



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 - 33 от 20.04.2021 г.

**ПРОТОКОЛ № 2 от 20.04.2021**  
весенней сессии Ученого совета

**20 апреля**

Присутствовало - 29

Членов Ученого совета – 14

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Рассмотрение проектов к Плану НИТР Росгидромета на 2022 год. // Докл. ответственные исполнители тем проекта 1.3, тем 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.
2. О подготовке сборника «Труды ФГБУ «ДВНИГМИ». // Докл. Т.А. Белан.

**СЛУШАЛИ:**

Предложения ответственных исполнителей к проектам 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, 4.6.14, 5.3 Плана НИТР на 2022 год.

**1. Соколов О.В.** Проекты по темам:

4.6.1 «Оценка долговременных тенденций изменения состояния и уровня загрязнения морей Российской Федерации по гидрохимическим и гидробиологическим показателям на основе данных государственного мониторинга»,

4.6.2 «Совершенствование методических основ мониторинга состояния морской среды»,

4.6.3 «Экспериментальная разработка и экспедиционная проверка современных методов исследования состояния и уровня загрязнения морской среды для внедрения на сети мониторинга».

**2. Крохин В.В.** Проекты по темам:

1.3.1 «Разработка и развитие технологий численного прогноза погоды РСМЦ Хабаровск на новой вычислительной платформе CRAY XC-40»,

1.3.2 «Развитие методов краткосрочного (специализированного) прогноза тропических циклонов и связанных с ними метеорологических параметров, элементов и явлений погоды в пунктах и по территории Дальнего Востока, включая акватории Дальневосточных морей России и северо-западной части Тихого океана, на базе выходной продукции глобальных и региональных негидростатических моделей различного пространственного разрешения»,

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».

**3. Вразжин А.Н.** Проект 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:** Соколов О.В., Круц А.А.

**4. Сидоренко Н.Ю.** Проект 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.

**5. Мезенцева Л.И.** Проект по теме 1.3.6 «Обобщенные оценки текущих гидрометеорологических условий, включая климатические тенденции, по дальневосточным морям».

**6. Крохин В.В.** Проект 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:** Соколов О.В.

**7. Круц А.А.** Проекты по темам:

2.6 «Развитие и модернизация технологий ведения (включая технологии обеспечения пользователей) Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении».

4.6.4 «Совершенствование технологии ведения онлайн Базы Данных «Загрязнение морей», региональных баз данных и расширение перечня предоставляемой потребителям информации». Отчет за 2020 год по теме 8.2 «Выполнение функций Мировых центров по океанографии и метеорологии. Выполнение функций Национального центра океанографических данных (НЦОД) России».

**8. Стасюк Е.И.** Проект по теме 2.7 «Развитие методов и технологий наблюдения за состоянием внутреннего и территориального моря, континентального шельфа Российской Федерации».

**Вопросы задавали:** Соколов О.В.

**9. Харитонова Г.Ю.** Проект по теме 4.6.14 «Разработка новых моделей предвычисления приливных колебаний для предвычисления приливов на акваториях арктических морей».

**Вопросы задавали:** Соколов О.В.(4)

**10. Гоголев Н.А.** Проект по теме 5.3 «Совершенствование методов, средств и технологий функционирования Единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (включая технологии обслуживания потребителей)». Отчёт за 2020 год по теме 4.5 «Обеспечение функционирования Единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане».

**Вопросы задавали:** Соколов О.В. (4), Мезенцева Л.И.

**11. Соколов О.В.** О подготовке сборника «Труды ФГБУ «ДВНИГМИ».

#### ПОСТАНОВИЛИ:

Рассмотрев проекты по темам Плана НИТР на 2022 год, Ученый совет ФГБУ «ДВНИГМИ» постановляет:

1. Одобрить проекты по темам 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6, 1.4.2, 2.6, 2.7, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.14, 5.3.

2. В соответствии с Приказом Росгидромета от 25.08.2020 г. № 316:

- представить проект 1.3 Плана НИТР на 2022 год по форме Приложения 2 к Приказу Минобрнауки от 21.03.2019 г. № 15н в УГСН и УМЗА Росгидромета,

- представить проекты 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 на 2022 год по форме Приложения 2 к Приказу Минобрнауки от 21.03.2019 г. № 15н головным исполнителям.

3. Принять к сведению информацию о подготовке сборника «Труды ФГБУ «ДВНИГМИ».

4. Разместить сообщение об итоговой сессии Ученого совета ДВНИГМИ на сайте института (отв. – Глубоков Н.В., срок – 23.04.2021 г.)

Председатель Ученого совета



Е.А. Горшков

Секретарь Ученого совета



И.П. Порваткина