



ДВНИГМИ

Научная конференция «Гидрометеорология Дальнего Востока и окраинных морей Тихого океана», посвященная 50-летию ДВНИГМИ

27-28 июня 2000 г.

г. Владивосток

Программа конференции

Вторник, 27 июня 2000 г.

Пленарные заседания

Утреннее заседание

Председатель Волков Ю.Н.

- 08.30-09.00** **Регистрация участников конференции**
- 09.00-09.40** **Открытие конференции, приветствия представителей Росгидромета, УГМС, НИУ**
- 09.40-09.55** **Волков Ю.Н. (ДВНИГМИ) Перспективы развития института на пороге нового века**
- 09.55-10.10** **Карасев Е.В., Ураевский Е.П.(ДВНИГМИ) Технологии оперативного и режимного гидрометеорологического обеспечения по территории обслуживания УГМС Дальневосточного региона**
- 10.10-10.25** **Перерыв**

Продолжение утреннего заседания

Председатель Волков Ю.Н.

- 10.25-10.40** **Тунеголовец В.П. (ДВНИГМИ) Прогноз и моделирование тропических циклонов северо-западной части Тихого океана.**
- 10.40-10.45** **Крохин В.В. (ДВНИГМИ) Гидрометеорологическое обеспечение УГМС Дальнего Востока прогностической продукцией (проект «Аралия»)**
- 10.45-11.0** **Вражкин А.Н., Гордя С.П., Пипко И.Г. (ДВНИГМИ) Автоматизированные методы прогноза программного комплекса «АРМ-океанолога»**
- 11.10-11.25** **Соколов О.В. (ДВНИГМИ) Интегрированная система прогноза СГЯ и анализа метеорологических полей Дальневосточного региона**
- 11.25-11.40** **Ураевский Е.П., Соколов О.В., Манько А.Н., Тунеголовец В.П. (ДВНИГМИ) Дальневосточная составляющая ЕСИМО**
- 11.40-11.55** **Обсуждение докладов.**
- 11.55-13.00** **Перерыв на обед**

Вечернее заседание

Председатель Кочергин И.Е.

- 13.00-13.15** Лучин В.А. (ДВНИГМИ) Результаты океанографических исследований по проекту «Моря» (дальневосточный регион).
- 13.15-13.30** Кочергин И.Е. (ДВНИГМИ) Результаты обеспечения проектных работ на шельфе в области инженерной океанологии и экологического проектирования
- 13.30-13.45** Пестерева Н.М. (ДВГУ) Подготовка кадров высшей квалификации по метеорологии и климатологии в ДВГУ
- 13.45-14.0** Хен Г.В., Харченко А.М. (ТИНРО-центр) Становление и развитие промышленной океанографии в ТИНРО-центре.
- 14.00-14.15** Обсуждение докладов
- 14.15-14.30** Перерыв

Продолжение вечернего заседания

Председатель Лучин В.А.

- 14.30-14.45** Блохина, В.И. Ворожцов В.И. (ДВГУ, ДВО Энергосетьпроект) Гололедные нагрузки воздушных линий электропередачи на Дальнем Востоке России
- 14.45-15.0** Дарницкий В.Б., Булатов Н.В. (ТИНРО-центр) Бимодальность и бифуркации струйных течений северной Пацифики
- 15.00-15.15** Нелезин А. Д., Манько А.Н., Дарницкий В.Б. (ДВНИГМИ, ТИНРО-центр) Изучение гидрометеорологических условий СЗ части Тихого океана в целях разработки фоновых прогнозов
- 15.15-15.30** Перерыв

Продолжение вечернего заседания

Председатель Лучин В.А.

- 15.30-15.45** Былина Е.Ю., Ламаш Б.Е. (ДВГУ) Применение технологии нейросетей к предсказанию ледовитости Охотского моря
- 15.45-16.01** Плотников В.В. (Дальрыбвтуз) Формирование полных архивов ледовой информации на ДВ морях
- 16.00-16.15** Нелезин А.Д. (ТОИ ДВО РАН) Многолетняя изменчивость среднего положения фронта Куроисио и возможность его прогноза
- 16.15-16.30** Покрашенко С.А. (ДВГУ) Изменчивость некоторых навигационных параметров ледяного покрова на шельфе Охотского моря
- 16.30-16.45** Обсуждение докладов.

