

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
УГТР Росгидромета

 В.В. Степанов

« 12 » мая 2014 г.

И. о. руководителя Департамента
Росгидромета по СФО

 А.Н. Гритчин

« 15 » мая 2014 г.

Программа

семинара-совещания синоптиков Гидрометцентров УГМС, ЦГМС (филиалов УГМС) Урало-Сибирского региона по использованию современных методов прогнозов и информационных технологий в производственной работе

г. Новосибирск, 29-31 июля 2014 года

29 июля 2014 г.

9⁰⁰-9³⁰ – регистрация участников

1. Вступительное слово Крупчатникова В.Н., директора ФГБУ «СибНИГМИ»
2. **(Крупчатников В. Н.СибНИГМИ)**. Информационно-вычислительный комплекс оперативных прогнозов в Сибирском регионе.
3. **Здерева М.Я.** (СибНИГМИ). Комплексация модельных прогнозов. Результаты по территории Западной Сибири.
4. **Санникова С.А. Здерева М. Я., Тунаев Е.Л.** (СибНИГМИ). Анализ результатов оценок модельных прогнозов.
5. **(ФГБУ «Иркутское УГМС»)** «Методы, используемые при составлении прогнозов синоптиками Братского ЦГМС-филиала ФГБУ «Иркутское УГМС».
6. **Токарев В.М.** (СибНИГМИ). Новые WEB-технологии от СибНИГМИ для дистанционного коллективного анализа.
7. **Токарев В.М.** (СибНИГМИ). Метеорологическая терминология для потребителей: время перемен.
8. **Колкер А. Б.** (СибНИГМИ). Информационные ресурсы портала СибНИГМИ для производственной деятельности УГМС Урало-Сибирского региона.
9. **Колотовкин И. В.** (СибНИГМИ), **Карпенко А.И.** (ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»). Посещение РИВЦ Западно-Сибирского УГМС, кластерного вычислителя.

30 июля 2014 г.

Начало 9⁰⁰

1. **Ривин Г.С.**(Гидрометцентр России). Настоящее и будущее современных систем гидродинамического мезо метеорологического прогноза погоды на примере системы COSMO-Ru: возможности, компоненты, методы решения, технологическая линия, проблемы применения в ЦГМС, нерешенные проблемы.

2. **Розинкина И. А.** (Гидрометцентр России). Современные технологии численного прогноза погоды и интерпретация их продукции.
3. **Завалишин Н.Н.** (СибНИГМИ) Долгосрочный прогноз гидрометеорологических элементов в Сибири: модели, методы, перспективы.
4. **Захватов М.Г.** (Сибирский центр НИЦ «Планета»). Новое поколение метеорологических спутников Земли SUOMINPP. Спутниковое температурно-влажностное зондирование атмосферы инфракрасным зондировщиком CrIS. Виды получаемой продукции.
5. **Соловьева И.А.** (Сибирский центр НИЦ «Планета»). Информационная продукция СЦ «НИЦ «Планета» на основе оперативных спутниковых данных.
6. **Лапчик А.М.** (ГМЦ ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС») Программные комплексы «Прометей», «Изограф» (ГМЦ РФ). Возможности их применения в производственной деятельности Гидрометцентра ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС».
7. Посещение отдела метеорологических прогнозов ГМЦ ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», знакомство с технологиями, используемых при подготовке гидрометеорологической продукции. **Виноградова М.В.**

31 июля 2014 г.

Начало 9⁰⁰

1. **Мишарина А.С.** (ФГБУ «Уральское УГМС»). «Применение информационных систем в работе синоптиков отдела метеопрогнозов».
2. **Демидова О. Ю.** (ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС») Автоматические методы прогнозирования (на основе гидродинамических и динамико-статистических моделей), используемые в отделе метеопрогнозов. Комментарии, замечания и предложения по используемым методам, формам визуализации и их доступности. Наиболее востребованные методы для прогноза погоды."
3. **Круглый стол:** обсуждение с участниками совещания

- о проведении производственных (оперативных) испытаний новых и усовершенствованных методов гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов;

- о рекомендованных материалах («информационном минимуме») с учетом специфики прогнозирования погоды в УГМС Урало-Сибирского региона;

- об обмене информацией НЯ и ОЯ. Действия дежурной смены при угрозе возникновения ОЯ.

Ведущие: **Розинкина И.А., Воронина Л.А.**

4. **Принятие решения и закрытия совещания** – семинара синоптиков УГМС Урало-Сибирского региона

Директор ФГБУ «СибНИГМИ»



В.Н. Крупчатников