



«**TEMPUS CRIST** және **FP7 SEOCA** жобалары бойынша ғарыштық техника және экожүйелерді ғаламдық бақылау саласындағы ынтымақтастықты дамыту»
Еуропалық жобалар Халықаралық конференциясы

24-27 қазан 2011 ж., Астана қ., Қазақстан

International Conference of European projects «Building partnerships in the field of space technology and eco-systems monitoring based on the experience of the
TEMPUS CRIST and **FP7 SEOCA** Project results»

October 24 - 27 2011, Astana, Kazakhstan

Международная конференция Европейских проектов
«Развитие сотрудничества и партнерств в области космической техники и глобального мониторинга экосистем с учетом опыта и результатов проектов
TEMPUS CRIST и **FP7 SEOCA**»

24-27 октября 2011 г., г. Астана, Казахстан

ПРОГРАММА

конференции Европейских проектов «Перспективы развития международного сотрудничества в области высшего образования и науки в сфере космической техники и мониторинга экосистем космическими инструментами" (TEMPUS-CRIST) и «Инициатива создания мощностей ГЕО в Центральной Азии» (FP7-SEOCA)

24 октября 2011 года

Место проведения: ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан ул. Мунайтпасова 5, Учебно-лабораторный корпус - Конференц зал

9:30 – 10:00 - Регистрация участников

Время	Название мероприятия	ФИО выступающих	Организация
10:00 – 10:15	Открытие конференции и приветствие Ректора ЕНУ	Сыдыков Е.Б.	Ректор ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
10:15 – 10:30	Развитие космической деятельности в Республике Казахстан на 2010-2014 годы	Молдабеков М.М.	Заместитель председателя НКА РК
10:30 – 10:40	Приветствие представителя Минобразования и науки Республики Казахстан		МОН РК
10:40 – 10:50	Приветствие координатор Национального офиса Темпус Республики Казахстан Вклад программы Tempus в модернизацию высшего образования в РК	Тасбулатова Ш.У.	Национальный офис Темпус РК
10:50 – 11:00	Приветствие представителя посольства Германии в Республике Казахстан	д-р Гидо Херц	Посол Федеративной Республики Германии
11:00 – 11:10	Приветствие европейского менеджера проектов TEMPUS-CRIST и FP7-SEOCA Особенности проектов CRIST / SEOCA и международная кооперация в области	Штеренгарц А.Г.	ECM office, Berlin (DE)

	космических технологий и мониторинга окружающей среды		
11:10 – 11:20	Приветствие координатора развития международных связей Denayer Institut Бельгийского университета Lessius-Mehelen	Peter Arras	Lessius-Mehelen University, Campus Denayer (BE))
11:20 – 11:35	Eco-systems monitoring capacities and activities in TÜBİTAK UZAY and Turkey	Rukiye Özçivelek	TUBITAK UZAY, Uzay Teknolojileri Arastirma Enstitusu (TR)
11:35 – 11:50	Multiple use and Integration of Satellite data	Bogonokolos, Nikos	Aratos Technologies S.A. (GR)
11:50 - 12:20 Фото-сессия и кофе-брейк			
12:20 – 12:30	Создание интернет - базированной системы доступа к Европейским и Российским данным космических наблюдений (ДЗЗ) – проект «MEDEO»	Ращупкин А.А.	ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс», Россия
12:30 – 12:40	«Спутниковые технологии ГП «КБ «Южное»	Величко С.С.	ГП «КБ «Южное», Украина
12:40 - 14:30 Перерыв на обед – Ресторан «Шахрезада», стоимость обеда 1300 тенге за человека			
14:30 - 17:30 - "Результаты проекта TEMPUS-CRIST и перспективы развития международного сотрудничества в области высшего образования и науки в сфере космической техники и мониторинга экосистем космическими инструментами"			
Краткие отчёты-презентации представителей Университетов и организаций России, Украины, Казахстана - участников Консорциума проекта TEMPUS-CRIST (Модератор: Штеренгарц А.Г.)			
Место проведения: ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан ул. Мунайтпасова 5, Учебно-лабораторный корпус, ауд. 809			
Время	Ф.И.О. выступающих	Организация	
14:40 – 14:50	Охоткин К.Г.	Сибирский государственный аэрокосмический университет (Красноярск, РФ)	
15:00 – 15:10	Белоконов И.В.	Самарский государственный аэрокосмический университет (Самара) Государственный научно-производственный ракетно-космический центр "ЦСКБ	

