

II Всероссийская конференция

«ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель программного комитета

Родионов Анатолий Александрович, *заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, ИО РАН*

Заместитель председателя программного комитета

Зимин Алексей Вадимович, *доктор географических наук, ИО РАН*

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Ашик Игорь Михайлович, *кандидат географических наук, ААНИИ*

Бобылев Леонид Петрович, *кандидат физико-математических наук, ФОНД НАНСЕН-ЦЕНТР*

Ерёмина Татьяна Рэмовна, *кандидат физико-математических наук, РГГМУ*

Зацепин Андрей Георгиевич, *доктор физико-математических наук, ИО РАН*

Гриценко Владимир Алексеевич, *доктор физико-математических наук, БФУ им. И.Канта*

Кузьмин Вадим Александрович, *доктор технических наук, ГГИ*

Малинин Валерий Николаевич, *доктор географических наук, РГГМУ*

Мамаева Мария Анатольевна, *кандидат физико-математических наук, ГГИ*

Плинк Николай Леонидович, *кандидат географических наук, РГГМУ*

Рябченко Владимир Алексеевич, *доктор физико-математических наук, ИО РАН*

Пака Вадим Тимофеевич, *доктор физико-математических наук, ИО РАН*

Пелиновский Ефим Наумович, *доктор физико-математических наук, ИПФ РАН*

Угрюмов Александр Иванович, *доктор географических наук, РГГМУ*

Филатов Николай Николаевич, *член-корреспондент РАН, ИВПС КарНЦ РАН*

Цепелев Валерий Юрьевич, *кандидат географических наук, Северо-Западное УГМС*

Шилин Михаил Борисович, *доктор географических наук, РГГМУ*

Конференция проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований в рамках проекта № 18-05-20115 Г

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

19 декабря. Первый день

09:00 - 10:00	Регистрация участников конференции Приветственный кофе	Фойе первого этажа
10:00 - 10:30	Официальное открытие конференции	Зал Санкт-Петербург
10:30 - 12:30	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ	Зал Санкт-Петербург
12:30 - 13:30	Перерыв (обед)	
13:13 - 15:30	Секционные заседания	
	Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии	Зал Санкт-Петербург А
	Экология и рациональное природопользование	Зал Ладога
	Изменения климата	Зал Онега
	Экономика и управление морской деятельностью	Зал Санкт-Петербург Б
15:30 - 16:00	Перерыв на кофе совмещенный с постерной сессией	Фойе первого этажа
16:00 - 18:00	Секционные заседания	
	Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии	Зал Санкт-Петербург А
	Экология и рациональное природопользование	Зал Ладога
	Изменения климата	Зал Онега
	Совершенствование технических средств и методов прогноза в гидрометеорологии	Зал Санкт-Петербург Б

20 декабря. Второй день

9:00 - 11:00	Секционные заседания	
	Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии	Зал Санкт-Петербург А
	Гидрология и управление водными ресурсами	Зал Ладога
	Актуальные вопросы метеорологии	Зал Онега
	Совершенствование технических средств и методов прогноза в гидрометеорологии	Зал Санкт-Петербург Б
11:00 - 11:15	Перерыв (кофе)	
11:15 - 13:15	Секционные заседания	
	Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии	Зал Санкт-Петербург А
	Гидрология и управление водными ресурсами	Зал Ладога
	Актуальные вопросы метеорологии	Зал Онега
	Совершенствование технических средств и методов гидрометеорологических измерений	Зал Санкт-Петербург Б
13:15 - 14:15	Перерыв (обед)	
14:15 - 16:15	Секционные заседания	
	Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии	Зал Санкт-Петербург А
	Гидрология и управление водными ресурсами	Зал Ладога
	Наращивание потенциала в области образования в сфере гидрометеорологии	Зал Онега
	Совершенствование технических средств и методов прогноза в гидрометеорологии	Зал Санкт-Петербург Б
16:15 - 17:15	Перерыв на кофе совмещенный с постерной сессией	Фойе первого этажа
17:15 - 17:45	Заккрытие конференции	Зал Санкт-Петербург
18:00 - 20:00	Фуршет	

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Доклады и выступления

19 декабря. Первый день

9:00 - 10:00	Регистрация участников	
10:00 - 10:30	Открытие конференции	
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ		
10:30 - 10:50	Георгиевский В.Ю.	<i>Водные ресурсы Российской Федерации в условиях изменяющегося климата</i>
10:50 - 11:10	Филатов Н.Н., Меншуткин В.В.	<i>Инновационные методы в экспериментальных исследованиях и моделировании гидрофизических процессов и экосистем крупных стратифицированных водоемов</i>
11:10 - 11:30	Чаликов Д.В.	<i>Морские волны как элемент гидродинамической системы океан-атмосфера</i>
11:30 - 11:50	Цепелев В.Ю.	<i>Интерпретация ансамблевых методов прогноза</i>
11:50 - 12:10	Пелиновский Е.Н., Слюняев А.В.	<i>Методы и модели прогноза волн-убийц</i>
12:10 - 12 :30	Дмитриев В.В., Сергеев Ю.Н., Кулеш В.П., Третьяков В.Ю.	<i>Моделирование влияния факторов среды на скорости массообмена в водной экосистеме</i>
СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии Конвинер – Завьялов П.О. Зал Санкт-Петербург А		
13:30 - 13:45	Иванов В.В., Головин П.Н.	<i>Межгодовая изменчивость термохалинных параметров верхнего слоя в Арктическом бассейне Северного Ледовитого океана</i>

