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

ПРОГРАММА

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

(18-22 ноября 2019 г.)

Москва 2019 г.

ОРГКОМИТЕТ XXIII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ

Председатель Лисицын Александр Петрович (академик РАН)

Заместители председателя Нигматулин Роберт Искандерович (академик РАН)

Соков Алексей Валентинович (ВрИО директора ИОРАН)

Лобковский Леопольд Исаевич (член-корр. РАН)

Политова Надежда Вячеславовна

Ученый секретарь Члены оргкомитета

Бондур Валерий Григорьевич (академик РАН, вице-президент РАН,

директор НИИ аэрокосмического мониторинга «Аэрокосмос») Глико Александр Олегович (академик РАН, Академик-секретарь ОНЗ

PAH)

Акуличев Виктор Анатольевич (академик РАН, 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

матишов I еннаоии I ригорьевич (акаоемик РАН, Преосеоатель ЮНЦ РАН)

Пущаровский Дмитрий Юрьевич (академик PAH, декан геологического факультета $M\Gamma Y$)

Рундквист Дмитрий Васильевич (академик РАН, советник РАН)

Федонкин Михаил Александрович (академик РАН, директор ГИН РАН) Каминский Валерий Дмитриевич (член-корреспондент РАН, директор

ФГБУ ВНИИОкеангеология Минприроды России)

Жмур Владимир Владимирович (начальник управления конкурсных

проектов по наукам о Земле, человеке и обществе РФФИ)

Корнеев Олег Юрьевич

Пронкин Артур Петрович (ГНЦ Южморгеология)

Сивков Вадим Валерьевич (директор АО ИОРАН)

Крюков Владимир Дмитриевич (директор ПМГРЭ)

Казанин Геннадий Семенович (директор МАГЭ)

Гаврилов Юрий Олегович (зам. директора ГИН РАН)

Астахов Анатолий Сергеевич (зам. директора ТОИ ДВО РАН)

Федоров Юрий Александрович (зав. кафедрой физической географии,

экологии и охраны природы Института наук о Земле ЮФУ)

Ростовцева Юлианна Валерьевна (ВрИО зав. кафедрой литологии и

морской геологии геологического ф-та МГУ)

Шнюков Евгений Федорович (академик НАН Украины)

Thiede Jörn (Санкт-Петербургский университет)

Fütterer Dieter (Институт полярных и морских

исследований им. А. Вегенера, Германия)

Kassens Heidemarie (IFM-GEOMAR, Германия)

Ittekkot Venugopalan (директор Центра тропической

морской экологии, Бремен, Германия)

Harff Jan (Университет Щецина, Польша)

Bonatti Enrico (Институт морских наук, Болонья, Италия)

Председатель Рабочего комитета *ИО РАН)*

Шевченко Владимир Петрович (ВРИО зам. директора

КОНВИНЕРЫ СИМПОЗИУМОВ XXIII 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 (ГГМ)

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)

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)

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

18 ноября

9⁰⁰–19⁰⁰ **Регистрация**

Утреннее заседание. Открытие конференции

 10^{00} – 14^{00} Пленарные доклады.

Перерыв – 12^{00} – 12^{15} (кофе, чай)

С 14³⁰ Вывешивание стендовых докладов в холле большого конференц–зала и 2-ого этажа.

Перерыв на обед – 14^{00} – 15^{00}

Вечернее заседание. Пленарные доклады.

 $15^{00} - 19^{00}$

Перерыв 17^{00} – 17^{15} (кофе, чай)

19 ноября

9³⁰–19⁰⁰ Регистрация

Утреннее заседание. Пленарные доклады.

 $10^{00} - 14^{00}$

Перерыв -12^{00} – 12^{15} (кофе, чай)

Перерыв на обед – 14^{00} – 15^{00}

Вечернее заседание. Пленарные доклады.

 $15^{00} - 19^{00}$

Перерыв 17^{00} – 17^{15} (кофе, чай)

20 ноября

Утреннее заседание. Пленарные доклады.

 $10^{00} - 14^{00}$

Перерыв -12^{00} – 12^{15} (кофе, чай)

Перерыв на обед -14^{00} -15^{00}

Вечернее заседание. Пленарные доклады.

 $15^{00} - 19^{00}$

Перерыв 17^{00} – 17^{15} (кофе, чай)

21 ноября

Утреннее заседание. Секционные доклады.

 $10^{00} - 14^{00}$

Перерыв -12^{00} -12^{15} (кофе, чай)

Перерыв на обед – 14^{00} – 15^{00}

Вечернее заседание. Секционные доклады.

 18^{00} – 19^{00} Представление стендов

19⁰⁰ – **Банкет**

22 ноября

Утреннее заседание. Секционные доклады.

Перерыв – 12^{00} – 12^{15} (кофе, чай) Перерыв на обед – 14^{00} – 15^{00}

Вечернее заседание.

Закрытие конференции (Большой зал) 15^{00} – 17^{00}

Расписание работы конференции по аудиториям

				re parourar mo	пференции по	тудитории		
Дата	Большой зал	Малый зал	Кабинет	Кабинет	Кабинет	Кабинет	Кабинет	Кабинет
	(1-й этаж)	(2-й этаж)	академика	666	553	658	455	233-a
			А.П.					
			Лисицына (к.					
			614)					
18.11	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ							
утро	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ							
	ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ							
вечер								
19.11	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ							
утро	ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ							
вечер								
20.11	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ							
утро	ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ							
вечер	T 1	п	17	1.6	П.	E)		С Г
21.11	Геофизика и	Палеоокеанология,	Нано- и	Морская	Геоэкология	Гидротермы и	Биогеохимические	Система Белого
утро	геоморфология	палеоэкология и	микрочастиц	геология		руды	процессы в морях и	моря
	дна океанов и	биостратиграфия	ы, потоки	Арктики		Полезные	океанах	
	морей		вещества и			ископаемые и		
Dallan	Геофизика и	Палеоокеанология,	энергии Нефть и газ	Морская	Геоэкология	минералогия Тектоника	Биогеохимические	Система Белого
вечер	геоморфология	палеоэкология и	11ефть и гиз	морския геология	1 еоэкология	литосферных		
	дна океанов и	биостратиграфия		геология Арктики		литосферных плит	процессы в морях и океанах	моря
	морей	опостратисрафия		Прктики		rsum	оксиних	
	тореи			CTE		<u> </u>		
				CILI	БАНКЕТ			
22.11	Геофизика и	Палеоокеанология,	Система	Морская		Гидротермы и	Биогеохимические	Система Белого
утро	геоморфология	палеоэкология и	Каспийского	геология		руды	процессы в морях и	моря
J 1	дна океанов и	биостратиграфия	и Аральского	Арктики		Полезные	океанах	1
	морей		морей	•		ископаемые и		
	_		-			минералогия		
вечер	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ							
	ДИСКУССИЯ, ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ							

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

Большой конференц-зал Председатель А.П. Лисицын

Открытие Школы, приветствия. Информация

Покровский Б.Г.

Дудков И.Ю., Капустина М.В.,

Кречик В.А., Матуль А.Г.

Приветствия

Морская геология – 2019 Лисицын А.П.

Нигматулин Р.И. Термоядерные процессы при схлопывании паровых пузырьков

Изменение климата и глобальные экологические и экономические Данилов-Данилян В.И.

проблемы

Романкевич Е.А. Органо-геохимические индикаторы в океанологии

> Вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰) Большой конференц-зал Председатель Л.Л. Демина

Короновский Н.В. Земля – на самом деле, всё не так, как в действительности

Дмитриевский А.Н. Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и

газовой промышленности

Шипилов Э.В. Рифтинг, магматизм и сдвиговая тектоника в геодинамической

эволюции Арктического океана

Лобковский Л.И. Тектоника деформируемых литосферных плит и модель эволюции

Арктики и северо-восточной Азии в мезо-кайнозое

Гаврилов Ю.О., Щербинина Е.А., Динамика развития биосферного пограничного мел-палеогенового Щепетова Е.В., Голованова О.В.,

события в различных осадочных бассейнах СВ Перитетиса: биота,

геохимические и тектонические аспекты

Сивков В.В., Баширова Л.Д., Подводная дельта Антарктического донного течения на северном

склоне возвышенности Сьерра-Леоне

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

Большой конференц-зал Председатель А.Ю. Леин

Gaedicke C., Berglar K., Blumenberg M., Damm V., Franke D., Piepjohn K. and BGR Arctic Research Team Гусяков В.К. Polar Research in the Arctic: Terrestrial and Marine Geoscientific Expeditions by the Federal Institute for Geosciences and Natural Resources, Germany

Сейсмогенные, обвальные и метеорологические цунами: оценка вкладов в общую цунамиопасность побережья в океанических, морских и внутренних бассейнах

Lahijani H.A.K., Naderi A. Михайлик П.Е. South Caspian Deep Sedimentation during Late Pleistocene and Holocene Особенности вещественного состава железомарганцевых корок С-3 Пацифики

Кособокова К.Н.

