванова Е.В., Гречихина Н.О.* Материал ледового разноса в плейстоцен-голоценовых осадках дрефта Глория (Северо-Западная Атлантика)
- Симагин Н.В., Мурдмаа И.О.* Позднечетвертичные океанологические условия в южной части подводного плато Сан-Паулу (Юго-Западная Атлантика) по микропалеонтологическим и изотопным данным
- Тихонова А.В., Чеховская М.П., Оськина Н.С., Мохан Р., Новичкова Е.А., Кравчишина М.Д., Князева О.В., Корсун С.А.* Осадочное заполнение трансформных долин зоны разломов Вима (Центральная Атлантика)
- Новичкова Е.А., Рейхард Л.Е., Беляев Н.А., Алиев Р.А., Кравчишина М.Д., Мурдмаа И.О., Иванова Е.В., Оськина Н.С., Хусид Т.А., Либина Н.В., Доманов М.М.* Изменение палеогидрологических условий Норвежского моря (ст. АМК-5188) в позднечетвертичное время по данным фораминиферового анализа
- Новичкова Е.А., Рейхард Л.Е., Беляев Н.А., Алиев Р.А., Кравчишина М.Д., Мурдмаа И.О., Иванова Е.В., Оськина Н.С., Хусид Т.А., Либина Н.В., Доманов М.М.* Сравнение сообществ высокоширотных бентосных фораминифер в летний и зимний период
- Овсепян Е.А., Иванова Е.В., Лембке-Йене Л., Макс Л., Тидеманн Р., Нюрнберг Д., Кулешова Л.А., Овсепян Е.А., Иванова Е.В.* Реконструкции ледово-гидрологических условий осадконакопления в западной части Карского моря за последние 240 лет по данным комплексных геолого-микропалеонтологических исследований
- Овсепян Е.А., Иванова Е.В., Лембке-Йене Л., Макс Л., Тидеманн Р., Нюрнберг Д., Кулешова Л.А., Овсепян Е.А., Иванова Е.В.* Дегляциация Баренцева моря
- Овсепян Е.А., Иванова Е.В., Лембке-Йене Л., Макс Л., Тидеманн Р., Нюрнберг Д., Кулешова Л.А., Овсепян Е.А., Иванова Е.В.* Находки тепловодных планктонных фораминифер в Арктике и их связь с атлантическими течениями
- Овсепян Е.А., Иванова Е.В., Лембке-Йене Л., Макс Л., Тидеманн Р., Нюрнберг Д., Кулешова Л.А., Овсепян Е.А., Иванова Е.В.* Океанологические вариации в Беринговом море в течение двух последних ледниковых циклов: связь с климатическими изменениями в Северной Атлантике
- Овсепян Е.А., Иванова Е.В., Лембке-Йене Л., Макс Л., Тидеманн Р., Нюрнберг Д., Кулешова Л.А., Овсепян Е.А., Иванова Е.В.* Палеоокеанологические условия в юго-западной части Атлантического океана (район поднятия Риу-Гранди) в средне-позднечетвертичное время

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
23 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)
Симпозиум «Рассеянное осадочное вещество геосфер»
Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614)
Конвинуеры А.П. Лисицын, В.П. Шевченко

- Востоков С.В., Востокова А.С.,
Политова Н.В.* Оценка запаса взвешенного вещества в кислородном слое Черного моря по экспедиционным данным и материалам дистанционного зондирования
- Востоков С.В., Востокова А.С.,
Соловьев Д.М.* Оценка сезонной и многолетней изменчивости фитопланктона в Черном море по данным дистанционного зондирования и контактными измерениями хлорофилла «а»
- Титова А.М., Немировская И.А.* Взвесь и органические соединения в барьерной зоне вода – атмосфера
- Серебряный А.Н.* Возможности ADCP для исследований на морском шельфе
- Страховенко В.Д., Субетто Д.А.,
Овдина Е.А., Белкина Н.А.,
Ефременко Н.А., Маслов А.В.* Геохимия редкоземельных элементов в позднеголоценовых донных отложениях Онежского озера
- Трубкин И.П., Немировская И.А.* Расчет потоков наносов и деформации дна на Ямальском побережье Южно-Карского шельфа

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

- Лазарева Е.В., Восель Ю.С.,
Брянская А.В., Таран О.П., Чикунов
А.С., Розанов А.С., Пельтек С.Е.,
Жмодик С.М.* Физико-химические особенности поровых растворов донных отложений озера Солёное (Новосибирская обл.)
- Yakushev E., Nøst O.A., Bruggeman J.,
Ghaffari P., Protsenko E.* Modeling lake Urmia biogeochemical regime changes in the period of the lake drying
- Леонова Г.А., Мальцев А.Е.,
Меленевский В.Н., Копотева Т.А.,
Бобров В.А.* Методологические подходы к вопросу выявления источников и генезиса современного и захороненного органического вещества на примере голоценовых разрезов сапропелей малых озер юга Западной Сибири и Прибайкалья
- Погодаева Т.В., Жученко Н.А.,
Хлыстов О.М., Егоров А.В., Ходжер
Т.В.* Органическое вещество донных отложений озера Байкал
- Меленевский В.Н., Леонова Г.А.,
Климин М.А.* Особенности диагенеза органического вещества сапропелей и торфов по данным пиролиза
- Параскив А.А., Терещенко Н.Н.,
Проскурнин В.Ю., Сидоров И.Г.* Оценка седиментационных потоков плутония в донные отложения в Севастопольской бухте в период до и после аварии на ЧАЭС
- Проскурнин В.Ю., Терещенко Н.Н.,
Гулин С.Б., Чужикова-Проскурнина
О.Д.* Геохронологическая реконструкция как инструмент изучения самоочищения Чёрного моря в отношении плутония
- Pogojeva M., Yakushev E., Ilinskaya
A., Braaten H.-F.* Experimental study on influence of thawing permafrost on chemical properties of the sea water
- Yakushev E., Ilinskaya A., Protsenko
E., Wallhead P., Yakubov S.,
Rakhomova S.* Modeling the influence of a fish farm on water column and sediment biogeochemistry using a 2-dimensional Benthic-Pelagic model
- Савенко А.В., Савенко В.С.* Взаимодействие канкринита с морской водой (по данным экспериментального моделирования)
- Байкова И.Б.* Актуальность создания экспозиционного раздела «Лаборатория Жизни» в новой экспозиции «Планета Океан»

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

23 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Симпозиум «Геофизика и геоморфология дна морей и океанов»

