

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Дальневосточное отделение

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ТИХООКЕАНСКИЙ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В.И.ИЛЬЧЕВА

Научная программа VIII конференции молодых ученых «ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»

6-9 июня 2018 года

г. Владивосток

1. Секция «Океанология, физика океана и атмосферы»

Председатели секции: директор ТОИ ДВО РАН, к.г.н. Лобанов В.Б., д.г.н. Андреев Андрей Григорьевич, проф., д.ф.-м.н. Митник Леонид Моисеевич.

На секции будет заслушаны доклады, подготовленные по результатам экспедиционных морских и прибрежных наблюдений, теоретических и экспериментальных исследований. Рассматриваемые на секции проблемы связаны с исследованием гидродинамики (течения, волнение, вихри, плотностная структура), взаимодействия океана и атмосферы, а также вопросы спутниковой океанологии и гидроакустических измерений.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада	Молодой ученый
<i>Устный доклад</i>	<i>Глуховец Дмитрий Ильич</i>	Исследование оптических характеристик поверхностного слоя вод арктических морей России	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Журавлев Павел Викторович</i>	Влияние пограничного слоя на взаимодействие двух вихрей.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Калинчук Виктор Васильевич</i>	Измерение атомарной ртути в приземном слое атмосферы в Японском море осенью 2015 г.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Капач Светлана Сергеевна</i>	Циклоны над Южным океаном по спутниковым микроволновым измерениям.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Коростылёва Ольга Олеговна</i>	Проверка гипотезы обнаружения экмановского дрейфа в спутниковых скоростях перемещений на море.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Марьина Евгения Николаевна</i>	Верификация данных метеоизмерений буя Wavescan за период апрель-декабрь 2015 на основе данных реанализа.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Руденко Ольга Николаевна</i>	Особенности изменения структуры ледовых процессов	+

		в морях восточного сектора Арктики в конце XX начале XXI веков.	
<i>Устный доклад</i>	<i>Самченко Александр Николаевич</i>	Экспериментальные низкочастотные гидроакустические исследования на шельфе (залив Петра Великого Японского моря).	
<i>Устный доклад</i>	<i>Сафронова Мария Андреевна</i>	Исследование нелинейности свистящих звуков форсированного выдоха в интересах акустической оценки влияния водолазных погружений и других экстремальных воздействий на дыхательную систему человека.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Пичугин Михаил Константинович</i>	Аномальный холод в Приморье и опасные погодные явления над Японским морем 23–29 января 2018 г.	
<i>Устный доклад</i>	<i>Стробыкина Анастасия Андреевна</i>	Перемешивание морских и речных вод в Амурском лимане.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Харламов Павел Олегович</i>	Сравнение методов расчёта потоков тепла через поверхность океана на акватории Японского моря.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Щербакова Ксения Павловна</i>	Результаты исследования изотопного состава метана на Восточно-Сибирском шельфе.	+

2. Секция «Геология, геофизика и геохимия океана»

Председатели секции: к.г.-м.н. Артёмов А.В., д.г.-м.н. Деркачёв А.Н., д.г.-м.н. Горбаренко А.С.

На секции будут обсуждаться проблемы сейсмологии, стратиграфии, гравиметрии и магнитометрии, вещественного состава осадков, а также результаты палеореконструкции условий осадконакопления.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада	Молодой ученый
<i>Устный доклад</i>	<i>Алаторцев Александр Васильевич</i>	Вариации химического, гранулометрического составов в голоценовых осадках Восточно-Сибирского моря.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Бережная Евгения Дмитриевна</i>	Платиноиды и золото в железомарганцевых корках Капской котловины	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Василенко Лидия Николаевна</i>	Позднеэоценовые-раннеолигоценовые	+

