

<p>СИБИРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ</p> <p>СИБНИГМИ РОСГИДРОМЕТ ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</p> 	<p>630099, г. Новосибирск ул. Советская, 30 Тел: (383) 222-25-30, 222-41-39 Факс: (383) 222-25-30 E-mail: adm@sibnigmi.ru</p>	
<h2>ПРОГРАММА ШКОЛЫ-СЕМИНАРА</h2>		

молодых ученых и специалистов в области гидрометеорологии
Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
31.10-02.11.2012 года

Школа организована СибНИГМИ по Плану важнейших научно-технических конференций, семинаров, оперативно-производственных совещаний и выставок, проводимых Росгидрометом в 2012 г.

Организация и проведение школы-семинара поддержаны грантом РФФИ № 12-05-06829/12

Место проведения: г. Новосибирск, Красный проспект, д. 67, конференцзал ФГУП «СНИИГГиМС»

31.10.2012

9⁰⁰-10⁰⁰ - регистрация

10⁰⁰ – 10²⁰ – ОТКРЫТИЕ: Цели школы. Регламент работы.

Приветственное слово:

В.Г. Блинов, начальник УНМР Росгидромета

А.С. Ефимов, генеральный директор ФГУП «СНИИГГиМС»

В.Н. Крупчатников, директор ФГБУ «СибНИГМИ»

МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ПРОГНОЗА ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

10 ²⁰ -11 ²⁰	1. Ривин Г.С. (Гидрометцентр Российской Федерации, г. Москва) Мезомасштабный численный прогноз погоды: современное состояние и будущее.
11 ³⁰ -12 ³⁰	2. Цырульников М.Д. (Гидрометцентр Российской Федерации, г. Москва) Современные методы усвоения данных метеорологических наблюдений
12 ⁴⁰ -13 ²⁰	3. Климова Е.Г. (Институт вычислительных технологий СО РАН / СибНИГМИ, г. Новосибирск) Методы усвоения данных наблюдений, основанные на теории оптимальной фильтрации Калмана
13 ²⁵ -14 ²⁰	<u>ОБЕД</u>
14 ²⁵ -15 ⁰⁵	4. Завалишин Н.Н. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Введение в методологию долгосрочного гидрометеорологического прогнозирования
15 ¹⁰ -15 ⁵⁰	5. Здерова М.Я. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Статистическая интерпретация модельных прогнозов. Цели, варианты
15 ⁵⁵ -16 ²⁵	6. Мартынова Ю.В. (СибНИГМИ, г. Новосибирск), Зарипов Р.Б. (ФГБУ «Гидрометцентр Российской Федерации», г. Москва), Петров А.П. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Технология составления регионального прогноза погоды на основе модели WRF ARW”
16 ³⁰ -17 ¹⁰	7. Виноградова М.В. (Новосибирский ЦГМС-РСМЦ, г. Новосибирск) Опыт использования результатов расчетов по мезомасштабным моделям COSMO/RU/Sib и ПЛАВ при составлении краткосрочных прогнозов погоды в Новосибирском Гидрометцентре.

СТЕНДОВЫЕ

17 ¹⁰ -17 ²⁰	Васильев Д.Ю. (ФГБОУ ВПО Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа) Исследования колебаний максимального стока на примере реки Дема
17 ²⁵ -17 ³⁵	Тришина А.Н. (Среднесибирское УГМС, г. Красноярск) Режим температуры и давления атмосферного воздуха на стандартных уровнях в Средней Сибири
17 ⁴⁰ -17 ⁵⁰	Войцеховская К.А. (Среднесибирское УГМС, г. Красноярск) Пространственно-временная изменчивость основных биоклиматических показателей на территории Красноярского края
17 ⁵⁰ -18 ⁰⁰	Суходолов Т.В. (РГГМУ, г. Санкт-Петербург) Моделирование глобальных аспектов молниевой активности для исследования обратных связей с изменениями климата и газового состава атмосферы

01.11.2012**КЛИМАТ**

09 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	8. Лыкосов В.Н. (Институт Вычислительной Математики РАН, г. Москва) Суперкомпьютерное моделирование в задачах физики климатической системы
10 ⁰⁵ -11 ⁰⁵	9. Кислов А.В. (Московский государственный университет, г. Москва) Климатический прогноз: методология и практические приложения
11 ¹⁰ -12 ¹⁰	10. Кузин В.И. (Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск) Климатическая изменчивость океана: анализ и моделирование