13:45 - 14:00	Завьялов П.О.	<i>Особенности внутренней структуры речного плюма по данным натурных измерений высокого разрешения</i>
14:00 - 14:15	Жмур В.В.	<i>Обмен морскими и подземными водами в приливном море в условиях промерзания грунта прибрежной зоны</i>
14:15 - 14:30	Килесо А. В., Гриценко В.А.	<i>Орографические риски донной топографии: количественные оценки для прибрежной зоны Юго-Восточной Балтики</i>
14:30 - 14:45	Ионов В.В., Май Р.И., Пряхина Г.В., Рубченя А.В., Смагин Р.Е.	<i>Опыт комплексного исследования приливного режима устьевого области р. Кереть, Кандалакшский залив Белого моря</i>
14:45 - 15:00	Яковлева Д.А., Башмачников И.Л.	<i>Тренды и цикличности теплосодержания и пресной воды в куполе холодных вод моря Лабрадор</i>
15:00 - 15:15	Волкова А.А., Гиценко В.А.	<i>Особенности приповерхностной циркуляции при погружении с поверхности конечного объема воды с отрицательной плавучестью</i>
15:15 - 15:30	Булгаков К.Ю., Чаликов Д.В.	<i>Структура пограничного слоя атмосферы над волнами</i>
15:30 - 15:45	Стригунова Я.В., Булгаков К.Ю., Ерёмина А.В.	<i>Чувствительность модели прогноза волн к параметризациям пограничного слоя атмосферы</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии

Конвинер – Иванов В.В.

Зал Санкт-Петербург А

16:00 - 16:15	Липатов М.А., Май Р.И.	<i>Тренды векторов дрейфа ледяного покрова в Северном Ледовитом океане</i>
16:15 - 16:30	Вязилова А.Е., Алексеев Г.В., Смирнов А.В., Пнюшков А.В.	<i>Влияние летних потеплений на изменения содержания пресных вод в Северном Ледовитом океане</i>

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

16:30 - 16:45	Гузенко Р.Б., Харитонов В.В., Миронов Е.У.	<i>Особенности внутренней структуры торосов и стамух в арктических морях</i>
16:45 - 17:00	Новоселова Е.В.	<i>Моделирование морского ледяного покрова (припая) во фьордах Западного Шпицбергена</i>
17:00 - 17:15	Павлова Е.А., Миронов Е.У.	<i>Особенности распределения айсбергов по данным судовых и вертолётных наблюдений</i>
17:15 - 17:30	Платонова Е.В., Михальцева С.В., Смирнов В.Г., Бычкова И.А., Степанов В.В., Старцев Л.А.	<i>Оценка достоверности обнаружения айсбергов по спутниковым данным в морях западной Арктики</i>
17:30 - 17:45	Тюгалева А.А., Май Р.И.	<i>Численное моделирование дрейфа айсберга</i>
17:45 - 18:00	Воскресенский К.С., Гудошников Ю.П., Андреев О.М.	<i>Оценка времени существования искусственного ледового острова</i>
СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ Экономика и управление морской деятельностью Конвинер – Плинка Н.Л. Зал Санкт-Петербург Б		
13:30 - 13:45	Денисов В.В.	<i>Проблемы применения кадастрового подхода к управлению возобновляемыми ресурсами побережья Западного Мурмана (аквакультура).</i>
13:45 - 14:00	Коновалов А.М., Батурова Г.В.	<i>Подходы к ранжированию показателей природной среды при долгосрочном прогнозировании развития инфраструктуры в Арктике</i>
14:00 - 14:15	Дроздов В.В., Поляков Ю.Н., Косенко А.В.	<i>Методы и технологии обеспечения экологической и техносферной безопасности при осуществлении природопользования в опорных зонах социально-экономического развития Российской Арктики</i>

14:15 - 14:30	Терехова Р. А.	<i>Совершенствование и развитие структуры Водного кадастра по устьевым областям рек Российской Арктики</i>
14:30 - 14:45	Саноцкая Н.А., Звегинцев Д.И., Головатских М.А.	<i>Особенности устьевых процессов и факторов, их определяющих, в устьевых областях рек Российской Арктики эстуарного типа</i>
14:45 - 15:00	Кузнецова М.Н., Плинка Н.Л.	<i>Методические расчёты для предварительной оценки характеристик транспорта наносов</i>
15:00 - 15:15	Шестакова Е.Н.	<i>Возможности применения комплексных и интегральных подходов для экологической оценки водных ресурсов Сибирской Арктики</i>
15:15 - 15:30	Сабанчиева Д.Х., Соломонова В.Н.	<i>Эколого-экономическая безопасность</i>
СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ Совершенствование технических средств и методов прогноза в гидрометеорологии Конвинер – Рыбалко А.Е. Зал Санкт-Петербург Б		
16:00 - 16:15	Кучеренко О.Е., Аксянов Т.М., Яковлева Т.И.	<i>Современное состояние и перспективы развития гидрологической сети Росгидромета</i>
16:15 - 16:30	Штанников А.В., Муждаба О.В.	<i>Состояние и перспективы развития наблюдательной гидрологической сети в Арктической зоне РФ</i>
16:30 - 16:45	Рачкова А.Н., Секисов Н.Л., Дембский А.Д., Гаман Л.В.	<i>Организация воднобалансовых наблюдений в Арктике</i>
16:45 - 17:00	Рыбалко А.Е.	<i>Некоторые вопросы организации и проведения мониторинга природной среды в Финском заливе: послесловие к году Финского залива-2014</i>

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

17:00 - 17:15	Костарев А.Д.	<i>Мониторинг процессов разливов нефти в акватории Баренцева моря с помощью данных дистанционного зондирования Земли</i>
17:15 - 17:30	Здоровеннов Р.Э., Кураев А.В.	<i>Ледовые условия и организация гидрофизических измерений на покрытых льдом озерах</i>
17:30 - 17:45	Ячменова М.В.	<i>Опыт ФГБУ «Северо-Западное УГМС» в обслуживании потребителей специализированной гидрологической информацией</i>
17:45 - 18:00	Ракутин М.Ю., Капустин Т.Н.	<i>Рекогносцировочное обследование водоемов с использованием квадрокоптера</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Экология и рациональное природопользование

Конвинер – Шилин М.Б.

