**ПРОГРАММА**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**
**«ЗАДАЧИ И ПРОБЛЕМЫ МОНИТОРИНГА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ ОБСКОЙ ГУБЫ НА ФОНЕ ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА И ИНТЕНСИВНОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**
**25-26 ОКТЯБРЯ 2022 Г., САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ААНИИ**

**25 октября**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***9:00*** | ***10:00*** | *Регистрация* |
| ***Утреннее заседание****(председатель Гудошников Ю.П.)* |
|  |  | ***Название доклада*** | ***Докладчик*** |
| ***10:00*** | ***10:10*** | ***Открытие конференции. Приветственное слово*** | ***Зайцев Дмитрий Игоревич*** ***(зам.рук. Росгидромета);*** ***Макаров Александр Сергеевич (дир. ФГБУ «ААНИИ»)*** |
| *10:10* | *10:30* | ***Третьяков М.В****., Иванов В.В. Состояние и проблемы государственного мониторинга Обско-Тазовской устьевой области* | *Третьяков Михаил Вячеславович (ФГБУ «ААНИИ», зав. отделом гидрологии устьев рек и водных ресурсов)* |
| *10:30* | *10:45* | *Муждаба О.В,* ***Штанников А.В****. Состояние сети гидрометеорологических наблюдений в Обско-Тазовской устьевой области* | *Штанников Андрей Викторович (ФГБУ «ААНИИ», гл. спец. отдела гидрологии устьев рек и водных ресурсов)*  |
| *10:45* | *11:00* | ***Румянцева Е.В****., Муждаба О.В., Василевич И.И., Пискун А.А. Ретроспектива гидрологических наблюдений на малых реках водосбора Обской и Тазовской губ* | *Румянцева Елена Владимировна (ФГБУ «ААНИИ», с.н.с. отдела гидрологии устьев рек и водных ресурсов)*  |
| *11:00* | *11:15* | ***Третьяков М.В****., Шикломанов А.И. Оценка влияния на дальность интрузии морских вод в Обскую губу климатических и антропогенных изменений на ее водосборе* | *Третьяков Михаил Вячеславович (ФГБУ «ААНИИ», зав. отделом гидрологии устьев рек и водных ресурсов)* |
| ***11:15*** | ***11:35*** | ***Кофе-брейк*** | ***.*** |
| *11:35* | *11:50* | ***Пискун А.А.*** *Уровни воды, превышающие критические отметки, по наблюдениям на стационарных постах Обской губы* | *Пискун Александр Александрович (ФГБУ «ААНИИ», с.н.с отдела гидрологии устьев рек и водных ресурсов)* |
| *11:50* | *12:05* | ***Саноцкая Н.А.,*** *Ромашова К.В. Методика долгосрочного прогноза максимальных уровней арктических средних рек водосборного бассейна Обской губы на примере реки Пур* | *Саноцкая Надежда Александровна (ФГБУ «ААНИИ», с.н.с. отдела гидрологии устьев рек и водных ресурсов)* |
| *12:05* | *12:20* | ***Терехова Р.А****., Пискун А.А. Состояние и проблемы подготовки изданий Водного Кадастра по Обско-Тазовской устьевой области.* | *Терехова Раиса Анатольевна (ФГБУ «ААНИИ», н.с. отдела гидрологии устьев рек и водных ресурсов)* |
| *12:20* | *12:35* | ***Медведев И.П.*** *Многолетние и сезонные колебания уровня Карского моря в Обской губе в условиях изменяющегося климата* | *Медведев Игорь Павлович (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова, рук. лаб. цунами)* |
| **12:35** | **13:30** | **Перерыв** |  |
| *Вечернее заседание**(председатель Третьяков М.В.)* |
| *13:30* | *13:50* | ***Газимов Т.Ф****., Гочаков А.В., Колкер А.Б.**Влияние учета параметров льда в задачах краткосрочного прогноза погоды* | *Газимов Тимур Фаискабирович (ФГБУ "Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт")* |
| *13:50* | *14:10* | ***Куликов М.Е****., Медведев И.П. Экстремальные короткопериодные колебания уровня моря в Обской губе по данным прибрежных мареографов* | *Куликов Михаил Евгеньевич (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова, м.н.с.)* |
