

С 24 мая по 5 июня 2011 г. в Санкт-Петербурге в Российском государственном гидрометеорологическом университете (РГГМУ) в рамках проекта «Факторы, ответственные за формирование состава, теплового режима и циркуляции атмосферы, включая аномалии погоды и электромагнитный фон», финансируемого Федеральным агентством по образованию, состоялась научно-исследовательская стажировка молодых ученых «Проведение поисковых научно-исследовательских работ в области естественных наук в рамках мероприятия 1.4 Федеральной Целевой Программы Кадров».

В рамках стажировки ведущие специалисты и преподаватели метеорологического факультета РГГМУ проф. А.И. Погорельцев (руководитель стажировки), проф. С.П. Смышляев, проф. А.И. Угрюмов, проф. Л.И. Дивинский, доцент В.В. Чукин, а также других российских вузов и институтов выступили перед молодыми учеными с докладами о современном состоянии, проблемах и перспективах их решения в таких направлениях исследований, как:

- краткосрочный и долгосрочный прогноз погоды,
- влияние электромагнитных полей на человека и окружающую среду,
- исследование и моделирование газового состава атмосферы,
- крупномасштабные динамические процессы средней атмосферы и их изменения, связанные с изменением климата,
- анализ химического состава атмосферы с помощью глобальных навигационных систем GLONAS и GPS,
- история развития, перспективы и проблемы технического переоснащения аэрологической сети России.

В рамках стажировки молодые специалисты выступили с сообщениями о результатах своих исследований.

В стажировке участвовали студенты, аспиранты и защитившиеся молодые специалисты из РГГМУ, Калининградского государственного университета им. И. Канта, Гидрометцентра России, Центральной аэрологической обсерватории Росгидромета (Долгопрудный), Института солнечно-земной физики СО РАН (Иркутск), Института прикладной физики РАН (Нижний Новгород), Института экспериментальной метеорологии (Обнинск), Томского государственного университета, Санкт-Петербургского государственного университета, Саратовского государственного университета и Атлантического отделения Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН (Калининград).

8-й НАУЧНЫЙ КОНГРЕСС ПО БАЛТИЙСКОМУ МОРЮ

Российский государственный гидрометеорологический университет выступил организатором 8-го Научного Конгресса по Балтийскому морю, который прошел 22–26 августа 2011 г. в Санкт-Петербурге. Конгресс, проводящийся один раз в два года, является международным форумом ученых стран Балтийского региона. Россия принимала участников Конгресса впервые, что накладывало на организаторов определенную ответственность. Обычно этот форум организуется тремя неформальными научными объединениями: Балтийских океа-

нографов, Балтийских морских биологов и Балтийских морских геологов. Представители этих объединений вошли в локальный оргкомитет, созданный на базе РГГМУ, на который и легла основная работа по организации и проведению Конгресса. Научная программа Конгресса была сформирована членами международного оргкомитета, включающего организаторов секций – членов указанных сообществ, в кооперации с сотрудниками Программы Европейского Союза совместных исследований и развития Балтийского моря (BONUS) и российских профильных научно-исследовательских организаций (Института Океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Зоологического Института РАН, Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А.П. Карпинского и др.).

Как констатировал предыдущий 7-й Конгресс, проводившийся два года назад в Таллинне (Эстония), темпы и масштабы антропогенного воздействия на экосистему Балтийского моря в настоящее время опережают процесс формирования научной основы для оценки и прогнозирования его возможных экологических и социально-экономических последствий. В связи с необходимостью ликвидировать отставание в сфере научных разработок по обеспечению устойчивости и безопасности морских и прибрежных экосистем 8-й Конгресс собрал ученых и специалистов по проблемам Балтийского моря вместе с молодыми исследователями под девизом: «Совместные научно-исследовательские разработки для устойчивого управления экосистемами». Тематика Конгресса охватила комплексные междисциплинарные исследования в области физики, геологии, химии, биологии, климатологии и социально-экономических наук. В рамках Конгресса экспертами было прочитано 6 заказных и 20 пленарных докладов. Основная работа велась в рамках 18 секций, на которых было представлено 204 устных и 134 стендовых доклада.

Впервые в практике Конгресса были организованы секции «Геология и археология: затопленные голоценовые ландшафты Балтийского моря», «Производство, перенос и эмиссия трассерных газов», «Механизмы, определяющие вариативность биологических компонентов в Балтийском море», «Экологическая геология и опасные геологические процессы Балтийского моря и его береговой зоны», «Моделирование как поддержка управленческой деятельности», «Управление научными знаниями о среде Балтийского моря». Еще одна инновация Конгресса – неформальная встреча молодых исследователей Балтики, на которой в игровой форме обсуждалась тематика следующего Конгресса, который планируется провести в г. Клайпеда (Литва) на базе Клайпедского университета.

Конгресс констатировал высокий уровень научных докладов, значительная часть которых касалась различных аспектов Плана действий по Балтийскому морю (The Baltic Sea Action Plan), разрабатываемого Хельсинской Комиссией. По результатам Конгресса планируется публикация статей, основанных на сделанных докладах, в реферируемых журналах: «Журнал морских систем» (Journal of Marine System) и «Океанология». Детальная информация о Конгрессе размещена на сайте <http://www.bssc2011.org/>.