		радиолярии подводного хребта Витязь (островной склон Курило-Камчатского желоба).	
Устный доклад	<i>Василенко Юрий Павлович</i>	Особенности ледовой седиментации в восточной части Охотского моря в голоцене	+
Устный доклад	<i>Владимиров Антон Сергеевич</i>	Изменчивость видового состава диатомовых водорослей как индикатор изменений среды и климата северо-западной части Тихого океана на тысячелетних и вековых масштабах в плейстоцене и голоцене.	+
Устный доклад	<i>Гуров Константин Игоревич</i>	Динамика морфологических характеристик береговой зоны и гранулометрического состава донных осадков в центральной части Каламитского залива.	+
Устный доклад	<i>Жуковин Александр Юрьевич</i>	Изучение геоэлектрического разреза тектоносферы зоны перехода евроазиатского континента к Тихому океану.	
Устный доклад	<i>Зверев Сергей Александрович</i>	Геомагнитные исследования на участках подводных возвышенностей и каньонов (Японского моря).	+
Устный доклад	<i>Зубцова Алиса Сергеевна</i>	Гидрогеохимические исследования в системе взаимодействия «вода-донные отложения» бухты Золотой Рог.	+
Устный доклад	<i>Коляда Анастасия Евгеньевна</i>	Диатомовая флора донных осадков Чукотского моря.	+
Устный доклад	<i>Михайлик Павел Евгеньевич</i>	Распределение редкоземельных элементов в баритах впадины Дерюгина, Охотское море.	
Устный доклад	<i>Мотова Зинаида Леонидовна</i>	Геодинамическая эволюция Палеоазиатского океана в позднем докембрии (по результатам литогеохимических и геохронологических исследований терригенных отложений юго-западной окраины Сибирского кратона).	
Устный доклад	<i>Обрезкова Мария Сергеевна</i>	Диноцисты поверхностных осадков Чукотского моря.	+
Устный доклад	<i>Онегина Виктория Дмитриевна</i>	Нефтяные углеводороды Российского сектора Черного моря.	+
Устный доклад	<i>Прушковская Ирина Александровна</i>	Изменение окружающей среды и условий седиментации	+

		Амурского залива (Японского моря) за последние тысячелетия (на основе диатомовых водорослей).	
<i>Устный доклад</i>	<i>Сафин Тимур Хусяинович</i>	Определение возраста конкреций Капской котловины методом стронциевой изотопной хемотратиграфии.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Сырбу Надежда Сергеевна</i>	Распределение углеводородных газов, гелия и водорода на островах залива Тонкин (Южно-Китайское море, Вьетнам)	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Телегин Юрий Александрович</i>	Особенности распределения природных газов над площадями газогидратов на северо-восточном склоне Сахалина (по рейсу ОР-52).	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Теличко Анна Сергеевна</i>	Петромагнитные исследования залива Петра Великого.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Янченко Елена Александровна</i>	Радиолярии Охотского моря в позднем плейстоцене и голоцене	
<i>Устный доклад</i>	<i>Яроцук Елена Игоревна</i>	Железомарганцевые образования подводных возвышенностей Беляевского и Васильковского, Японское море.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Яцук Андрей Вадимович</i>	Газогеохимия донных осадков Южно-Татарского осадочного бассейна.	+

3. Секция «Экология и биоресурсы океана»

Председатели секции: д.х.н. Тищенко П.Я., д.б.н. Челомин В.П.

На секции представлены доклады, касающиеся рационального природопользования дальневосточных морских акваторий, гидрохимических условий эстуарных зон, экологической оценки состояния гидробионтов и фауны дальневосточных морей.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада	Молодой ученый
<i>Устный доклад</i>	<i>Барабанищikov Юрий Александрович</i>	Общая характеристика бухты Воевода (Амурский залив, Японское море).	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Васильева Лариса Евгеньевна</i>	Видовой состав планктона открытой части Японского моря.	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Дзюбенко Евгения Владимировна</i>	Некоторые биохимические параметры <i>Mizohopseten yessoensis</i> в условиях краткосрочной гипоксии/аноксии и	+