Среда, 28 июня 2000 г.
Пленарные заседания

Утреннее заседание

Председатель Тунеголовец В.П.

- 09.00-09.15** **Моисеев М.Б. (ДВНИГМИ)** Численные эксперименты прогноза перемещения тайфуна на баротропной модели ДВНИГМИ
- 09.15-09.30** **Казанцев Ю.В. (ДВНИГМИ)**
- 09.30-09.45** **Вербицкая Е.М. (ДВ УГМС)** Методы и оперативная технология среднесрочного прогноза элементов локальной погоды на основе статистической интерпретации гидродинамического прогноза
- 09.45-10.0** **Свиныхов Г. В. (Дальрыбвтуз)** Развитие макрометеорологии и долгосрочных прогнозов погоды на Дальнем Востоке.
- 10.00-10.15** **Журавлева Т.М., Лось В.В. (ДВНИГМИ)** Результаты оперативного обслуживания долгосрочными прогнозами средней месячной аномалии температуры воздуха.
- 10.15-10.30** **Перерыв**

Продолжение утреннего заседания

Председатель Тунеголовец В.П.

- 10.30-10.45** **Даричева Л.В. (ДВГУ)** Особенности взаимодействия Японского моря с атмосферой при шторме
- 10.45-11.0** **Василевская Л.Н. (ДВГУ)** Прогностические признаки усиления ветра на Сахалине (холодное полугодие)
- 11.00-11.15** **Туноголовец В.П. (ДВНИГМИ)** Показатель агрессивности атмосферной среды как риск наступления опасных для здоровья и безопасности жизнедеятельности погодных условий
- 11.15-11.30** **Като Э.*, Савельев В.Ю.* и Шевченко Г.В.** (* -СахУгмс, ** -Институт морской геологии и геофизики РАН)** Статистические характеристики ветра на Сахалине по инструментальным данным
- 11.30-11.45** **Полякова А.М. (ТОИ ДВО РАН)** Энергоактивная зона в океане и атмосфере северо-западной части тихого океана
- 11.45-12.00** **Обсуждение докладов**
- 12.00-13.0** **Перерыв на обед**

Вечернее заседание

Председатель Карасев Е.В.

- 13.00-13.15** **Гаврилевский А.В. (ДВНИГМИ)** К вопросу о нормировании сбросов
- 13.15-13.30** **Рыбалко С.И. (ДВНИГМИ)** Результаты обработки инструментальных рядов течений и ветра, применительно к проектам освоения северо-восточного шельфа Сахалина
- 13.30-13.45** **Гончарук И.В. (ДВНИГМИ)** Применение метода множественной корреляции при прогнозировании дождевых паводков на реках юга дальнего востока
- 13.45-14.0** **Шатилина Т.А. (ТИНРО-центр)** Опыт использования полей АТ₅₀₀ для прогноза аномальных океанологических условий в Южно-Курильском районе
- 14.00-14.15** **Обсуждение докладов**
- 14.15-14.30** **Перерыв**

Продолжение вечернего заседания

Председатель Карасев Е.В.

- 14.30-14.45** Свиныхов В. Г., Владивостокский филиал таможенной академии РФ, Свиныхов, Г. В. (Дальрыбвтуз). Сенотрусова С. В. (ВГМУ) Атмосферная экология городов Приморского края
- 14.45-15.00** Журавлева Т. М., Анжина Г. И. (ДВНИГМИ) Выявление информативных предикторов для прогноза средней месячной аномалии температуры воздуха с большой заблаговременностью по территории о. Сахалин на весенний период.
- 15.00-15.15** Вербицкая Е.М., Мякина Л.С. (ДВ УГМС) Система численного (гидродинамического) прогноза полей метеоэлементов в РСМЦ Хабаровск
- 15.15-15.30** Перерыв

Продолжение вечернего заседания

Председатель Карасев Е.В.

