



Tashkent
Office



Co-funded by the
Tempus Programme
of the European Union

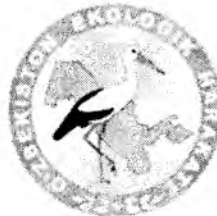
UZWATER



Ministry of Higher and Secondary
Specialized Education of the
Republic of Uzbekistan



National University of
Uzbekistan named
after Mirzo Ulugbek



Ecological
Movement of
Uzbekistan



State Committee of the
Republic of Uzbekistan for
Nature Protection

Международная научно-практическая конференция

EDUCATION AND SCIENCE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

**ТАЪЛИМ ВА ФАН БАРҚАРОР РИВОЖЛАНИШ
МАНФААТЛАРИ ЙЎЛИДА**

**ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ**

Национальный Университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека
(Физический факультет)

6-8 апреля, 2016
Ташкент, Узбекистан

ПРОГРАММА

5 апреля, 2016

Прибытие участников, размещение в гостинице.

День 1-й. 6 апреля, 2016

9:00 – 9:30

Физ.фак. НУУз

Регистрация участников, размещение стендовых презентаций

9:30 – 10:00

Церемония открытия конференции.

Ректор Национального Университета Узбекистана им. М.Улугбека,
проф. Шухрат Самариддинович СИРОЖИДДИНОВ

Зам. Министра Высшего и Среднего Специального Образования РУз,
г-н Ботир Шукуруллаевич УСМАНОВ

Координатор Национального Эразмус+ Офиса,
г-жа Азиза Каримовна АБДУРАХМАНОВА

Глава Представительства ЮНЕСКО в Узбекистане,
г-жа Криста ПИККАТ

Председатель Исполкома Экологического Движения Узбекистана, Вице-спикер Олий Мажлиса,
г-н Борий Ботирович АЛИХАНОВ

10:00 – 11:00

Физ.фак. НУУз

Пленарная сессия: Образование и наука для устойчивого развития

10:00 – 10:20

Абдукадыр ЭРГАШЕВ (*Консультант ЮНЕСКО; Ургенчский Государственный Университет*)

Концепция устойчивого развития ООН как современное миропонимание и её значение для будущих поколений

10:20 – 10:40

Lars RYDÉN (*UZWATER project; Uppsala University, Uppsala, Sweden*)
Education for sustainable development, ESD, a challenge for academic teachers

10:40 – 11:00

Linas KLIUČININKAS (*UZWATER project; Kaunas University of Technology, Lithuania*)

UZWATER Tempus project - Master program in environmental science and sustainable development with focus on water management

11:00 – 11:30

Кофе-брейк

11:30 – 13:00

Физ.фак. НУУз

Специальная сессия. Доклад ООН о состоянии водных ресурсов мира
Модератор: Криста Пиккат (Представительство ЮНЕСКО в Узбекистане)

11:30 - 12:00

Динара Зиганшина (*НИЦ МКБК, Узбекистан*)

Презентация Доклада ООН о состоянии водных ресурсов мира: Вода и рабочие места. 2016.

12:00 – 13:00

Дискуссия, обсуждение Доклада

13:00 – 13:30

Общее фото

13:30 – 14:30

Обед

14:30 – 17:30 Физ.фак. НУУз	Сессия 1. Водные ресурсы и устойчивое развитие Председатель: Азамат АЗИЗОВ (НУУз, Узбекистан)
14:30 – 14:45	Фазлиддин ХИКМАТОВ (НУУз, Ф-т геологии и географии, Узбекистан) Водные ресурсы бассейна Аральского моря, проблемы их охраны и рационального использования
14:50 – 15:05	Inna RUDENKO (Urgench State University, Uzbekistan) Sustainable Development in rural Uzbekistan through Education, Science and Beyond
15:10 – 15:25	Józef MOSIEJ (Warsaw University of Life Sciences- SGGW, Poland) Indicators of sustainable rural water management in arid zone condition
15:30 – 16:00	Кофе-брейк
16:00 – 16:15	Марина Воробьева (Центрально-Азиатская региональная сеть по повышению потенциала в сфере водных ресурсов, Казахстан) Исследование потенциала образования в области водных ресурсов
16:20 – 16:35	Farhod ANROROV (Samarkand Agricultural Institute, Uzbekistan) Water conflict threats to sustainability in Central Asia
16:40 – 17:00	Edgar KLOSE (Maerkish Institute for promotion of Technology and Innovation (MITI), Germany) The Development of Nature as Model and Scale to Sustainable Development
17:00 – 17:30	Дискуссия Подведение итогов сессии
17:30 – 18:00	Стендовые презентации

