



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
(ФГБУ «ДВНИГМИ»)**

690091 ГСП Владивосток, ул. Фонтанная, 24
для телеграмм: Владивосток, ГИМЕТ
тел: (423) 243-40-88, факс: (423) 243-40-54, 240-49-83
Эл. почта: hydromet@mail.ru

№ УС – 90 от 28.06.2022 г.

**ПРОТОКОЛ № 2 от 23.06.2022
полугодовой сессии Ученого совета 23-24 июня 2022 г.**

Присутствовало - 26
Членов Ученого совета – 19 (2/3 состава Ученого совета)

ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 26.01.2022

Вступительное слово заместителя директора ФГБУ «ДВНИГМИ» // Соколов О.В.

Доклады ответственных исполнителей тем Плана НИТР 1.3 (1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.6), 1.4.2.2, 2.6, 2.7, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4, 4.6.14, 5.3 и ОНР 2.5, 3.10, 4.3, 4.11, 4.13, 8.2, 9.16 о результатах работ за первое полугодие 2021 год.

1. НИТР 1.3.1 Разработка и развитие технологий численного прогноза погоды РСМЦ Хабаровск на новой вычислительной платформе CRAY XC-40 // Докл. Романский С.О.

Вопросы (4):

Вопрос: «Какие объемы данных?» (Соколов О.В.)

Ответ: «50 Мб для одной заблаговременности».

Вопрос: «Есть ли высота нижней границы облачности?» (Соколов О.В.)

Ответ: «Да».

2. НИТР 1.3.2 Разработка технологии прогноза положения и интенсивности тропических циклонов северо-западной части Тихого океана и связанных с ними опасных явлений

погоды на основе региональных негидростатических моделей различного пространственного разрешения на вычислительных ресурсах РВЦ ФГБУ «Дальневосточное УГМС» – Этап 2021 г.» // Докл. Крохин В.В.

Вопросы (2):

Вопрос: «Использует ли Приморское УГМС наши прогнозы?» Соколов О.В.

Ответ представителя Приморского УГМС: «Да».

Вопрос представителя Приморского УГМС: «Есть ли вероятность подбирать прогнозы из архива?»

Ответ: «Исследования проводились, качество неудовлетворительное, метод аналогов для тайфунов не подходит».

3. НИТР 1.3.3 Развитие методов краткосрочного прогноза метеорологических параметров, элементов и явлений погоды в пунктах и по территориям Восточной Сибири и Дальнего Востока России на базе выходной продукции региональных негидростатических моделей различного пространственного разрешения. // Докл. Вербицкая Е.М.

Вопросы (1):

Вопрос: «Для аэропорта Манилы есть ли данные кроме ветра?» (Сколов О.В.)

Ответ: «Есть все данные для аэропортов».

4. НИТР 1.3.4 Результаты оперативных испытаний системы (технологической линии) прогноза волнения в прибрежных районах Охотского моря с заблаговременностью до 5 суток // Докл. Вражкин А.Н.
5. НИТР 1.3.5 Разработать усовершенствованную комплексную детерминистическую модель формирования дождевого паводка на реках Приморского края на основе данных автоматизированной сети наблюдений для использования в оперативной практике // Докл. Сидоренко Н.Ю.
6. НИТР 1.3.6 Обобщенные оценки текущих гидрометеорологических условий, включая климатические тенденции, по дальневосточным морям. // Докл. Мезенцева Л.И.

Предложения: Круц А.А.:

- рассмотреть возможность получения номера ISSN для «Сборника трудов ДВНИГМИ»;

- рассмотреть возможность рекламы, размещения бюллетеня на различных ресурсах.

7. НИТР 1.4.2.2 Разработка технологий сверхкраткосрочного численного прогноза опасных для авиации явлений погоды в целях обеспечения безопасности полетов на территории Урала, Сибири и Дальнего Востока России. // Докл. Вербицкая Е.М.

Вопросы (1):

Вопрос: «Доработана типизация пыльных бурь?»

Ответ: «Доработан архив пыльных бурь».

8. НИТР 2.6. Развитие и модернизация технологий ведения (включая технологии обеспечения пользователей) Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении // Докл. Круц А.А.

Вопросы (1):

Вопрос: «Почему различаются метаданные по рейсам?» (Соколов О.В.)

Ответ: «Данные ФГБУ ДВНИГМИ» не различаются, отличия данных по рейсам других организаций, так как они обезличены».

9. НИТР 4.6.4. Совершенствование технологии ведения онлайн Базы Данных «Загрязнение морей», региональных баз данных и расширение перечня предоставляемой потребителям информации // Докл. Круц А.А.

10. ОПР 8.2. Выполнение функций Мировых центров по океанографии и метеорологии. Выполнение функций Национального центра океанографических данных (НЦОД) России // Докл. Круц А.А.