- 15.30-15.45** Долгих Г.И., Валентин Д.И., Ковалев С.Н., Овчаренко В.В. (ТОИ ДВО РАН) Применение лазерно-интерференционных методов в океанографических исследованиях.
- 15.45-16.00** Смолянкина Т.В. (ДВНИГМИ) Исследование зависимостей между параметрами центров действия атмосферы северного полушария
- 16.00-16.15** Сверлова Л.И. (ДВ УГМС) Усовершенствование метода расчета показателя пожарной опасности в лесах по условиям погоды
- 16.15-16.30** Любичкий Ю.В. (ХГТУ) Гидродинамико-синоптико- статистический метод краткосрочного прогноза значительных штормовых нагонов и возникающих во время них опасных гидрологических явлений в устьевой области Амура
- 16.30-17.00** Подведение итогов, принятие решений

Стендовые доклады.**Вторник, 27 июня 2000 г.**

- **Тунеголовец В.П. (ДВНИГМИ)** Комплексная схема ДВНИГМИ для прогноза перемещения тайфунов, оказывающих влияние на приморский край и сахалинскую область.
- **Тунеголовец В.П. (ДВНИГМИ)** Аналоговые схемы ДВНИГМИ для прогноза перемещения тропических циклонов северо-западной части тихоого океана.
- **Романова Г.А., Тунеголовец В.П. (ДВНИГМИ)** О причинах аномальности тропического циклогенеза в сезоны тайфунов 1998 и 1999 гг.
- **Пестерева Н.М., Хамина В.В. (ДВГУ)** Влияние региональных особенностей климата восточного арктического побережья России в теплое полугодие на продолжительность навигации
- **Пестерева Н. М., Хамина В.В., Попова Н.Ю. (ДВГУ)** Синоптико-статистический метод долгосрочного прогноза средних месячных и максимальных уровней рек приморского края с заблаговременностью от 1 до 9 месяцев.
- **Кузин В.С. (ДВНИГМИ)** Аэросиноптические условия выхода тропических циклонов в Дальневосточный регион России и методы их прогнозирования с учетом вклада теплого ядра тайфуна в фоновый поток тропосферы
- **Ушакова Р.Н. (ДВНИГМИ)** Основные результаты исследования значительных температурных аномалий на Дальнем Востоке по многолетним данным (1930-1995 гг.)

- **Ластовецкий Е.И., Нелезин А.Д., Тунеголовец В.П. (ДВНИГМИ)** Океанографические исследования Дальневосточного научно-исследовательского гидрометеорологического института (ДВНИГМИ) в дальневосточном регионе за период 1950-1992 гг.
- **Савельев А.В. (ДВГУ)** Флуктуации термодинамического состояния поверхностных вод Японского моря как отражение макромасштабных климатических изменений в атмосфере земли
- **Покрашенко С.А. (ДВГУ)** О методических основах обеспечения безопасности морских операций на шельфе Охотского моря в ледовый период
- **Плотников В.В. (Дальрыбвтуз)** Особенности пространственно-временной изменчивости ледовых условий Японского моря.
- **Трусенкова О.О.*, Пономарев В.И.*, Ишида Х.** (*ТОИ ДВО РАН, ** Университет Канадзава, Канадзава, Япония)** Численные эксперименты по моделированию циркуляции в японском море с помощью многослойной модели МГИ
- **Като Э.* Миськов О.А ** и Шевченко Г.В.*** (* СахУГМС, ** СахМЧС, *** Институт морской геологии и геофизики РАН)** Штормовые нагоны на Сахалине в конце XX века
- **Като Э. *, Седаева О.С. ** и Шевченко Г.В.** (*СахУгмс, **Институт морской геологии и геофизики РАН)** О формировании сезонных колебаний уровня моря в районе Курильской гряды
- **Ковалев П.Д., Шевченко Г.В., Ковалев Д.П. (Институт морской геологии и геофизики РАН).** Измерения длинноволновых процессов в порту Корсаков, остров Сахалин
- **Ивельская Т.Н.*, Храмушин В.Н.** и Шевченко Г.В. *** (* Сахалинский региональный центр цунами, **СКБ средств автоматизации морских исследований РАН, ***Институт морской геологии и геофизики РАН)** Мониторинг морских опасных явлений в порту Холмск, остров Сахалин
- **Попудрибко К.К.*, Путов В.Ф.** и Шевченко Г.В. * (*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН ** Экологическая компания Сахалина)** Экспериментальные исследования длинноволновых процессов на северо-восточном шельфе острова Сахалин в 1990 году.
- **Тихончук Е.А.*, Шевченко Г.В.* и Тамбовский В.С.** (*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН **Экологическая компания Сахалина, г. Южно-Сахалинск)** Расчет деформаций ледяного покрова у северо-восточного побережья острова Сахалин, обусловленных приливами