		Прогресс"
15:10 – 15:20	Толпегин О.А.	Балтийский государственный технический университет «Военмех» (Санкт Петербург)
15:20 – 15:30	Петренко А.Н.	Днепропетровский национальный университет, (Днепропетровск)
15:30 – 15:40	Губин С.В.	Национальный аэрокосмический университет "ХАИ" (Харьков)
15:50 – 16:00	Збруцкий А.В.	Национальный технический университет Украины "КПИ" (Киев)
16:00 - 16:10	Хуторной В.В.	Национальный центр аэрокосмического образования молодёжи (Днепропетровск)
16:10 - 16:25 Кофе-брейк		
16:25 - 16:35	Бактыбеков К.С.	Евразийский национальный университет (Астана)
16:35 - 16:45	Жетесова Г.С.	Карагандинский государственный технический университет (Караганда)
16:45 - 16:55	Галочкин С. А.	ОАО «Информационные спутниковые системы им. акад. М.Ф.Решетнёва (Красноярск)
16:55 - 17:20	Презентация учебных материалов, изданных в университетах консорциума по тематике проекта (краткие выступления представителей ВУЗов - авторов учебных материалов)	
17:20 - 18:00	Подведение итогов, согласование проекта Меморандума о сотрудничестве и развитии результатов проекта CRIST на ближайшие 5 лет	

С 14:30 - Экскурсия по Астане для иностранных гостей проекта SEOSA.

25 октября 2011 года

Для участников проекта «Инициатива создания мощностей ГЕО в Центральной Азии» (FP7-SEOCA)

Анализ потенциала и потребностей и перспективы развития стран ЦА в области создания мощностей глобального мониторинга

Место проведения: ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан, ул. Мунайпасова 5, Учебно-лабораторный корпус, ГЕО-Офис, ауд. 809ауд.

Время	Название мероприятия	ФИО выступающих	Организация
9:00 - 9:20	Презентация "Regional White Papers": потенциал и потребности стран ЦА в области создания мощностей глобального мониторинга экосистем (GEO/GEOSS) - GIRAF PM/ECM	Штеренгарц А. Гиренко А.	GIRAF PM/ECM office, Berlin
9:20 – 9:40	Презентация Региональной пилотной базы данных качества поверхностных вод	Нурходжаев А	Центр ДЗЗ Министерства геологии Республики Узбекистан
9:40 – 10:00	Презентация первой версии Меморандума о развитии направлений высшего образования и учебных дисциплин в области ГЕО, ГИС и ДДЗ	Шамсиев З.Ш.	Ташкентский государственный технический университет, Узбекистан
10:15 – 11:35	<ul style="list-style-type: none">Первая версия перспективного (до 2020 г.) плана действий в области создания мощностей глобального мониторинга экосистем (GEO/GEOSS) по каждой стране ЦА (Region Road Maps)Создание и план действий Национальных Офисов ГЕО на базе участвующих в проекте организаций ЦА (каждая)	Муратова Н. Касымова М. Олимов С. Шардакова Л.	АО «Национальный центр космических исследований и технологий», Казахстан Агентство по гидрометеорологии Министерства чрезвычайных ситуации Киргизской Республики Государственное Агентство гидрометеорологии Республики Таджикистан Гидрометеорологический научный институт Центр гидрометеорологических услуг, Кабинет Министров Узбекистана