Зал Ладога

13:30 - 13:45	Орехова Н.А., Коновалов С.К.	<i>Формирование зон дефицита кислорода и сероводородного заражения прибрежных районов в условиях антропогенного воздействия</i>
13:45 - 14:00	Голованева О.В., Суботялов М.А.	<i>Ихтиофауна Новосибирской области: проблемы систематики</i>
14:00 - 14:15	Джалилов А.Г.	<i>Мезопланктон Азербайджанской акватории Каспийского моря</i>
14:15 - 14:30	Рахуба А.В.	<i>Моделирование развития фитопланктона в Куйбышевском водохранилище в условиях снижения антропогенной нагрузки</i>
14:30 - 14:45	Еремеева А.О., Беляков В.П.	<i>Оценка экологического состояния прибрежной экосистемы Невской губы в районе проектирования набережных МФК «Лахта Центр»</i>
14:45 - 15:00	Молодцова А.С., Молодцов Д.В.	<i>Реакция двустворчатого моллюска <i>Masoma balthica</i> на повышенную плотность поселения</i>

15:00 - 15:15	Минкина А.В.	<i>Экологические аспекты состояния малых рек урбанизированных территорий на примере реки Мулянки города Перми</i>
15:15 - 15:30	Селезнева А.В., Беспалова К.В., Селезнев В.А.	<i>Экстремальные маловодья и их влияние на экологическое состояние крупных водохранилищ р. Волги</i>
15:30 - 15:45	Трубина М.А., Ефименко Н.В., Поволоцкая Н.П., Товбушенко Т.М.	<i>Приоритетные направления развития курортной биоклиматологии в регионе Кавказских Минеральных Вод</i>
СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ Экология и рациональное природопользование Конвинер – Шилин М.Б. Зал Ладога		
16:00 - 16:15	Кучерявченко У. Д.	<i>Анализ использования попутного нефтяного газа на предприятии ОАО «ТОМСКНЕФТЬ» ВНК</i>
16:15 - 16:30	Акселевич В.И., Мазуров Г.И., Хайруллин К.Ш.	<i>Использование квалиметрии для ранжирования природных угроз</i>
16:30 - 16:45	Жигульский В.А., Максимова Е.Ю.	<i>Мелиорация нарушенных подводных ландшафтов различной рыбохозяйственной ценности</i>
16:45 - 17:00	Николаева Е.А., Широкова В.А.	<i>Определение уровня загрязнения реки Дубны Московской области</i>
17:00 - 17:15	Задонская О.В., Алексеев Л.П.	<i>Экологическое состояние рек Сестра и Черная и источники их загрязнения</i>
17:15 - 17:30	Бардина Т.В., Бардина В.И.	<i>Экологический контроль почво-грунтов карьеров на территории водосбора р. Невы методами фитотестирования</i>
17:30 - 17:45	Ефимов В.А., Чалов С.Р., Тимофеев И.В., Кошелева Н.Е.	<i>Химический состав вод в районах добычи полезных ископаемых</i>
17:45 - 18:00	Еремина Т.Р., Ершова А.А.	<i>Исследование проблемы морского мусора в регионе Финского залива</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Изменения климата

Конвинуер – Малинин В.Н.

Зал Онега

13:30 - 13:45	Малинин В.Н., Вайновский П.А., Митина Ю.В.	<i>О потепление Арктики 20-40-х годов</i>
13:45 - 14:00	Малинин В.Н., Гордеева С.М., Наумов Л.М.	<i>Парниковый эффект и климат</i>
14:00 - 14:15	Белязо В.А., Дроздов В.В., Дмитриев А.А.	<i>Космико-гелеогеофизическая ритмика атмосферной циркуляции Земли и ее учет в долгосрочных прогнозах климата и погоды</i>
14:15 - 14:30	Гребнева Е.А., Полонский А.Б.	<i>Оценка изменения величины рН поверхностных вод Черного моря с середины XX столетия по настоящее время</i>
14:30 - 14:45	Дубровская К.А., Литова Т.Э., Матвеев М.С.	<i>Оценка изменений термического режима озер Европейской терри- тории Российской Федерации</i>
14:45 - 15:00	Калугин А.С.	<i>Сезонные и годовые изменения климатических характеристик в бассейнах рек Амур и Лена в XXI веке</i>
15:00 - 15:15	Кононова Н.К., Шабанов П.А., Иванов В.В.	<i>Анализ колебаний циркуляции атмосферы в первом синоптичес- ком районе по типизациям Б.Л. Дзердзеевского и Г.Я. Вангенгейма</i>
15:15 - 15:30	Новикова А.М., Полонский А.Б.	<i>Долгопериодная изменчивость температуры вод Чёрного моря за период с 1951 по 2017 гг.</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**Изменения климата****Конвинер – Малинин В.Н.**

Зал Онега

16:00 - 16:15	Переведенцев Ю.П., Шанталинский К.М., Гурьянов В.В., Николаев А.А., Исмагилов Н.В., Аухадеев Т.Р., Мягков М.А., Мустафина А.Б.	<i>Климатические изменения в Приволжском федеральном округе в условиях глобального потепления</i>
16:15 - 16:30	Педченко А.П., Бойцов В.Д.	<i>Долгопериодные колебания температуры воды Балтийского моря в 1900-2017 гг.</i>
16:30 - 16:45	Порубаев В.С., Мионов Е.У., Мочнова Л.П.	<i>Тенденция изменения продолжи- тельности безледного периода в арктических морях в последние три десятилетия</i>
16:45 - 17:00	Серых И.В., Костяной А.Г.	<i>Климатические изменения температуры юго-восточной части Балтийского моря</i>
17:00 - 17:15	Третьяков В.Ю., Фролов С.В., Сарафанов М.И.	<i>Климатические изменения ледовых условий плавания по маршруту Обская губа – Берингов пролив</i>
17:15 - 17:30	Шатилина Т.А., Цициашвили Г.Ш., Радченкова Т.В.	<i>Режим охотского антициклона и климатические экстремумы в Курило-Хоккайдском регионе в летний период 1950-2017 гг.</i>
17:30 - 17:45	Чередниченко А.В., Чередниченко В.С., Абдрахимов Р.Г.	<i>Изменение климата и водные ресурсы Казахстана</i>
17:45 - 18:00	Немировская Л.Г.	<i>Исследования изменений климата в региональном аспекте на примере оценки изменчивости некоторых характеристик увлажнения (опре- деленных по нескольким критери- ям), на основе создания специали- зированных массивов их данных, для юго-востока Западной Сибири</i>

20 декабря. Второй день

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии

Конвинеры – Гриценко В.А., Зацепин А.Г., Рябченко В.А.