| *14:10* | *14:30* | ***Магомедгаджиева М.А****., Бобровицкая Н.Н. Единая система геокриологического, гидрометеорологического и геотехнического мониторинга побережья Обской губы, разработанная в рамках проектирования объектов газового месторождения Каменномысское-море* | *Магомедгаджиева Муминат Абдуллаевна (ООО «ГАЗПРОМ МОРСКИЕ ПРОЕКТЫ», нач. отдела)* |
| *14:30* | *14:45* | ***Смирнов К.Г.,*** *Нестеров А.В., Морозова О.А. Опыт локального мониторинга гидрометеорологических и ледовых условий для обеспечения навигации и строительных операций в северной части Обской губы* | *Смирнов Константин Григорьевич (ФГБУ «ААНИИ», с.н.с. лаб. «Арктик-шельф»)* |
| *14:45* | *15:00* | ***Беляева Н.Г.,*** *Ступичева М.С., Лазуткина Е.С. Проблемы прогнозирования ледовых условий в Обской губе* | *Беляева Наталья Германовна (ФГБУ «ААНИИ», ЦЛГМИ, начальник сектора гидрологической информации и расчетов)* |
| ***15:00*** | ***15:20*** | **Кофе-брейк** |  |
| *15:30* | *15:50* | ***Пряхин С.С****. Концепция управления ледовой обстановкой для безопасной и эффективной навигации коммерческого флота в Обской губе* | *Пряхин Сергей Сергеевич**(ПАО «Новатэк»)* |
| *15:50* | *16:10* | ***Виноградов Р.А****., Андреев О.М., Драбенко Д.В., Драбенко В.А., Особенности совместного влияния интенсификации судоходства и изменения климата на распространение припая в Обской губе* | *Виноградов Роман Александрович* *(ФГБУ «ААНИИ», н.с. лаб. «Арктик-шельф»)* |
| *16:10* | *16:30* | ***Кириллов В.В.,*** *Ловцкая О.В., Девятаев О.С., Афанасьева Е.В., Синицкий А.И., Хворова Л.А., Фокин Д.С., Семчуков А.Н., Ковалевская Н.М. Возможности исследования возрастных характеристик льда Карского моря на основе спутниковых данных Cryosat-2 и SMOS* | *Кириллов Владимир Викторович**(ИВЭП СО РАН, зав.лаб. водной экологии)* |
| *16:30* | *16:50* | ***Гаврилов Ю.Г.*** *Наблюдения за дрейфом льда в районе порта Сабетта и терминала Утренний для целей оперативного прогнозирования неблагоприятных ледовых условий в процессе строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений и ледовой навигации в Обской губе* | *Гаврилов Юрий Георгиевич (ФГБУ «ААНИИ», вед. инженер)* |
| *16:50* | *17:10* | *Андреев О.М.,* ***Кубышкин Н.В.****, Скутин А.А. Оценки основных физико-механических характеристик льда Обской губы* | *Кубышкин Николай Викторович (ФГБУ «ААНИИ», в.н.с. лаб. «Арктик-шельф»)*  |
| *17:10* | *17:30* | **Дискуссия** |  |

|  |
| --- |
| **26 октября** |
| **Утреннее заседание***(председатель Румянцева Е.В.*) |
| *10:00* | *10:20* | ***Полухин А.А****., Степанова С.В., Борисенко Г.В., Пронина Ю.О., Селиверстова А.М., Чульцова А.Л., Хлебопашев П.В., Щука С.А., Флинт М.В. Пространственно-временная изменчивость и трансформация биогенных элементов в Обской губе в летний сезон* | *Полухин Александр Анатольевич (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова, зав. лабораторией биогидрохимии)* |
| *10:20* | *10:40* | ***Лапин С.А.*** *Проблемы оценки современного экологического состояния Обской губы с учетом изменений, вызванных интенсивной хозяйственной деятельностью* | *Лапин Сергей Александрович (ФГБНУ «ВНИРО», в.н.с.)* |
| *10:40* | *11:00* | *Жуков Д.В.****,******Митрофанова М.А.*** *Геохимические особенности акватории Обской и Тазовской губ Карского моря по результатам многолетнего мониторинга состояния окружающей среды в пределах лицензионных участков Антипаютинский, Тота-Яхинский и Каменномысское-море* | *Митрофанова Марина Александровна (ООО «ГАЗПРОМ МОРСКИЕ ПРОЕКТЫ», управление экологии, главный специалист)* |