11. НИТР 2.7. Развитие методов и технологий наблюдения за состоянием внутреннего и территориального морей, континентального шельфа Российской Федерации // Докл. Стасюк Е.И.

Вопросы (1):

Вопрос: «Достаточно ли количество точек УГСН в Охотском море?» (Соколов О.В.)

Ответ: «Точек УГСН много в портах, на акватории – мало, в удалении от портов – точек нет».

12. ОПР 2.5. Морской экспедиционный мониторинг гидрологического и гидрохимического состояния акваторий дальневосточных морей, морей восточной Арктики, северо-западной части Тихого океана 2.5. Морской экспедиционный мониторинг гидрологического и гидрохимического состояния акваторий дальневосточных морей, морей восточной Арктики, северо-западной части Тихого океана // Докл. Белан Т.А.

13. НИТР 4.6.2. Совершенствование методических основ мониторинга состояния морской среды // Докл. Мощенко А.В.

14. НИТР 4.6.3. Экспериментальная разработка и экспедиционная проверка современных методов исследования состояния и уровня загрязнения морской среды для внедрения на сети мониторинга // Докл. Мощенко А.В.

Вопросы (1):

Вопрос: «На чем строиться нормализация рядов?» (Соколов О.В.)

Ответ: «На основе преобразования Бокса-Кокса».

15. Нитр 4.6.14. Разработка новых моделей предвычисления приливных колебаний для предвычисления приливов на акваториях арктических морей // Докл. Шпачук Д. Р.

16. НИТР 5.3. Совершенствование методов, средств и технологий функционирования Единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (включая технологии обслуживания потребителей) // Докл. Гончуков Л.В.

Вопросы (1):

Вопрос: «Поменяется ли формат данных поставщиков?» (Вербицкая Е.М.)

Ответ: «Нет».

17. ОПР 4.5. Обеспечение функционирования Единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане // Докл. Гончуков Л.В.

18. ОПР 3.10. Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «ДВНИГМИ» // Докл. Вербицкая Е.М.

19. ОПР 4.11. Сопровождение и поддержка оперативных технологий ФГБУ «ДВНИГМИ» // Докл. Глубоков Н.В.

Поступило предложение от Мезенцевой Л.И.: рассмотреть возможность изменения структуры 1 страницы сайта.

20. ОПР 4.13. Обеспечения устойчивого функционирования СПЦ, в том числе автоматизированной информационно-управляющей системы центров предупреждения о цунами ФГБУ «Камчатское УГМС», ФГБУ «Сахалинское УГМС», ФГБУ «Приморское УГМС» // Диденко М.Г.

ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 24.06.2022

1. 1.4.2 Раздел «Экспериментальная технология прогноза наличия, эволюции и интенсивности пыльных и песчаных бурь на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока» (расширенный доклад) // Докл. Крохин В.В

Вопросы (3):

Вопрос: «Что такое пылевое событие, будем ли отслеживать где произошло?» (Соколов О.В.)

Ответ: «Рассматриваем в целевой точке».

Вопрос: «Как модель будет работать: в оперативном режиме или когда возникает опасность?» (Соколов О.В.)

Ответ: «Модель будет работать ежедневно»,

Вопрос: «Есть ли обработка химических реакций?» (Соколов О.В.)

Ответ: «Да».

- 2 Проект технологии прогноза НМУ // Вербицкая Е.М.

Вопросы (3)

Вопрос: «Прогнозируете количество загрязняющих веществ только в воздухе или осаждение тоже учитывается?» (Волков Ю.Н.)

Ответ: «На данном этапе – только в воздухе».

Вопрос: «Работы выполняются по заявке Управления?» (Крохин В.В.)

Ответ: «Да».

Вопрос: «Почему в схеме не участвует туман?» (Крохин В.В.)

Ответ: Туман или влажность в схеме участвуют».

3. Оценки качества прогнозов ледовой модели CICE в Японском море // Докл. Вражкин А.Н.
 1. О приоритетных для Росгидромета научных и научно-технических разработках в условиях внешнего санкционного давления; о новом порядке рассмотрения РАН проектов тематик и отчетов об исследованиях // Докл. Соколов А.В.
4. Обсуждение проекта протокола ученого совета // Починок И.В.

В голосовании за принятие проекта протокола приняли участие 19 членов Ученого совета.
«Согласен с проектом решения УС» - единогласно, что составляет 2/3 состава Ученого совета.

РЕШИЛИ:

1. Одобрить результаты работ по темам Плана НИТР и ОПР за 2 квартал 2022 год.
2. Разместить сообщение об итоговой сессии Ученого совета ДВНИГМИ на сайте института (отв. – Починок И.В., Глубоков Н.В., срок – 01.07.2022 г.).
3. Поручить Глубокову Н.В. совместно с Мезенцевой Л.И. предложить редакцию главной страницы сайта и согласовать изменения с руководством института.

Председатель Ученого совета

Секретарь Ученого совета



Е.А. Горшков

И.В. Починок