Глубоководные планктонные сообщества Арктического бассейна: видовой состав, трофическая структура и вклад в потоки углерода на дно

Новиков Г.В.

Роль сорбционных процессов в океанском рудном минералообразовании

Вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰) Большой конференц-зал Председатель В.П. Шевченко

Федоров Ю.А.

Пространственно-временные закономерности распределения и поведения железа по континууму воды суши-море (на примере бассейна Азовского моря)

Деркачев А.Н., Горбаренко С.А., Пономарева В.В., Портнягин М.В. К вопросу разработки обобщенной тефростратиграфической шкалы четвертичных отложений северо-западной части Тихого океана и сопредельных морей

Янина Т., Сорокин В., Безродных Ю., Романюк Б. Обжиров А.И., Яцук А.В. Новокаспийская трансгрессия Каспийского моря (по материалам бурения)

Исследования распределения природных газов в морях Мирового океана, участия их в геологических процессах и использования, как индикаторов, для поиска залежей углеводородов, газогидратов и решения других геологических задач

Субетто Д.А. Сагалевич А.М. Природные катастрофы прошлого. Информация из озерных отложений Методика проведения геологических исследований океана с применением глубоководных обитаемых аппаратов

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

Большой конференц-зал Председатель М.Д. Кравчишина

Флинт М.В.

Весенние процессы в арктических морях: климат, лёд, биологическая

продуктивность

Полякова Е.И., Лисицын А.П.

Роль кремнистых микроорганизмов в осадкообразовании в высоких

широтах северного и южного полушариев

Коновалов С.К.

Биогеохимия морской среды: современное состояние и задачи

исследований

Thiede J.

On the Cooperation of Wladimir Köppen, Alfred Wegener and Milutin Milankovitch in Paleoclimate Research and the Revival of the Milankovitch

Hypothesis

 Γ ладышев C.В., Γ ладышев B.C.,

Соков А.В.

Демина Л.Л., Новичкова Е.А.,

Козина Н.В. Черкашев Г.А. Структура Субполярного круговорота Северной Атлантики в XXI веке

Геохимические индикаторы позднечетвертичного осадконакопления во

время ледниковых циклов в Северной Атлантике

Морфология и внутреннее строение залежей океанских сульфидных руд – ключевые факторы, определяющие их ресурсное значение

Вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Большой конференц-зал Председатель В.В. Гордеев

Yakushev E., Pakhomova S., Lusher A.L., Mazur A., Grinko A., Dautova T., Kosmach D., Semiletov I., Berezina A., van Bavel B.

Дубинин А.В. Дубинина Е.О.

Рыбалко А.Е., Щербаков В.А., Захаров Д.С., Локтев А.С., Иванова В.В., Алексеев А.Ю.,

Исаева О.В. Левитан М.А. Плечов П.Д. Studies of microplastic distribution in subsurface waters of the Arctic Seas in the 73 cruise of RV "Akademik Mstislav Keldysh", September-October 2018

Редкоземельные элементы в океане: новые исследования и результаты Изотопная геохимия кислорода, водорода и растворенного неорганического углерода в Восточно-Сибирском море

Первая сводная инженерно-геологическая карта шельфа Арктических морей России

Плейстоценовые осадки Тихого океана

Перспективные направления в минералогии, петрологии и петрохронологии островодужного вулканизма

21 ноября, утреннее заседание (10^{00} - 14^{00})

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

Конвинеры А.Е. Рыбалко, М.А. Левитан

Крылов А.А., Рыбалко А.Е., Гусев Е.А., Усенков С.М.

Захаров В.Г.

Новигатский А.Н., Лисицын А.П.

Волков В.Г., Гуленко Т.А., Лопаников Е.А., Астахов А.С.

Алаторцев А.В., Астахов А.С., Колесник А.Н. Бадюков Д.Д.

Гусев Е.А., Крылов А.А., Максимов Ф.Е., Петров А.Ю., Яржембовский Я.Д., Бочкарев А.В., Новихина Е.С., Литвиненко И.В., Семенов П.Б., Сухоплюева А.С., Малышев С.А., Крылов А.В., Казарезов Д.А., Шпильхаген Р.

Попова Е.А., Штайн Р., Крылов А.А. Проблемы построения литологических карт дна акватории и пути их

решения

Особенности динамики морских льдов Северного Ледовитого океана и Сибирских арктических вод в зависимости от изменений

стратосферного аэрозоля (XIX-начало XXI вв.)

Сравнительная характеристика осадочного вещества в снежно-ледовом

покрове околополюсного района Арктики и припайном льду

Антарктики

Использование коре-сканера на основе мобильного рентгенофлюоресцентного анализатора для экспресс анализа химического состава влажных осадков в экспедиционных и

лабораторных условиях

Литологогеохимические признаки ледового/айсбергового перемешивания в голоценовых отложениях Восточно-Сибирского моря Структурно-функциональные особенности прибрежных геосистем

Новой Земли

Скорости голоценовой седиментации во внешней части шельфа морей Лаптевых и Карского

Реконструкция позднечетвертичных палеотечений в районе южной части хребта Ломоносова (Северный Ледовитый океан) и их значение для восстановления палеообстановок

21 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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

Малый конференц-зал (2-й этаж) Конвинеры Е.И. Полякова, А.Г. Матуль

Гладенков Ю.Б.	Геологические формации кайнозоя в активной переходной зоне
	Северо-Западной Пацифики (опыт их детального
	стратиграфического расчленения и расшифровка
	палеогеографических сценариев)
Бараш М.С.	Когерентность причин великих биотических катастроф фанерозоя
Вишневская В.С.	Верхнемеловые радиоляриевые биостратоны России и их корреляция
Мурдмаа И.О.	Перерывы (hiatuses) в разрезах глубоководных отложений: вырванные придонными течениями страницы геологической
	летописи
Копаевич Л.Ф.	Морфология раковин планктонных фораминифер как отражение
	обстановок дефицита кислорода (Океанские бескислородные
	события)
Никонов А.А.	Моретрясения и цунами во внутренних бассейнах РФ и их отражение в разрезах донных осадков
Агафонова Е.А., Полякова Е.И.,	Палеоокеанологические события поздне- и послеледниковья в
Новичкова Е.А.	Двинском заливе Белого моря по данным диатомового анализа
Русаков В.Ю., Талденкова Е.Е.,	Короткопериодные изменения природной среды и стадии
Ќузьмина Т.Г., Ромашова Т.В.	осадконакопления в заливе Ога (архипелаг Новая Земля) за
	последнее тысячелетие
Вологина Е.Г., Кулагина Н.В., Астахов	Некоторые результаты исследования поверхностных донных
А.С., Колесник А.Н., Босин А.А.	отложений южной части Чукотского моря
Чеховская М.П., Новичкова Е.А.,	Палеоокеанологические изменения в глубоководной части
Кравчишина М.Д., Тихонова А.В.	Лофотенского бассейна в послеледниковое время

21 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» Кабинет 658

Конвинеры А.Ю. Леин, Л.В. Гричук, Г.А. Черкашев, Е.Г. Мирлин, Г.В. Новиков

Конвинеры А.Ю. Леин, Д.В. 1 ричук, 1 .А. Черкашев, Е.1 . Мирлин, 1 .В. Новиков				
Юбко В.М., Лыгина Т.И.	Вулканическая и гидротермальная активность внутриплитных районов океанского дна (на примере зоны Кларион-Клиппертон Тихого океана)			
Григорьева Ж.В., Добрецова И.Г., Кузнецов А.И. Ермакова Л.А., Черкашёв Г.А.	Комплексная интерпретация поисковых критериев и признаков сульфидного оруденения с применением ГИС-технологий Плюмы в глубоководной добыче: что мы знаем о них?			
Габлина И.Ф., Попова Е.А., Хусид Т.А., Дмитренко О.Б., Дара О.М., Добрецова И.Г.	Влияние гидротермальных флюидов диффузного типа на карбонатные биогенные осадки Центральной Атлантики			
Добрецова И.Г.	О гидротермальном генезисе минералов группы атакамита в Атлантическом океане			
Мусатов А.Е.	Минеральный и химический состав гидротермальных сульфидных руд полей Зенит-Виктория и Юбилейное (Срединно-Атлантический хребет)			

Новиков Г.В., Шульга Н.В., Лобус Н.В., Богданова О.Ю.

Судариков С.М., Наркевский Е.В., Петров В.А. Лучшева Л.Н., Коновалов Ю.И.,

Курносов В.Б.