Большой конференц-зал

Конвинуеры Л.И. Лобковский, Л.Р. Мерклин, М.Ю. Токарев

- | | |
|--|---|
| <i>Килесо А.В., Гриценко В.А.</i> | Орографические риски прибрежной зоны моря |
| <i>Дубинин Е.П., Кохан А.В.,</i> | Особенности строения рельефа дна и структурообразования в зонах |
| <i>Грохольский А.Л., Агранов Г.Д.,</i> | термических аномалий Юго-Восточного Индийского хребта (по |
| <i>Филаретова А.Н.</i> | результатам физического и численного моделирования) |
| <i>Турко Н.Н.</i> | Рельеф дна Мадагаскарской котловины |
| <i>Левченко О.В., Ананьев Р.А., Веклич</i> | Геофизическая съемка на Восточно-Индийском хребте в 42 рейсе |
| <i>И.А., Иваненко А.Н., Маринова Ю.Г.,</i> | НИС «Академик Борис Петров» |
| <i>Сборщиков И.М., Кольцова А.В.,</i> | |
| <i>Шмельков Б.С., Белоус О.В.</i> | |
| <i>Рябчук Д.В., Сивков В.В., Сергеев</i> | Морфолитодинамические системы российского сектора Балтийского |
| <i>А.Ю., Жамойда В.А., Чубаренко Б.В.</i> | моря – структура, механизмы функционирования, современное |
| | состояние |
| <i>Сергеев А.Ю., Рябчук Д.В., Буданов</i> | Развитие береговой системы Нарвско-Лужского междуречья под |
| <i>Л.М., Невин И.А., Жамойда В.А.,</i> | влиянием трансгрессивно-регрессивных колебаний палеоводоёма |
| <i>Ковалева О.А.</i> | Балтийского моря |
| <i>Дунаев Н.Н.</i> | Новейшая тектоника Кургальского полуострова Балтийского моря |
| <i>Фидаев Д.Т., Исаченко С.М.,</i> | Абразионно-денудационные геологические процессы и внутреннее |
| <i>Ерошенко Д.В.</i> | строение кайнозойских толщ побережья Самбийского полуострова |
| | (Калининградская область) |
| <i>Мысливец В.И., Поротов А.В., Янина</i> | Строение прибрежных отложений и развитие рельефа лиманных |
| <i>Т.А.</i> | побережий Керченского пролива в позднем голоцене |
| <i>Репкина Т.Ю., Рыбалко А.Е.,</i> | Первый опыт крупномасштабного геоморфологического |
| <i>Барымова А.А., Исаченко А.И.,</i> | картографирования морского дна по данным многолучевого |
| <i>Корост Д.В., Михайлюкова П.Г.,</i> | эхолотирования и гидролокации бокового обзора (пролив Великая |
| <i>Серета И.И., Соловьева М.А.,</i> | Салма Кандалакшского залива Белого моря) |
| <i>Терехина Я.Е., Токарев М.Ю.</i> | |

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
23 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>Рыбалко А.Е., Токарев М.Ю., Локтев А.С., Терехина Я.Е., Росляков А.Г., Миролюк С.Г., Щербаков В.А.</i> | Геологические опасные процессы – один из основных элементов современных морских геологических исследований на шельфе |
| <i>Ермакова Л.А., Черкашён Г.А.</i> | Охрана окружающей среды в ходе разведки и будущей добычи глубоководных полезных ископаемых: правовое регулирование, текущее состояние и проблемы |
| <i>Захаренко В.С.</i> | Экологические риски при нефтегазовом освоении арктических шельфов |
| <i>Холмянский М.А., Анохин В.М., Заносов О.Ю.</i> | Классификация техногенных фаций дна морских акваторий |
| <i>Глянцева Ю.С., Зуева И.Н., Чалая О.Н., Лифшиц С.Х.</i> | Содержание и состав углеводородов в донных осадках прибрежной зоны Восточно-Сибирского моря |
| <i>Ермолов А.А., Кизяков А.И.</i> | Геоморфологический подход при оценке экологической чувствительности арктических берегов к разливам нефти (на примере морей Карского и Лаптевых) |
| <i>Котова Е.И., Виноградова А.А.</i> | Роль стран Европы в загрязнении свинцом и кадмием |
| <i>Кропинова Е.Г.</i> | Вопросы экологии как одна из ведущих тем экспозиционного комплекса «Планета Океан» в Музее Мирового океана |
| <i>Медведева В.Н.</i> | «Лаборатория Воды» Мирового океана |

23 ноября, вечернее заседание (1500-1900)

Симпозиум памяти Л.П. Зоненшайна «Тектоника литосферных плит»

Малый конференц-зал (2 этаж)

Конвинеры Б.В. Баранов, Н.В. Короновский, В.Е. Вержбицкий

| | |
|---|--|
| <i>Ильин А.В.</i> | О взаимосвязи геометрической симметрии дна океана и асимметричного спрединга литосферных плит на примере Южной Атлантики |
| <i>Суцневская Н.М., Беляцкий Б.В., Дубинин Е.П.</i> | Условия формирования подводных поднятий Южной Атлантики и их геохимическая специфика |
| <i>Добролюбова К.О., Соколов С.Ю., Турко Н.Н.</i> | Сопоставление морфологических особенностей сочленения уступа Кабо-Верде с пассивными частями трансформных разломов и уступов клиновидных спрединговых бассейнов Родригез и Галапагос |
| <i>Артамонов А.В., Добролюбова К.О., Абрамова А.С.</i> | Тектонические процессы в литосфере как фактор, контролирующий формирование внутриплитных океанических поднятий |
| <i>Лейченков Г.Л., Гусева Ю.Б., Дубинин Е.П., Гандюхин В.В., Галушкин Ю.И., Сергеева В.М., Грохольский А.Л.</i> | Особенности рифтогенеза и океанического раскрытия между Австралией и Антарктидой |
| <i>Сергеева В.М., Агранов Г.Д., Дубинин Е.П., Лейченков Г.Л., Грохольский А.Л.</i> | Особенности структурообразования в ранний период разделения Австралии и Антарктиды на основе физического моделирования |
| <i>Тарасенко Г.В., Естурлиев А.Е.</i> | Механизм вращения геосфер планеты Земля |
| <i>Балуев А.С., Морозов Ю.А., Терехов Е.Н.</i> | Основные проблемы тектоники области сочленения Восточно-Европейского кратона и Западно-Арктической платформы |

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
23 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>Пантюлин А.Н.</i> | Лед Белого моря |
| <i>Колька В.В., Корсакова О.П., Толстоброва А.Н., Толстобров Д.С., Ваишков А.А.</i> | Дифференцированные движения морфотектонических блоков на побережье Белого моря (район пос. Чупа) |
| <i>Шварев С.В., Никонов А.А.</i> | Морфоструктура Беломорского бассейна и эпицентры поздне-последледниковых и голоценовых землетрясений |
| <i>Стародымова Д.П., Шевченко В.П.</i> | Рассеянное осадочное вещество в атмосфере и природных архивах побережья Кандалакшского залива Белого моря |
| <i>Кутенков С.А., Кожин М.Н., Головина Е.О., Копецина Е.И., Стойкина Н.В.</i> | Полигональные торфяники островов Белого моря: свидетельства изменений климата второй половины голоцена |
| <i>Гордеев В.В., Чульцова А.Л., Коченкова А.И., Белоруков С.К.</i> | Сезонные вариации концентраций неорганических форм биогенных элементов в нижнем течении Северной Двины и их поведение в маргинальном фильтре реки |
| <i>Алабян А.М., Панченко Е.Д., Алексеева А.А.</i> | Динамика потока в устьевых областях малых рек бассейна Белого моря и возможность применения 1D моделей |