| *11:00* | *11:20* | ***Сорокин Ю.В.*** *Изменение количественных характеристик бактерио-, фито-, зоопланктона и зообентоса Обской и Тазовской губ за период с 2009 по 2021 гг. по результатам мониторинга* | *Сорокин Юрий Владимирович (ООО «ГАЗПРОМ МОРСКИЕ ПРОЕКТЫ», управление экологии, ведущий специалист отдела инженерно-экологических изысканий)* |
| ***11:20*** | ***11:40*** | **Кофе-брейк** | **.** |
| *11:40* | *12:00* | ***Давыдова О.А.*** *Природоохранные аспекты при трассировании подводных переходов через Тазовскую губу* | *Давыдова Оксана Александровна (ООО «АНЦ», главный специалист отдела экологии и промышленной безопасности)* |
| *12:00* | *12:20* | ***Артамонова А.А.****, Курочкин П.А. Анализ аварийных ситуаций, связанных с разливами нефти в системе магистральных трубопроводов* *(на примере Сахалинской области 1999-2010 гг.)* | *Артамонова А.А., (АО «НИПИГАЗ»),* *Курочкин Павел Александрович (АО «НИПИГАЗ», руководитель направления Охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды)*  |
| *12:20* | *12:40* | ***Артамонова А.А.****, Курочкин П.А. Оценка вероятности разливов нефти вследствии чрезвычайных ситуаций природного характера (на опыте Сахалинской области)* | *Артамонова А.А., (АО «НИПИГАЗ»),* *Курочкин Павел Александрович (АО «НИПИГАЗ», руководитель направления Охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды)* |
| *12:40* | *13:00* | ***Таровик В.И.,*** *Лобанов А.В. Оценка источников техногенного подводного шума в акваториях газового месторождения Каменномысское море* | *Таровик Владимир Иванович (ФГУП «Крыловский государственный научный центр»)* |
| ***13:00*** | ***14:00*** | **Перерыв** |  |
| **Вечернее заседание***(председатель Бузин И.В.)* |
| *14:00* | *14:20* | ***Ермаков******Д.М.****, Пашинов Е.В., Втюрин С.А. Особенности циркуляции атмосферной влаги над бассейном Оби по данным многолетнего спутникового радиотеплового мониторинга* | *Ермаков Дмитрий Михайлович (ФГБУН ИКИ РАН, зав. отделом)* |
| *14:20* | *14:40* | ***Осадчиев А.А.****Водообмен между Обской губой и Карским морем в течение безледного периода: роль речного стока и ветровых условий* | *Осадчиев Александр Александрович (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, в.н.с.)* |
| *14:40* | *15:00* | ***Акселевич В.И.,*** *Мазуров Г.И. Мониторинг погодных условий на территории Обской губы* | *Акселевич Виталий Иосифович (СПбУТУиЭ, доцент)* |
| *15:00* | *15:20* | ***Тихонов В.В.,*** *Романов А.Н., Хвостов И. В., Алексеева Т.А., Синицкий А.И., Тихонова М.В., Шарков Е.А., Комарова Н.Ю. Анализ смещения фронтальной зоны в Обской губе в зимний период по данным спутника SMOS* | *Тихонов Василий Владимирович (ФГБУН ИКИ РАН, зав.лаб.)* |
| ***15:20*** | ***15:40*** | **Кофе-брейк** |  |
| *15:40* | *16:00* | ***Егоров А.Г.,*** *Чернявская Е.Д. Межгодовая изменчивость природных условий Обской губы в контексте естественных колебаний климата Арктики и арктических морей России в конце19-го, в течение 20-го и в начале 21-го столетий* | *Егоров Александр Геннадьевич (ФГБУ «ААНИИ», в.н.с.)* |
| *16:00* | *16:20* | *Войнов Г.Н.,* ***Кубышкин Н.В****., Кулаков М.Ю., Скутин А.А., Смирнов К.Г., Хаймина О.В. К проблеме прогноза уровня моря для мыса Каменный Обской губы* | *Кубышкин Николай Викторович (ООО «Арктик Шельф Консалтинг», технический директор)* |
| *16:20* | *16:40* | ***Сидорова Л.Д.****, Хаймина О.В. Численные эксперименты по оценке колебаний уровня моря в Обской губе с использованием программного комплекса CARDINAL* | *Сидорова Любовь Дмитриевна (РГГМУ, студент)**Хаймина Ольга Владимировна**(РГГМУ, доцент)* |
| **16:40** | **17:00** | **Закрытие конференции. Принятие итогового решения** |