Зал Санкт-Петербург А

9:00 - 9:15	Белоненко Т.В., Колдунов А.В.	<i>Тренды колебаний уровня в Северной Атлантике по спутниковым и модельным данным</i>
9:15 - 9:30	Алюяров Р.М., Федоров А.М., Белоненко Т.В.	<i>Исследование стерических колебаний в северной части Тихого океана по спутниковым данным</i>
9:30 - 9:45	Аверкиев А.С., Дубравин В.Ф.	<i>Оценка влияния осреднения на расчет испарения по данным срочных наблюдений</i>
9:45 - 10:00	Войнов Г.Н., Пискун А.А.	<i>Приливные и сгонно-нагонные колебания уровня у мыса Каменного (Обская губа)</i>
10:00 - 10:15	Кайстренко В.М., Таниока Ю., Чой Б.Х., Ли Х.Дж.	<i>Количественная оценка цунамиопасности побережья Японского (Восточного) моря</i>
10:15 - 10:30	Стокос А.К., Плинк Н.Л.	<i>Мелкомасштабное цунамирайонирование в районе пгт. Южно-Курильск (о. Кунашир)</i>
10:30 - 10:45	Яговкина Е.А., Хаймина О.В., Кубышкин Н.В, Смирнов К. Г., Гудошников Ю.П.	<i>Непериодические колебания уровня моря у мыса Каменный (Обская губа Карского моря). Закономерности изменчивости и возможность прогноза</i>
10:45 - 11:00	Калавиччи К.А., Башмачников И.Л.	<i>Межгодовая изменчивость океанических и атмосферных потоков тепла в Баренцевом море</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии

Конвинеры – Гриценко В.А., Зацепин А.Г., Рябченко В.А.

Зал Санкт-Петербург А

11:15 - 11:30	Новикова Ю.С	<i>Сезонная и межгодовая динамика фронтальных зон в Северной Атлантике</i>
----------------------	--------------	--

11:30 - 11:45	Травкин В.С., Федоров А.М., Белоненко Т.В.	<i>Глубокая конвекция в море Лабрадор по данным массива ARMOR 3D</i>
11:45 - 12:00	Федоров А.М., Белоненко Т.В.	<i>Глубокая конвекция в Лофотенской котловине Норвежского моря</i>
12:00 - 12:15	Атаджанова О.А., Зимин А.В., Коник А.А., Свергун Е.И., Романенков Д.А.	<i>Особенности поверхностных проявлений субмезомасштабных вихрей Баренцева, Карского и Белого морей по данным спутниковых наблюдений</i>
12:15 - 12:30	Зинченко В.А., Колдунов А.В., Гордеева С.М.	<i>Мезомасштабная вихревая динамика Норвежского моря по данным спутниковой альтиметрии</i>
12:30 - 12:45	Сандалюк Н.В., Белоненко Т.В.	<i>Характеристики мезомасштабных вихрей в Лофотенской котловине по данным глайдеров</i>
12:45 - 13:00	Мальшева А.А., Колдунов А.В., Белоненко Т.В.	<i>Влияние изменчивости Агульясского течения на меридиональную термохалинную циркуляцию</i>
13:00 - 13:15	Чанцев В.Ю., Гудошников Ю.П., Скутин А.А., Плешанов Д.А.	<i>Численное моделирование режима Обской губы с высоким пространственным разрешением</i>
СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ		
Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии		
Конвинеры – Гриценко В.А., Зацепин А.Г., Рябченко В.А.		
Зал Санкт-Петербург А		
14:15 - 14:30	Даньшина А.В.	<i>Влияние дискретизации расчетной сетки на структуру гидродинамических полей</i>
14:30 - 14:45	Зацепин А.Г., Арашкевич Е.Г., Кубряков А.А., Силкин В.А., Станичный С.В.	<i>Влияние штормовых воздействий на летне-осеннее цветение фитопланктона в Черном море</i>
14:45 - 15:00	Мартьянов С.Д., Дворников А.Ю., Рябченко В.А., Сеин Д.В., Гордеева С.М.	<i>Изучение связи первичной продукции и морского льда в арктических морях на основе математического моделирования</i>

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

15:00 - 15:15	Толстикова А.В., Чернов И.А.	<i>Численное воспроизведение распределения хлорофилла в Белом море</i>
15:15 - 15:30	Вареник А.В., Калинская Д.В.	<i>Воздействие пылевого переноса на поступление биогенных веществ на поверхность Черного моря</i>
15:30 - 15:45	Вареник А.В., Коновалов С.К., Метик-Диунова В.В.	<i>Количественная оценка поступления биогенных элементов с атмосферными осадками в прибрежных районах Крымского полуострова</i>
15:45 - 16:00	Игнатъева Е.С., Яковлева Д.А., Шупило А.И., Салюк П.А.	<i>Исследование механизмов форми- рования цвета морской поверхности, регистрируемого со спутников в Амурском заливе в августе 2018 г.</i>
16:00 - 16:15	Кочеткова Е.С., Еремина Т.Р.	<i>Пространственная изменчивость хлорофилла «а» в Восточной части Финского залива по многолетним данным спутникового зондирования</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Совершенствование технических средств и методов прогноза в гидрометеорологии

Конвинеры – Рыбалко А.Е., Зимин А.В.