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

24 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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

Кабинет 233-а

Конвинуеры Е.И. Полякова, А.Г. Матиль

- Голикова Е.А., Михайлов Д.А., Корсун С.А.*
Обрезкова М.С., Поспелова В.Ю.
Янченко Е.А., Горбаренко С.А.
- Bubenshchikova N., Nürnberg D., Schönfeld J.*
- Ponomareva V.V., Portnyagin M.V., Derkachev A.N., Bazanova L.I., Bubenshchikova N.V., Zelenin E.A., Rogozin A.N., Plechova A.A., Gorbarenko S.A.*
Цой И.Б., Обрезкова М.С., Аксентов К.И., Астахов А.С., Ши Суэфа, Ху Лимин, Коляда А.Е.
Плетнев С.П., Романова А.В., Юньхуа Ву, Аннин В.К., Уткин И.В., Верецагина О.Ф.
Палечек Т.Н.
- Беньямовский В.Н.*
- Штыркова Е.И., Полякова Е.И.*
- Фораминиферы соленых маршей *Trochammina inflata* в Белом море: экофенотип или новый подвид?
Цисты динофлаггелат в поверхностных осадках Чукотского моря
Отклик радиолярий на глобальные орбитальные и тысячелетние изменения климата и среды Охотского моря
Variations of the bottom water conditions in the Okhotsk Sea during the Last Interglacial based on the Mg/Ca ratios and stable isotopes of the benthic foraminiferal *Uvigerina* spp.
A 7.2 Ma tephra sequence at the Detroit Seamount, NW Pacific: A key reference for regional correlations and record of major explosive eruptions from North Pacific volcanic arcs
Изменение среды южной части Чукотского моря в позднем голоцене на основе диатомового анализа
Негативные экскурсы $\delta^{13}\text{C}$ и метановые эмиссии в юго-западной части Охотского моря за последние 10 000 лет
Тектоностратиграфия мезозойских комплексов Корякского нагорья по радиоляриям
Актуализированная стратиграфическая схема нового поколения палеогеновых отложений юга Русской и севера Скифской плит-ключевого бассейна в субширотной коммуникационной системе палеогеновых эпиконтинентальных морей Евразийского Пери-Тетиса
Палеоэкологические реконструкции среды осадконакопления в дельте Волги на основе диатомовых ассоциаций из осадков р. Рыча

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

24 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.Г. Мирлин, Г.В. Новиков

- Юбко В.М.* Особый тип внутриплитной эндогенной активности океанского дна и ее возможный рудогенный потенциал
- Батурин Г.Н., Добрецова И.Г.* Новые данные о составе металлоносных осадков Срединно-Атлантического хребта
- Габлина И.Ф.* Морфологические, структурные и минеральные особенности различных генетических типов сульфидных руд САХ
- Жмодик С.М., Лисицын А.П., Симонов В.А., Богданов Ю.А., Белянин Д.К., Айриянц Е.В., Жмодик А.С.* Золото в образцах океанических сульфидных руд гидротермальных полей Логачев и Брокен Спур (САХ)
- Коновалов Ю.И., Лучшева Л.Н., Курносов В.Б.* Распределение ртути и ее термоформ в осадочном покрове из центра спрединга Срединной Долины хребта Хуан-де-Фука
- Молодцова Т.Н., Галкин С.В., Гебрук А.В., Добрецова И.Г.* Фауна мягкого осадка и неактивных гидротермальных сульфидных построек в Российском разведывательном районе на Срединно-Атлантическом хребте
- Судариков С.М., Наркевский Е.В.* О гидротермальной природе оптических аномалий в Российском разведочном районе САХ
- Суханова А.А., Бабаева С.Ф.* Некоторые минеральные и геохимические особенности сульфидных руд РРР-ГПС-САХ
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Пирокластические провинции и циклы эксплозивного вулканизма в бассейне Атлантического океана

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
24 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>Дарьин А.В., Бабич В.В., Калугин И.А., Rogozin Д.Ю.</i> | Корреляция химического состава донных осадков озера Беле (Хакасия) с вариациями солнечной активности на временном интервале последних 400 лет |
| <i>Кокрятская Н.М., Титова К.В., Шевченко В.П., Вахрамеева Е.А., Кудрявцева Е.А., Александров С.В.</i> | Биогеохимия донных осадков озер острова Вайгач Распределение первичной продукции в российском секторе Гданьского бассейна Балтийского моря |
| <i>Орехова Н.А., Коновалов С.К., Овсяный Е.И., Гуров К.И., Батулин Г.Н.</i> | Окислительно-восстановительные процессы в бактериальных матах северо-западного побережья Крыма Самые тяжелые металлы в океане |
| <i>Кукина С.Е., Лобус Н.В.</i> | Распределение металлов во взвешенном веществе и донных отложениях эстуарной системы река Кай - залив Нячанг (Южно-Китайского море) |
| <i>Пахомова С.В., Якушев Е.В.</i> | Моделирование циклов ртути и никеля в морской воде и верхнем слое осадка |
| <i>Nasr S.M., Okbah M.A., El-Gamal S.M.</i> | Geochemistry and Mobilization of some Trace Metals in core sediments and interstitial water along the Mediterranean Coast of Egypt |
| <i>Русанов И.И., Засько Д.Н., Захарова Е.Е., Юсупов С.К., Цыганкова А.Е., Бердников С.В., Шеввердяев И.В.</i> | Биогеохимические аспекты продукции и трансформации ВОУ и РОУ в водной толще Черного моря Изучение особенностей поведения соединений тяжелых металлов (Cu, Pb, Cd) в устьевой области Дона: математическое моделирование и лабораторные эксперименты |
| <i>Гарькуша Д.Н., Фёдоров Ю.А., Тамбиева Н.С.</i> | Влияние дреджинга и дампинга на формирование концентраций метана в Таганрогском заливе |

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

- | | |
|--|---|
| <i>Маринова Ю.Г., Левченко О.В., Портнягин М.В., Вернер Р. Баранов Б.В., Прокудин В.Г., Рукавишников Д.Д., Дозорова К.А. Анохин В.М., Седышева Т.Е., Мельников М.Е. Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Петрова В.В., Пилипенко О.В., Рашидов В.А., Трусов А.А. Бондаренко В.И., Рашидов В.А. Мельниченко Ю.И., Изосов Л.А., Казанский Б.А., Лепешко В.В., Ли Н.С., Обжиров А.И., Осипова Е.Б., Шакиров Р.Б. Рукавишников Д.Д., Баранов Б.В. Черников А.Г., Либина Н.В. Суховеев Е.Н. Борисов Д.Г., Либина Н.В., Левченко О.В. Борисов Д.Г., Мурдмаа И.О., Немченко Н.В. Мерклин Л.Р., Мутовкин А.Д., Хортов А.В.</i> | <p>Геолого-геофизические исследования на Восточно-Индийском хребте и плато Осборн в рейсе SO258/1 НИС «ЗОННЕ»</p> <p>Подводные оползни на западном склоне Курильской Котловины Охотского моря: распределение, характеристика и возраст</p> <p>Особенности геоморфологии Магеллановых гор (Тихий океан)</p> <p>Комплексные исследования подводного вулканического массива Ратманова в Курильской островной дуге</p> <p>Подводные вулканы северных Курил</p> <p>Рельеф Японо-Охотоморского бассейна как индикатор ротационной геодинамики</p> <p>Оползневые процессы и активная тектоника на северо-восточном склоне о. Сахалин, Охотское море</p> <p>3D моделирование строения месторождения Белый Тигр по данным дистанционного зондирования Земли</p> <p>Геоморфология и сеймостратиграфия возвышенности Первенца (Японское море)</p> <p>Акустическая структура дрефта Иоффе (Южная Атлантика)</p> <p>Сеймостратиграфия и акустическая структура верхнечетвертичных отложений северо-восточного склона поднятия Сеара (Центральная Атлантика)</p> <p>Методика исследований и результаты сейсмоакустических работ НСП в Норвежском и Баренцевом морях в 68 рейсе НИС «Академик Мстислав Келдыш»</p> |
|--|---|

