

**ПРОГРАММА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА-СОВЕЩАНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ РОСГИДРОМЕТА УРАЛО-СИБИРСКОГО
РЕГИОНА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗОВ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Г. НОВОСИБИРСК, 14-16 МАЯ 2024 Г.**

14 мая 2024 г.

9⁰⁰-9³⁰ – регистрация участников

Вступительное слово:

9³⁰-9⁴⁰ Копылов В.Н., Врио директора ФГБУ «СибНИГМИ»

9⁴⁰-9⁵⁰ Чернявский А.А., руководитель Департамента Росгидромета по СФО

9⁵⁰-10¹⁰ Копылов В.Н. (СибНИГМИ)

К 190-летию Гидрометслужбы РФ – экскурс в историю

10¹⁰-10²⁵ Ягудин Р.А.

Моя Гидрометслужба и не только: осколки прожитого и пережитого

10²⁵-11¹⁵ Ривин Г.С., Розинкина И. А. (Гидрометцентр России)

Современные технологии численного моделирования в мире и их развитие в Гидрометцентре России для выпуска краткосрочных прогнозов погоды в территориальных учреждениях Росгидромета

11¹⁵-11³⁰ Перерыв

11³⁰-12⁰⁰ Колкер А.Б., Гочаков А.В., Газимов Т.Ф., Крупчатников В.Н., Здерева М.Я., Токарев В.М. (СибНИГМИ)

Оперативная система негидростатического мезомасштабного краткосрочного прогноза погоды COSMO-RuSib для Урало-Сибирского региона

12⁰⁰-12²⁵ Газимов Т.Ф. (СибНИГМИ)

Прогностическая продукция COSMO-Ru2Sib

12²⁵ -12⁵⁰ Здерева М.Я., Токарев В.М., Хлучина Н.А., Воробьева Л.П., Гочаков В.М., Аникина Н.А. (СибНИГМИ)

Автоматизированные прогнозы метеорологических явлений на базе гидродинамических моделей атмосферы. Разработки СибНИГМИ

12⁵⁰-13¹⁰ (ВКС) Гаврилова О.С. (Среднесибирское УГМС)

Об оперативно-прогностической деятельности ФГБУ «Среднесибирское УГМС»

13¹⁰-14⁰⁰ Обед

14⁰⁰-14²⁰ Хрусталева С.С. (Забайкальское УГМС)

Методы, используемые при составлении метеорологических прогнозов Читинским ГМЦ. Необходимость прогностических отделов в разработке новых гидрометеорологических методов прогнозов

14²⁰-14⁴⁰ Лапчик А.М. (Западно-Сибирское УГМС)

Использование современных методов и технологий в прогностической деятельности ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

14⁴⁰-15⁰⁰ Делдошпов Э.Г. (Горно-Алтайский ЦГМС - филиал Западно-Сибирского УГМС)

Динамика метеорологических факторов, влияющих на образование ледяной корки снежного покрова и схода снежных лавин в горах Республики Алтай за период 1991-2020 гг.

15⁰⁰-15²⁰ Адаренко Е.А. (Обь-Иртышское УГМС)

Успешность прогнозов погоды и штормовых предупреждений по территории ответственности ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» и используемые методы прогнозирования и информационные технологии.

15²⁰-15⁴⁰ Ванько Н.Н. (Уральское УГМС) Методы и технологии краткосрочного метеорологического прогнозирования в ФГБУ «Уральское УГМС»

15⁴⁰-16⁰⁰ Перерыв

16⁰⁰-17⁰⁰

Посещение отдела метеорологических прогнозов Гидрометцентра ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», знакомство с технологиями, используемыми при подготовке гидрометеорологической продукции.

Посещение отдела агрометеорологических прогнозов Гидрометцентра ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», знакомство с технологиями, используемыми при подготовке агрометеорологической продукции

Посещение Регионального информационно-вычислительного центра (РИВЦ) Западно-Сибирского УГМС, кластерного вычислителя

15 мая 2024 г.