Председатель Международного научного комитета Владимир Рябченко

Член Международного научного комитета Михаил Шилин

Ученый секретарь Конгресса Татьяна Еремина

Список авторов

- Аверкиев Александр Сергеевич*, канд. геогр. наук, доц. каф. океанологии РГГМУ
(812) 224-21-55
- Боков Виктор Николаевич*, к.т.н., доц. каф. метеопрогнозов РГГМУ (812) 444-82-61
- Бычкова Виктория Игоревна*, мл. науч. сотр., асп. ГУ Гидрометцентр России
- Власов Алексей Александрович*, асп. каф. метеопрогнозов РГГМУ (812) 444-82-61
- Волнина Ольга Васильевна*, магистр, асп. каф. экологии и природопользования РГГМУ
- Воробьев Владимир Николаевич*, к.г.н., ст. науч. сотр., проректор РГГМУ
- Густоев Дмитрий Владимирович*, канд. геогр. наук, доц. каф. океанологии РГГМУ
- Данилов Александр Иванович*, канд. геогр. наук, зам. дир. ААНИИ
- Даньшина Анна Владимировна*, инженер СЦНИТ РГГМУ (812) 444-41-65
- Девятова Елена Викторовна*, канд. физ.-мат. наук, мл. науч. сотр. Института солнечно-земной физики СО РАН, г. Иркутск (3952) 42-82-65
- Денисов Владимир Васильевич*, доктор геогр. наук, проф., гл. науч. сотр. Мурманского морского биологического института Кольского научного центра РАН
- Дудник Майя Геннадьевна*, асп. физич. фак-та СПбГУ, каф. статистической физики
- Игнатов Роман Юрьевич*, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. ГУ Гидрометцентр России
- Истомин Евгений Петрович*, д.т.н., проф., зав. каф. прикладной информатики РГГМУ
- Канухина Анна Юрьевна*, канд. физ.-мат. наук, доц. каф. метеопрогнозов РГГМУ
(812) 4448261
- Карлин Лев Николаевич*, д-р физ.-мат. наук, проф., ректор РГГМУ (812) 444-41-63
- Клепиков Александр Вячеславович*, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. ААНИИ
- Козлов Игорь Евгеньевич*, асп. каф. дистанционного зондирования и моделирования в океанографии
- Кочеткова Ольга Сергеевна*, асп. Института солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск
(3952) 42-82-65
- Левин Сергей Львович*, докторант СПбГУиФ
- Мартынов Станислав Дмитриевич*, асп. каф. ПО и ОПВ РГГМУ (812) 224-06-49
- Мордвинов Владимир Иванович*, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. Института солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск (3952) 42-82-65
- Погорельцев Александр Иванович*, д-р физ.-мат. наук, зав. каф. метеорологических прогнозов РГГМУ (812) 444-82-61
- Рубинштейн Константин Григорьевич*, д-р физ.-мат. наук, зав. лаб. моделирования ОЦА и климата, ГУ Гидрометцентр России (499)
7952295
- Рыбалко Александр Евгеньевич*, д-р геолого-мин. наук, гл. науч. сотр. ФГУНПП "Севморгео" (812) 252-21-12
- Рыхлов Александр Богданович*, к.г.н., доц. Саратовского гос. ун-та, каф. метеорологии и климатологии географического факультета
- Рябченко Владимир Алексеевич*, д-р физ.-мат. наук, зав. лаб. моделирования океанских биогеохимических циклов СПбФ ИО РАН
(812) 328-27-29
- Сабанчиева Динара Хазраталиевна*, ст. преп. каф. экономики и менеджмента РГГМУ
- Савенкова Елена Николаевна*, асп. каф. метеорологических прогнозов РГГМУ
(812) 444-82-61

Саруханян Эдуард Иосифович, д-р. геогр. наук, советник генерального секретаря ВМО
Светлова Марина Всеволодовна, асп. каф. географии и экологии Мурманского государственного гуманитарного университета

Семенов Алексей Олегович, канд. физ.-мат. наук, асс. каф. физики атмосферы физического факультета СПбГУ (812)428-44-89

Сердитова Наталья Евгеньевна, канд. физ.-мат. наук, доц. каф. ЭПиУС (812) 444-81-55
Серебрицкий Иван Александровна, канд. геолого-мин. наук, начальник Управления гос. регулирования в сфере природопользования и охраны окружающей среды

Слесарева Людмила Сергеевна, ст. преп. каф. прикладной информатики
Смирнов Николай Павлович, д.г.н., проф., зав. каф. экологии РГГМУ
Сомов Сергей Васильевич, ст. науч. сотр. ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"

Ткачук Светлана Валерьевна, асп. ГУ Гидрометцентр России, лаб. моделирования общей циркуляции атмосферы и климата (МОЦАиК)
(499) 795-22-95

Ульянец Евгения Константиновна, асп. каф. метеорологических прогнозов РГГМУ
(812) 444-82-61

Чанцев Валерий Юрьевич, канд. геогр. наук, доц. ПО и ОПВ РГГМУ (812) 224-06-49
Чеботарев Александр Сергеевич, асп. отд. русловых процессов ГГИ

Шаймарданов Владислав Марсельевич, канд. техн. наук, зав. отд. Всероссийского научно-исследовательского института гидромет. информации
(48439) 741-87

Шевнина Елена Валентиновна, канд. техн. наук, ст. науч. сотр. ААНИИ
Ямковая Марина Владимировна, асп. каф. ПО и ОПВ РГГМУ (812) 224-06-49

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: в квадратных скобках [] указать порядковый номер литературы. Если при цитировании делается ссылка на конкретную цитату, формулу, теорему и т.п., следует указывать номер страницы: [13, 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.

Подписную 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

УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ
РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
№ 20

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

Подписано в печать 14.11.11. Формат 70×100^{1/16}. Гарнитура Times New Roman.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Уч.-изд. л. 20,3. Усл. печ. л. 20,3. Тираж 500 экз. Заказ № 23/11.
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
