



Ministry of Education and Science of Russian Federation
Togliatti State University, Russia
Russian Academy of Science, Samara Scientific Center
Institute of Ecology of Volga Basin of Russian Academy of Science, Russia
International Academy of Ecology and Life Protection Science
East-European Acoustical Association (EEAA)
Association of Engineers of Florence (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze), Italy
Administration of Samara Region, Russia
Administration of Togliatti City, Russia
KuibyshevAzot Company, Russia
Togliattiazot Company, Russia
AVTOVAZ Company, Russia
International Social Ecology Union

**Second International Environmental Congress
(Fourth International Scientific-Technical Conference) "ECOLOGY
AND LIFE PROTECTION OF INDUSTRIAL-TRANSPORT COMPLEXES"
ELPIT – 2009
24-27 September, 2009 TOGLIATTI CITY, RUSSIA**



ELPIT 2009

PROGRAMME

ПРОГРАММА

**Второго международного экологического конгресса
(четвертой международной научно-технической конференции)
"Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-
транспортных комплексов ELPIT 2009"**

Россия, Самарская область, г. Тольятти
Тольяттинский государственный университет
24-27 сентября 2009 г.

ELPIT – 2009

<http://elpit.tltsu.ru> Email: ELPIT@tltsu.ru

September, 26

15.40-17.30

26 Сентября

15.40-17.30 Joint Italian-Russian Workshop “Experience of Environmental and Ecological Engineers In Italy and in Russia”

Совместный итальянско-российский научно-практический семинар "Опыт работы инженеров-экологов в Италии и России"

Main Assembly Hall of Togliatti State University (Main Building, 2 floor)

Актовый зал Тольяттинского государственного университета (главный корпус, 2 этаж)

Co-Chairmans: Doctor, Professor Sergio Luzzi, University of Florence, Vie En.Ro.Se. Ingegneria Company, Florence, Italy; Doctor of Technical Science, Professor A.V. Vasilyev, Togliatti State University, Togliatti, Russia

Сопредседатели: доктор, профессор С. Луцци, Университет Флоренции, Фирма Vie En.Ro.Se. Ingegneria, Флоренция, Италия; д.т.н., профессор А.В. Васильев, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия

1 ROLE OF ENGINEERS AND OF ENGINEERS ASSOCIATIONS FOR ECOLOGY AND ENVIRONMENT

Paolo Della Queva, President of Association of Engineers of Florence, Italy

РОЛЬ ИНЖЕНЕРОВ И ИНЖЕНЕРНЫХ АССОЦИАЦИЙ

Паоло Дела Кьева, Президент ассоциации инженеров Флоренции, г. Флоренция, Италия

2. ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT, STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND RIVER RESTAURATION

Stefano Corsi, Environment Commission of Association of Engineers of Florence, Italy

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ,

Стефано Корси, экологическая комиссия ассоциации инженеров Флоренции, г. Флоренция, Италия

3. WASTE TREATMENT IN CONTROLLED LANDFILL SITES AND BIO-REACTOR SYSTEMS

Sergio Luzzi, Technical Director, Head of Acoustic Group of of Association of Engineers of Florence

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ В САНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛКАХ И СИСТЕМЫ БИОРЕАКТОРОВ

Доктор, профессор С. Луцци, университет Флоренции, технический директор фирмы Vie En.Ro.Se. Ingegneria, Флоренция, Италия

4. HYDRAULIC RISK ASSESSMENT AND FLOOD PROOFING

Riccardo Fusi, President of Vie Vie En.Ro.Se. Ingegneria – Flood Proofing Consultant of Basin Authority of river Arno, Florence, Italy

ОЦЕНКА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РИСКА И ЗАЩИТА ОТ НАВОДНЕНИЙ

Риккардо Фузи, президент фирмы Vie En.Ro.Se. Ingegneria, консультант по защите от наводнений реки Арно, Флоренция, Италия

5. METHODOLOGIES FOR TRACKING AND ANALYSIS OF GAS RADON IN BUILDINGS

Sara Recenti, Environment Commission of Association of Engineers of Florence, Florence, Italy

МЕТОДОЛОГИЯ ОТБОРА И АНАЛИЗА ГАЗА РАДОНА В ЗДАНИЯХ

Сара Ресенти, экологическая комиссия ассоциации инженеров Флоренции, г. Флоренция, Италия

6. ENERGY SOURCES EFFICIENCY AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

Lucia Recchia, Environment Commission of Association of Engineers of Florence

ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Люсия Рекчия, экологическая комиссия ассоциации инженеров Флоренции, г. Флоренция, Италия

7. SAFETY AT WORK IN HIGH SPEED RAILWAYS

Alessandro Matteucci, General Secretary of Association of Engineers of Florence

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ПОЕЗДАХ

Алессандро Маттеуччи, генеральный секретарь ассоциации инженеров Флоренции, г. Флоренция, Италия

8. ACOUSTIC CHARACTERIZATION AND CERTIFICATION OF MATERIALS BY MEANS OF LABORATORY TESTS

Valerio Mastrantonio, Technical Manager of E-dB Lab laboratory - Florence

**АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СЕРТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ
С ПОМОЩЬЮ ЛАБОРАТОРНЫХ ТЕСТОВ**

**Валерио Мастрантонио, технический менеджер лаборатории E-dB Lab, г.
Флоренция, Италия**

**9. EXPERIENCE OF TOGLIATTI STATE UNIVERSITY IN TEACHING OF
ENGINEERS-ECOLOGISTS**

**A.V. Vasilyev, Director; Togliatti State University, Institute of Chemistry and
Environmental Engineering, Togliatti, Russia**

**ОПЫТ ТОЛЬЯТТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В
ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ-ЭКОЛОГОВ**

**А.В. Васильев, директор; Тольяттинский государственный университет,
институт химии и инженерной экологии, г. Тольятти, Россия**

**10. PROSPECTS OF INTERNATIONAL COOPERATION IN THE FIELD OF
ENGINEERING-ECOLOGICAL EDUCATION IN TOGLIATTI STATE
UNIVERSITY**

**A.V. Vasilyev, Director; Togliatti State University, Institute of Chemistry and
Environmental Engineering, Togliatti, Russia**

**ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТОЛЬЯТТИНСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

**А.В. Васильев, директор; Тольяттинский государственный университет,
институт химии и инженерной экологии, г. Тольятти, Россия**

**11. PROBLEMS OF TEACHING OF THE STUDENTS OF ENVIRONMENTAL
PROTECTION SPECIALITY TO THE SPECIAL DISCIPLINES**

**A.A. Sobolev, Dozent; Togliatti State University, Institute of Chemistry and
Environmental Engineering, Togliatti, Russia**

**ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН ДЛЯ
СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ "ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"**

**А.А. Соболев, доцент; Тольяттинский государственный университет,
институт химии и инженерной экологии, г. Тольятти, Россия**

Discussions

ДИСКУССИИ