Обменные реакции катионов тяжелых металлов на полиметаллических сульфидных минералах гидротермальных полей Брокен Спур и ТАГ Атлантического океана

Гидрофизическая структура аномалии метана в придонных водах гидротермального кратера Ирина 1, поле Логачев, САХ

Роль геохимических барьеров в распределении термоформ ртути в зоне гипергенеза сульфидных руд гидротермальных месторождений хребта Хуан де Фука

21 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Симпозиум «Рассеянное осадочное вещество геосфер» Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614) Конвинеры А.П. Лисицын, В.П. Шевченко

Виноградова А.А., Котова Е.И., Иванова Ю.А. Поповичева О.Б., Иванов А.С.,

Кобелев В.О. Топчая В.Ю.

Попова С.А., Симонова Г.В., Макаров В.И., Калашникова Д.А., Зенкова П.Н., Лисицын А.П., Новигатский А.Н. Лохов А.С., Кравчишина М.Д.,

Клювиткин А.А., Лисицын А.П.

Клювиткин А.А., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Колтовская Е.В., Коченкова А.И. Вологина Е.Г., Штурм М., Буднев Н.М. Страховенко В.Д., Овдина Е.А.,

Серебряный А.Н., Тарасов Л.Л., Кенигсбергер Г.В. Немировская И.А., Коновалов Б.В.,

Субетто Д.А., Белкина Н.А.

Завьялов П.О., Онегина В.Д.,

Халиков И.С. Дорохова Е.В. Поступление загрязнений из атмосферы на поверхность Баренцева моря: тяжелые металлы и черный углерод

Состав и распределение осажденного вещества по индустриальному и арктическим районам ЯНАО (водосбор Карского моря)

О сезонном изменении состава рассеянного вещества атмосферы, поступающего в береговую зону юго-восточной части Балтийского моря

Вариации изотопного состава сажевого углерода и концентраций органического и элементного углерода в аэрозолях Северной Атлантики

Гранулометрический состав и концентрация взвеси Баренцева моря в июле 2019 г.: первые данные измерений in situ анализатора частиц LISST-Deep

Исследования потоков осадочного вещества на многолетнем трансокеаническом разрезе в зоне взаимодействия Северной Атлантики и прилегающей Арктики

Результаты экспериментов с седиментационными ловушками в Южном Байкале с марта 2013 г. по март 2015 г.

Особенности распределения редкоземельных элементов в современных голоценовых донных отложениях и плейстоценовых ленточных глинах Онежского озера

Вброс взвешенного вещества рекой Кодор на шельф Черного моря по данным ADCP

Загрязненность нефтью Российского сектора Черного моря

Литодинамика прибрежной зоны Юго-Восточной Балтики (Российский сектор)

21 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океанах» Кабинет 455

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

Ветров А.А.

Allan I.J., Vrana B., Christensen G., Terentjev P., Green N.W. Виноградова Е.Л., Дамм Е., Пнюшков А.

Гарькуша Д.Н., Фёдоров Ю.А., Тамбиева Н.С. Pakhomova S., Yakushev E., Schaanning M.

Паутова Л.А., Силкин В.А., Кравчишина М.Д., Лисицын А.П. Погожева М.П., Якушев Е.В., Петров И.Н., Яески Е.А., Полухин А.А., Маккавеев П.Н., Проценко Е.А., Степанова С.В., Хлебопашев П.В., Якубов Ш.Х., Стаалстрём А., Норли М. Растворенный органический углерод в Северном Ледовитом океане (распределение, потоки, обмен)

What can we learn from the ratio of penta and hexachlorobenzene concentrations in seawater?

Растворенный метан над Евразийским континентальным склоном Северного Ледовитого океана

Основные источники и баланс метана в водной толще Азовского моря

Modeling nickel leaching from abandoned mine tailing deposits in Jossingfjord

Процессы кальцификации в пелагиали окраинных морей Северного Ледовитого океана под влиянием Северо-Атлантического течения Исследования биогеохимического состава прибрежных вод архипелага Шпицберген в 2014—2018 гг.

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ **21 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

Левченко Д.Г., Лобковский Л.И. Городницкий А.М., Брусиловский Ю.В., Иваненко А.Н. Попов К.В., Шишкина Н.А. Баренбаум А.А.

Особенности создания океанической сейсмологической сети Глубинные магнитные аномалии океанической коры

Шрейдер А.А., Сажнева А.Э., Бреховских А.Л., Клюев М. С., Смещение тепловых потоков в срединных океанических хребтах силой Кориолиса

Ракитин И. Я., Галиндо-Зальдивар Х., Евсенко Е. И., Гринберг О. В. Брусиловский Ю.В., Иваненко А.Н. Кинематика дна между поднятием Ермак и континентальным шельфом Евразии

Васильев А.А., Облогов Г.Е., Ванштейн Б.Г., Стрелецкая И.Д. Миронюк С.Г., Колюбакин А.А., Голенок О.А., Росляков А. Г., Терехина Я.Е., Токарев М.Ю. Мороз Е.А., Зарайская Ю.А., Соколов С.Ю., Сухих Е.А., Разумовский А.А. Ованесян Г.И., Пискарев А.Л.,

Анализ спектров АМП при выделении геологических неоднородностей осадочного чехла Печорской плиты Субаквальные многолетнемерзлые породы Карского моря

Савин В.А. Башев И.А., Черных А.А., Корнева Грязевулканические структуры (вулканоиды) Карского моря: морфологические особенности и строение

М.С., Редько А.Г., Яковенко И.В. Яковенко И.В., Черных А.А.,

Комплексы флювиального рельефа на дне Баренцева и Карского морей

Корнева М.С., Иванова Н.М., Васильев В.В., Редько А.Г. Григорьев А.Г., Жамойда В.А., Буданов Л.М., Хориков В.И.

Строение земной коры в районе желоба Св. Анны, по данным 3D геофизического моделирования. Новые данные о тектоническом строении зоны

Особенности глубинного строения евразийской континентальной

сочленения

Геоморфологическая характеристика дна акватории губы Териберская с позиций проявления потенциально опасных экзогенных геологических процессов (ЭГП)

Евразийского бассейна и континентальной окраины моря Лаптевых

окраины в районе арх. Северная Земля

Владимирова И.С., Габсатаров Ю.В., Лобковский Л.И.

Применение спутниковых геодезических данных при изучении сейсмотектонических деформаций, связанных сильнейшими c землетрясениями в зонах субдукции

21 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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

Кабинет 553

Конвинеры В.В. Гордеев, Т.В. Ходжер

Кузнецов А.Н., Федоров Ю.А., Фатталь П. Динамика самоочищения морских побережий, загрязненных мазутом: результаты многолетних наблюдений,

моделирование и географический анализ

 Лейбман М.О., Дворников Ю.А., Кизяков
 Принципы и картографическое моделирование опасности

 А.И., Хайруллин Р.Р., Хомутов А.В.
 возникновения воронок газового выброса на полуострове Ямал

 Орехова Н.А., Коновалов С.К.
 Биогеохимические характеристики донных отложений прибрежных экосистем в условиях антропогенного

воздействия

Володина Д.А., Таловская А.В. Минеральные и техногенные образования в твердой фазе снегового покрова из зоны воздействия цементного завода в

бассейне р. Обь

Gundersen C.B., Steindal E.H., Yakushev E., Semiletov I., Christensen G.N., Osadchiev A.,

Mercury pollution in the Barents region – Evaluating terrestrial release sources, concentration in rivers and transport to the sea

Braaten H.F.V. Иванов М.В., Алаторцев А.В., Аксентов К.И. Распределение ртути в донных осадках Восточно-

Сибирского, Лаптевых морей и Северного Ледовитого океана

Северного Ледовитого океана
Овсепян А.Э., Федоров Ю.А., Зимовец А.А.
Динамика концентраций ртути в устьевой области р.

Северная Двина по данным многолетних наблюдений

прилегающей

Попатников E.A., Kалинчук B.B. Газообразная элементарная ртуть (Hg(0)) в приземной атмосфере и потоки Hg(0) с поверхности моря в атмосферу в

Японском море в декабре 2018 г.

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

Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования» Кабинет 233-а

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

Коробов В.Б., Панченко Е.Д., Алабян А.М. Типизация устьевых

Савенко А.В., Савенко В.С., Покровский Распростра

Колька В.В., Корсакова О.П., Толстобров Д.С., Лаврова Н.Б2., Шелехова Т.С., Толстоброва А.Н.

Королева А.О., Шварев С.В., Никонов А.А.

Репкина Т.Ю., Романенко Ф.А., Зарецкая Н.Е., Кублицкий Ю.А., Леонтьев П.А., Шилова О.С., Беличенко А.Е., Архипов В.В., Яковлева А.П.

Толстиков А.В., Чернов И.А., Яковлев Н.Г.

