

**В декабре 2010 г.** Российским государственным гидрометеорологическим университетом была проведена научная экспедиция в центральной и северной частях Балтийского моря и западной части Финского залива в рамках выполнения Федеральной целевой программы «Мировой океан». Экспедиция проводилась на борту гидрографического судна «Адмирал Владимирский», которое проделало путь от Санкт-Петербурга до Балтийска (Калининградская область). Исследования проводились на станциях международной программы Балтийского мониторинга (ХЕЛКОМ). Измерения проводились в сложных гидрометеорологических условиях, которые наблюдались в декабре 2010 г. Из-за низких температур воздуха происходило замерзание троса, на котором опускался зонд для измерения физических характеристик морской воды. Сильнейшие шторма, потепления резко сменяемые похолоданием, обледенение судна – таковы были условия, в которых приходилось работать специалистам. Однако поставленные задачи по изучению гидрофизических процессов и их изменчивости в Балтийском море были выполнены. Был продолжен многолетний ряд наблюдений за изменчивостью морской среды, получены уникальные данные о гидрофизических процессах в период зимнего выхолаживания.

На основе этих данных была выполнена верификация оперативной гидродинамической модели Финского залива (GOFM), разработанной в РГГМУ и используемой для прогноза гидрологических характеристик залива.

**25–26 января 2011 г.** в РГГМУ традиционно состоялась Итоговая сессия ученого совета, на которой были обсуждены и утверждены результаты научной деятельности университета за 2010 г.

Программа Итоговой сессии включала пленарное заседание и пять заседаний секционных, которые проводились на факультетах университета. На пленарном заседании был представлен обобщенный доклад о научной деятельности университета в целом, а также доклады, отражающие наиболее значимые научные результаты, полученные учеными университета, выполняемых по ФЦП «Мировой океан», ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» АФИЦ Минобрнауки РФ «Развитие научного потенциала высшей школы», РФФИ, региональным программам Правительства Санкт-Петербурга, а также в рамках международного сотрудничества

## Список авторов

- Баранова Мария Евгеньевна, канд. физ.-мат. н., асс. каф. МКОА РГГМУ (812) 224-30-39  
Барышников Николай Борисович, д.т.н., проф., зав. каф. гидрометрии РГГМУ (812) 444-82-61  
Белевич Михаил Юрьевич, канд. физ.-мат. н., ст. научн. сотр. ГОИН (СПб отд.) (812) 328-43-50  
Вершель Евгений Александрович, магистр каф. МКОА РГГМУ (812) 224-30-39  
Винников Сергей Дорофеевич, канд. техн. наук, доц. каф. гидрофизики РГГМУ (812) 444-82-61  
Волчек Александр Александрович, д. географ. н., проф. Брестского государственного университета (0162)41-83-75  
Гаврилов Александр Сергеевич, д. геогр. н., проф., зав. каф. МКОА  
Гагарин Юрий Иванович, проф. каф. морских информационных технологий РГГМУ (812) 222-30-39  
Гагарин Константин Юрьевич, докт-нт каф. морских информационных технологий РГГМУ (812) 2223039  
Густоев Дмитрий Владимирович, канд. геогр. наук, доц. каф. океанологии РГГМУ (812) 224-21-55  
Дурагина Елена Георгиевна, ст. препод. каф. химии природной среды РГГМУ (812)224-06-97  
Егоров Александр Дмитриевич, д. ф.-м. н., ст. науч. сотр., зав. каф. математики РГГМУ  
Зорин Александр Владимирович, канд. геогр. наук, науч. сотр., доц. Петрозаводского государственного университета (815)557-96-19  
Истомин Евгений Петрович, д.т.н., проф., зав. каф. прикладной информатики РГГМУ  
Канышева Ольга Альбертовна, к. фил. наук, доц. каф. соц.-гум. наук РГГМУ  
Матвеев Леонид Тихонович, д. ф.-м. н., проф. каф. МКОА РГГМУ  
Матвеев Юрий Леонидович, д. ф.-м. н., проф., зав. каф. высшей математики Полярной академии  
Пагин Алексей Олегович, к. техн. н., инженер СевЗап НТЦ  
Петрова Екатерина Евгеньевна, к. эконом. н., доц., зав. каф. экономики предприятия и учетных систем РГГМУ (812) 444-81-55  
Потапова Ирина Александровна, к. ф.-м. н., доц. каф. физики РГГМУ (812)224-06-97  
Рэжонсницкая Юлия Борисовна, к. ф.-м. н., доц. каф. физики РГГМУ (812)224-06-97  
Русин Игорь Николаевич, д. физ.-мат. н., проф., зав. каф. климатологии и мониторинга окружающей среды СПбГУ (812)323-46-47  
Сафрай Аркадий Саулович, к. ф.-м. н., зав. лаб. динамической метеорологии, СПб филиал института океанологии им. Ширшова РАН  
Слесарева Людмила Сергеевна, асп. каф. МИТ, асс. каф. прикладной информатики РГГМУ  
Смирнова Ольга Олеговна, асп. каф. гидрологии суши РГГМУ (812) 444-05-60  
Соболев Максим Викторович, асп. каф. гидрометрии РГГМУ (812) 444-82-61  
Соколов Виталий Игоревич, асп. каф. МИТ РГГМУ (812) 224-30-39  
Фирова Ирина Павловна, д. э. н., проф., зав. каф. экономики и менеджмента РГГМУ  
Чихачев Кирилл Борисович, асп., инж. каф. МКОА РГГМУ (812) 224-30-39  
Шаймарданов Владислав Марсельевич, к. техн. н., зав. отделом Всероссийского научно-исследовательского института гидромет. информации (48439)741-87  
Шпока Ирина Николаевна, лаборант каф. географии Брестского государственного университета им. Пушкина (0162)41-34-38