Зал Санкт-Петербург Б

9:00 - 9:15	Шелутко В.А., Урусова Е.С.	<i>Вопросы применения метода Монте- Карло для оценки погрешностей выборочных оценок числовых характеристик по временным рядам наблюдений</i>
9:15 - 9:30	Густоев Д.В.	<i>Об эффектах изменения интенсивности тренда при статистической обработке исходных данных (на примере временного хода уровня Северной Атлантики)</i>
9:30 - 9:45	Глок Н.И., Алексеев Г.В., Вязилова А.Е., Смирнов А.В.	<i>Метод прогноза ледовитости Баренцева моря заблаговременностью от нескольких месяцев до нескольких лет</i>

9:45 - 10:00	Яковлева Т.И., Шарина Ю.В.	<i>Краткосрочный прогноз ежедневных расходов воды с использованием регрессионных моделей и метода динамических русловых водных балансов для замыкающих створов притоков Краснодарского водохранилища и гидрометрического створа г. Комсомольск-на-Амуре</i>
10:00 - 10:15	Буковский М.Е., Дудник С.Н., Семёнова А.В., Бессонова И.В.	<i>Краткосрочный прогноз времени наступления и максимального уровня половодья на р. Цне у г. Тамбова</i>
10:15 - 10:30	Виноградова Т.А., Макарьева О.М., Нестерова Н.В., Колупаева А.Д., Бельдиман И.Н.	<i>Методы расчета характеристик катастрофических паводков в бассейнах рек Черноморского побережья Краснодарского края в условиях нестационарности окружающей среды</i>
10:30 - 10:45	Сумачев А.Э.	<i>Изменение климата и его влияние на гидрологический режим Северной Двины</i>
10:45 - 11:00	Болгов М.В., Коробкина Е.А., Филиппова И.А.	<i>Минимальный сток на Европейской территории России: тенденции и методы оценки в условиях меняющегося климата</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Совершенствование технических средств и методов прогноза в гидрометеорологии

Конвинеры – Рыбалко А.Е., Зимин А.В.

Зал Санкт-Петербург Б

11:15 - 11:30	Михайловский Ю.П., Синькевич А.А., Абшаев А.М.	<i>Особенности прогноза и диагноза молниевой активности много-ячейковых конвективных облаков по данным радиолокатора</i>
11:30 - 11:45	Клеванный К.А., Еремеева А.О.	<i>Прогноз воздействий опасных гидрометеорологических процессов на акваторию Невской губы и территорию в районе МФК «Лакта Центр»</i>
11:45 - 12:00	Шеманаев К.В., Кузьмин В.А., Бородин Е.С., Мамамева М.А.	<i>Фоновое прогнозирование речного стока как ключевой элемент систем управления водными ресурсами</i>

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12:00 - 12:15	Михальцева С.В., Бычкова И.А., Смирнов В.Г., Буткевич С.Р.	<i>Автоматизированное определение сплоченности ледяного покрова по спутниковым данным оптического спектрального диапазона</i>
12:15 - 12:30	Наумов Л.М., Гордеева С.М., Белоненко Т.В.	<i>Верификация альтиметрического продукта DT18 в приполярном регионе</i>
12:30 - 12:45	Мазуров Г.И., Акселевич В.И., Тарабукин И.А.	<i>Возможности измерения скоростей мезомасштабных вертикальных потоков воздуха в атмосфере</i>
12:45 - 13:00	Григоров Н.О., Никитина В.С.	<i>Инерционные погрешности ротоанемометров</i>
13:00 - 13:15	Григоров Н.О., Светачева А.А.	<i>Исследование погрешностей датчиков температуры</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Совершенствование технических средств и методов прогноза в гидрометеорологии

Конвинеры – Рыбалко А.Е., Зимин А.В.

Зал Санкт-Петербург Б

14:15 - 14:30	Чевель К.А., Бадюков Д.Д., Данирова Г.А., Казанов Е.В.	<i>Возможность применения альтернативного вида транспорта для исследования водных экосистем</i>
14:30 - 14:45	Паничев В.В., Жигульский В.А., Булышева М.М., Шуйский В.Ф., Максимова Е.Ю., Булышова А.М.	<i>Некоторые методические особенности изучения пространственно-временной динамики сообществ макрофитов Невской губы с применением аэрофотосъемки</i>
14:45 - 15:00	Шарина Ю.В.	<i>Оперативный учёт речного стока в условиях неустановившегося движения и переменного подпора (на примере ГП р. Урал – г. Оренбург)</i>
15:00 - 15:15	Соботюк Д.И., Замарин Г.А., Драбенко Д.В.	<i>Перспективные методы проведения аэрофотосъемки беспилотными летательными аппаратами</i>

15:15 - 15:30	Драбенко Д.В., Орлова Е.Ю., Виноградов Р.А., Андреев О.М.	<i>Применение беспилотных летательных аппаратов в Арктическом регионе: специальное гидрометеорологическое обеспечение</i>
15:30 - 15:45	Шестакова Е.Н.	<i>Возможности применения комплексных и интегральных подходов для экологической оценки водных ресурсов Сибирской Арктики</i>
15:45 - 16:00	Аверкиев А.В., Рыбалко А.Е., Лукьянов С.В., Новиков М.О.	<i>Оценка скорости осадконакопления в Финском заливе</i>
СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ Гидрология и управление водными ресурсами Конвинеры – Георгиевский Ю.Г., Гречушникова М.Г. Зал Ладога		
9:00 - 9:15	Селезнева А.В., Беспалова К.В., Селезнев В.А.	<i>Экстремальные маловодья и их влияние на экологическое состояние крупных водохранилищ р. Волги</i>
9:15 - 9:30	Рожкова-Тимина И.О.	<i>Особенности газового режима пойменных водоемов среднего течения р. Обь</i>
9:30 - 9:45	Горошкова Н.И., Стриженов А.В.	<i>Изменчивость характеристик ледовых явлений на реках бассейна Средней Лены в условиях изменений климата</i>
9:45 - 10:00	Тимофеева Л.А., Янковская О.А.	<i>Учёт генезиса стока воды при оценке стока растворённых веществ</i>
10:00 - 10:15	Гречушникова М.Г., Репина И.А., Казанцев В.С., Кривенков Л.А., Артамонов А.Ю., Ломов В.А.	<i>Влияние гидрологического режима долинного водохранилища на внутригодовую изменчивость эмиссии метана с его поверхности</i>
10:15 - 10:30	Второва А.И., Мякишева Н.В. Горбатенко А.А.	<i>Межгодовое колебание зарегулированного речного стока верховья р. Уфа в современных условиях</i>

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

10:30 - 10:45	Бородулина Г.С., Токарев И.В., Левичев М.А.	<i>Изотопная оценка составляющих водного баланса бассейна р. Неглинка (Карелия)</i>
10:45 - 11:00	Чернова М.А., Кузьмин К.А.	<i>Уточнение количества и параметров поверхностных водотоков в бассейне р. Битюг</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Гидрология и управление водными ресурсами

Конвинеры – Третьяков М.В., Калинин В.Г.