МЕТЕОРОЛОГИЯ, КЛИМАТОЛОГИЯ, АГРОМЕТЕОРОЛОГИЯ

12 ²⁰ -13 ⁰⁰	11. Горбатенко В.П. (Томский государственный университет, г. Томск) Опасные конвективные явления в атмосфере Западной Сибири: проблемы диагноза и прогноза
13 ⁰⁵ -13 ²⁵	12. Немировская Л.Г. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Опыт оценки изменчивости регионального климата на примере изучения некоторых характеристик увлажнения в регионах
13 ²⁵ -14 ²⁰	<u>ОБЕД</u>
14 ²⁵ -14 ⁵⁵	13. Лучицкая И.О., Белая Н.И. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Ресурсный подход к исследованию климата
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	14. Кононенко С.М. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Методы использования спутниковой информации в агрометеорологических моделях

ГИДРОЛОГИЯ

15 ⁴⁰ -16 ²⁰	15. Бураков Д.А. (Красноярский государственный Аграрный университет / (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Современные методы гидрологических прогнозов (на примере рек Сибири)
16 ²⁵ -17 ⁰⁰	16. Топоров В.М. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Проблемы расчетов поверхностных вод суши

СТЕНДОВЫЕ

17 ⁰⁵ -17 ¹⁵	Клевцова Ю.Ю. (СибНИГМИ) О существовании стационарной меры для стохастической системы квазисоленоидальной модели бароклинной атмосферы на сфере
17 ²⁰ -17 ³⁰	Кузьмиченко В. В. (Среднесибирское УГМС, г. Красноярск) Климатические особенности Республики Тыва с точки зрения пожароопасности
17 ³⁵ -17 ⁴⁵	Брашкова А.А. (Среднесибирское УГМС, г. Красноярск) Влияние высоконапорных гидроэлектростанций на гидрологический режим реки Енисей
17 ⁵⁰ -18 ⁰⁰	Путинцев Л.А. (Среднесибирское УГМС, г. Красноярск) Метод расчета притока в водохранилище Богучанской ГЭС

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ: АГРОМЕТЕОРОЛОГИЯ

Проводится 01.11.2012 г. с 14⁰⁰ до 17⁰⁰, место: ул. Советская, 30, к. 211

- 17. Набока В.В.** (СибНИГМИ, г. Новосибирск)
О развитии в СибНИГМИ прикладного динамико-статистического моделирования
- 18. Старостина Т.В.** (СибНИГМИ, г. Новосибирск)
Современная технология прогнозирования урожайности зерновых и зернобобовых культур по отдельным субъектам СФО
- 19. Ковригина И.Г.** (Новосибирский ЦГМС-РСМЦ, г. Новосибирск)
Агрометеорологическое обеспечение аграрного сектора экономики Новосибирской области
- 20. Старостина Т.В.** (СибНИГМИ, г. Новосибирск)
Испытание и внедрение агрометеорологических методов
- 21. Устинова С.В.** (Новосибирский ЦГМС-РСМЦ, г. Новосибирск)
Опытное применение АРМ - агрометеоролога в Западно-Сибирском УГМС

02.11.2012 г.

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

09 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	18. Селегей Т.С. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Влияние метеорологических факторов на формирование уровня загрязнения атмосферного воздуха городов Сибири
------------------------------------	---

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
СПУТНИКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ**

10 ¹⁰ -11 ¹⁰	19. Гордов Е.П. (ИМКЭС СО РАН и ТФ ИВТ СО РАН) Веб-ГИС инструменты для анализа больших архивов пространственно-привязанных метеорологических и климатических данных
11 ¹⁵ -12 ¹⁵	20. Токарев В.М. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Работа с метеорологическими данными: базы данных, обработка, графики, карты.
	СТЕНДОВЫЕ
12 ²⁰ -12 ³⁰	Носырева О.В. (Томский государственный университет, г. Томск) Режимы формирования погодных условий в весенний период

12 ³⁵ -12 ⁴⁵	Ахметшина А.С. (Томский государственный университет, г. Томск) Исследование термической структуры пограничного слоя атмосферы Западной Сибири
12 ⁵⁰ -13 ⁰⁰	Мудренко И.В. (Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Вторая Новосибирская Гимназия) Анализ связи северо-южной асимметрии солнечной активности с z-координатой смещения Солнца
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	ОБЕД
	ПРОДОЛЖЕНИЕ ЛЕКЦИИ СЕКЦИИ « ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СПУТНИКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ» - по адресу: ул. Советская, к. 224/3
14 ¹⁰ -14 ⁵⁰	21. Антонов В.Н. (Сибирский центр НПО «Планета», г. Новосибирск) Тематическая обработка спутниковой гидрометеорологической информации
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	22. Арбузов С.А. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Влияние атмосферы на космическую съёмку высокого разрешения
15 ³⁵ -16 ⁰⁵	23. Гочаков А.В. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Особенности применения технологии виртуализации при создании информационных ресурсов
16 ¹⁰ -17 ⁰⁰	24. Хайбуллина Л.С. (СибНИГМИ, г. Новосибирск) Использование ИТ технологий в практике гидрометобеспечения. Что значит внедрить ИТ для потребителей.

17¹⁰-18⁰⁰ Закрытие школы-семинара.