

**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.**

**9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup>** – регистрация участников

Вступительное слово:

**9<sup>30</sup>-9<sup>40</sup> Копылов В.Н.**, Врио директора ФГБУ «СибНИГМИ»

**9<sup>40</sup>-9<sup>50</sup> Чернявский А.А.**, начальник Департамента Росгидромета по СФО

**9<sup>50</sup>-10<sup>10</sup> Копылов В.Н.** (СибНИГМИ)

К 190-летию Гидрометслужбы РФ – экскурс в историю

**10<sup>10</sup>-10<sup>25</sup> Ягудин Р.А.**

Моя Гидрометслужба и не только: осколки прожитого и пережитого

**10<sup>25</sup>-11<sup>15</sup> 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

**11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup> Перерыв**

**11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> 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

**12<sup>00</sup>-12<sup>25</sup> Газимов Т.Ф.** (СибНИГМИ)

Прогностическая продукция COSMO-Ru2Sib

**12<sup>25</sup> -12<sup>50</sup> 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

**12<sup>50</sup>-13<sup>10</sup> Хрусталева С.С.** (Забайкальское УГМС)

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

**13<sup>10</sup>-14<sup>00</sup> Обед**

**14<sup>00</sup>-14<sup>20</sup> (ВКС) Гаврилова О.С.** (Среднесибирское УГМС)

Об оперативно-прогностической деятельности ФГБУ «Среднесибирское УГМС»

**14<sup>20</sup>-14<sup>40</sup> Лапчик А.М.** (Западно-Сибирское УГМС)

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

**14<sup>40</sup>-15<sup>00</sup> (ВКС) Домбровская Н. С.**(Иркутское УГМС)

Использование информационных технологий, методов СибНИГМИ в оперативной практике ФГБУ «Иркутское УГМС»

**15<sup>00</sup>-15<sup>20</sup> Делдошпоев 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.

**15<sup>20</sup>-15<sup>40</sup> 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.

**15<sup>40</sup>-16<sup>00</sup> Ванько Н.Н. (Уральское УГМС)** Методы и технологии краткосрочного метеорологического прогнозирования в ФГБУ «Уральское УГМС»

**16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup> Колкер А.Б. (СибНИГМИ)** Нейросети и метеорология: настоящее и будущее

**16<sup>30</sup>-17<sup>30</sup>**

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 9<sup>00</sup>**

**9<sup>00</sup>-9<sup>40</sup> Вербицкая Е.М. (ВКС)**

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

**9<sup>40</sup> – 10<sup>30</sup> Розинкина И.А., Ривин Г.С., Блинов Д.В., Татаринич Е.В. (Гидрометцентр России)** Выходные данные систем численного прогнозирования, ключевые принципы интерпретации. Продукция системы COSMO-RU Гидрометцентра России и ее особенности

**10<sup>30</sup> - 11<sup>00</sup> 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

**11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup> Перерыв**

**11<sup>20</sup>-11<sup>50</sup> Косторная А.А. (Сибирский центр НИЦ «Планета»)**

Веб-сервис для оперативного предоставления спутниковой информационной продукции

**11<sup>50</sup>-12<sup>10</sup> Чурсин В.В. (ВКС) (Сибирский центр НИЦ «Планета»)**

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

**12<sup>10</sup>-12<sup>40</sup> Токарев В.М. (СибНИГМИ)**

Метеорологические масштабы в метеобеспечении и анализе погоды

**12<sup>40</sup>-13<sup>00</sup> Воронина Л.А., Колкер А.Б., Гочаков А.В. (СибНИГМИ)**

Создание и ведение электронных климатических справочных систем для специализированного обслуживания пользователей

**13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> Обед**

**14<sup>00</sup>-14<sup>20</sup> Пищимко О.И. (СибНИГМИ)**

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

**14<sup>20</sup>-14<sup>50</sup> Найдина Т.А. (ВКС), Лебедева В.М. (ВНИИСХМ)**

Развитие динамико-статистических методов прогноза урожайности озимых культур  
**14<sup>50</sup>-15<sup>20</sup> 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»

**15<sup>20</sup>-15<sup>40</sup> Завалишин Н.Н., Гололобов В.В. (СибНИГМИ)**

Долгосрочный прогноз гидрографа на основе модели аддитивных гармоник

**15<sup>40</sup>-16<sup>00</sup> Завалишин Н.Н., Игнатов А.В., Бочкарева Е.Г., Пальчикова Н.В. (СибНИГМИ)**

Опыт выдачи уточненных прогнозов притока воды в Новосибирское водохранилище

**16<sup>00</sup>-16<sup>20</sup> 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

**16<sup>20</sup> -17<sup>00</sup> Обсуждения, вопросы - ответы**

**16 мая 2024 г.**

**9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>-** Посещение Сибирского центра ФГБУ «НИЦ «Планета» (пос. Новый)

**10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup> Трумпф В.В. (Сибирский центр НИЦ «Планета»)**

Наземные комплексы приёма спутниковой информации

**11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup> Рублев И.В. (Сибирский центр НИЦ «Планета»)**

Обеспечение потребителей спутниковой информационной продукцией

**13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> Обед**

**14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> 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](http://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., Здерова М.Я.**

Врио директора ФГБУ «СибНИГМИ»



В.Н. Копылов