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

24 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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

Кабинет 666

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

| | |
|--|--|
| <i>Кузнецов А.Н., Заграничный К.А.</i> | Результаты десятилетнего мониторинга уровня и состава нефтяного загрязнения береговой зоны Чёрного моря в районе г. Новороссийска |
| <i>Онегина В.Д., Немировская И.А.</i> | Загрязненность нефтяными углеводородами Феодосийского залива Черного моря |
| <i>Рыбалко А.Е., Щербаков В.А., Иванова В.В., Кель Д.Л., Сличенков В.И., Локтев А.С., Токарев М.Ю., Шабалин Н.В.</i> | Новые данные о строении четвертичных отложений и проявлении геологических опасных процессов в заливе Петра Великого по результатам мониторинга геологической среды |
| <i>Доманов М.М., Амбросимов А.К., Доманова Е.Г., Новичкова Е.А., Парфенова Л.М.</i> | Структура углеводородного состава битумоидов и распределение естественных радионуклидов в донных осадках на широтном разрезе в Северной Атлантике |
| <i>Савицкий В.А., Федоров Ю.А., Овсепян А.Э., Зимовец А.А., Доценко И.В., Иванов М.В.</i> | Ртуть в донных осадках устьевых областей рек бассейна Белого моря Ртутометрические исследования о. Русский залива Петра Великого Японского моря |
| <i>Аракелян Ф.О., Зубко Ю.Н., Левченко Д.Г.</i> | Особенности создания и эксплуатации систем сейсмической защиты для АЭС |
| <i>Гурский Ю.Н.</i> | Исследование антропогенных загрязнений системы придонная – иловая вода – осадок в прибрежных и приустьевых зонах |
| <i>Синицына Н.Н.</i> | Оседание смеси частиц с различной плотностью |
| <i>Трубкин И.П., Немировская И.А.</i> | Пространственная изменчивость состава донных осадков в районе дампинга (модельные расчеты на примере полигона в заливе Находка) |

24 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Симпозиум памяти Л.П. Зоненшайна «Тектоника литосферных плит»

Кабинет 553

Конвинеры Б.В. Баранов, Н.В. Короновский, В.Е. Вержбицкий

| | |
|---|---|
| <i>Штилов Э.В.</i> | Деформации Евразийской плиты в кайнозое на примере Шпицбергенского сегмента Баренцевоморской континентальной окраины |
| <i>Харин Г.С.</i> | Периодичность преобразований магматических пород и формирование литосферы океана |
| <i>Шишкина Т.А., Портнягин М.В., Мигдисова Н.А., Суцевская Н.М.</i> | Систематика халькофильных элементов в расплавах океанических толеитов Атлантического океана на примере района тройного сочленения Буве и хребта Рейкьянес |
| <i>Чехович В.Д., Сухов А.Н.</i> | Кайнозойская геодинамика внутренних поднятий в абиссальных котловинах Берингова моря |
| <i>Цуканов Н.В., Дозорова К.А.</i> | Геодинамическая позиция меловых вулканических комплексов южного сегмента Кронцкой палеодуги |
| <i>Емельянова Т.А.</i> | Плиоцен-голоценовые щелочно-базальтоидные вулканы юга Японского моря: геохимические особенности и генезис |
| <i>Терехов Е.Н., Балувев А.С.</i> | О выделении новой трапповой провинции девонского возраста в Баренц-регионе и проблеме ксеногенных цирконов |
| <i>Кругляков В.В.</i> | Глобальная геология и океанические полиметаллические конкреции |

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
24 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)
Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования»
Кабинет 658

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

| | |
|--|--|
| <i>Мосеев Д.С.</i> | Некоторые особенности развития маршевых берегов Белого и Баренцева морей |
| <i>Нецветаева О.П., Змётная М.И., Коробов В.Б.</i> | Особенности кислородонасыщения вод Белого моря в начале XXI века |
| <i>Новигатский А.Н., Лисицын А.П., Шевченко В.П., Кловиткин А.А., Кравчишина М.Д., Политова Н.В.</i> | Особенности вертикальных потоков рассеянного осадочного материала в арктическом седиментогенезе внутриконтинентальных морей (на примере Белого моря) |
| <i>Демиденко Н.А., Попрядухин А.А., Льюменс М.Х.</i> | Динамика взвешенного вещества в зоне смешения пресных и соленых вод в эстуарии Мезени Белого моря |
| <i>Будько Д.Ф., Демина Л.Л., Новигатский А.Н.</i> | Сопоставление форм нахождения микроэлементов в рассеянном осадочном веществе и поверхностном слое донных отложений Белого моря |
| <i>Лукиша В.Л., Сорокин В.М., Корнилова М.О.</i> | Глинистый комплекс голоценовых осадков губы Ругозерская (Белое море, Кандалакшский залив) |

24 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)
Симпозиум «Система Каспийского моря, 4-D исследования»
Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614)
Конвинуер Т.А. Янина

| | |
|---|---|
| <i>Есин Н.В., Есин Н.И., Янко-Хомбах В.В.</i> | Глобальные геологические процессы в Каспийско-Средиземноморском регионе в миоцене-плейстоцене |
| <i>Агапитов И.Д., Шилкин С.Г., Белова А.А., Керусов И.Н.</i> | Сиквенс-стратиграфия юрских отложений акватории Среднего Каспия |
| <i>Безродных Ю.П., Сорокин В.М., Романюк Б.Ф., Янина Т.А.</i> | Новокаспий Северо-Каспийского шельфа – структура, состав, данные абсолютного возраста |
| <i>Курбанов Р.Н., Мюррей Э.С., Янина Т.А., Свистунов М.И.</i> | Новые данные по геохронологии палеогеографических событий позднего плейстоцена Северного Прикаспия (по результатам осл-датирования) |
| <i>Янина Т.А., Сорокин В.М., Безродных Ю.П., Романюк Б.Ф.</i> | Строение отложений Северного Каспия как отражение глобальных климатических событий позднего плейстоцена (материалы бурения) |
| <i>Голованова О.В.</i> | Особенности осадконакопления в плейстоценовых бассейнах Северного Каспия области Астраханского газоконденсатного месторождения |
| <i>Козина Н.В.</i> | Карбонатонакопление в южной части Каспийского моря. Типы и распределение во времени |
| <i>Кравчишина М.Д., Леин А.Ю., Кловиткин А.А., Политова Н.В., Новигатский А.Н., Русанов И.И., Саввичев А.С.</i> | Сезонная динамика состава взвеси Каспийского моря по данным изотопных маркеров органического углерода |
| <i>Немировская И.А., Островская Е.В.</i> | Изменчивость взвеси и органические соединения в седиментационных процессах водосбора Волги и в Северном Каспии |
| <i>Островская Е.В., Монахов С.К.</i> | Тяжелые металлы в донных отложениях северо-западной части Каспийского моря |