Зал Ладога

11:15 - 11:30	Третьяков М.В., Румянцева Е.В., Шикломанов А.И., Шестакова Е.Н.	<i>Методологические подходы к выявлению природных и антропогенных изменений на водосборах рек на абиотическую составляющую экосистемы Обско-Тазовской устьевой области</i>
11:30 - 11:45	Калинин В.Г., Механошина Е.В., Богданова К.А.	<i>Особенности внутригодового распределения стока рек водосбора Воткинского водохранилища в многоводные и маловодные годы</i>
11:45 - 12:00	Калюжный И.Л., Лавров С.А.	<i>Процессы формирования зимнего стока равнинных рек при изменении климата</i>
12:00 - 12:15	Католиков В.М., Католикова Н.И., Чубарова А.В.	<i>Особенности русловых процессов рек Сахалина</i>
12:15 - 12:30	Курочкина Л.С., Журавлев С.А.	<i>Пространственно-временная изменчивость максимального стока весеннего половодья рек Российской части бассейна Финского залива</i>
12:30 - 12:45	Второва А.И., Горбатенко А.А., Мякишева Н.В.	<i>Особенности гидрологического режима горных рек Южного Урала в техногенно-нарушенных условиях</i>
12:45 - 13:00	Лавров С.А., Калюжный И.Л.	<i>Влияние климатических изменений на сток весеннего половодья и его долгосрочный прогноз в бассейне Волги</i>
13:00 - 13:15	Немчинов Е.О.	<i>Расчет максимального стока неизученных рек юга Сибири в период весеннего половодья</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**Гидрология и управление водными ресурсами****Конвинуеры – Филатов Н.Н., Зуев В.В.**

Зал Ладога

14:15 - 14:30	Абрамов Д. В., Никифоровский А. А.	<i>К вопросу о критериях качества гидрологического моделирования</i>
14:30 - 14:45	Зуев В.В., Короткова Е.М., Уйманова В.А., Харламова Н.Ф.	<i>Климатически обусловленные изменения гидрологического режима р.Майма (Горный Алтай) в период с 1940-2016 гг.</i>
14:45 - 15:00	Гавриленко Г.Г., Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Волков С.Ю., Ефремова Т.В., Пальшин Н.И., Богданов С.Р., Тержевик А.Ю.	<i>Условия изменения режима перемешивания мелководного озера в весенне-летний период</i>
15:00 - 15:15	Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э., Богданов С.Р., Волков С.Ю., Гавриленко Г.Г., Пальшин Н.И., Ефремова Т.В., Тержевик А.Ю.,	<i>Пространственная неоднородность температурного поля в покрытых льдом озерах</i>
15:15 - 15:30	Нестерова Н.В., Макарьева О.М.	<i>Математическое моделирование характеристик максимального стока малых рек зоны мерзлоты</i>
15:30 - 15:45	Терешина М.А., Ерина О.Н., Вилимович Е.А., Соколов Д.И., Коровчинский Н.М.	<i>Сравнение эффективности различных моделей для изучения термического режима стратифицированного озера</i>
15:45 - 16:00	Федорова И.В., Здоровеннова Г.Э., Здоровеннов Р.Э.	<i>Термический режим арктических озер на фоне климатической изменчивости</i>
16:00 - 16:15	Шмакова М.В.	<i>Расчеты речных наносов</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Актуальные вопросы метеорологии

Конвинер – Анискина О.Г.

Зал Онега

9:00 - 9:15	Анискина О.Г., Берегалов Д.С.	<i>Гидродинамический прогноз погоды для Кировской области на основе модели WRF-ARW</i>
9:15 - 9:30	Мханна А.И.Н., Руденко С.В., Озерова Н.А.	<i>Метеорологические факторы, влияющие на распространение загрязняющих веществ в атмосфере крупных городов, например, город Санкт Петербург</i>
9:30 - 9:45	Петриченко С.А., Новицкий М.А.	<i>Выбор оптимальных схем параметризации пограничного и приземного слоев в модели WRF для прогноза изменчивости метеопараметров в пограничном слое атмосферы</i>
9:45 - 10:00	Анискина О.Г., Цепелев В.Ю., Лукьянова М.А.	<i>Влияние охлаждающей установки второго энергоблока Ленинградской АЭС на температурно-влажностный режим г. Сосновый Бор</i>
10:00 - 10:15	Клименко Д.Е., Остахова А.Л.	<i>Экспериментальные данные по проникновению экстремальных ливневых осадков под полог хвойных и лиственных лесов</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Актуальные вопросы метеорологии

Конвинер – Анискина О.Г.

Зал Онега

11:15 - 11:30	Александров В.Я.	<i>О связи ледообразования в Антарктике с особенностями циркуляции атмосферы в Южной полярной области</i>
11:30 - 11:45	Беспалова Л.А., Авакова А.Г., Цыганкова А.Е.	<i>Динамика опасных погодных явлений Азово-Черноморского побережья России в современный период</i>
11:45 - 12:00	Михайлова А.С., Василевская Л.Н.	<i>Исследование температуры почвы на юге Дальневосточного федерального округа</i>

12:00 - 12:15	Стрежалковская В.Р., Поталова Е.Ю.	<i>Анализ изменения микроклимата Владивостока в условиях интенсивного развития города</i>
12:15 - 12:30	Шейкин И.Б.	<i>Интегральные критерии для оценки сезонных характеристик метеоданных</i>
12:30 - 12:45	Заболотников Г.В.	<i>Новые подходы к обеспечению безопасности автомобильного движения в неблагоприятных погодных условиях</i>

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Наращивание потенциала в области образования в сфере гидрометеорологии

Конвинер – Еремина Т.Р.