Типизация устьевых областей малых рек западного сектора Российской Арктики: постановка задачи

Распространенность растворенных микроэлементов в водах рек Российской Арктики

Остров Олений (Кандалакшский залив Белого моря) как важный объект изучения блоковых неотектонических движений

Применение геолого-геоморфологических и геофизических методов в изучении Кандалакшского грабена (Западное Беломорье)

Динамика западного берега Унской губы (Летний берег Белого моря) в голоцене и его заселение

Численное моделирование обмена веществом и энергией между районами Белого моря

21 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

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

Конвинеры А.Е. Рыбалко, М.А. Левитан

Найдина О.Д., Баух Х.А. Палинологическое обоснование голоценовых отложений моря

Лаптевых и изменение условий в Арктике

Немировская И.А. Особенности распределения и состав углеводородов в устьевых

областях арктических рек

Новигатский А.Н., Лисицын А.П., Вертикальные потоки рассеянного осадочного вещества в Евразийской Шевченко В.П., Клювиткин А.А.,

Арктике

Кравчишина М.Д., Политова Н.В. Обрезкова М.С., Колесник А.Н., Q-кластерная типизация поверхностных осадков морей Восточной

Цой И.Б., Коляда А.Е. Арктики на основе изучения диатомовых водорослей

Колесник О.Н., Колесник А.Н., Редкоземельные элементы в железомарганцевых отложениях

Чукотского и Восточно-Сибирского морей

Романенко Ф.А., Луговой Н.Н., Жизнь берегов Северной Земли (предварительные итоги экспедиции

Баранская А.В., Аляутдинов А.Р. «Открытый океан: архипелаги Арктики-2019»)

Рубан А.С., Дударев О.В., Рудмин Особенности распределения редкоземельных элементов в современных М.А., Гершелис Е.В., Мазуров А.К. донных осадках губы Буор-Хая (юго-восточная часть моря Лаптевых)

21 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Симпозиум «Нефть и газ на дне океанов и морей» Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614) Конвинеры Б.М. Валяев, А.И. Конюхов, А.В. Ступакова

Конюхов А.И. и газонакопления в подсолевых отложениях Зоны нефте-

глубоководной части окраин континентов в Мировом океане

Карнаух В.Н. Приповерхностные скопления газа в осадках юго-западной части

залива Петра Великого (Японское море)

Баранов Б.В., Дозорова К.А., Метановые сипы на восточном и западном склонах о. Сахалин

Рукавишникова Д.Д.

Сырбу Н.С.

Саттарова В.В., Ши Сюефа,

Астахов А.С.

Гришкевич В.Ф., Шайхутдинова Эволюция флюидопроводящей системы нефтематеринской аженовской

Г.Х. свиты

Туманов В.Р. Роль морских меловых отложений в нефтегазоносной системе Южного

Сахалина

Яцук А.В., Гресов А.И., Газогеохимические особенности донных осадков северного сектора

Японского моря

Погодаева Т.В., Поорт Дж., Количественные оценки параметров функционирования сипа «Красный

Алойзи Дж., Макаров М.М., Хабуев Яр» (озеро Байкал) А.В., Казаков А.В., Хлыстов О.М.

Сырбу Н.С. Особенности газогеохимического режима термальных источников

разломной зоны Красной реки (Северный Вьетнам): изучение

взаимодействия литосферы, гидросферы и атмосферы

Суетнова Е.И. Некоторые особенности эволюции газогидратных скоплений в морских

осадках в результате естественных изменения РТ условий во

вмещающей среде

21 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

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

Малый конференц-зал (2 этаж) Конвинеры Е.И. Полякова, А.Г. Матуль

Матуль А.Г., Казарина Г.Х.

Гришкевич В.Ф., Лагутина С.В., Панина Е.В., Долматова С.С. Сергиенко Л.А., Дьячкова Т.Ю.

Овсепян Я.С., Аверкина Н.О., Талденкова Е.Е.

Шайхутдинова К.В., Стародымова Д.П., Кравчишина М.Д.

Pedentchouk N., Belt S.T., Smik L., Mock T.

Гладенков А.Ю.

Мурдмаа И.О. Овсепян Е.А., Дорохова Е.В., Иванова Е.В., Мурдмаа И.О., Борисов Д.Г., Немченко Н.В.

Дорохова Е.В., Овсепян Е.А.,

Северотихоокеанский эндемик диатомея Neodenticula seminae в современных североатлантических и голоценовых арктических осадках Общая структура неокомского морского осадконакопления в Западно-Сибирском бассейне

Определение рисков нарушений стабильного существования прибрежных экосистем Голарктических морей

Роль бентосных фораминифер вида Cassidulina neoteretis в реконструкции позднеплейстоцен-голоценовой истории распространения атлантических вод в Арктике

Литогеохимические особенности донных отложений хребта Мона (субполярная Атлантика)

The effect of light intensity on H-isotope composition of highly branched isoprenoids (HBIs) in marine diatoms: Implications for investigating sea ice dynamics in the past

Находки наиболее представительных комплексов морских олигоценовых диатомей в разрезах Камчатки

Осадконакопление и придонные течения в районе плато Сан-Паулу (Юго-Западная Атлантика) в течение последних 167 тыс. лет

Палеоциркуляция и особенности осадконакопления в районе плато Сан-Паулу (Юго-Западная Атлантика) в течение двух последних климатических циклов

21 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океанах» Кабинет 455

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

Саттарова В.В., Аксентов К.И.

Белевич Т.А., Ильяш Л.В.

Севастьянов В.С., Стенников А.В., Федулов В.С., Федулова В.Ю., Кузнецова О.В., Наймушин С.Г., Душенко Н.В. Батурин Г.Н.

Федоров Ю.А., Дмитрик Л.Ю., Предеина Л.М., Доценко И.В.

Кокрятская Н.М., Шевченко В.П., Титова К.В., Вахрамеева Е.А. Краснова Е.Д., Воронов Д.А., Пацаева С.В., Горшкова О.М. Титова К.В., Кокрятская Н.М. Геохимические особенности глубоководных осадков Курильской котловины Охотского моря

Вклад пикоформ в биомассу фитопланктона шельфовой зоны арктических морей – возможное влияние на вертикальный поток углерода

Изотопно-молекулярный состав газов морских осадков в области сипов моря Лаптевых

Биопродуктивность вод и металлоносность осадков морей и океанов Модельный эксперимент по изучению влияния содержания сульфата трехвалентного железа на распределение форм миграции ионов металла

Биогеохимические процессы в донных осадках малых озер урочища Пымвашор (Большеземельская тундра)

Органическое вещество некоторых меромиктических озер Белого моря

Сульфатредукция в донных отложениях трех малых гидрографически связанных пресноводных озерах (Архангельская область)

21 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Симпозиум «Геофизика и геоморфология дна морей и океанов» Большой конференц-зал

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

Левченко Д.Г., Аракелян Ф.О., Башилов И.П., Зубко Ю.Н.

Анохин В.М., Дудакова Д.С., Дудаков М.О., Рыбакин В.Н.

Дорохов Д.В., Дорохова Е.В., Дудков И.Ю.

Бадюкова Е.Н., Жиндарев Л.А., Лукьянова С.А., Соловьева Г.Д. Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю., Жамойда В.А., Буданов Л.М., Пономаренко Е.П., Прищепенко Д.В., Неевин И.А., Крек А.В.

Сергеев А.Ю., Буданов Л.М., Рябчук Д.В., Жамойда В.А., Ковалева О.А., Неевин И.А.

Белов Н.С., Данченков А.Р., Пичугина А.В., Гриценко В.А. Буданов Л.М., Сергеев А.Ю., Рябчук Д.В., Жамойда В.А., Неевин И.А.

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. Цуканов Н.В., Дозорова К.А.,

Гедике К. Карнаух В.Н. Сейсмическая защита атомных электростанций, проблемы и перспективы

Результаты геолого-геоморфологичеких исследований дна и берегов Ладожского озера в 2015-19 гг.

Геологические свидетельства катастрофических изменений уровня Балтийского моря в позднем плейстоцене и голоцене

Колебания уровня моря – определяющий фактор в развитии барьернолагунных систем Балтийского моря

Новые данные о дегляциации впадины Финского залива

Развитие приморской низменности восточной части Финского залива в районе оз. Высокинского под влиянием трансгрессивнорегрессивных колебаний палеоводоемов Балтийского моря

Дифференциально-геометрические характеристики песчаных пляжевых поверхностей юго-восточной Балтики

Голоценовые эрозионные события в геологическом разрезе донных отложений восточной части Финского залива (Балтийское море) на основе анализа геолого-геофизических данных

Подводные вулканы Северных и Центральных Курил

Подводная кальдера залива Простор, о. Итуруп, Курильские острова Оползневые комплексы в северо-западной части Тихого океана и Беринговом море по данным сейсмоакустического профилирования. Вулканы возвышенности Первенец (Японское море)

21 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

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

Кабинет 553

Конвинеры В.В. Гордеев, Т.В. Ходжер

Pakhomova S., Lusher A.L., Yakushev E., van Bavel B., Sørensen K. Хатмуллина Л.И.