Начало 9⁰⁰

9⁰⁰-9⁴⁰ Вербицкая Е.М. (ВКС)

Методы и технологии производства метеорологических прогнозов, разработанные ФГБУ «ДВНИГМИ» в 2019 - 2023 гг. для УГМС Дальневосточного региона

9⁴⁰ – 10³⁰ Розинкина И.А., Ривин Г.С., Блинов Д.В., Татаринovich Е.В. (Гидрометцентр России) Выходные данные систем численного прогнозирования, ключевые принципы интерпретации. Продукция системы COSMO-RU Гидрометцентра России и ее особенности

10³⁰-11⁰⁰ Котонаева Н.Г., Д.В. Кулямин, В.В. Михайлов, К.Г. Цыбуля (ИПГ)

Информационные технологии в системе ионосферного мониторинга и прогноза Росгидромета. Современное состояние, перспективы, проблемы

11⁰⁰-11²⁰ Перерыв

11²⁰-11⁴⁰ Косторная А.А. (Сибирский центр НИЦ «Планета»)

Веб-сервис для оперативного предоставления спутниковой информационной продукции

11⁴⁰-12⁰⁰ Чурсин В.В. (ВКС) (Сибирский центр НИЦ «Планета»)

Методы и алгоритмы обработки спутниковых измерений для диагноза опасных и неблагоприятных явлений погоды в Сибирском регионе

12⁰⁰-12³⁰ Токарев В.М. (СибНИГМИ)

Метеорологические масштабы в метеообеспечении и анализе погоды

12³⁰-12⁵⁰ Воронина Л.А., Колкер А.Б., Гочаков А.В. (СибНИГМИ)

Создание и ведение электронных климатических справочных систем для специализированного обслуживания пользователей

12⁵⁰-13¹⁰ Колкер А.Б. (СибНИГМИ) Нейросети и метеорология: настоящее и будущее

13¹⁰-14⁰⁰ Обед

14⁰⁰-14²⁰ Завалишин Н.Н., Гололобов В.В. (СибНИГМИ)

Долгосрочный прогноз гидрографа на основе модели аддитивных гармоник

14²⁰-14⁴⁰ Завалишин Н.Н., Игнатов А.В., Бочкарева Е.Г., Пальчикова Н.В. (СибНИГМИ)

Опыт выдачи уточненных прогнозов притока воды в Новосибирское водохранилище

14⁴⁰-15⁰⁰ Пищимко О.И. (СибНИГМИ)

Автоматизированные технологии прогноза урожайности сельскохозяйственных культур на территории Западной и Восточной Сибири

15⁰⁰-15³⁰ Найдина Т.А. (ВКС), Лебедева В.М. (ВНИИСХМ)

Развитие динамико-статистических методов прогноза урожайности озимых культур

15³⁰-16⁰⁰ Лебедева В.М. (ВКС), Калашников Д.А., Найдина Т.А., Шкляева Н.М., Знаменская Я.Ю. (ВНИИСХМ)

Автоматизированная система агрометеорологического обеспечения потребителей АПК на региональном уровне «АРМ-Агропрогноз»

16⁰⁰-16²⁰ Урванцева Е.А. (Департамент Росгидромета по СФО)

Оценка деятельности учреждений Росгидромета по предоставлению гидрометеорологической информации полномочному представителю Президента РФ и органам исполнительной власти субъектов РФ Сибирского федерального округа

16²⁰ -17⁰⁰ Обсуждения, вопросы - ответы

16 мая 2024 г.

9⁰⁰-13⁰⁰ - Посещение Сибирского центра ФГБУ «НИЦ «Планета» (пос. Новый)

10⁴⁰-11⁰⁰ Трумпф В.В. (Сибирский центр НИЦ «Планета»)

Наземные комплексы приёма спутниковой информации

11⁰⁰-11²⁰ Рублев И.В. (Сибирский центр НИЦ «Планета»)

Обеспечение потребителей спутниковой информационной продукцией

13⁰⁰-14⁰⁰ Обед

14⁰⁰-16⁰⁰ Круглый стол, принятие решения: обсуждение с участниками совещания следующих вопросов:

- о проведении производственных (оперативных) испытаний новых и усовершенствованных методов гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов; подготовка отчетов об испытаниях;
- о структуре сайта СибНИГМИ sibnigmi.ru и о доступе онлайн к прогностической продукции и методическим материалам;
- консультативная продукция: степень доверия к ней.

Ведущие: Розинкина И.А., Воронина Л.А., Здерва М.Я.

Врио директора ФГБУ «СибНИГМИ»

В.Н. Копылов