		реоксигенации.	
Устный доклад	Другова Елена Сергеевна	Влияние экстракта из бурой водоросли <i>Sargassum pallidum</i> и коммерческого препарата сравнения «Эссенциале®» на физиолого-биохимические характеристики эритроцитов крыс при интоксикации четыреххлористым углеродом (CCl4).	+
Устный доклад	Еловская Олесья Александровна	Двустворчатый моллюск <i>Anadara talmiensis</i> Kalishevich, 1976 из раковинных куч побережья залива Петра Великого.	+
Устный доклад	Косьяненко Артур Александрович	Искусственные рифы в б. Алексеева о. Попова.	+
Устный доклад	Косьяненко Дарья Владимировна	Биоразнообразие щетинкочелюстных в б. Алексеева о. Попова.	+
Устный доклад	Кудряшова Юлия Владимировна	Загрязнение ПАУ водной толщи Японского моря.	+
Устный доклад	Кукла Сергей Петрович	Аккумуляция и генотоксическое воздействие наночастиц оксида титана на мидию тихоокеанскую.	+
Устный доклад	Мазур Андрей Александрович	Влияние ионной и наноформы цинка на раннее развитие плоского морского ежа <i>Scaphechinus mirabilis</i> .	+
Устный доклад	Орехова Наталья Александровна	Карбонатная системы экосистем в условиях антропогенного воздействия.	
Устный доклад	Уколова Екатерина Сергеевна	Влияние динамики прибрежных вод на воспроизводство популяции <i>Mizuhopecten yessoensis</i> в заливе Находка.	+
Устный доклад	Чеснокова Алёна Александровна	Окислительная модификация белков в пищеварительной железе брюхоногого моллюска <i>Littorina mandshurica</i> из мест с разной степенью загрязнения морской среды	+
Устный доклад	Шамбарова Юлианна Вениаминовна	Региональная модель оценки первичной продукции фитопланктона в северо-западной части Японского моря.	+

4. Секция «Новые методы и технические средства исследования океана»

Председатель секции: к.г.н. Тагильцев А.А.

На секции будут обсуждаться, вопросы, посвященные теоретическим и экспериментальным работам молодых ученых и разработанных ими технических средств, необходимых для решения проблем дистанционных методов мониторинга неоднородностей с применением комбинированных нелинейных акустических, электромагнитных и лазерных систем.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада	Молодой ученый
<i>Устный доклад</i>	<i>Пеллинен Вадим Александрович</i>	Исследование абразионно-аккумулятивных берегов озера Байкал с помощью БПЛА (на примере острова Ольхон).	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Ткачева Елена Сергеевна</i>	Геоакустические исследования реликтовых борозд айсбергового выпаживания на поверхности дна юго-восточной части Балтийского моря (российский сектор).	+
<i>Устный доклад</i>	<i>Ширяев Антон Дмитриевич</i>	Подходы к акустической оценке перемещения водолаза-аквалангиста по излучаемым им дыхательным шумам.	+

Программный комитет:

Председатель:

научный руководитель ТОИ ДВО РАН, академик Акуличев В.А.

Заместитель председателя:

директор ТОИ ДВО РАН, к.г.н. Лобанов В.Б.

заместитель директора ТОИ ДВО РАН, д.б.н. Челомин В.П.

Секретарь:

учёный секретарь ТОИ ДВО РАН, к.г.н. Савельева Н.И.

Члены комитета:

д.г.н. Андреев А.Г.

к.г.-м.н. Артёмова А.В.

д.г.-м.н. Горбаренко С.А.

д.г.-м.н. Деркачёв А.Н.

д.ф.-м.н. Митник Л.М.

д.т.н. Моргунов Ю.Н.

д.х.н. Тищенко П.Я.

Организационный комитет:

Председатель:

председатель СМУ ТОИ ДВО РАН, к.г.н. Василенко Ю.П.

Заместитель председателя:

заместитель председателя СМУ ТОИ ДВО РАН Прушковская И.А.

к.г.н. Пичугин М.К.

Секретарь:
секретарь СМУ ТОИ ДВО РАН Янченко Е.А.

Члены комитета:

Апарина К.А.
Василенко Л.Н.
Лукьянова Н.Б.
Теличко А.С.

Председатель программного комитета
академик

Акуличев Виктор Анатольевич