Цыганкова А.Е., Беспалова Л.А. Доценко И.В., Федоров Ю.А., Михайленко А.В.

Рязанцев Г.Б., Бекман И.Н., Хасков М.А., Шипилова Л.М., Мысливец В.И., Сафьянов Г.А., Монин В.Л., Волошин В.С., Бунцева И.М., Лыс Я.И., Федосеев В.М. Синицына Н.Н.

Мельник В.Ф., Мельник Ф.В..

Sampling procedure and IR spectroscopy for the identification of marine plastic litter

Лабораторное изучение скорости оседания частиц микропластика плоской формы и волокон

Аварийные участки береговой зоны Азовского моря

Роль антропогенной трансформации в изменении уровней содержания микроэлементов в донных отложениях Азовского моря в историческом аспекте

Россыпи монацитовых песков на пляжах Азовского моря

Сравнение движения двух- и трёхмерных облаков оседающих в жидкости частиц.

Вертикальное распределение отдельных таксонов мейофауны в абиссальных осадках зоны разлома Кларион-Клиппертон, Тихий океан

21 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Симпозиум памяти Л.П. Зоненшайна «Тектоника литосферных плит» Кабинет 658

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

Berglar K., Damm V., Ehrhardt A., Franke D., Ladage S., Lutz R., Geissler W.H., Funck T., Scientific Team of Expedition PS115/1 GREENMATE

Сущевская Н.М., Щербаков В.Д., Лобанова А.Ю., Беляцкий Б.В., Мигдисова Н.А.

Румянцева Н.А., Скублов С.Г., Ванштейн Б.Г., Туманина К.А., Саватенков В.М..

Дубинин Е.П., Грохольский А.Л., Филаретова А.Н.

Сергеева В.М., Лейченков Г.Л., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л. Малиновский А.И., Голозубов В.В., Касаткин С.А.

Цуканов Н.В.

Цуканов Н.В., Соколов С.Д.

Шарков Е.В.

Structure of the NE Greenland sheared margin

Условия образования обогащенных толеитовых магм 10 млн. лет назад в районе Азорского тройного сочленения (результаты изучения скв. 332в)

Петрогеохимическая характеристика магматических пород среднего и основного составов хребта Шака (Южная Атлантика).

Особенности тектонического строения Аденского залива и условия формирование краевого плато Сокотра (физическое моделирование)

Деформация, вытягивание и вращение блоков Тасмания и Адели

Геохимические особенности и геодинамические обстановки формирования силурийских отложений Лаоелин-Гродековского террейна (Приморье)

Позднемезозойская-Кайнозойская геодинамика Олюторско-Камчатской аккреционной области

Мел-палеогеновые вулканические комплексы Алазейского плоскогорья (северо-восточная Якутия): возраст и состав.

Строение и происхождение нижней коры океанов и задуговых морей: свидетельства по впадине Маркова (Срединно-Атлантический хребет) и Войкарской офиолитовой ассоциации (Полярный Урал)

21 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования» Кабинет 233-а

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

Котова Е.И., Коробов В.Б. Оценка степени влияния различных факторов на состав

снежного покрова АЗРФ

Мискевич И.В. Характеристика влияния приливов на мутность вод устьев рек

Белого моря

Гордеев В.В, Алексеева Т.Н., Коченкова Сезонные вариации гранулометрического состава взвеси

А.И., Боев А.Г., Дара О.М, Лохов А.С., нижнего течения реки Северная Двина

Белоруков С.К.

Чупакова А.А., Котова Е.И., Воробьева Т.Я.

Коченкова А.И., Лохов А.С. Сезонное распределение взвеси в устьевой области реки

Северная Двина в 2018 г.

Неиветаева О.П. Межгодовая динамика кислородонасыщения вод Белого моря

в изменяющихся условиях окружающей среды по данным

многолетних наблюдений

Чупаков А.В., Покровский О.С., Морева Сезонное распределение стока растворённого углерода, О.Ю., Широкова Л.С., Неверова Н.В.,

биогенных элементов и металлов в Белое море на примере

реки Северная Двина

22 ноября, утреннее заседание $(10^{00}\text{-}14^{00})$ Симпозиум «Морская геология Арктики и Антарктики, результаты российско-германских исследований» Кабинет 666

Конвинеры А.Е. Рыбалко, М.А. Левитан

Савин В.А., Киреев А.А., Буценко В.В., Поселов В.А.	Увязка результатов бурения на юго-западном побережье моря Лаптевых и на хребте Ломоносова по данным сейсморазведки МОВ ОГТ
Талденкова Е.Е., Овсепян Я.С., Шпильхаген Р.Ф., Кассенс Х., Баух Х.А., Штайн Р., Аверкина Н.О., Русаков В.Ю.	История изменений природной среды западной части моря Лаптевых (пролив Вилькицкого) в послеледниковье и голоцене
Хомутов А.В., Бабкина Е.А., Белова Н.Г., Дворников Ю.А., Лейбман М.О., Нестерова Н.Б., Хайруллин Р.Р.	Термоденудационные процессы на побережье Югорского полуострова
Семенов П.Б., Малышев С.А., Шатрова Е.В., Ванштейн Б.Г.	Особенности молекулярного и изотопного состава н-алканов и изопреноидов в донных осадках прибрежной акватории о-ва Комсомолец (Карское море)
Старцева К.Ф., Никишин А.М.	Эпизоды тектонических деформаций в истории осадочных бассейнов Восточно-Сибирского и Чукотского морей
Элькина Д.В., Пискарев А.Л.	Новые данные палеомагнитных исследований морских донных осадков района центральной Арктики
Бубенщикова Н., Шенфельд И., Нюрнберг Д. Михайлов Д.А., Князева О.В., Majewski V., Корсун С.А.	Изменения условий на северном континентальном склоне Охотского моря в течение Последнего межледниковья Бентосные фораминиферы ледниковых фьордов умеренного пояса Южного полушария

22 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

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

Малый конференц-зал (2 этаж) Конвинеры Е.И. Полякова, А.Г. Матуль

Сорокин В.М., Лукша В.Л., Янина Т.А.

Голованова О.В.

Зенина М.А.

Зорина С.О., Рубан Д.А.

Голубова Н.В., Рубан Д.А., Зорина С.О.

Левитан М.А., Домарацкая Л.Г., Кольцова А.В., Сыромятников К.В. Соколова Е.А.

Рыбалко А.Е., Токарев М.Ю., Субетто Д.А., Корост Д.В, Страховенко В.Д., Кузнецов В.Ю., Савельева Л.А., Кискина А.Р., Белкина Н.А., Беляев П.Ю., Алешин М.И., Костромина Н.А. Дарьин А.В., Рогозин Д.Ю., Калугин И.А., Бабич В.В., Маркович Т.И., Дарьин Ф.А., Ракшун Я.В.

Прушковская И.А., Цой И.Б., Аксентов К.И. Сравнительное позднечетвертичное осадконакопление на платформенных окраинах Восточного Средиземноморья и Черного моря

Характер и обстановки обогащения кремнистым веществом отложений нижнего эоцена Центрального Предкавказья (разрез р. Хеу)

Фауна остракод четвертичных отложений северо-восточного шельфа Черного моря

Новые данные о геохимических особенностях глубоководных юрских отложений Западного Кавказа

Позднемэотическое осадконакопление в Танаисском палеозаливе Восточного Паратетиса: нерешенные вопросы

Плейстоценовые отложения подводной окраины Юго-Западной Африки

Позднекампанское похолодание в Мексикано – Карибском регионе (по данным фораминиферового анализа)

Опыт комплексного восстановления палеолимнологических условий с помощью геолого-геофизических методов в Онежском озере (Петрозаводская губа)

Микроаналитические исследования замороженных образцов современных донных осадков оз. Шира

Позднемеловые радиолярии Олюторского и Алганского террейнов Корякского нагорья

Влияние катастрофических природных событий на накопление диатомей в осадках Амурского залива (Японское море) за последние тысячелетия

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ <u>22 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)</u>

Совместное заседание симпозиума «Гидротермы и руды на дне океанов и морей» и симпозиума им. П.Л. Безрукова «Полезные ископаемые и минералогия океанов и морей» Кабинет 658

