

Учреждение Российской академии наук
Санкт-Петербургский
научный центр РАН

НАУЧНЫЙ СОВЕТ
ПО ПРОБЛЕМАМ
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И
ПРИКЛАДНОЙ ГИДРОФИЗИКИ



199034 г. Санкт-Петербург,
Университетская наб., 5.
Тел.: 328-41-67

Исх. № 16400-13/06 от 27.02.2012 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный ученый секретарь
Президиума СПбНЦ РАН
заслуженный деятель науки РФ,
доктор физико-математических наук,
профессор

Э.А.Тропп

«27» февраля 2012 г.

РЕШЕНИЕ

заседания Научного совета по проблемам фундаментальной и прикладной гидрофизики
Санкт-Петербургского научного центра РАН

Санкт-Петербург

15 февраля 2012 г.

Заседание Научного совета проводилось в СПбНЦ РАН.

Повестка дня:

1. Слово памяти о члене Научного совета д.т.н., проф., засл. деят. науки РФ Бальяне Роблене Хореновиче и о крупном учёном в области гидроакустики д.ф.-м.н., проф. Клячкине Владимире Исааковиче.

2. Прием в члены Научного совета д.т.н., проф., заместителя генерального директора ОАО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор» по науке Соколова Владимира Евгеньевича.

3. Актуальные проблемы корабельной гидроакустики: «Экспериментальная проверка возможности определения координат объектов в пассивном режиме работы гидроакустической системы». Докладчик - заместитель начальника научно-исследовательского отдела ОАО «Концерн «Океанприбор» к.т.н. Иванов Александр Михайлович.

4. «Батиметрическая съёмка в Центральной Арктике в сложных ледовых условиях для определения внешней границы континентального шельфа». Докладчик - заместитель директора научно-исследовательского океанографического центра ОАО «Государственный научно-исследовательский навигационно-гидрографический институт» к.т.н. Костенич Александр Валерьевич.

5. О подготовке к XI Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» (ГА-2012). Информация учёного секретаря конференции к.т.н., с.н.с. Попова Владимира Александровича.

6. Разное:

- информация учёного секретаря Петербургского института ядерной физики РАН Митропольского Ивана Андреевича;
- информация Пылаева Валерия Николаевича (ОАО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор») о технологической платформе освоения океана;
- информация представителя Российского государственного гидрометеорологического университета Ткаченко Николая Николаевича о разработке электронной библиотеки РГГМУ.

По второму вопросу, заслушав выступление кандидата в члены Совета Соколова В.Е. и представителя ОАО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор» Пылаева В.Н.,

Научный совет РЕШАЕТ:

- принять в члены Научного совета по проблемам фундаментальной и прикладной гидрофизики д.т.н., проф. Соколова Владимира Евгеньевича;

- поручить вновь принятому члену Научного совета выступить на заседании совета с докладом на актуальную тему. Срок – октябрь 2012 г.

Голосовали «за» – единогласно.

По третьему вопросу, заслушав вступительное слово зам.генерального директора к.т.н. Селезнева Игоря Александровича, заслушав и обсудив доклад,

Научный совет ОТМЕЧАЕТ

- многоаспектность рассматриваемого вопроса и многофакторность решения проблемы;

- практическую значимость технического решения проблемы;

- актуальность применения результатов исследований для повышения конкурентоспособности отечественной продукции на внешнем рынке и для возможного использования при развитии отечественной морской техники.

Научный совет РЕШАЕТ:

- одобрить представленное направление исследований;

- поддержать необходимость проведения экспериментальных работ для реализации представленного направления исследований.

Голосовали «за» – единогласно.

По четвертому вопросу, заслушав и обсудив доклад,

Научный совет ОТМЕЧАЕТ:

- необходимость и государственную важность проведения исследований в арктических морях;

- отсутствие единой политики при организации исследований и отсутствие межведомственной координации, что приводит к распылению сил и средств, дублированию результатов;

- факт того, что в настоящее время при проведении океанологических, гидрофизических исследований крайне редко используются технические средства отечественной разработки и сборки.

Научный совет РЕШАЕТ:

- в рамках Научного совета поднять вопрос о создании отечественных средств для проведения исследований по тематике работы совета;

- просить представителей научно-исследовательского океанографического центра ОАО «Государственный научно-исследовательский навигационно-гидрографический институт» выступить на научно-технических мероприятиях Совета с докладами по результатам обработки материалов, полученных в ходе экспедиций 2010 и 2011 г.г.;

- поручить члену Совета президенту Арктической академии, д.т.н., проф. Митько В.Б. подготовить доклад о геополитических аспектах освоения Арктики.

Голосовали «за» – единогласно.

По пятому вопросу: заслушав и приняв к сведению сообщение ученого секретаря конференции Попова В.А.

Научный совет РЕШАЕТ:

- одобрить предложения по предварительному составу организационного комитета. Рабочей группе провести уточнения по представлению организаций-участников и представить состав на утверждение руководству СПбНЦ РАН;

- одобрить предложения по предварительному перечню пленарных докладов;

- рабочей группе повторно обратиться к руководству организаций, давших согласие на участие в конференции, но не представивших свои предложения.

Голосовали «за» – единогласно.

По шестому вопросу:

1. Заслушав и приняв к сведению сообщение ученого секретаря Петербургского института ядерной физики РАН Митропольского Ивана Андреевича о необходимости скорейшего создания технических средств для проведения исследований водных масс озера Восток в Антарктиде

Научный совет РЕШАЕТ:

оказать помощь участникам работ на озере Восток в части разработки малоразмерных средств для проведения гидрофизических исследований.

2. Заслушав и приняв к сведению сообщения представителей ОАО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор» Пылаева Валерия Николаевича о Технологической платформе освоения океана и координатора Технологической платформы Соколова Владимира Евгеньевича о её реализации

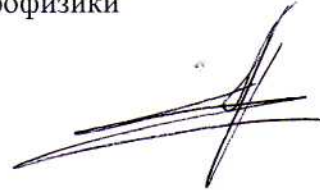
Научный совет РЕШАЕТ:

оказать помощь учредителям Технологической платформы в части формирования реестра её участников.

3. Принять к сведению информацию представителя Российского государственного гидрометеорологического университета Ткаченко Николая о разработке электронной библиотеки РГГМУ.

Голосовали «за» – единогласно.

Председатель Научного совета
по проблемам фундаментальной и прикладной гидрофизики
заслуженный деятель науки РФ,
доктор технических наук, профессор



А.А.Родионов