Зал Онега

14:15 - 14:30	Мамаева М.А.	<i>Состояние и перспективы развития гидрометеорологического образования</i>
14:30 - 14:45	Еремина Т.Р., Васечкина Е.Ф.	<i>Базовые кафедры как инструмент повышения качества высшего образования в области морских наук</i>
14:45 - 15:00	Быкова С.Г., Мамаева М.А.	<i>Образование и подготовка кадров для метеорологического обеспечения гражданской авиации</i>
15:00 - 15:15	Шаронов А.Ю., Мамаева М.А.	<i>Гидрометеорология и экология в современном образовании</i>
15:15 - 15:30	Байкова И.М., Кострюкова О.Н.	<i>Изменение климата и современный взгляд на экологическое образование в университете</i>
15:30 - 15:45	Григоров Н.О.	<i>Применение технических средств в преподавании гидрометеорологических дисциплин</i>
16:00 - 16:15	Черемных А.В., Скорик Я.В., Сабанчиева Д.Х., Подгайский Э.В.	<i>Дистанционное обучение в Российском государственном гидрометеорологическом университете: направления, системы, инструменты</i>

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Агафонова С.А., Михайлюкова П.Г., Фролова Н.Л.	<i>Мониторинг ледовой обстановки на реках в районе г. Великий Устюг с использованием радиолокационных и оптических космических снимков</i>
Амаро Медина Д.Р.	<i>Оценка экологического благополучия водных объектов</i>
Бабкин А.В., Бабкин В.И., Мадибеков А.С., Мусакулкызы А., Чередниченко А.В.	<i>Прогнозирование стоков р. Или выше и ниже Капчагайской плотины по месяцам и на год</i>
Байдаков Г.А., Вдовин М.И., Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И.	<i>Лабораторное исследование процессов переноса импульса и тепла в пограничном воздушном слое в присутствии пены на поверхности воды</i>
Банщикова Л.С., Банщиков А.А.	<i>Оперативный мониторинг водоохранных зон с применением БПЛА</i>
Барина Г.М., Краснов Е.В., Романчук А.Ю., Рябкова О.И., Ушакова Л.О.	<i>Конфликты природопользования в приморских регионах России: анализ ключевых проблем</i>
Бойцов В.Д., Педченко А.П.	<i>Гидрологический климат озера Ильмень во второй половине XX – начале XXI столетий</i>
Венцюлис Л.С., Воронов Н.В., Быстрова Н.Ю.	<i>Сравнительная оценка экологической эффективности различных систем переработки твёрдых коммунальных отходов</i>
Владимирова О.М., Еремина Т.Р., Исаев А.В., Рябченко В.А., Савчук О.П.	<i>Количественная оценка потоков фосфора в водной среде Финского залива на основе результатов математического моделирования</i>
Гогоберидзе Г.Г., Румянцева Е.А., Малахова Ю.А.	<i>Оценка экологических рисков антропогенного воздействия в модели стратегического пространственного планирования морехозяйственной деятельности на районном пространственном уровне управления</i>

Головин Н.В., Кубышкин Н.В., Рудаков В.В.	<i>Анализ ледовых условий северной части Обской губы по спутниковой информации</i>
Горшкова О.М., Чевель К.А., Бадюков Д.Д.	<i>Загрязнение Можайского водохранилища нефтепродуктами и анионоактивными поверхностно активными веществами</i>
Гуревич Е.В., Марков М.Л.	<i>Природные и антропогенные факторы формирования наводнений в г.Тосно</i>
Дымент Л.Н., Лосев С.М.	<i>Метод долгосрочного прогноза дрейфа льда в Арктическом бассейне</i>
Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.	<i>Лабораторные исследования влияния подводных хребтов на фронтальные течения в мировом океане</i>
Есаулов А.С., Белякова О.И., Бурковский И.В., Мазей Ю.А., Цыганов А.Н.	<i>Факторы формирования ассоциаций кариореликвид (<i>Ciliophora</i>) на песчаной литорали Белого моря</i>
Ефимова Л.Е., Ефимов В.А., Чалов С.Р.	<i>Химический состав вод бассейна Западной Двины: сезонные особенности</i>
Иошпа А.Р, Хартиев С.М.	<i>Особенности образования и повторяемость гроз и ливневых осадков на азовском побережье Краснодарского края</i>
Коннова С.А., Данилушкина А.А., Фахруллина Г.И., Фахруллин Р.Ф.	<i>Применение наномодифицированных бактерий <i>A. borkumensis</i> в биоремедиации нефтяных загрязнений морской поверхности</i>
Кузнецова Д.А., Башмачников И.Л.	<i>Межгодовая изменчивость атлантической ветви меридиональной термохалинной циркуляции</i>
Лебедева Л.С.	<i>Пространственная изменчивость речного стока Центральной Якутии</i>
Литина Е.Н., Захарчук Е.А., Тихонова Н.А.	<i>Динамика гипоксических зон в Балтийском море на рубеже XX-XXI веков</i>
Магрицкий Д.В., Юмина Н.М.	<i>Наводнения в бассейнах степных рек восточного приазовья</i>