День 2-й. 7 апреля, 2016 (параллельные 2-я и 3-я сессии;
после обеда параллельные 4-я и 5-я сессии)

10:00 - 14:00 Физ.фак. НУУз	2 Сессия. Научные и прикладные исследования для развития государства Председатель: Абдукадыр Эргашев (Ургенчский ГосУниверситет, Узбекистан)
10:00 – 10:15	Нилуфар АВЕЗОВА (Международный институт солнечной энергии, Узбекистан) Перспективы развития солнечно-топливных электростанций в Республике Узбекистан
10:20 -10:35	Шахло ТУРДИКУЛОВА (Центр Высоких Технологий, Узбекистан) Инновационные разработки ЦВТ в области биотехнологии для улучшения здравоохранения
10:40 – 10:55	Хамид НИКАДАМБАЕВ (Ташкентское городское общество пчеловодов) Развитие пчеловодства в Узбекистане
11:00 -11:30	Кофе-брейк
11:30 -11:45	Гульнора ДЖУМАНИЯЗОВА (Институт микробиологи АН РУз) Микробные биотехнологии для повышения плодородия почв и продуктивности сельскохозяйственных культур

11:50 -12:05	Людмила ЗАЙНИТДИНОВА (<i>Институт микробиологи АН РУз</i>) Высокоэффективная технология переработки органических отходов в биогаз и удобрения
12:10 – 12:25	Jutta PAPENBROCK (<i>Leibniz University Hannover, Germany</i>) Multipurpose halophytic plant species: Source of valuable secondary compounds and substrates for biogas production cultivated with different concentrations of sodium chloride under hydroponic conditions
12:30 – 12:45	Linas KLIUČININKAS (<i>Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania</i>) Sustainable Management of Urban Flows
12:50 – 13:05	Любовь ШАПОВАЛОВА (<i>ТашНИИ «ВОДГЕО»</i>) Оценка уровня токсичности сточных вод для обеспечения стабильной эксплуатации городских сооружений биологической очистки
13:10 – 13:25	Эльмир ЧЕМБАРISOV (<i>Научно-исследовательский института ирригации и водных проблем при ТИИМ</i>) Некоторые современные аспекты управления водными ресурсами Узбекистана в целях устойчивого развития
13:30 – 14:00	Подведение итогов сессии
10:00 - 14:00 <i>Физ.фак. НУУз, ауд.122</i>	3 Сессия. Образование в интересах УР Председатель: Якутхон МАМАТОВА (<i>НУУз</i>)
10:00 – 10:15	Māris KĻAVIŅŠ (<i>University of Latvia, Latvia</i>) Climate change and education from perspective of sustainable development
10:20 -10:35	Вера МУХАМЕДЖАНОВА (<i>Самаркандский Институт Переподготовки и Повышения Квалификации работников народного образования</i>) К вопросу о профессиональной компетентности преподавателя в формировании современной личности
10:40 – 10:55	Диляра ШАРИПОВА (<i>Ташкентский государственный педагогический университет им Низами</i>) Здоровьесберегающее образование – важный фактор формирования здорового поколения
11:00 -11:30	Кофе-брейк
11:30 -11:45	Саидахрор ГУЛЯМОВ (<i>Центр статистических исследований и переподготовки кадров Государственного Комитета по Статистике РУз</i>) Внешние факторы, определяющие качество непрерывного образования
11:50 -12:05	Санжарбек ДАВЛЕТОВ (<i>Ургенчский Государственный Университет</i>) Значение исторических знаний в достижении Целей Устойчивого Развития
12:10 – 12:25	Якутхон МАМАТОВА (<i>НУУз</i>) Экологическая журналистика Узбекистана: эволюция, структура и современные задачи
12:30 – 12:45	Elena TSAY (<i>Kazakh-German University in Almaty</i>) Central-Asian Youth Parliament for Water (CAYPW)
12:50 – 13:05	Beruniy ALIMOV (<i>NUUz</i>) Modern Aspects of Teaching Broadcast Journalism
13:10 – 13:25	Jeanam PARK (<i>Faculty of Inha University in Tashkent</i>) Geometric Proportions for the great pyramid of Khufu and the Ahmose pyramid No. 50