24 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

- Алабян А.М., Алексеева А.А., Демиденко Н.А., Кашицына А. С., Лебедева С.В., Льюменс М., Медин А.М., Одоев Л.С., Панченко Е.Д., Повалишников Е.С., Попрядухин А.А., Терский П.Н.*
Полевые гидрологические исследования устьев рек Онежского залива в зимнюю и летнюю межень 2016-2017 гг.
- Алабян А.М., Алексеева А.А., Демиденко Н.А., Лебедева С.В., Одоев Л.С., Панченко Е.Д., Попрядухин А.А.*
Полевые гидрологические исследования в дельте Северной Двины летом 2016 и 2017 гг.
- Астахова Н.В., Лопатников Е.А., Можеровский А.В.*
Рудные корки возвышенности Первенца (Японское море)
- Афанасьева В.К. и члены экспедиции PS104*
Информационное сообщение по итогам международной экспедиции на НИС «Поларштерн» в море Амундсена
- Бадюков Д.Д., Гордеев В.Ю., Горшкова О.М., Пацаева С.В., Чевель К.А.*
Флуоресценция и органический углерод РОВ в прибрежной зоне Западной Арктики
- Балуев А.С., Колодяжный С.Ю., Терехов Е.Н.*
Новые данные о возрасте терской свиты Кандалакшского грабена (Белое море)
- Барановский М.С., Дубинин Е.П., Грохольский А. Л., Филаретова А.Н.*
Этапы развития островных блоков в пределах рифтогенных континентальных окраин (по результатам физического моделирования)
- Батулин Г.Н.*
Меловые и современные фосфориты Северной Африки и шельфа Намибии
- Белов Н.С., Данченков А.Р.*
Возможности совместного использования БПЛА и наземного лазерного сканирования для мониторинга береговой зоны
- Блохин М.Г., Михайлик П.Е., Еловский Е.В., Зарубина Н.В., Остапенко Д.С.*
Генезис баритов впадины Дерюгина (Охотское море)
- Бочкарев А.В., Матвеева Т.В.*
Особенности теплового поля в пределах субмаринной зоны стабильности газовых гидратов
- Бреховских А.Л., Гринберг О.В., Евсенко Е.И., Клюев М.С., Ольховский С.В., Ракутин И.Я., Сажнева А.Э., Шрейдер А.А., Шрейдер Ал.А.*
Комплекс гидроакустического параметрического профилографирования и GPS позиционирования донных антропоценовых отложений и объектов с использованием маломерных судов
- Бреховских А.Л., Гринберг О.В., Евсенко Е.И., Клюев М.С., Ольховский С.В., Ракутин И.Я., Сажнева А.Э., Шрейдер А.А., Шрейдер Ал.А.*
Структуры и объекты донных антропоценовых отложений в ГИИМЗ «Фанагория»
- Бреховских А.Л., Гринберг О.В., Евсенко Е.И., Клюев М.С., Ольховский С.В., Ракутин И.Я., Сажнева А.Э., Захаров Е.В., Чижиков В.В., Шрейдер А.А., Шрейдер Ал.А.*
Исследование структуры и геохронология развала камней в подводной части античного городища Патрей методом гидроакустического параметрического профилографирования
- Бровина Е.А.*
Динамика разнообразия нижнемеловых родов *Hedbergella Bronnimann et Brown, 1958* и *Clavihedbergella Banner et Blow, 1959*, как ключ к пониманию экологических событий
- Брой Н.В.*
Концепция экспозиционного раздела «Лаборатория Земли» Музейного центра «Планета океан»
- Брусиловский Ю.В., Иваненко А.Н., Балуев А.С., Журавлёв В.А.*
Глубинное строение земной коры Беломорской палеорифтовой системы по материалам морской магнитометрии
- Бубнова Е.С., Крек А.В., Данченков А.Р., Романь Н.М.*
Геоэкологические условия вод северного побережья Калининградской области
- Бубнова Е.С., Кречик В.А.*
Новые данные о влиянии гидрологических условий на вертикальное распределение взвешенного вещества в Балтийском море
- Буданов Л.М., Сергеев А.Ю., Московцев А.А.*
Применение георадиолокационного профилирования для изучения отложений различных стадий развития Балтийского моря на примере Нарвско-Лужского междуречья
- Быкова Е.А., Лабунская Е.А., Краснова Е.Д., Воронов Д.А., Капацинская А.А., Шушкевич Ю.И., Тюрина Т.М., Чергинцев Д.А., Подолян А.О.*
Метод тонкослойной хроматографии в анализе пигментного состава планктонных водорослей, формирующих окрашенные слои в меромиктических озерах акватории Белого моря
- Вахнин М.Г.*
Перспективы нефтегазоносности локальных структур шельфа

- Вологина Е.Г., Штурм М., Воробьёва С.С.* Печорского моря
Свидетельство ледового переноса в Южной котловине озера Байкал
- Ганзей Л.А., Разжигаева Н.Г., Гребенникова Т.А., Арсланов Х.А., Макарова Т.Р., Иванова Е.Д., Харламов А.А., Лебедев И.И.* Проявление палеоцунами на побережье Большого Владивостока в историческое время и в голоцене
- Гладыш В.А., Логвина Е.А.* Литодинамические процессы в морском судоходном канале (Обская губа)
- Глазырин Е.А.* К структуре геохимического поля подводного грязевого вулкана
- Глазырин Е.А., Курилов П.И., Шестопалов В.Л.* Исследование геодинамической активности побережья Керченско-Таманской области РФ с использованием GPS-технологий
- Голубова Н.В., Рубан Д.А.* Гидротермальная активность на дне Кавказского моря как фактор концентрации бария в среднеюрских энкринитах Адыгеи
- Горовая М.Т., Ващенко Н.Г.* Палинологическая характеристика неогеновых отложений возвышенности Ямато (Японское море)
- Готтих Р.П., Писоцкий Б.И., Наумко И.М.* Геохимические особенности отдельных слоев в верхнедевонских отложениях Волго-Урала (на примере геологического разреза Южно-Татарского свода)
- Григорьев А.Г., Неевин И.А.* Формы нахождения ряда химических элементов в донных осадках различных этапов развития Балтийского моря (на примере Финского залива)
- Денисов В.И., Кузнецов А.Н., Латун В.В., Ткаченко Ю.Ю., Заграничный К.А.* Оценка скорости осадконакопления методом седиментационных ловушек и микроэлементный состав донных отложений и взвешенного вещества в озере Малый Лиман
- Денисов В.И., Ткаченко Ю.Ю., Федоров Ю.А., Шевченко В.П., Потапов Е.Г.* Оценка темпов современного осадконакопления в озере Большой Тамбукан методом седиментационных ловушек
- Денисов В.И., Шевченко В.П., Гордеев В.В., Ткаченко Ю.Ю., Потапов Е.Г.* Элементный состав донных осадков, взвешенного вещества и аэрозолей озера Большой Тамбукан
- Дмитренко О.Б.* Неправильные дискоастеры в осадках ЮЗ Атлантики – сигнал к вымиранию в конце плиоцена
- Добролюбова К.О., Соколов С.Ю., Абрамова А.С.* Особенности морфологии клиновидных спрединговых бассейнов
- Доронин Д.О., Ванштейн Б.Г., Нестеров А.В.* Неотектоническая активность в районе Кольско-Канинской моноклинали и её отражение в гидрологических параметрах водной толщи
- Дорохов Д.В., Дорохова Е.В., Кравченко А.Н.* Эрозионно-аккумулятивные формы рельефа дна плато Рыбачий (юго-восточная часть Балтийского моря)
- Дорохов Д.В., Дорохова Е.В., Сивков В.В., Ткачева Е.С.* Влияние айсбергового и ледового выпаживания на формирование рельефа дна Балтийского моря
- Дорохова Е.В., Дорохов Д.В., Панкратова Е.М., Кравченко А.Н., Капустина М.В.* Локальная депрессия в рельефе дна Борнхольмской впадины (Балтийское море): генезис и особенности осадконакопления
- Друщиц В.А., Садчикова Т.А.* Гидраты природного газа в отложениях гляциальных и перигляциальных шельфов Арктики
- Евсюков Ю.Д., Борисов Д.Г., Руднев В.И., Рогинский К.А.* Рельеф дна материковой окраины западного Крыма
- Евсюков Ю.Д., Руднев В.И., Борисов Д.Г., Рогинский К.А.* Неотектонические деформации внешней материковой отмели на Керченском полигоне
- Евсюков Ю.Д., Руднев В.И., Борисов Д.Г., Рогинский К.А.* Комплексные исследования рельефа дна верховья Дунайского каньона
- Ермолов А.А., Кизяков А.И.* Геоморфологическое районирование и типизация берегов моря Лаптевых (масштаб 1:1000000)
- Ершова Е.А., Кособокова К.Н.* Пилотные исследования зоопланктона Восточно-Сибирского моря: структура мезопланктонных сообществ на разрезах от шельфа в океан
- Забаринская Л.П., Рашидов В.А., Сергеева Н.А.* Тектоническая и магматическая эволюция Марианской островной дуги
- Злобин А.А.* Биогеохимическая характеристика верхнеюрских

- Зыкова Е.Н., Зыков С.Б.* микробных сообществ Западной Сибири по результатам спектральных и структурных методов исследования
- Иванова Е.В., Овсепян Е.А., Романова А.В., Видаль Л., Бофор Л., де Гаридель-Торон Т.* Четные изотопы урана в поверхностных водах озера Кудмьозеро
- Иванова Е.Д.* Влияние орбитальных параметров на изменения палеопродуктивности в тропической области Тихого океана за последние 250 тыс. лет
- Илатовская П.В., Ермакова Л.А., Ванштейн Б.Г.* Находки бентосных фораминифер в среднеплейстоценовых отложениях Малой Курильской гряды (о. Танфильева)
- Карнаухова Г.А.* Железомарганцеворудный процесс на континентальном шельфе Вьетнама и его связь с глубинными эманациями углеводородов
- Кизяков А.И., Ермолов А.А.* Цикличность осадконакопления и физические свойства донных осадков в искусственных водоемах
- Клювиткин А.А., Гладышев С.В., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Ерошенко Д.Е., Лохов А.С., Коченкова А.И.* Геоморфологическое районирование и типизация берегов Карского моря (масштаб 1:200000 – 1:1000000)
- Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д., Русанов И.И., Будько Д.Ф., Золотых Е.О., Коченкова А.И.* Продолжение многолетних исследований Северной Атлантики на разрезе по 59°30' с.ш. в июле 2017 г.
- Клювиткин А.А., Новигатский А.Н., Политова Н.В.* Геологические и биогеохимические исследования Черного моря в 91-м рейсе НИС «Профессор Водяницкий»
- Клювиткина Т.С., Полякова Е.И.* Вертикальные потоки осадочного вещества в Северной Атлантике
- Кособокова К.Н., Даазе М., Хатлбакк М., Сорейде Я.* Водные палиноморфы и диатомовые водоросли как индикаторы морских ледовых условий моря Лаптевых
- Корнева М.С., Яковенко И.В., Черных А.А., Редько А.Г., Васильев В.В.* О биологии самцов копепоид рода *Calanus* в арктических водах
- Кохан А.В., Дубинин Е.П.* К вопросу об учете ледниковых толщ при построении карт аномального гравитационного поля
- Коченкова А.И., Гордеев В.В., Яковлев А.В., Белоруков С.К.* Тектоническое строение и этапы развития восточной части Юго-Западного Индийского хребта
- Круглякова М.В.* Сезонные вариации концентраций растворенного и взвешенного органического углерода в нижнем течении Северной Двины и её маргинальном фильтре
- Круглякова М.В.* Геологические риски и вероятность открытия промышленных залежей нефти и газа в северо-восточной части Черного моря
- Круглякова Р.П., Курилов П.И., Тереножкин А.М.* Формирование нефтегазоматеринских толщ, коллекторов и покрывок в северо-восточной части Черного моря
- Круглякова Р.П., Шевцова Н.Т.* Многолетние наблюдения за активностью грязевых вулканов Темрюкского залива (Азовское море)
- Лебедев И.И.* Геоакустические и газогеохимические признаки гидратоносности континентального склона северо-востока Черного моря
- Лебедева С.В., Одогов Л.С., Фингерт Е.А.* Сравнение цунамиопасности Восточного Приморья, о-ва Сахалин и Курильских островов на основе данных об осадках цунами
- Левашов С.П., Самсонов А.И., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Божежа Д.Н.* 2D моделирование динамики потока в устьевых областях крупных рек бассейна Белого моря
- Левашов С.П., Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Божежа Д.Н.* Перспективы нефтегазоносности структур «Белосарайская» и «Ударная» в Азовском море по данным частотно-резонансной обработки спутникового снимка
- Леликов Е.П.* Оценка перспектив газоносности поискового участка в районе месторождения на шельфе ЮАР частотно-резонансным методом обработки данных ДЗЗ
- Леонов А.В., Подгорный К.А. е* Предварительные результаты оценки перспектив нефтегазоносности участка бурения скважины “Onisiforos West-1” в Средиземном море (блок 11, шельф Кипра)
- Основные черты геологии окраинных морей – главного элемента зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану
- Математическая модель перераспределения и динамики

- Лепешко В.В., Шакиров Р.Б. Казанский Б.А., Белоус О.В., Мельниченко Ю.И. Литвиненко И.В., Моргунова И.П., Петрова В.И., Куршева А.В., Батова Г.И., Щербаков В.А. Логвина Е.А., Крылов А.А., Семенов П.Б., Матвеева Т.В. Логвина Е.А., Крылов А.А., Талденкова Е.Е., Блинова В.Н., Сапега В.Ф., Новихин А.Е., Кассенс Х., Баух Х.А. Ломтев В.Л. Ломтев В.Л. Ломтев В.Л. Лосюк Г.Н., Кокрятская Н.М. Лыгина Т.И., Глазырина Н.В., Глазырин Е.А. Маккавеев П.Н., Гордеев В.В., Завьялов П.О., Хлебопашев П.В., Коченкова А.И. Маленкина С.Ю. Малиновский А.И. Мальцев А.Е., Леонова Г.А., Бобров В.А. Мартынович Н.В. Маслов А.В., Козина Н.В., Политова Н.В., Шевченко В.П. Маслов А.В., Козина Н.В., Шевченко В.П., Кловиткин А.А., Сапожников Ф.В., Завьялов П.О. Маслов А.В., Шевченко В.П., Штайн Р., Герланд С. Махнович Н.М. Мелик-Адамян Г.У. Мельник В.Ф. Мельник Ф.В. Митяев М.В., Бахмет И.Н. Митяев М.В., Герасимова М.В. Митяев М.В., Герасимова М.В. Мосеев Д.С. Насыров А.Х., Мурдмаа И.О., Овсянян Е.А., Боев А.Г., Дара О.М. Недумов Р.И. Нецветаева О.П., Коробов В.Б. Никонов А.А., Флейфель Л.Д. Новичкова Е.А., Баширова Л.Д., Демина Л.Л., Козина Н.В.*
- взвешенного вещества в мелководной морской систем
О структурных парагенезах эволюции Азиатско-Тихоокеанского сочленения
Углеводороды природного и антропогенного происхождения в донных осадках в районе потенциального нефтяного загрязнения (Залив Петра Великого, Японское море)
Возможность формирования аутигенных минералов в условиях субаквального раннего диагенеза (Карское море)
Аутигенные минералы на континентальном склоне моря Лаптевых (условия и стадии формирования в позднем плейстоцене)
К строению и газоносности западной части Каролинской плиты (ложе Пацифики)
Срыв коры под Японским и Охотским окраинными морями
О строении некоторых форм рельефа тихоокеанской окраины Восточной Камчатки
Химические параметры процесса сульфатредукции в озере Трехцветном (Кандалакшский залив Белого моря)
Результаты изучения магматических пород одного из участков зоны Кларион-Клиппертон (Тихий океан)
Гидрохимические исследования устьевой области реки Урал 2016–2017 гг.
Микробиальные постройки нижнемеловой фосфатно-сидеритовой плиты в г. Дзержинский (Московская область)
Морская седиментация в Западно-Сахалинском синсдвиговом бассейне (вещественный состав, обстановки накопления)
Интенсивность процесса бактериальной сульфатредукции в осадках малых озер Сибири
Зубы ископаемых акул в железо-марганцевых конкрециях из фондов Музея Мирового Океана
Систематика редкоземельных элементов в современных донных осадках Баренцева моря
Систематика ряда редких и рассеянных элементов в современных донных осадках Каспийского моря: к реконструкции состава пород в областях размыва
Некоторые геохимические особенности осадочного материала, переносимого дрейфующими льдами Западной Арктики
Пространственное распределение макрозообентоса устьевой области реки Ухта (бассейн Белого моря)
Достигала ли ачкагыльская трансгрессия территории Армении?
Эпифауна железомарганцевых конкреций, зона разлома Кларион-Клиппертон, Тихий океан
Фоновая характеристика мегафауны гайота Паллада, Тихий океан
Влияние взвешенного вещества на сердечную активность двустворчатых моллюсков (*Mytilus edulis* и *Modiolus Modiolus*)
Абразия горных пород в литоральной зоне Мурманского побережья, 2012–16 гг.
Абразия горных пород в литоральной зоне Карельского побережья, 2006–16 гг.
Абиотические факторы развития приморских фитоценозов в эстуарии реки Кянда Онежского залива Белого моря
Литология голоценовых осадков впадины пролива Кембридж (Земля Франца-Иосифа)
Изменчивость содержаний основных рудных компонентов железомарганцевых образований в ряду озеро-море-океан
Особенности кислородного режима устьевой области Северной Двины
Мощные моретрясение и цунами в Белом море (по забытой рукописи XVI в.)
Первые данные по литолого-геохимическим особенностям осадконакопления на западном склоне хребта Рейкьянес (ст.

- Овсеян Я.С., Новичкова Е.А., Тихонова А.В., Козина Н.В., Корсун С.А., Матуль А.Г.*
Мультидисциплинарные исследования колонки с северо-восточной континентальной окраины Шотландии: микрофауна и литология
- Палечек Т.Н.*
Новые данные о распространении семейства Prunobrachidae на Северо-Востоке России
- Паутова Л.А., Демидов А.Б., Гагарин В.И., Силкин В.А., Политова Н.В.*
Структура летнего фитопланктона моря Ирмингера (Северная Атлантика)
- Паутова Л.А., Силкин В.А., Копелевич О.В., Федоров А.В.*
Цветения кокколитофориды *Emiliania huxleyi* в прибрежных водах северо-восточной части Черного моря
- Петрова В.И., Батова Г.И., Куршева А.В., Литвиненко И.В., Моргунова И.П.*
Углеводородные молекулярные маркеры рассеянного органического вещества триасовых пород северо-восточной части Баренцева моря
- Подгорный К.А.*
Подход к моделированию влияния биотурбации на обменные процессы вблизи границы раздела между водой и донными отложениями в Вислинском заливе Балтийского моря
- Политова Н.В., Саввичев А.С., Леин А.Ю., Ключиткин А.А., Кравчишина М.Д., Демидов А.Б., Поляков Д.М.*
Биогеохимические характеристики летней взвеси Северной Атлантики
- Пономаренко Е.П., Кречик В.А.*
Особенности накопления химических элементов субколлоидной фракцией донных осадков маргинального фильтра под влиянием повышенного стока р. Раздольная (Амурский залив, Японское море)
- Прошина П.А., Тесакова Е.М.*
Распределение бентосных фораминифер в поверхностном слое донных осадков Балтийского моря как индикатор затоков североморских вод
- Рубан А.С., Панова Е.В., Дударев О.В.*
Планктонные фораминиферы и остракоды пограничного кампан-маастрихтского интервала (верхний мел) разреза Чах-Махлы (ЮЗ Крым): биостратиграфия и палеоэкология
- Руднев В.И., Евсюков Ю.Д., Борисов Д.Г., Рогинский К.А.*
Некоторые результаты сезонных литолого-биогеохимических исследований на участке подводного берегового склона губы Буор-Хая (море Лаптевых)
- Руднев В.И., Евсюков Ю.Д., Борисов Д.Г., Рогинский К.А.*
Особенности рельефа дна внешней материковой окраины Таманского полигона
- Саввичев А.С., Кадников В.В., Кравчишина М.Д., Галкин С.В., Новигатский А.Н., Пименов Н.В., Леин А.Ю., Флинт М.В., Савенко А.В., Покровский О.С.*
Детальное строение рельефа дна на полигоне Болгарской материковой отмели
- Саттарова В.В., Аксентов К.И.*
Метан как трофическая основа микробного сообщества и источник органического вещества на холодном сипе в море Лаптевых
- Сафарова С.А.*
Закономерности трансформации стока растворенных веществ в устье р. Урал
- Семенов П.Б., Крылов А.А., Ванштейн Б.Г.*
Особенности распределения ртути в донных осадках северо-западной Пацифики
- Симонян Г.С., Пирумян Э.Г., Симонян А.Г., Пирумян Г.П., Соколов С.Ю.*
Палинологический материал в составе аэрозолей как один из источников образования осадочного вещества морских акваторий
- Соколов С.Ю., Сухих Е.А., Пейве А.А., Чамов Н.П.*
Геохимические особенности миграции метана при деградации субаквальной мерзлоты (на примере приамальской части южнокарского шельфа)
- Соколова Е.А.*
Продукты окисления аминов в качестве термостабилизаторов при деградации нефти в гидросфере
- Соловьев В.Д.*
Формирование медианных хребтов в пассивных частях трансформных разломов – признак сдвиговых смещений
- Деформационные процессы в осадочном чехле Канарской абиссальной котловины Атлантики за пределами осевой зоны САХ по данным акустического профилирования в 33 рейсе НИС «Академик Николай Страхов»
- Сравнение танатоценозов маастрихтских планктонных фораминифер из некоторых скважин Атлантического океана и разреза в русле реки Кавярзе (Горячий Ключ)
- О глубинных плотностных неоднородностях структур зоны

