



**ФГБУ «ДВНИГМИ»**



МЕРОПРИЯТИЯ  
РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

## **«Гидрометеорологическое обеспечение на Дальнем Востоке и в Восточной Сибири: наука и практика»**

**20–22 августа 2024 г.**

Конференц-зал ФГБУ «ДВНИГМИ», г. Владивосток, ул. Фонтанная, 24

Мероприятия и доклады	Докладчик	Начало
<b>Утреннее заседание 20.08.2024 09:30</b>		
<b>Регистрация участников</b>		<b>09:30</b>
Вступительное слово директора ФГБУ «ДВНИГМИ»	Горшков Е.А.	10:00
Вступительное слово начальника Департамента Росгидромета по ДФО	Примачев Е.В.	10:05
Выступления, приветствия представителей УГМС и других организаций		10:10
Оперативные технологии морских прогнозов ФГБУ «ДВНИГМИ» (волнение, лёд, обледенение)	Вражкин А.Н., ФГБУ «ДВНИГМИ»	10:30
Методы и технологии прогноза уровня моря на побережье и акватории дальневосточных морей	Любицкий Ю.В., ФГБУ «ДВНИГМИ»	11:00
Автоматизированная система прогноза затопления населённых пунктов, сооружений и объектов на российском побережье Берингова, Охотского и Японского морей	Любицкий Ю.В., ФГБУ «ДВНИГМИ»	11:30
<b>Обед</b>		<b>12:00– 13:00</b>
<b>Вечернее заседание 20.08.2024 13:00</b>		
Краткосрочные метеорологические прогнозы для УГМС ДВ-региона, разработанные ФГБУ «ДВНИГМИ»: - роль развития ЧПП в расширении возможностей формирования метеорологических прогнозов; - физико-статистическая коррекция модельных прогнозов приземного ветра; - осадки по водосборам; - прогноз НМУ	Вербицкая Е.М., ФГБУ «ДВНИГМИ»	13:00
Оперативные технологии прогнозов тайфунов по акватории дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана	Крохин В.В., ФГБУ «ДВНИГМИ»	13:30
Прогноз погоды по городу Хабаровску по модели WRF-ARW с горизонтальным шагом 1 км	Романский С.О., ФГБУ «ДВНИГМИ»	14:00
<b>Кофе-брейк</b>		<b>14:30</b>
Оперативный прогноз суточных экстремумов температуры воздуха у земли по станциям ДФО на основе подхода MOS и выходных данных модели WRF	Гончуков Л.В., ФГБУ «ДВНИГМИ»	14:45
Сравнение оценок качества прогнозов элементов погоды по версиям модели WRF-ARW с горизонтальным шагом 15 и 5 км	Романский С.О., ФГБУ «ДВНИГМИ»	15:15
Методический подход к прогнозу дождевых паводков и расчету допустимых погрешностей прогноза уровней воды рек	Сидоренко Н.Ю., ФГБУ «ДВНИГМИ»	15:45
Состояние и перспективы развития системы гидрологического прогнозирования в ДФО	Бугаец А.Н., ФГБУ «ДВНИГМИ»	16:15
Состав и наполненность архивов данных, предназначенных для целей гидрологического моделирования и прогнозирования в ДФО	Гончуков Л.В., ФГБУ «ДВНИГМИ»	16:45

Мероприятия и доклады	Докладчик	Начало
<b>Утреннее заседание 21.08.2024 09:30</b>		
Переход на использование данных российской группировки геостационарных (Электро-Л) и высокоэллиптических (Арктика-М) космических аппаратов при обеспечении потребителей спутниковой информации	Бородицкая А.В., ДЦ ФГБУ «НИЦ «ПЛАНЕТА»	09:30
Оперативные и перспективные технологии численного прогноза погоды, разрабатываемые в ФГБУ «СибНИГМИ»	Колкер А.Б., Гочаков А.В., Здерева М.Я. ФГБУ «СибНИГМИ»	10:00
Разработанные в ФГБУ «СибНИГМИ» методы и технологии краткосрочных прогнозов погоды на базе численных моделей атмосферы для территории Урало-Сибирского региона	Здерева М.Я., ФГБУ «СибНИГМИ»	10:30
Используемая продукция и роль вычислительных ресурсов ФГБУ «Дальневосточное УГМС» в обеспечении прогностических подразделений ДФО	Агеева С.В., ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	11:00
Опыт использования данных численной модели WRF и комплексного прогноза по методике А.Н. Багрова (ГМЦ России) при прогнозировании ОЯ в зоне ответственности ФГБУ «Камчатское УГМС», и необходимость адаптации данных модели WRF для обеспечения прогностической гидрометеорологической информацией деятельности Севморпути	Приходько А.В., ФГБУ «Камчатское УГМС»	11:30
<b>Перерыв</b>		<b>12:00– 13:00</b>
<b>Вечернее заседание 21.08.2024 13:00</b>		
Опыт и особенности специализированного гидрометеорологического обеспечения в ФГБУ «Приморское УГМС»	Суханова Т.В., ФГБУ «Приморское УГМС»	13:00
Использование современных средств численного моделирования гидродинамических процессов в море для решения задач специализированного гидрометеорологического обслуживания	Шпачук Д.Р., ФГБУ «ДВНИГМИ»	13:30
Методы, используемые при составлении метеорологических прогнозов Читинским ГМЦ. Необходимость прогностических отделов в разработке новых гидрометеорологических прогнозов	Хрусталева С.С., ФГБУ «Забайкальское УГМС»	14:00
<b>Кофе-брейк</b>		<b>14:30</b>
О гидрометеорологическом обслуживании органов государственной власти и отраслей экономики Республики Саха (Якутия)	Никитина С.А., ФГБУ «Якутское УГМС»	14:45
Опыт прогнозирования неблагоприятных метеорологических условий на производственных площадках стивидоров в портах Приморского края	Яковлева Д.С., ФГБУ «Приморское УГМС»	15:15
Обсуждение итогов конференции, предложений в протокол конференции; перспективы развития методов и технологий	Участники конференции	15:45

Мероприятия и доклады	Докладчик	Начало
ФГБУ «ДВНИГМИ» в интересах УГМС Дальнего Востока и Восточной Сибири		
<b>Ужин</b>	Участники конференции	<b>17:30– 19:30</b>

Круглый стол 22.08.2024 <b>10:00</b>		
Круглый стол руководителей учреждений Росгидромета на Дальнем Востоке и в Восточной Сибири. Обсуждение плана работ института на 2025–2029 гг., учет предложений УГМС по развитию методов, технологий прогнозов и другие вопросы	Руководители и ведущие специалисты УГМС, представители ФГБУ «ДВНИГМИ», ФГБУ «СибНИГМИ»	10:00

**Организации – участники конференции:**

1. Департамент Росгидромета по ДФО
2. ФГБУ «Дальневосточное УГМС»
3. ФГБУ «Приморское УГМС»
4. ФГБУ «Камчатское УГМС»
5. ФГБУ «Якутское УГМС»
6. ФГБУ «Забайкальское УГМС»
7. ФГБУ «СибНИГМИ»
8. ДЦ ФГБУ «НИЦ «ПЛАНЕТА»
9. ГМЦ штаба Тихоокеанского флота
10. ТОИ ДВО РАН
11. ФГАОУ ВО ДВФУ
12. ФГБУ «ДВНИГМИ»