



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](mailto:hydromet@mail.ru)

№ УС - 4 от 09.12.2021 г.

**ПРОТОКОЛ № 4 от 08.12.2021  
Годовой сессии Ученого совета**

Присутствовало - 26  
Членов Ученого совета – 14

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Рассмотрение Плана НИТР и ОПР за 4 квартал, в целом за 2021 год и сведений об оформлении прав на охраноспособные результаты, полученные в 2021 году.

1. Вступительное слово. // *Горшков Е.А.*
2. НИТР 1.3.2 // *Докл. Крохин В.В.*
3. НИТР 1.3.4 // *Докл. Вражкин А.Н.*
4. НИТР 1.3.5 // *Докл. Сидоренко Н.Ю.*
5. НИТР 1.3.6 // *Докл. Мезенцева Л.И.*
6. ОПР 3.10 // *Жуков А.В.*
7. НИТР 1.3.1 // *Докл. Соколов О.В.*
8. НИТР 1.3.3 // *Докл. Соколов О.В.*
9. НИТР 1.4.2 // *Докл. Соколов О.В.*
10. НИТР 2.6 // *Докл. Круц А.А.*
11. НИТР 4.6.4 // *Докл. Круц А.А.*
12. ОПР 8.2 // *Докл. Круц А.А.*
13. НИТР 2.7 // *Докл. Стасюк Е.И.*

14. НИТР 4.6.1 // Докл. Белан Т.А.
15. НИТР 4.6.2 // Докл. Мощенко А.В.
16. НИТР 4.6.3 // Докл. Мощенко А.В.
17. НИТР 4.6.14 // Докл. Харитонова Г.Ю.
18. НИТР 5.3 Докл. Гончуков Л.В.
19. ОПР 4.5 // Докл. Гончуков Л.В.
20. ОПР 4.11 // Докл. Глубоков Н.В.
21. ОПР 4.13 // Докл. Диденко М.Г.
22. ОПР 9.16 // Докл. Манько А.Н.
23. Обсуждение проекта протокола ученого совета в части отчетов НИТР и ОПР за 2021 год // Докл. Соколов О.В.

#### СЛУШАЛИ:

Отчёты ответственных исполнителей по темам 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6 проекта 1.3 «Развитие моделей, методов и технологий региональных метеорологических, гидрологических и морских прогнозов (в том числе опасных явлений) в интересах повышения качества гидрометеорологического обеспечения УГМС региона Дальнего Востока», а также по темам 1.4.2, 2.6, 2.7, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4, 4.6.14, 5.3 Плана НИТР и по темам 8.2, 4.5, 3.10, 4.11, 4.13, 9.16 Плана ОПР на 2021 год.

**1. Крохин В.В.** Отчёт за 2021 год по теме 1.3.2 «Подготовленная к производственной эксплуатации технология прогноза положения и интенсивности тропических циклонов (ТЦ) 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» (платформа CRAY)».

**Вопросы задавали:** Соколов О.В. (2) (Соколов О.В. – рекомендация)

**2. Вразжин А.Н.** Отчёт за 2021 год по теме 1.3.4 «Разработать региональные методы, модели и технологии прогнозов морских характеристик (волнение, течения, уровень моря, лед, обледенение судов), включая опасные явления, для зон ответственности УГМС региона Дальнего Востока России».

**Вопросы задавали:** Круц А.А. (1), Соколов О.В. (4) (Круц А.А. – рекомендация)

**3. Сидоренко Н.Ю.** Отчёт за 2021 год по теме 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».

**Вопросы задавали:** Соколов О.В. (1)

**4. Мезенцева Л.И.** Отчёт за 2021 год по теме 1.3.6 «Обобщенные оценки текущих гидрометеорологических условий, включая климатические тенденции, по дальневосточным морям».

**Вопросы задавали:** -

**5. Жуков А.В.** Отчет за 2021 год по теме 3.10 «Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «ДВНИГМИ»».

**Вопросы задавали:** - (Соколов О.В. - рекомендация)

**6. Соколов О.В.** Отчёт за 2021 год по теме 1.3.1 «Разработка и развитие технологий численного прогноза погоды РСМЦ Хабаровск на новой вычислительной платформе CRAY XC-40».

**Вопросы задавали:** - (Соколов О.В. – рекомендация)

**7. Соколов О.В.** Отчёты за 2021 год по 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»

**Вопросы задавали:** -

**8. Соколов О.В.** Отчёты за 2021 год по теме: 1.4.2 «Разработка технологий сверхкраткосрочного численного прогноза опасных для авиации явлений погоды в целях обеспечения безопасности полетов на территории Урала, Сибири и Дальнего Востока России»,

**Вопросы задавали:** -

**9. Круц А.А.** Отчёты за 2021 год по теме 2.6 «Развитие и модернизация технологий ведения (включая технологии обеспечения пользователей) Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении»

**Вопросы задавали:** Соколов О.В. (1)

**10. Круц А.А.** Отчёты за 2021 год по теме 4.6.4 «Совершенствование технологии ведения онлайн Базы Данных «Загрязнение морей», региональных баз данных и расширение перечня предоставляемой потребителям информации»

**Вопросы задавали:** Соколов О.В. (1)

**11. Круц А.А.** Отчёты за 2021 год по теме 8.2 «Выполнение функций Мировых центров по океанографии и метеорологии. Выполнение функций Национального центра океанографических данных (НЦОД) России».