13:30 – 13:45	KARAMYAN Marietta (НУУЗ) The role of health education in health promotion
13:50 – 14:00	Подведение итогов
14:00 – 15:00	Обед
15:00 – 18:00 Физ.фак. НУУЗ, ауд. 122	Сессия 4. Круглый стол о перспективах развития науки и образования в Узбекистане. Проводится совместно с депутатской группой от Экологического Движения Узбекистана. Председатель: Дамир Талипов (НУУЗ) Председатель: Сергей Самойлов (Олий Мажлис, Экологическое Движение)
15:00 – 16:00	Алишер МУМИНОВ (НУУЗ) Система образования в Узбекистане: качественные и количественные показатели эффективности реформ Дамир ТАЛИПОВ (НУУЗ) О модернизации учебных программ для ВОУ РУз Саидрасул САНГИНОВ (Центральный Кенгаш Экодвижения Узбекистана) Вопросы образования для устойчивого развития в деятельности Экологического Движения Узбекистана Зухра КАДЫРОВА (НУУЗ) Роль образования и науки в стабильном развитии общества Карина ГРИГОРЬЯНЦ (НУУЗ) Укрепление междисциплинарных связей как фактор дальнейшего развития и стабилизации научного процесса Mirakhmadjon RIKHSIBOEV (<i>The center of popularizing and developing foreign languages</i>) Today's education system through the eyes of students
16:00 – 16:30	Кофе-брейк
16:30 – 18:00	Дискуссия
15:00 – 18:00 Физ.фак. НУУЗ, ауд. 126	Сессия 5. Мастер-классы «Знания – на практике»
	Рузания МУСИНА (ООО InfoCapital Group) С чего начать? Интерактивное обучение. Бунёд ИГАМБЕРДИЕВ (Ферганский политехнический институт) Наталья КАМИЛОВА (Ташкент) Махмуд КОМИЛОВ (Ташкент) Саида МУСТАФАЕВА (Ташкент)
16:00 – 16:30	Кофе-брейк
18:00 – 18:30	Общая дискуссия Подведение итогов конференции

Final Conference of the Tempus Project
Master Program in Environmental Science and Sustainable Development with Focus on
Water Management for Uzbekistan Higher Education – UZWATER

Day 3, April 8, 2016	
<i>Физ.фак НУУЗ, ауд.122</i>	
Chairman: Azamat Azizov	
9.00 - 9.30	Overview of Goals and Outcomes of the UZWATER project, Linas Kliucininkas
9.30 – 10.00	Deliverables of the module Environmental Science, Maris Klavins / Lars Ryden
10.00 – 10.30	Deliverables of the module Sustainable Development, Lars Ryden / Siarhei Darozhka
	Coffee break
Chairman: Sardor Hodjaniyazov	
11.00 – 11.30	Deliverables of the module Water Management, Jozef Mosiej / Gunilla Bjorklund / Linas Kliucininkas
11.30 – 11.45	Deliverables of the module Master Thesis Work, Bjorn Frostell
11.45 – 12.30	Discussion on Educational Methods, All project partners
	Lunch
Activity Reports and Sustainability Plans	
Chairman: Abror Gadaev	
13.30 – 13.50	National University of Uzbekistan, Azamat Azizov / Natalya Akinshina
13.50 – 14.10	Samarkand Agricultural Institute, Farhod Ahrorov
14.10 – 14.30	Urgench State University, Sardor Hodjaniyazov
14.30 – 14.50	Tashkent Technical University, Nurulla Zikrillayev
	Coffee break
Chairman: Farhod Ahrorov	
15.30 – 15.50	Samarkand State Architectural and Civil Engineering Institute, Abror Gadaev
15.50 – 16.10	Karakalpak State University, Rustam Eshmiyazov
16.10 – 16.30	Samarkand State University, Eshkuvat Arzikulov
16.30 – 16.50	Bukhara State University, Yokub Cholov
16.50 – 17.30	Discussion on Future Cooperation, All project partners
19:00 – 21:00	Dinner