

УТВЕРЖДАЮ  
Главный ученый секретарь  
Президиума СПбНЦ РАН  
д-р физ.-мат. наук, проф.

Э.А.Трошин

«02» сентября 2012 г.

**ПЛАН**  
**работы Научного совета**  
**по проблемам фундаментальной и прикладной гидрофизики СПбНЦ РАН**  
**на 2012 год**

№№ п/п	Содержание	Ответственные докладчики, авторы	Сроки	Прим.
<b>1 Научные доклады и сообщения на заседаниях Совета</b>				
1.1	Вопросы подготовки XI Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» (ГА-2012)	Информация Родионов А.А. Попов В.А.	15 февраля 2012 г.	
1.2	Актуальные проблемы корабельной гидроакустики Доклад: «Результаты экспериментальной проверки гидроакустической системы определения координат объектов в пассивном режиме»	Доклады от ОАО «Концерн «Океанприбор» Полканов К.И. Иванов А.М.	15 февраля 2012 г.	
1.3	XI Всероссийская конференция «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» (ГА-2012)	Родионов А.А., оргкомитет	22-24 мая 2012 г.	
1.4	Проведение «круглого стола» с Секцией прикладных проблем при Президиуме РАН по актуальным вопросам фундаментальной и прикладной гидрофизики (совместно с проведением XI Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» (ГА-2012))	Родионов А.А. Корчак В.Ю. Гурьев А.В. Покровская Н.Е.	22-24 мая 2012 г.	По отд. плану
1.5	Проблемы разработки и применения морских подводных технических средств	Доклады от ОАО «Концерн «МПО- Гидроприбор» Пылаев В.Н.	октябрь 2012 г.	
1.6	Подведение итогов XI Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» (ГА-2012)	Родионов А.А., Попов В.А.	октябрь 2012 г.	
1.7	Влияние полусуточных приливов в сочетании с изрезанностью береговой черты и рельефа дна на образование локальных вихрей и развитие внутренних волн по материалам натуральных исследований в Белом море	Доклад от СПбФ ИО РАН Зимин А.В.	декабрь 2012 г.	

№№ п/п	Содержание	Ответственные докладчики, авторы	Сроки	Прим.
<b>2 Научно-организационные мероприятия</b>				
2.1	Организация работы оргкомитета XI Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» (ГА-2012)	Родионов А.А. Гурьев А.В.	январь-май 2012 г.	
2.2	Организация и проведение постоянно действующего научно-технического семинара по тематике Научного совета, с привлечением организаций, проводящих работы в смежных областях.	Родионов А.А. Гурьев А.В. Попов В.А.	по отдельному плану	
2.3	Подготовка и издание четырех выпусков журнала СПбНЦ РАН «Фундаментальная и прикладная гидрофизика»	Родионов А.А. Серебрянская Н.А. Покровская Н.Е.	март, июнь, сентябрь, декабрь 2012 г.	
2.4	Подготовка и издание сборника научных трудов XI Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» (ГА-2012)	Родионов А.А. Серебрянская Н.А. Покровская Н.Е. Гурьев А.В.	май 2012 г.	
2.5	Обобщение опыта взаимодействия науки и образования при подготовке специалистов гидрофизического профиля	Родионов А.А. Гурьев А.В.	по отдельному плану	
2.6	Привлечение членов Совета к участию в семинарах студентов и молодых специалистов молодежной секции	Родионов А.А. Зимин А.В.	по отдельному плану	
2.7	Участие в подготовке III Молодежной конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» (МАГ-2013)	Попов В.А. Зимин А.В.	по отдельному плану	
2.8	Проведение экспертизы проектов в области гидрофизики	Родионов А.А.	по мере поступления	
2.9	Разработка и уточнение основных документов Научного Совета	Родионов А.А. Гурьев А.В.	весь период	
2.10	Прием и ротация членов Научного совета	Родионов А.А. Гурьев А.В.	весь период	
<b>3 Разработка программ исследований и проектов по тематике Совета</b>				
3.1	Подготовка предложений для получения Грантов	Родионов А.А. Зимин А.В. Гурьев А.В.	весь период	

Председатель Научного совета  
по проблемам фундаментальной и прикладной гидрофизики СПбНЦ РАН  
засл. деят. науки РФ, д-р техн. наук, проф.

 А.А.Родионов