Вторник, 28 июня 2000 г.

- **Полякова А.М. (ТОИ ДВО РАН)** Сезонная, межгодовая, климатическая изменчивость продолжительности действия типов атмосферной циркуляции с учетом нестационарности над северной частью тихоого океана
- **Николаева А. В. (ГМЦ России)** Сравнение движения двух одинаковых взаимодействующих тропических вихрей, воспроизводимых пятиуровневой бароклинной и баротропной моделями атмосферы.
- **Ушаков М.В. (КолымУГМС)** Привлечение дальних внутривидных и асинхронных связей для прогноза бокового притока в усть-среднеканское водохранилище на месяц, квартал, год
- **Чернышова Л.С. Вербицкая Е.В. (ДВГУ)** Микроклиматическое исследование ветроэнергоресурсов для западного побережья залива Петра Великого

- **Ефремова Н.Ф. (ДВ УГМС)** Прогноз минимальных весенних уровней воды реки Амур
- **Тетерятникова Е. П. (ДВ УГМС)** К вопросу устойчивости значимых предикторов в долгосрочном прогнозировании
- **Журавлева Т. М., Манько А. Н. (ДВНИГМИ)** Формы атмосферной циркуляции и их разновидности над районами восточной Сибири, Дальнего Востока и северо-западной части Тихого океана по результатам объективной классификации за период 1964-1990 гг.
- **Гайко Л.А. (ИБМ ДВО РАН)** Особенности изменчивости температуры воды и воздуха в прибрежной зоне залива Петра Великого (Японское море)
- **Тетерятникова Е. П., Ефремова Н. Ф. (ДВ УГМС)** Сверхдолгосрочное прогнозирование в бассейне Амура
- **Рачков В.И. (ТИНРО-центр)** Характеристика продуктивности вод мелководной части залива Петра Великого
- **Дугина И.О. (ДВ УГМС)** Особенности формирования заторов льда на небольших реках хабаровского края и их прогнозирование
- **Дугина И.О. (ДВ УГМС)** К вопросу увеличения мутности амура у Хабаровска летом 1998 года
- **Ефремова Н. Ф. (ДВ УГМС)** Анализ двухлетней цикличности в режиме рек бассейна Амура
- **Дьяков Б.С. (ТИНРО-центр)** Особенности летней структуры вод Японского моря на меридиональном разрезе 132 в.д.
- **Сиднева Л.П., Возняк А.А., Жульмагамбетова Т.Г., Нефедова И.А. (ДВ УГМС)** К вопросу аппроксимации метеоэлементов при построении математической модели стаивания снежного покрова в бассейне левобережных притоков реки Амур.
- **Матвеев В.И. (ТИНРО-центр)** Мощность эвфотического слоя в охотском море
- **Пономарев В.И., Сагалаев С.Г., Тищенко П.Я., Лобанов В.Б. (ТОИ ДВО РАН), Тэлли Л.Д. (Скриппсовский институт океанографии, Сан-Диего, США)** О распределении локальных экстремумов кислорода в Японском море

ОРГКОМИТЕТ

Адрес Оргкомитета: 690600, Владивосток-ГСП, ул. Фонтанная.,24 ДВНИГМИ,

Оргкомитет конференции «Гидрометеорология Дальнего Востока и окраинных морей Тихого океана (Берингово, Охотское, Японское)» Антоновой Алле Владимировне

тел.: (4232) 265-986, факс: (4232) 22-77-54; E-mail: hydromet@online.ru или VTunegolovets@hydromet.com