10:35 – 11:50 Кофе-пауза			
11:50 - 13:00	Дискуссия и согласование взаимных активностей, уточнение действий на финальной стадии проекта для выполнения плана	Модераторы: Штеренгарц А., Гиренко А.	GIRAF PM/ECM office, Berlin
13:00 - 14:30 (Перерыв на обед - Ресторан «Шахрезада», стоимость обеда 1300 тенге за человека)			
15:00 - 17:30	Демонстрация и тренинг по эксплуатации терминалов GEONETCast	Богданов Д.	Научный сотрудник, ТУ-Берлин
17:30 - 18:30	Демонстрация возможностей дистанционного управления станцией связи с малыми спутниками ТУ Берлин (TUB-SAT, BEESAT)	Van Merode, Dirk	Researcher/Teacher, Lessius university, Бельгия.

25 октября 2011 года

Место проведения: ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан ул. Мунайтпасова 5, Корпус 318 и 425

Для участников проекта CRIST:

Время	Название мероприятия	ФИО выступающих	Организация
10:00 - 11:30	Мастер-класс: презентация и показательное занятие CAD/CAM/CAE в новом компьютерном классе	Van Merode Dirk Arras Peter	Lessius university, Belgium
10:00 - 11:30	Дискуссия о возможностях продолжения кооперации университетов на основе результатов проекта CRIST "Унификация послевузовского образования, в том числе PhD, в области космических технологий".	Модератор А.Штеренгарц	ECM office
11:30 - 13:00	Мастер-класс: презентация и показательное занятие с применением станции контроля малых спутников	Островерхов Д. Богданов Д.	TUB, Берлин
13:30 - 14:30 (Перерыв на обед - Ресторан «Шахрезада», стоимость обеда 1300 тенге за человека)			

С 14:30 - Экскурсия по Астане для иностранных гостей проекта CRIST.

26 октября 2011 года

Место проведения: ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан ул. Мунайпасова 5, Учебно-лабораторный корпус, Ауд. 809.

Построение связей и развитие сотрудничества: Развитие сотрудничества и партнёрств в области космической техники и глобального мониторинга экосистем с учетом опыта и результатов проектов CRIST и SEOCA (презентации и сообщения о возможных направлениях кооперации).

Время	Название мероприятия	ФИО выступающих	Организация
9:30 – 9:50	Calibration of Land surface imaging: Tuz Gölü Calibration Test Site	Rukiye Özcivelek	TUBITAK UZAY, Uzay Teknolojileri Arastirma Enstitusu (TR)
9:50 – 10:10	Pilot Project for Mapping and Monitoring of Central Asian Wetlands Using Earth Observation Data and Techniques	Koyuncu, Hayati	JeoDijital Bilisim Teknoloji Madencilik Insaat Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi
10:10 – 10:30	Multiple use and Integration of Satellite data	Bogonokolos, Nikos	Aratos Technologies S.A. (GR)
10:30 – 10:50	Problem-oriented data processing and ionosphere wave catalogues creation	Sterenhaz Arnold	ECM office (DE)
10:50 – 11:30 Кофе - пауза			
11:50 – 12:10	LeSTAR - BIOXE	Van Merode, Dirk	Lessius University, Belgium
12:10 – 12:30	MicroSAT universal platform for Earth observation "LEOS-50"	Bogdanov Dmitrii	TU Berlin
12:30 – 13:30	Подведение предварительных итогов, согласование совместного заявления по перспективам сотрудничества	Модераторы: Гиренко А., Штеренгарц А.	GIRAF PM/ECM office
13:30 - 14:30 (Перерыв на обед - Ресторан «Шахрезада», стоимость обеда 1300 тенге за человека)			
С 14:30 - Экскурсия в Назарбаев университет для всех участников конференции			
18:00 – Банкет в ресторане «Азия», г. Астана, ул. Мирзояна 45			