### ***Требования к представлению и оформлению рукописей для авторов журнала***

1. Материал, предлагаемый для публикации, должен являться оригинальным, неопубликованным ранее в других печатных изданиях. Объем статьи может составлять до 1,5 авторских листов (1 а.л. равен 40 тыс. знаков), в исключительных случаях по решению редколлегии – до 2 авторских листов.
2. На отдельной странице приводятся сведения об авторе (авторах) на русском и английских языках: фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность и место работы, контактные телефоны, адрес электронной почты. Плата за опубликование рукописей с аспирантов не взимается.
3. Аннотация статьи объемом до 7 строк на русском и английском языках не должна содержать ссылок на разделы, формулы, рисунки, номера цитируемой литературы.
4. Список литературы должен содержать библиографические сведения обо всех публикациях, упоминаемых в статье, и не должен содержать указаний на работы, на которые в тексте нет ссылок.
5. Пронумерованный список литературы (в алфавитном порядке, сначала на русском, затем на иностранных языках) приводится в конце статьи на отдельной странице с обязательным указанием следующих данных: для книг – фамилия и инициалы автора (редактора), название книги, место издания (город), год издания; для журнальных статей – фамилия и инициалы автора, название статьи, название журнала, год издания, том, номер, выпуск, страницы (первая и последняя). Разрешается делать ссылки на электронные публикации и адреса Интернет с указанием всех данных.
6. Оформление ссылок в тексте: [Иванов, 1995]. Если при цитировании делается ссылка на конкретную цитату, формулу, теорему и т.п., следует указывать номер страницы: [Иванов, 1995, с. 23]. При наличии ссылок на несколько работ одного автора, опубликованных в одном году, рядом с годом издания указывается буква русского алфавита, показывающая порядок данного издания в списке литературы: [Иванов, 1995а, с. 23].
7. Сноски помещаются на соответствующей странице текста.
8. Таблицы и другие цифровые данные должны быть тщательно проверены и снабжены ссылками на источники. Таблицы приводятся в тексте статьи, номер и название указываются над таблицей.
9. Названия зарубежных компаний приводятся в тексте без кавычек и выделений латинскими буквами. После упоминания в тексте фамилий зарубежных ученых, руководителей компаний и т.д. на русском языке, в полукруглых скобках приводится написание имени и фамилии латинскими буквами, если за этим не следует ссылка на работу зарубежного автора.

**Рекомендации по форматированию  
для подачи рукописи в редакционно-издательский отдел**

Формат А5 (148×210) книжный.

Поля: верхнее – 1,8 см; нижнее – 2,3 см; левое – 1,8 см; правое – 1,8 см.

От края до верхнего колонтитула – 0 см, до нижнего колонтитула – 1,8 см.

Колонцифры внизу в зеркальном положении – 10, обычным шрифтом, начинать с титульного листа.

Набрать текст шрифтом Times New Roman, обычный.

Межстрочный интервал – одинарный.

Абзацный отступ – 0,75 см.

Интервал до заголовка – 24 пункта, после – 6.

Размер шрифта: основной текст – 11, таблицы – 9.

Лежачие таблицы поместить в отдельный файл на формат А5 альбомный, поля: верхнее, нижнее и правое – 1,8 см, левое – 2,3 см, шрифт – 9.

Рисунки располагать по тексту в соответствии со ссылкой.

Подрисуночную подпись набрать шрифтом – 9.

В формулах русские буквы прямые, латинские – курсивные, греческие – прямые, тригонометрические функции (sin, cos и др.) набирать прямым шрифтом.

Литература – шрифт 9.

Оглавление поместить в конце рукописи – шрифт 9.

**Требования к оформлению статьи для публикации в Ученых записках**

Инициалы и фамилии авторов на русском языке.

Название на русском языке.

Аннотация на русском языке.

Ключевые слова на русском языке.

Инициалы и фамилии авторов на английском языке.

Название на английском языке.

Аннотация на английском языке.

Ключевые слова на английском языке.

Формат 17×24 книжный.

Поля зеркальные: верхнее и нижнее – 2,3 см; левое и правое – 1,8 см.

От края до верхнего колонтитула и нижнего колонтитулов – 1,8 см.

**Внимание!**

Авторская правка в верстке – компенсационная, до пяти буквенных исправлений на странице.

Научное издание

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ  
РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
№ 17

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Редакторы:* И.Г. Максимова, Л.В. Ковель  
*Компьютерная верстка* Н.И. Афанасьевой  
ЛР № 020309 от 30.12.96.

---

Подписано в печать 15.03.11. Формат 70×100<sup>1/16</sup>. Гарнитура Times New Roman.  
Бумага офсетная. Печать офсетная. Уч.-изд. л. 9,4. Усл. печ. л. 13,9. Тираж 500 экз. Заказ № 04/11.  
РГГМУ, 195196, Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 98.  
Отпечатано: ЗАО «НПП «Система», 197045, Санкт-Петербург, Ушаковская наб., 17/1.

---

---

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС2-8484 от 07 февраля 2007 г.  
в Управлении Федеральной службы в сфере массовых коммуникаций  
и охране культурного наследия по Северо-Западному федеральному округу  
Учредитель: Российский государственный гидрометеорологический университет

---