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Май Р.И., Павлова Е.А., Тюгалева А.И., Хотченков С.В.	<i>Регрессионные соотношения между геометрическими параметрами айсбергов</i>
Мискевич И.В.	<i>Гидролого-гидрохимическая характеристика устьев рек западной части Чёшской губы Баренцева моря</i>
Молодыхина С.В., Май Р.И.	<i>Режимные характеристики ледяного покрова Карского моря, вычисленные на основе информации векторных ледовых карт формата SIGRID-3</i>
Молчанов М.С.	<i>Моделирования динамики биоты в условиях меняющейся среды центральной части Арктического бассейна</i>
Пискун А.А.	<i>Режим уровней воды в Обской и Тазовской губах</i>
Румянцева Е.А., Гогоберидзе Г.Г., Князева М.А.	<i>Информационно-аналитическая площадка МАГУ-КНЦ РАН – научно-технологический хаб инновационного развития региона</i>
Самко Е.В., Новиков Ю.В.	<i>Особенности промысла сайры в зависимости от изменчивости океанологических условий в Южно-Курильском районе по данным спутниковых наблюдений в августе-ноябре 2002-2014 гг.</i>
Соколов Д.И., Ерина О.Н., Терёшина М.А., Вилимович Е.Н.	<i>Современный гидроэкологический режим озера Глубокого</i>
Соломонова И.В.	<i>Статистические неоднородности в рядах годового стока рек</i>
Сухачев В.Н., Захарчук Е.А., Тихонова Н.А.	<i>Особенности динамики низкочастотных колебаний уровня в системе Балтийского и Северного морей по данным спутниковой альтиметрии и математического моделирования</i>

Тимофеева А.Б., Хотченков С.В., Юлин А.В.	<i>Климатическая изменчивость количества сплоченных льдов в море Лаптевых в период навигации</i>
Тихонова Н.А., Гусев А.В., Захарчук Е.А., Сухачев В.Н.	<i>Численное гидродинамическое моделирование большого балтийского залива</i>
Ушаков М.В.	<i>Формулы для расчета продолжительности промерзания рек верхней Колымы</i>
Фахруллина Г.И., Нигаматзянова Л.Р., Хакимова Э.И., Ишмухаметов И.Р., Фахруллин Р.Ф.	<i>Симбиоз свободноживущих нематод <i>Caenorhabditis elegans</i> с бактериями-нефтедеструкторами <i>Alcanivorax borkumensis</i> в системе «хозяин-микробиота»</i>
Цыганов А.Н., Малышева Е.А., Бабешко К.В., Есаулов А.С., Мазей Ю.А.	<i>Видовое разнообразие раковинных амеб в апа-комплексах Карельского берега Кандалакшского залива Белого моря</i>
Шаночкин С.В., Гайдукова Е.В., Викторова Н.В., Баймаганбетов А.	<i>Метод прогнозирования гидрологических ситуаций на основе комплексирования прецедентов</i>
Шаратунова М.В., Иванов В.В.	<i>Изменчивость возрастного состава льдов Восточно-Сибирского моря в зимний период</i>
Янгличева Ю.Р.	<i>Загрязнение атмосферы в г. Казани</i>

УЧАСТНИКИ ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ

Вольта, НТФ

Тел.: +7 (812) 786-72-89

Volta.spb.ru

ДЭКО, НПО, ООО

Тел.: +7 (977) 615-86-70, +7 (926) 849-80-47

www.npodeco.ru

ООО НПО «ДЭКО» ведет свою деятельность с 1991 года. Компания работает в областях внедрения новейших технологий измерений окружающей среды, поставок океанологических, метеорологических и гидрологических приборов и оборудования, экологического консалтинга в нефтегазовых проектах и связанных с ними работами. ООО НПО «ДЭКО» является частной компанией со 100 % российским участием и капиталом. Регион интересов компании – Россия. Миссия: внедрение инновационных измерительных технологий, поддержка работы Заказчиков на передовом технологическом уровне в море, воздухе и на земле, ответственное и результативное выполнение контрактов в области окружающей среды в Российской Федерации. ООО НПО «ДЭКО» базируется в Южно-Сахалинске и в Москве. Представляет компании: Biosonics, Codar Ocean sensors, EdgeTech, McLane Research Lab., Nortek-AS, OceanTest Equipment, SAIC, Sea&Sun Technology GmbH, Sequoia Scientific, Inc. Ген. директор компании Геннадий Кантаков, к.г.н., MBA HR, выпускник океанфака ЛГМИ 1986 г.

Лаборатория неразрушающего контроля, ООО

Россия, г. Пермь, ул.Революции, 12

Тел.: +7 (342) 255-44-94

info@loggers.ru

www.loggers.ru

Компания ЛНК поставщик решений для мониторинга подземных и поверхностных вод, экологического контроля в промышленности и для научно-исследовательских целей России и стран СНГ. Мы являемся специалистами в инструментах мониторинга уровня и качества воды, систем отбора проб воды, почвы, систем удаленного мониторинга скважин и открытой воды. Оказываем услуги: проектирование, монтаж, обучение технологического персонала, обслуживание реализованных проектов.

ЛЕНВОДПРОЕКТ, ООО

*Россия, Санкт-Петербург, пр. Юрия Гагарина, д.1,
Тел./факс: +7 (812) 387-65-37
mail@lenvod.ru
www.lenvod.ru*

Создано на базе одного из крупнейших проектно-изыскательских институтов «ЛЕНГИПРОВОДХОЗ», основанного в 1929 году, сохранившее свой водохозяйственный профиль. Цель ее деятельности - решение водных проблем путем выпуска проектной документации на строительство водохозяйственных, мелиоративных, гидротехнических и водоохраных объектов, выполнения НИР и инженерных изысканий с использованием программных комплексов, обеспечивающих математическое моделирование, выполнение гидрологических, экологических и инженерных расчетов.

Фертоинг, ООО

*Россия, Санкт-Петербург, Пулковское шоссе д. 40,
Литера А, к 4., офис А 7060
Тел./факс: +7 (812) 240-44-90
www.fertoing.ru*

ООО «Фертоинг» – современная инженерная компания, обладающая богатым опытом комплексных морских изысканий, навигационно-гидрографического и подводно-технического сопровождения строительства и эксплуатации объектов подводных добычных комплексов, морского, речного и трубопроводного транспорта. Более десяти лет морские инженеры ООО «Фертоинг» в любой точке мира качественно выполняют свою работу, отвечающую самым высоким требованиям заказчиков, и сохраняют лидирующие позиции на рынке в большинстве оказываемых услуг.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК