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

Авдонин В.В., Жегалло Е.А.,	Фоссилизированные бактериальные сообщества оксидных				
Сергеева Н.Е.	железомарганцевых руд океанского дна				
Вишневская И.А., Михайлик П.Е.,	Изотопный состав Nd железомарганцевых образований Охотского				
Иванова Ю.М., Червяковская М.В.	моря и Курильской островной дуги				
Ярощук Е.И.	Марганцево-железо-кремнистые корки Центральной котловины				
	Японского моря				
Колесник О.Н., Съедин В.Т.,	Наложенная минерализация магматических пород на подводных				
Колесник А.Н., Ярощук Е.И.,	вулканических постройках Японского моря				
Карабцов А.А.	•				
Бережная Е.Д., Дубинин А.В.,	Формы платиноидов в железомарганцевых корках Атлантического				
Зологина Е.Н.	океана				
Новиков Г.В., Седышева Т.Е.,	Железомарганцевые корки гайота Говорова Магеллановых гор				
Лобус Н.В., Богданова О.Ю.	Тихого океана: текстурно-структурный рисунок, минералогия,				
	геохимия				
Седышева Т.Е., Новиков Г.В.,	Новые данные по геолого-геоморфологическому строению и				
Пуляева И.А.	оруденению участка гайота Говорова, Магеллановы горы, Тихий				
	океан				
Крылов А.А., Гусев Е.А., Семенов П.Б.,	Новые находки икаита (CaCO3*6H2O) в море Лаптевых				
Кузнецов А.Б., Кржижановская М.Г.,					
Малышев С.А., Литвиненко И.В.					
Добрецова И.Г.	Сохранение форм живых организмов в геологических процессах,				
	связанных с природными катаклизмами				
Харин Г.С., Жуковская И.П.,	Грубообломочный каменный материал на пляжах и подводных				
Ерошенко Д.В.	склонах Куршской косы (распространение, состав, источники,				
=					

22 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

значение)

Симпозиум «Биогеохимические процессы в морях и океанах» Кабинет 455

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

Леонов А.В., Зобкова М.В.	Кинетические параметры БПК, характеризующие длительные опыты с интегральными пробами воды из центральной части Онежского			
Кудрявцева Е.А., Канапацкий Т.А.	озера Численность, продукция и биомасса бактерий в Балтийском море летом 2010 г.			
Мыслина М.А., Вареник А.В.	Соотношение биогенных элементов в атмосферных осадках г. Севастополя и их влияние на экосистему Севастопольской бухты			
Римская-Корсакова М.Н., Дубинин А.В., Беляев Н.А.	Определение растворенных сульфита и тиосульфата в воде Черного моря методом ВЭЖХ после дериватизации			
Сорокина В.В., Герасюк В.С., Сойер В.Г.	Органический углерод в континууме Нижний Дон – северо-восточная часть Черного моря в 2006-2018 гг.			
Гурский Ю.Н.	Закономерности поведения микроэлементов в системе иловая вода – осадки Черного моря			
Шевченко В.П., Маслов А.В., Федоров Ю.А.	Систематика ряда элементов-примесей в продуктах извержений некоторых грязевых вулканов Северо-Западного Кавказа			

22 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

Леонова Т. Д., Белоус О.В.

Дунаев Н. Н., Репкина Т. Ю., Juanes Marti J. L.

Ермолов А.А., Игнатов Е.И., Кизяков А.И., Илюшин Д.Г.

Римский-Корсаков Н.А., Мысливец В.И., Пронин А.А., Коротаев В.Н., Поротов А.В.

Пальшин Н.А., Иваненко А.Н., Алексеев Д.А.

Веклич И.А., Иваненко А.Н., Левченко О.В., Маринова Ю.Г. Кохан А.В., Дубинин Е.П.

Агранов Г. Д., Дубинин Е. П., Грохольский А. Л., Данилов Я. А. Ильинский Д.А., Рогинский К.А., Ганжа О.И., Хортов А.В.

Ильин А.В.

Ращупкина А.О., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л., Агранов Г.Д.

Рыбалко А.Е., Щербаков В.А., Иванова В.В., Сличенков В.И., Беляев П.Ю., Алексеев А.Ю., Карташев А.О., Токарев М.Ю., Маев П.А., Белов М.О. Морфодинамическое районирование рельефа дна залива Академии (Охотское море)

Современная динамика берегов полуострова Икакос (Куба) по результатам анализа космоснимков

Морфодинамические типы берегов Азовского и Черного морей

Строение верхней части разреза внутреннего шельфа Западного Крыма

Латеральные неоднородности глубинного строения Курильской островной дуги по геомагнитным данным

Природа разновозрастных источников магнитных аномалий в экваториальной части Индийского океана

Влияние термических аномалий на строение и пространственновременную эволюцию Юго-западного Индийского хребта

Физическое моделирование взаимодействия спредингового хребта с крупной магматической провинцией Кергелен

Глубинное строение Черноморской впадины по данным многоволновой сейсморазведки 3Д-4С с использованием автономных донных станций.

Отражение магматической камеры в рельефе осевой зоны срединноокеанических хребтов (на примере Южной Атлантики)

Особенности структурообразования на ранних стадиях формирования сопряженных континентальных окраин Иберии и Ньюфаундленда (физическое моделирование)

Новые данные об особенностях строения четвертичного покрова в заливе Петра Великого по сейсмоакустическим данным

22 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Симпозиум «Система Белого моря, 4-D исследования» Кабинет 233-а

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

Ружникова Н.Н., Мискевич И.В. Оценка роли малых рек в геохимических процессах Белого

моря

Демиденко Н.А., Алабян А.М., Динамика взвешенного вещества и моделирование

Панченко Е.Д. транспорта наносов в макроприливных эстуариях Мезени и

Кулоя

Краснова Е.Д., Воронов Д.А. Подводное меромиктическое озеро в бухте Биофильтров

(Белое море, Кандалакшский залив, окрестности Беломорской

биостанции МГУ)

Лосюк Г.Н., Кокрятская Н.М. Геохимия серы в озере Трехцветном (Кандалакшский залив

Белого моря)

Мосеев Д. С. Динамика развития маршей на юге Онежского залива Белого

моря под влиянием галофитной растительности (на примере

эстуария р. Кянда)

Шилова О.С. Особенности формирования диатомовых ассоциаций в

осадках отделяющихся от моря водоемов Карельского берега

Белого моря

Иглин С.М. Сравнительная оценка заносимости каналов и размыва

морского дна в устьевой области реки Северная Двина

22 ноября, утреннее заседание (10⁰⁰-14⁰⁰)

Симпозиум «Система Каспийского и Аральского морей, 4-D исследования» Кабинет академика А.П. Лисицына (к. 614) Конвинер Т.А. Янина

Yanina T., Svitoch A., Sorokin V.,
Semikolennykh D. Konstantinova N.

Semikolennykh D., Konstantinova N.

Амбросимов А.К.

Gerivani H., Putans V., Ivanov A.

Путанс В.А., Мерклин Л.Р., Иванов А.Ю., Амбросимов А.К.

Ковалев В.В.

Батурин Г. Н.

Романько А.Е., Имамвердиев Н.А.,

Прокофьев В.Ю., Викентьев И.В., Рашиди Б., Хейдари М., Савичев А.Т., Полещук А.В.

Амбросимов А.К.

Jamshidi S.

Мазнев С.В., Мазнева Е.А., Огородов С.А.

The Caspian - Black Sea - Mediterranean Corridor: Water exchange and formation of a biodiversity during the Late Pleistocene

Субмаринная разгрузка подземных вод из недр Каспийского

моря

Hydrocarbon fluid seepage controlled by active tectonic:

Observations in the Derbent Basin of the Caspian Sea

Признаки флюидодинамической активности на Северном и

Среднем Каспии

Тектоногеофизическая модель короткопериодичных

изменений уровня Каспийского моря

Элизионные образования в пределах Среднего Прикаспия

Тектоно-магматические особенности нескольких структур востока Ирана и юга Каспийского моря, некоторые данные по

углеводородам (УВ) и проблемы

О процессе образования осадочных волн на западном склоне

Каспийского моря

Summary Results of the Oceanographic Cruises in the Southern

Boundary of the Caspian Sea

Донные отложения Аральского моря как фактор формирования ледово-экзарационного рельефа

22 ноября, вечернее заседание (15⁰⁰-19⁰⁰)

Большой конференц-зал Председатель А.П. Лисинын

Выступления конвинеров, дискуссии, подведение итогов конференции

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

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Александрова А.Г., Смирнов А.Н.

Алексеева Т.Н., Политова Н.В., Козина Н.В. Аляутдинов А.Р., Косевич Н.И., Брянцева Г.В. Артемьев В.А., Редженова З.Ю.

Барановский М.С., Грохольский А. Л., Дубинин Е.П.. Батурин Г.Н.

Безродных Ю.П., Романюк Б.Ф., Сорокин В.М., Янина Т.А. Бич А.С., Петров А.Ю., Максимов Ф.Е.

Борисов Д.Г., Иванова Е.В., Мурдмаа И.О., Немченко Н.В., Фрей Д.И., Левченко О.В. Борисов Д.Г., Криницкий М.А.

Бочкарев А.В., Матвеева Т.В., Гусев Е.А., Гладыш В.А.

Бреховских А.Л., Вольтер Е.Р., Гринберг О.В., Евсенко Е.И., Захаров Е.В., Зверев А.С., Клюев М.С., Косьян Р.Д., Куклев С.Б., Мазуркевич А.Н., Ольховский С.В., Ракитин И.Я., Сажнева А.Э., Шрейдер А.А.

Бреховских А.Л., Вольтер Е.Р., Гринберг О.В., Евсенко Е.И., Захаров Е.В., Зверев А.С., Клюев М.С., Косьян Р.Д., Куклев С.Б., Мазуркевич А.Н., Ольховский С.В.,

Ракитин И.Я., Сажнева А.Э.,

Шрейдер А.А.

Бреховских А.Л., Вольтер Е.Р., Гринберг О.В., Евсенко Е.И., Захаров Е.В., Зверев А.С., Клюев М.С., Косьян Р.Д., Куклев С.Б., Мазуркевич А.Н., Ольховский С.В., Ракитин И.Я., Сажнева А.Э.,

Шрейдер А.А.

Бреховских А.Л., Вольтер Е.Р., Гринберг О.В., Евсенко Е.И., Захаров Е.В., Зверев А.С., Клюев М.С., Косьян Р.Д., Куклев С.Б., Мазуркевич А.Н., Ольховский С.В., Ракитин И.Я., Сажнева А.Э.,

Шрейдер А.А.

Бубенщикова Н., Пономарева В., Портнягин М., Нюрнберг Д., Лембке-Ейне Л., Тидеманн Р. Быкова Е.А., Лабунская Е.А., Краснова Е.Д., Чергинцев Д.А., Мамедова Д.Ф., Дьякова А.Р., Лунькова М.К., Вишневская А.И., Воронов Д.А. Вахнин М.Г.

Вахрамеева Е.А., Кокрятская Н.М.

Герасимова М.В., Митяев М.В.

Ресурсное состояние и перспективы освоения шельфовой области российской Арктики

Фракционный состав поверхностного слоя донных осадков Баренцева моря

Применение ГИС-технологий при структурно-

геоморфологическом исследовании шельфа моря Лаптевых Результаты сопоставления данных по концентрации взвешенного вещества и показателю ослабления света в экстремально мутных водах Арктических морей России Физическое моделирование погруженных хребтов и микроконтинентов пассивной окраины западной части Индии Ассоциация урана и редких земель в костном детрите со дна океана

Стратиграфия верхнечетвертичных отложений участка Таманского шельфа

Изучение металлоносных осадков для реконструкции процессов гидротермального рудообразования (на примере рудного узла Победа)

Латеральная седиментация в северной части Аргентинской котловины в четвертичное время (Южная Атлантика) Использование мессенджер-бота для систематизации и хранения коллекции геологических образцов

Геотермические измерения в море Лаптевых в ходе рейса НИС «Иван Петров» в 2018 году

Подробное изучение структуры затонувших судов методом параметрического профилографа с использованием спутниковой навигации

Исследование структуры придонного осадочного слоя на озере Сенница методом параметрического профилографа со спутниковой навигацией

О палеоструктурах реки Ашамба в геоморфологии дна Голубой бухты по данным параметрического профилографа со спутниковой навигацией

О газовых сипах Голубой бухты вблизи г. Геленджик по данным параметрического профилографа с использованием спутниковой навигации

Тефра в четвертичных осадках подводных гор Миннетонка и Джимму (Северная Пацифика): новые данные из колонок рейса SO264 "Sonne Emperor"

Метод оценки плотности микроводорослей рода Rhodomonas в меромиктическом водоеме (лагуне на Зеленом мысе) в окрестностях Беломорской биостанции МГУ

Перспективы нефтегазоносности меловых отложений Баренцеморского шельфа

Гранулометрический состав донных отложений меромиктических озер (бассейн Белого моря)

Нерастворимые аэрозоли в свежевыпавшем снеге на северо-

Гершелис Е.В., Рубан А.С., Дударев О.В., Семилетов И.П.

Глазырин Е.А.

Глазырин Е.А.

Григорьев В.А., Максимов Ф.Е., Левченко С.Б., Зарецкая Н.Е., Корсакова О.П. Гурский Ю.Н., Синицына В.В.

Дарьин А.В., Новиков В.С., Chu Guoqiang

Доманов М.М., Хусид Т.А., Гагарин В.И., Буханов М.В.

Дудков И.Ю., Дорохов Д.В., Сивков В.В.

Емельянцев П.С., Воронов Д.А., Ермолаев Н.А., Жильцова А.А., Краснова Е.Д., Харитонов Д.А., Пацаева С.В. Ермолов А.А., Илюшин Д.Г., Кизяков А.И.

Забанбарк А.

Забаринская Л.П., Рашидов В.А., Сергеева Н.А. Иванова Е.В., Борисов Д.Г., Дмитренко О.Б., Мурдмаа И.О.

Иглин С.М., Лещев А.В.

Ижицкая Е.С., Мухаметов С.С.

Карнаухова Г.А.

Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д., Баранов Б.В., Немировская И.А., Коченкова А.И. Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д., Лисицын А.П. Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Коченкова А.И. Клювиткина Т.С., Полякова Е.И.

Козина Н.В., Тихонова А.В., Насыров А.Х., Булохов А.В.

Колючкина Г.А., Сергеева Н.Г., Семин В.Л., Любимов И.В., Подымов О.И., Басин А.Б., Островский А.Г. Кондратьева Д.М., Мазнев С.В., Новикова А.В., Селюженок В.В., Огородов С.А. Коршунов Д.М.

западе Кольского полуострова в 2018 г.

Некоторые особенности седиментации и распределения органического вещества в донных осадках моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря

Морфология и динамика головной части подводного каньона Мзымты (Черное море)

Морфология и динамика головной части подводного каньона Шахе (Черное море)

К вопросу о надежности радиоизотопного датирования раковин морских моллюсков из трансгрессивных отложений Кольского полуострова

Пробоотборник для получения иловой воды из донных осадков in situ

Варвохронология современных осадков приледникового озера Кучерлинское (Алтай)

О связи особенности распределения бентосных фораминифер с физико-химическими свойствами донных осадков в северной части моря Лаптевых

Новая карта рельефа дна российского сектора юго-восточной части Балтийского моря

Особенности распределения бактериохлорофилла по глубине в оз. Еловом (Белое море, Кандалакшский залив) в сентябре 2019 года

Эколого-геоморфологический подход при оценке чувствительности берегов Азово-Черноморского региона к нефтяному загрязнению

Основные причины гигантских скоплений углеводородов в подсолевых аптских отложениях на континентальном склоне Бразилии

Комплексные исследования Азиатской континентальной окраины

Комплексное стратиграфическое расчленение плиоценчетвертичных отложений и распространение перерывов на контуритовом дрифте Иоффе в юго-западной Атлантике Литодинамические процессы на акватории Кузнечевской протоки в зоне впадения протоки Большой Двинки и р. Ваганихи в устьевой области р. Северной Двины Влияние экстремальных паводковых условий на распределение метана в водах Голубой бухты

Становление состава донных отложений в барьерных зонах Ангарских водохранилищ при управляемом уровенном режиме Комплексные исследования седиментационной системы Западной Арктики в 75-рейсе НИС «Академик Мстислав Келдыш» в июне 2019 г.

Вертикальные потоки осадочного вещества в Черном море

Вертикальные потоки осадочного вещества в Лофотенской котловине Норвежского моря по данным АГОС 2017–2018 гг. Изменения природной среды на континентальном склоне моря Лаптевых в позднем плейстоцене и голоцене по данным анализа водных палиноморф

Геологические исследования и первые результаты литологогеохимических и микропалеонтологических работ в Северной Атлантике и Баренцевом море в 71-ом рейсе НИС «Академик Мстислав Келдыш» (2018 г.)

Связь структуры донных сообществ нижних границ оксифильной зоны Черного моря с вертикальной стратификацией кислорода и геоморфологией шельфа Разработка электронного атласа абразионной и ледовожзарационной опасности прибрежно-шельфовой зоны Российской Арктики

Минералогия вулкано-эдафогенного грубообломочного

Косевич Н.И., Брянцева Г.В., Кирянина А.В.

Кравчишина М.Д., Леин А.Ю., Прокофьев В.Ю., Боев А.Г., Дара О.М., Новигатский А.Н., Стародымова Д.П. Краснова Е.Д., Воронов Д.А.

Кругликова С.Б.

Кубова В.В., Клауке И.

Левитан М.А., Гельви Т.Н., Домарацкая Л.Г. Левитан М.А., Гельви Т.Н., Домарацкая Л.Г.

