

### **ПЕРВЫЙ РАБОЧИЙ ВИЗИТ В РГГМУ ФРАНЦУЗСКОГО УЧЁНОГО БЕРТРАНА ШАПРОНА**

*в рамках реализации гранта на привлечение в вузы РФ учёных с мировым именем,  
полученного университетом в сентябре 2011 года*

14 декабря в рамках рабочего визита ведущий французский учёный Бертран Шапрон выступил на расширенном заседании Учёного совета РГГМУ, на котором представил доклад о развитии на базе университета нового научного направления по исследованию Земли из космоса и о перспективах создания лаборатории спутниковой океанографии РГГМУ.

Данный проект реализуется на средства гранта по привлечению в российские вузы учёных с мировым именем. Конкурсный отбор проводился в сентябре 2011 года Министерством образования и науки РФ, тогда всего пять вузов Санкт-Петербурга, в том числе и Российский государственный гидрометеорологический университет, стали победителями этого конкурса.

В своем выступлении Бертран Шапрон уделил особое внимание поставленным целям и задачам, возложенным на создаваемую лабораторию. Одной из основных задач проекта является проведение научных исследований в области развития новых методов и технологий обработки и анализа спутниковых данных. Приоритетной задачей лаборатории французский учёный назвал развитие образовательной деятельности с участием студентов, аспирантов, молодых учёных и специалистов РГГМУ. В ближайших планах, в рамках выполнения гранта, — реализация двух пилотных проектов: по развитию комплекса альтернативной ветроэнергетики в акватории Финского залива и по созданию системы мониторинга окружающей среды в Арктическом бассейне.

Очень важным также, по мнению Б. Шапрона, будет являться внедрение результатов исследований лаборатории в практическую деятельность, и впоследствии, возможность их коммерциализации. Бертран Шапрон сообщил, что работа по созданию лаборатории уже начата и в настоящее время производится закупка современного специализированного научного оборудования для оснащения лаборатории.

24 – 25 января 2012г. в РГГМУ традиционно состоялась Итоговая сессия Ученого совета, на который были заслушаны и утверждены результаты научной деятельности за 2011 г. Было отмечено, что за период с 2006г. по 2011г. не только количественно, но и качественно увеличение научных исследований, и как результат рост числа победителей конкурсов. Отмечено также повышение активности ученых и сотрудников университета в регистрации интеллектуальной собственности, созданной в ходе научных и образовательных разработок.

В период с 22 по 27 января 2012 г. на базе Университета г. Тромсё (Норвегия) проходила VI Международная конференция «Рубежи Арктики: энергия на крайнем Севере». Программа конференции направлена на решение геополитических, социально-экономических и экологических проблем арктических регионов в контексте международного и междисциплинарного сотрудничества.

Одновременно при поддержке Международной Ассоциации Молодых ПОЛЯРНЫХ Исследователей (APECS) проводился Форум молодых ученых.

РГГМУ на конференции и форуме представляли к.г.н., доц. Алексеев Д.К. с докладом «Радиоцезий в донных отложениях Баренцева и Карского морей» и асп.каф. ЮНЕСКО ДЗМО Смирнова Ю.Е. «Особоопасные процессы взаимодействия океана и атмосферы для нефтегазовых сооружений, навигации и рыболовства в арктическом регионе». Видеозаписи пленарных докладов и сборник материалов конференции представлены на официальном сайте: <http://www.arctic-frontiers.com>