

"Развитие квалификационных рамок в метеорологии"
(Development of qualification framework in meteorology QualiMet)



Июль 2011 Выпуск: 3

Третий выпуск информационного бюллетеня

Уважаемые коллеги, представляем вам третий выпуск информационного бюллетеня по проекту QualiMet. Из этого выпуска вы узнаете последние новости проекта и планы на будущее. Более подробную информацию вы можете найти на нашем сайте

www.qualimet.net.

Содержание

1. **Последние новости и события**
2. **Знакомьтесь: Tuning Russia**
3. **Учебный семинар "Спутниковые информационные продукты для решения задач гидрометеорологии"**
4. **Летняя школа "Комплексное моделирование процессов переноса метеорологических и химических параметров в атмосфере" в Одессе**

Последние новости и события

14.04.2011	Мониторинг проекта в МГУ
27.04-28.04.2011	Пленум Учебно-методического объединения вузов РФ по образованию в области гидрометеорологии (РГГМУ, Санкт-Петербург)
30.04-03.05.2011	Международное совещание по проекту QualiMet в рамках семинара «Интеграция геосфер в системы Земли: современные вопросы физики окружающей среды, моделирования, мониторинга и образования» (Дубровник, Хорватия)
10.05 -14.05.2011	Учебный семинар Центра передового опыта ВМО в Российской Федерации "Спутниковые информационные продукты для решения задач гидрометеорологии" для студентов и преподавателей ВУЗов УМО и специалистов гидрометслужб бывшего СССР (РГГМУ, Санкт-Петербург).
03.07-09.07.2011	Летняя школа "Комплексное моделирование процессов переноса метеорологических и химических параметров в атмосфере"(ОГЭКУ, Одесса, Украина)
15.07.2011	Сдача промежуточного отчета по проекту

Предстоящие мероприятия

14.09-15.09.2011	Пленум Учебно-методического объединения вузов РФ по образованию в области гидрометеорологии (РГГМУ, Санкт-Петербург)
03.10-08.10.2011	Международная конференция CALMet-IX «Инновационная деятельность в обучении гидрометеорологии: учебные теории, образовательные ресурсы и новые учебные технологии» (Ун-т Претории, ЮАР)
17.10-25.10.2011	Оперативно-производственный семинар – совещание «Специализированное гидрометеорологическое обеспечение тестовых соревнований и зимних Олимпийских игр в г.Сочи. Английский язык»
05.12-07.12.2011	Учебный курс «Использование Системы Дистанционного обучения (СДО) Росгидромета»

Знакомьтесь: Tuning Russia

В 2010 году участник консорциума Qualimet Тверской государственной университет в составе консорциума из 12 российских вузов, Ассоциации классических университетов России (АКУР) и 4 вузов – европейских партнеров из Испании, Голландии, Италии и Ирландии победил в конкурсе на участие в проекте Tempus "TUNING RUSSIA" («Создание сети центров Tuning в Российских университетах»). Tuning Russia является проектом по институционализации использования методологии Тюнинг в образовательной философии и практике вузов России.

Его цель – создание сети консультационно-методических Тюнинг Центров в России и подготовка высококвалифицированных специалистов для работы в этих центрах, одна из основных задач – формирование согласованных, в том числе в европейском формате, перечней общих (универсальных) и профессиональных (предметно-специфических) компетенций по девяти предметным областям (Инженерная защита окружающей среды, Иностранные Языки, Информационно-коммуникационные технологии, Образование, Социальная работа, Туризм, Экология, Экономика и менеджмент, Юриспруденция) для последующего использования их при разработке и реализации образовательных программ всех уровней высшего образования. В рамках проекта в Российской Федерации будет создана сеть Тюнинг-центров, для которых силами европейских экспертов будет подготовлена команда высококвалифицированных специалистов (более 75 человек). Проект реализуется с октября 2010 по октябрь 2013 года. Дополнительная информация доступна на сайте проекта <http://www.tuningrussia.org/>



Учебный семинар Центра передового опыта ВМО в Российской Федерации "Спутниковые информационные продукты для решения задач гидрометеорологии" для студентов и преподавателей ВУЗов УМО и специалистов гидрометслужб бывшего СССР

Курс собрал в одной аудитории около 40 специалистов и студентов, представителей различных организаций: РГГМУ, EUMETSAT, Украинский научно-исследовательский гидрометеорологический институт, Литовская гидрометеорологическая служба, Эстонский гидрометеорологический институт, Центр окружающей среды, геологии и метеорологии Латвии, Пермский государственный университет, Росгидрометцентр, Нансен центр в Санкт-Петербурге, Авиаметтелеком.

С 10 по 14 мая 2011 года участники курса прослушали лекции «Различные радарные изображения», «Спутники и спутниковые снимки», «Метеорологические спутники Земли. Каналы информации», «Использование спутниковых данных в России. Станция-приемник, установленная в РГГМУ», «Численный анализ спутниковой информации» и другие. Языками курса были английский и русский. Помимо лекций, во время курса студенты имели возможность неформально пообщаться со специалистами из национальных гидрометеорологических служб стран-участниц курса, что дало им лучшее представление о своей будущей профессиональной карьере. Одной из находок курса было совместное выполнение практических заданий студентами и специалистами.

По окончании учебного курса все участники получили сертификаты и транскрипты на английском языке.



Летняя школа "Комплексное моделирование процессов переноса метеорологических и химических параметров в атмосфере"(ОГЭКУ, Одесса, Украина)

Летняя школа YSSS была организована в Одесском государственном экологическом университете (ОГЭКУ) при сотрудничестве с проектом NordForsk MUSCATEN и объединила 28 участников из 6 учреждений консорциума QualiMet: ОГЭКУ, РГГМУ, Черноморский филиал МГУ (Севастополь) и Университеты Хельсинки, Тарту и Копенгагена.

Целью мероприятия было свести вместе молодых ученых, занимающихся проблемами качества воздуха с теми, кто специализируется на численных прогнозах погоды, для того, чтобы подготовить, обсудить и выработать рекомендации по наилучшей стратегии и практике дальнейшей разработки и реализации комплексного моделирования процессов метеорологического и химического переноса в системах численного моделирования погоды, в частности, в системе HIRLAM/HARMONIE. Школа состояла из лекций и практических заданий в виде исследовательских упражнений небольшого масштаба, выполнение которых осуществлялось в течение всей недели, тем самым создавая замечательную среду для обучения как младшего, так и старшего преподавательского состава университетов-членов консорциума QualiMet.

Во время школы YSSS прошло также рабочее совещание присутствовавших участников проекта QualiMet для обсуждения текущих мероприятий проекта в странах консорциума с особым вниманием на завершение промежуточного отчета по проекту