**Вопросы задавали:** Волков Ю.Н. (2)

**12. Стасюк Е.И.** Отчёт за 2021 год по теме 2.7 «Развитие методов и технологий наблюдения за состоянием внутреннего и территориального моря, континентального шельфа Российской Федерации». Раздел 2.7.1. «Научно-методическое обеспечение функционирования морских и устьевых гидрологических наблюдений, включая высотную привязку реперов пунктов наблюдений морской и устьевой сети Росгидромета».

**Вопросы задавали:** Круц А.А. (2), Соколов О.В. (3)

**13. Белан Т.А.** Отчёт за 2021 год по теме 4.6.1 «Оценка долговременных тенденций изменения состояния и уровня загрязнения морей Российской Федерации по гидрохимическим и гидробиологическим показателям на основе данных государственного мониторинга».

**Вопросы задавали:** Круц А.А. (1)

**14. Мощенко А.В.** Отчёт за 2021 год по теме 4.6.2 «Совершенствование методических основ мониторинга состояния морской среды».

**Вопросы задавали:** Соколов О.В. (1)

**15. Моценко А.В.** Отчёт за 2021 год по теме 4.6.3 «Экспериментальная разработка и экспедиционная проверка современных методов исследования состояния и уровня загрязнения морской среды для внедрения на сети мониторинга».

**Вопросы задавали:** -

**16. Харитонова Г.Ю.** Отчёт за 2021 год по теме 4.6.14 «Разработка новых моделей предвычисления приливных колебаний для предвычисления приливов на акваториях арктических морей».

**Вопросы задавали:** Соколов О.В. (4), Волков Ю.Н. (2), Круц А.А. (1) (Шпачук Д.Н. – выступление)

**17. Гончуков Л.В.** Отчёты за 2021 год по теме: 5.3 «Совершенствование методов, средств и технологий функционирования Единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (включая технологии обслуживания потребителей)»

**Вопросы задавали:** Соколов О.В. (1)

**18. Гончуков Л.В.** Отчёты за 2021 год по теме: 4.5 «Обеспечение функционирования Единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане».

**Вопросы задавали:** Соколов О.В. (2)

**19. Глубоков Н.В.** Отчёт за 2021 год по теме 4.11 «Сопровождение и поддержка оперативных технологий ФГБУ «ДВНИГМИ»».

**Вопросы задавали:** Соколов О.В. (1)

**20. Манько А.Н.** Отчёт за 2021 год по теме 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».

**Вопросы задавали:** -

**21. Манько А.Н.** Отчёт за 2021 года по тем 9.16 «Проведение научно-методических инспекций сетевых подразделений в соответствии с ежегодно утверждаемыми Планами».

**Вопросы задавали:** -

**22. Соколов О.В.** Сведения об оформлении прав на охраноспособные результаты, полученные в 2021 году. Отчет о количестве статей зарегистрированных в научных реестрах.

**Вопросы задавали:** -

**23. Соколов О.В.** Обсуждение проекта протокола ученого совета в части отчетов НИТР и ОПР за 2021 год

**Поступили предложения:**

На голосование вынесен вопрос: согласны ли Вы с проектом решения Ученого совета: «Ученый совет рассмотрел и одобрил результаты Плана НИТР и ОПР за 2021 год и принял решение о предоставлении информационных отчетов за 4 квартал и в целом за 2021 год, а также

сведений об оформлении прав на охраноспособные результаты, полученные в 2021 году, в УМЗА Росгидромета»

**Проголосовало:** «Согласен с проектом решения УС» единогласно, что составляет 2/3 состава Ученого совета.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

1. Заслушав и обсудив отчёты за 2021 год по разделам проекта 1.3, отчёты по темам 1.4.2, 2.6, 2.7, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4, 4.6.14, 5.3 Плана НИТР и 4.5, 3.10, 4.11, 4.13, 8.2, 9.16 Плана ОПР на 2021 год, Ученый совет ФГБУ «ДВНИГМИ» постановляет:

- Одобрить результаты работ за 2021 год по проекту 1.3 Плана НИТР за 2021 год.

- Одобрить результаты работ за 2021 год по темам 1.4.2, 2.6, 2.7, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4, 4.6.14, 5.3 Плана НИТР и 4.5, 3.10, 4.11, 4.13, 8.2, 9.16 Плана ОПР на 2021 год.

2. Предоставить информационные отчеты за 4 квартал и в целом за 2021 год, а также сведения об оформлении прав на охраноспособные результаты, полученные в 2021 году, в Росгидромет.

3. Разместить сообщение об итоговой сессии Ученого совета ДВНИГМИ на сайте института (отв. – Починок И.В., Глубоков Н.В., срок – 10.12.2021 г.).

Председатель Ученого совета

Е.А. Горшков

Секретарь Ученого совета

И.В. Починок