Литвиненко И.В., Куршева А.В., Петрова В.И., Батова Г.И., Моргунова И.П., Гусев Е.А. Лосюк Г.Н., Кокрятская Н.М., Василенко А.Н., Воронов Д.А., Ефимов В.А., Краснова Е.Д. Лохов А.С., Мискевич И.В.

Маслов А.В., Кузнецов А.Б., Политова Н.В., Козина Н.В., Новигатский А.Н., Шевченко В.П. Маслов А.В., Политова Н.В., Шевченко В.П., Козина Н.В., Новигатский А.Н., Кравчишина М.Д.

Мельник Ф.В.

Махнович Н.М.

Мискевич И.В.

Мискевич И.В., Чульцова А.Л.

Митяев М.В., Герасимова М.В., Павлова Л.Г. Немировская И.А., Козина Н.В., Халиков И.С., Титова А.М.

Немченко Н.В., Борисов Д.Г., Мурдмаа И.О., Симагин Н.В. Никонов А.А.

Нурлибаева А.С., Подрезова Н.А.

Обжиров А.И., Телегин Ю.А., Шакиров Р.Б., Пономарева А.Л.

Овдина Е.А., Страховенко В.Д., Малов Г.И., Солотчина Э.П., Букреева Л.Н.

Островский А.Г., Волков С.В., Зацепин А.Г., Кочетов О.Ю., Швоев Д.А., Коровчинский Н.М., Ольшанский В.М. Паутова Л.А., Демидов А.Б., Силкин В.А., материала из трансформного разлома Вима, Центральная Атлантика

Применение ГИС-технологий при структурногеоморфологическом исследовании прибрежной зоны Крыма Первые результаты исследования гидротермального поля Troll Wall вблизи Ян- Майенской горячей точки (хребет Мона)

Как формируется заглубленный максимум температуры в беломорских меромиктических водоёмах? Таксоны высокого ранга радиолярий как новый методологический подход в биоиндикации условий среды Гравитационные подводные процессы в районе острова Риттер (Папуа-Новая Гвинея) Плейстоценовые отложения подводной окраины Анд

Фациальная структура и количественные параметры плейстоценовых отложений индоокеанской окраины Австралии

Углеводородные молекулярные маркеры в донных отложениях северо-восточной части Карского моря

Прогрессирующее сероводородное заражение озера Могильного по данным экспедиции 2019 года

Моделирование аварийных разливов нефти в зонах приливных осущек Белого моря

Современные донные осадки Баренцева моря: изотопный состав Nd, Pb и Sr

Современные донные осадки Баренцева моря: к анализу распределения ряда редких и редкоземельных элементов

Пространственное распределение макрозообентоса на осушках устья реки Тамицы (бассейн Белого моря)
Распределение животных мегафауны на склонах гайота Говорова, Магеллановы горы, Тихий океан.
Особенности формирования гидролого-гидрохимического режима устьев рек Белого моря в зимний период Оценка содержания общего азота и общего фосфора в растворимой форме в устьях малых рек Белого моря Разрушение горных пород в береговой зоне

Органические соединения в системе аэрозоли-снегповерхностные воды-почвы-мхи-лишайники (Антарктика, 64 РАЭ)

Средне-позднечетвертичная седиментация на севере Аргентинской котловины (Южная Атлантика) Кольцевая каменная кладка на дне Ладожского озера как палеогеографический и археосейсмический маркер Распределение и анализ гидрологических и гидрохимических характеристик в проливе Бьеркезунд за август 2018 г. Природные газы в Дальневосточных морях, их участие в геологических процессах, и использование как индикаторов для поиска газогидратов, нефтегазовых залежей и решения других геологических задач

Характеристика аутигенных высокомагнезиальных карбонатов кальцит-доломитового ряда в донных отложениях малых озер Кулундинской равнины

Разработка и создание автономного привязного мелководного профилографа под задачи четырехмерной океанологии

Кокколитофориды в летнем фитопланктоне моря Ирмингера

Гладышев С.В., Политова Н.В., Гагарин В.И. Петрова В.В., Рашидов В.А., Аникин Л.П., Горькова Н.В., Михеев В.В. Пилипенко О.В., Рашидов В.А., Петрова В.В. Поротов А.В., Мысливец В.И., Коротаев В.Н. х Прошкина З.Н., Валитов М.Г. Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Лебедев И.И., Горбунов А.О., Арсланов Х.А., Харламов А.А. Репкина Т.Ю., Луговой Н.Н., Лукьянова С.А. Сафарова С.А. Свиточ А.А., Янина Т.А. Сергиенко Л.А., Мосеев Д.С., Зорина А.А.,

Симагин Н.В., Мурдмаа И.О., Иванова Е.В., Гинзбург К.А., Мутовкин А.Д. Скаковский В.Л., Добрецова И.Г.

Дьячкова Т.Ю.

Соколов С.Ю., Гейсслер В.Х., Абрамова А.С.
Стародымова Д.П., Коченкова А.И.,
Клювиткин А.А., Новигатский А.Н.
Стрелецкая И.Д., Ванштейн Б.Г.,
Васильев А.А., Облогов Г.Е.
Травкина А.В., Горяченкова Т.А., Борисов А.П., Соловьева Г.Ю., Лавринович Е.А.,
Казинская И.Е., Лигаев А.Н.
Федоров А.В., Парамонов Л.Е., Силкин В.А.
Харин Г.С., Жуковская И.П.,
Ерошенко Д.В., Машевская Л.А
Чеканов К.А., Краснова Е.Д.

Чепалыга А.Л., Садчикова Т.А.

Чечко В.А., Топчая В.Ю.

Шевченко В.П., Белоруков С.К., Боев А.Г., Коробов В.Б., Лохов А.С., Стародымова Д.П., Яковлев А.Е. Щепетова Е.В., Рогов М.А., Ипполитов А.П., Сельцер В.Б., Мироненко А.А., Покровский Б.Г., Bhawanisingh G. Desai

Якимова К.С., Козина Н.В., Новигатский А.Н. Якубенко В.Г., Востоков С.В., Силкин В.А., Паутова Л.А., Востокова А.С. Amrahov R.R., Amrahova S.A., Mammadova X.R., Kerimova N.T., Shiraliyeva S.F. t Svitoch A.A., Yanina T.A., Khoshravan H. Возгоны терминального извержения 2015—2016 гг. островавулкана Алаид (Курильская островная дуга)
Петромагнитные исследования пород Броутонской подводной вулканической зоны (Центральные Курилы)
Корреляция морских и континентальных отложений восточного Крыма на основе геолого-геофизических данны Структурно-плотностная модель Южно-Татарского бассейна Запись палеоцунами в отложениях береговых озер, юг Дальнего Востока

Антропогенные берега Российской Арктики

Характеристика аэрозольных проблем и их решение Каспийские моллюски в неоплейстоцене Черного моря Использование биологических параметров сосудистых растений для разработки технологии оценки уязвимости берегов высокоширотных арктических территорий Осадконакопление в каньонах на континентальной окраине Аргентинской Патагонии Формирование полиметаллических сульфидных руд в биогенных карбонатных осадках Срединно-Атлантического

хребта
Плоские пятна в котловине Нансена, связанные с
ультрамедленным спредингом и серпентинизацией
Микроэлементный состав рассеянного осадочного вещества
Лофотенской котловины (Норвежское море)
Особенности накопления и промерзания отложений в
переходной зоне суща-море (Западная Арктика)

переходной зоне суша-море (Западная Арктика) Особенности распределения и биоаккумуляция основных

техногенных радионуклидов в Карском море

Свет как фактор регуляции структуры фитопланктона . Залежи торфа и их влияние на устойчивость балтийских кос

Характеристики фотосинтетического аппарата криптофитовых жгутиконосцев Rhodomonas sp. из хемоклина стратифицированной лагуны на Зеленом мысе (Белое море, Кандалакшский залив)

Геологическое строение, литология VIII черноморской террасы (Крым, Судак) и реконструкция условий обитания древнего человека (эоплейстоцен)

Литология донных осадков и эволюция обстановок осадконакопления Вислинскго залива Балтийского моря в позднеголоценовое время

Рассеянное осадочное вещество в снежном покрове водосбора Двинского залива Белого моря в марте 2019 г.

Аптский аноксидный бассейн Русской плиты: обстановки седиментации, сообщества головоногих моллюсков, изотопия углерода и кислорода как отражение влияния флювиальнодельтовых процессов

Тефра в Северной Атлантике: результаты экспедиционных исследований ИО РАН и перспективы изучения Гидрофизические условия формирования зимнего цветения кокколитофорид в водах Абхазского сектора Черного моря Structure of the South Caspian uplift of the basemen

The Caspian Sea during the Anthropocene