- Соловьев В.Д., Корчагин И.Н., Левашов С.П., Якимчук Н.А., Божжежа Д.Н.*
Титова К.В., Кокрятская Н.М., Жибарева Т.А.
Туманов В.Р.
- Туманов В.Р.*
- Улановская Т.Е., Калинин В.В.*
Федоров Ю.А., Кузнецов А.Н., Ярославцев В.М., Доценко И.В.
- Федоров Ю.А., Трубник Р.Г., Гарькуша Д.Н., Морозова М.А.*
- Филатов А.А.*
Филатова Т. Б., Алёшина Е.Г., Клеценков А.В.
Харин Г.С., Жуковская И.П., Ерошенко Д.В., Исаченко С.М., Адамович А.Б.
Цуканов Н.В., Соколов С.Д.
- Часовников В.К., Чжу В.П., Очередник О.А.*
- Часовников В.К., Чжу В.П., Очередник О.А., Петров И.Н.*
Чернышева Е.А., Ерошенко Д.В.
- Шайхуллина А.А., Дубинин Е.П., Булычев А.А., Гилод Д.А.*
Шурупова Я.А., Тесакова Е.М.
- Яроцук Е.И., Астахова Н.В.*
- разломов Оуэн (Индийский океан)
 Геофизические аномалии и глубинная природа крупных скоплений углеводородов в восточном Средиземноморье
 Сульфатредукция в донных отложениях озера Белое (Архангельская область)
 Линеаменты и локальные складки в эоцене Северо-Восточной Пустыни Египта, их соотношение с литогенезом
 Предполевой комплекс космогеологических методов поисков углеводородного сырья
 Геология Скифской плиты (юг Восточной Европы)
 Уровни и распределение удельной активности тория и урана в донных осадках Азовского моря и водных объектах его бассейна
 Экспериментальные и натурные исследования участия сульфитредуцирующих клостридий (*Clostridium perfringens*) в образовании метана и сероводорода в водных объектах различной минерализации
 Мониторинг водных объектов и их водоохраных зон
 Содержание биогенных элементов в атмосферных осадках (дождевой воде)
 Штормовые рудные и гранатовые россыпи на пляжах Куршской косы
 Возраст и состав вулканических комплексов Алазейского плоскогорья (северо-восточная Якутия)
 Мониторинг техногенного загрязнения вод и донных отложений в прибрежной зоне Черного моря в районе Геленджика
 Гидрохимический мониторинг в прибрежной зоне Черного моря в районах с различной степенью антропогенной нагрузки
 Общие черты в развитии вулканизма Гавайского и Африканского суперплюмов
 Строение коры и тектоносферы подводных поднятий южной части Индийского океана по геофизическим данным
 Филогенез остракод вида *Palaeocytheridea (Palaeocytheridea) kalandadzei* Tesakova из верхнего байоса – нижнего бата (средняя юра) из Сокурской скважины, Саратов
 Гидротермальные отложения на возвышенности Южное Ямато (Японское море)

Круглый стол (с.н.с. ИО РАН, к.г.-м.н. Беляев Н.А.)

"Современные методы отбора, первичной обработки и консервации проб в морских исследованиях"

Цель:

Обобщение имеющегося опыта и стандартизация методов отбора и консервации образцов донных осадков, морской воды и взвеси, биоты, эолового и ледового материала

Задачи:

1. Анализ применяющейся практики отбора и консервации проб в современной отечественной и зарубежной практике морских исследований.
2. Обсуждение достоинств и недостатков применяющихся методов отбора и путей их совершенствования.
3. Выработка принципиальных схем отбора и консервации образцов и назначение ведущих специалистов по детализации методик отбора и хранения.
4. Обсуждение введения единого протокола движения проб на этапах отбора, консервации, хранения и обработки.
5. Назначение даты следующего собрания для представления детализированных методик.

Расписание работы конференции по аудиториям

| Дата | Большой зал (1-й этаж) | Малый зал (2-й этаж) | Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614) | Кабинет 666 | Кабинет 553 | Кабинет 658 | Кабинет 455 | Кабинет 233-а |
|--|---|--|--|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|--|
| 20.11 утро | БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ | | | | | | | |
| вечер | | | | | | | | |
| 21.11 утро | БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ | | | | | | | |
| вечер | | | | | | | | |
| 22.11 утро | БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ | | | | | | | |
| вечер | | | | | | | | |
| 23.11 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>Тектоника литосферных плит</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> |
| СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ, КРУГЛЫЙ СТОЛ БАНКЕТ | | | | | | | | |
| 24.11 утро | <i>Геофизика и геоморфология дна океанов и морей</i> | <i>Гидротермы и руды Полезные ископаемые и минералогия</i> | <i>Система Каспийского и Аральского морей</i> | <i>Геоэкология</i> | <i>Тектоника литосферных плит</i> | <i>Система Белого моря</i> | <i>Биогеохимические процессы в морях и океанах</i> | <i>Палеоокеанология, палеоэкология и биостратиграфия</i> |
| вечер | БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ДИСКУССИЯ, ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ | | | | | | | |