



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

CONGRESS PROGRAMME COMMITTEE

Heads: Michael M. Krishtal, Rector of Togliatti State University, Russia
Co-Head: Andrei V. Vasilyev, Director of the Institute of Chemistry and of Environmental Engineering of Togliatti State University, Professor, Head of R&D Laboratory, Congress Scientific Chairman, Russia

MEMBERS:

Vladimir P. Shorin, the President of Samara Regional Scientific Center of Russian Academy of Science, actual member of Russian Academy of Science, professor, Russia
Yury N. Lazarev, Professor, Deputy Head of Samara Scientific Center of Russian Academy of Science, Russia
Gennady S. Rosenberg, Head of the Institute of Ecology of Volga Basin, Professor, Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Russia
Oleg N. Rusak, the President of the International Academy of Ecology and Life Protection Sciences, professor, Russia
Konstantin A. Titov, Doctor of Science, Senator of Russian Federation, Samara, Russia
Dmitry I. Azarov, Minister of Natural Resources Using, Forestry and Environmental Protection of Samara Region, Russia
Anatoly N. Pushkov, Mayor of Togliatti city, Russia
Victor I. Gerasimenko, Director General of "Kuibyshevazot" Joint Stock Company, Russia
Aleksy S. Vinogradov, Executive Director of "Togliattiazot" Group Joint Stock Company, Togliatti, Russia
Igor A. Komarov, President of "AVTOVAZ" Inc., Russia
Vera V. Podurueva, Head of Environmental Protection Department of "AVTOVAZ" Inc., Russia
Nadezhda I. Pavlinova, Head of Department of Ecology and Natural Resources of Administration of Togliatti City, Russia
Natalia A. Tonkovidova, Head of Committee for Youth Affairs of Administration of Togliatti City, Russia
Vladimir Devisilov, Dozent, Deputy Head of Scientific & Methodic Council for Life Protection of Ministry of Science and Education, Moscow, Russia
Aleksnder N. Glebov, Professor, Head of Department, Kazan State Technical University, Russia
Nicolay I. Ivanov, Professor, Head of Department, Baltic State Technical University, Russia
Natalia N. Krasnogorskaya, Professor, Head of Department, Ufa State Aviation Technical University, Russia
Yury V. Trofimenko, Professor, Head of Department, Moscow Automobile & Road Institute (State Technical University), Russia
E.V. Samykina, Head R & D Institute of Man Hygiene and Ecology of Samara State Medical University, Russia
Eugeny V. Shakhmatov, Professor, Deputy Rector for Science and Innovations, Samara State Aero Space University, Russia
Victor P. Schukin, Professor, Head of Department, Togliatti State University, Russia

German N. Yagovkin, Professor, Head of Department, Samara State Technical University, Russia

Yury S. Astakhov, President of Fund of Social-Ecology Rehabilitation, Russia

Segey V. Simak, Co-Head of International Social Ecology Union, Russia

Gianguido Breddo, Honorary Consul of Italy in Samara Region and Tatarstan

Paolo della Queva, The President of Association of Engineers of Florence, Italy

Sergio Luzzi, Professor, University of Florence, Italy

Luigi Maffei, Professor, head of EAA, Second University of Naple, Italy

Emil Marinov, Professor, University of Rousse, Bulgaria

Erkin A. Jailaubekov, Professor, Kazakstan Academy of Transport and Communications named after M. Tynyshpaev, Kazakstan

Janis I. Ievinsh, Professor, Director of the Institute, Riga State Technical University, Riga, Latvia

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНГРЕССА

Председатель: Криштал М.М., ректор Тольяттинского государственного университета, д.ф.-м.н., Россия

Сопредседатель: Васильев А.В., директор института химии и инженерной экологии Тольяттинского государственного университета, д.т.н., профессор, начальник НИЛ, Россия, научный руководитель конгресса

ЧЛЕНЫ:

Шорин В.П., академик РАН, д.т.н., профессор, президент Самарского НЦ РАН, Россия

Лазарев Ю.Н., д.т.н., профессор, заместитель председателя Самарского научного центра РАН, Россия

Розенберг Г.С., директор института экологии Волжского бассейна РАН, член-корр. РАН, д.б.н., профессор, засл. деят. науки и техники РФ, Россия

Русак О.Н., президент МАНЭБ, д.т.н., профессор, засл. деятель науки и техники РФ, Россия

Титов К.А., д.э.н., сенатор Совета Федерации России, Россия

Азаров Д.И., министр природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области, Россия

Пушков А.Н., мэр г.о. Тольятти, Россия

Герасименко В.И., генеральный директор ОАО «КуйбышевАзот», Россия

Виноградов А.С., исполнительный директор ОАО Группы "Тольяттиазот", Россия

Комаров И.А., президент ОАО "АВТОВАЗ", Россия

Подуруева В.Р., начальник отдела охраны окружающей среды ОАО "АВТОВАЗ", Россия

Павлинова Н.И., руководитель управления экологии и природных ресурсов мэрии г.о. Тольятти, Россия

Тонковидова Н.А., руководитель управления по делам молодежи мэрии г.о. Тольятти, Россия

Девисилов В.А., к.т.н., доцент, заместитель председателя Научно-методического совета по БЖД Минобрнауки РФ, г. Москва, Россия

Глебов А.Н., д.х.н., профессор, зав. кафедрой Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева, Россия

Иванов Н.И., д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, зав. кафедрой Балтийского государственного технического университета "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, Россия

Красногорская Н.Н., д.т.н., профессор, зав. кафедрой Уфимского государственного авиационного технического университета, Россия
Трофименко Ю.В., зав. кафедрой Московского автомобильного института (государственного технического университета), д.т.н., профессор, г. Москва, Россия
Самыкина Е.В., НИИ гигиены и экологии человека Самарского государственного медицинского института, г. Самара, Россия
Шахматов Е.В., д.т.н., профессор, проректор по науке и инновациям, Самарский государственный аэрокосмический университет, г. Самара, Россия
Щукин В.П., д.х.н., профессор, зав. кафедрой Тольяттинского государственного университета, Россия
Яговкин Г.Н., д.т.н., профессор, зав. кафедрой Самарского государственного технического университета, Россия
Астахов Ю.С., президент фонда социально-экологической реабилитации Самарской области, Россия
Симак С.В., к.б.н., доцент, заместитель председателя международного социально-экологического союза, Россия
Джангуидо Бреддо, Почетный консул Италии в Самарской области и Республике Татарстан
Паоло делла Кьева, Президент ассоциации инженеров Флоренции, Италия
Луцци Серджио, профессор университета Флоренции, Италия
Маффай Луиджи, Президент Европейской ассоциации акустиков, профессор, директор департамента Второго Неапольского университета, Италия
Маринов Эмил, профессор, университет г. Русе, Болгария
Е.А. Джайлаубеков, профессор, Казахская академия транспорта и коммуникаций им. М.Тынышпаева, г. Алматы, Казахстан
Иевиньш Я.И., Рижский технический университет, д.э.н., профессор, Латвия



ELPIT – 2009

<http://elpit.tltsu.ru>

Email: elpit@tltsu.ru

SECRETARIAT

Tatiana Nikitina – Chief Secretary
Olga Vorobyova – Secretary
Nina Markina – Secretary
Tatiana Silantyeva – Secretary
Leila Khamidullova – Secretary
Maria Ryabova – Responsible for
Congress Opening
and Closing
Vladimir Pimkin – Responsible for
Congress Web Site
Galina Donskova – Responsible for
the Exhibition

СЕКРЕТАРИАТ

Никитина Т.М. - ответственный секретарь
Воробьева О.В. - секретарь
Маркина Н.А. - секретарь
Силантьева Т.А. - секретарь
Хамидуллова Л.Р. – секретарь
Рябова М.А. – ответственная за церемонии
открытия и закрытия
Конгресса
Пимкин В.В. – ответственный за Веб-Сайт
Конгресса
Донскова Г.В. – ответственная за выставку

CONGRESS SPONSORS

СПОНСОРЫ КОНГРЕССА



"POVTOR" Joint Stock Company, Togliatti city, Russia

Director General Denis VOLKOV

ООО "ПОВТОР", г. Тольятти, Россия **Генеральный директор Д.А. Волков**

"ECOVOZ" Joint Stock Company, Togliatti city, Russia

Director Sergey KRAPIVIN

ООО "ЭКОВОЗ", г. Тольятти, Россия **Директор С.В. Крапивин**

**R&D Laboratory "Vibration, Acoustics, Ecology and Life Protection"
of Togliatti State University, Togliatti city, Russia**

Head Andrey VASILYEV

НИЛ "Виброакустика, экология и безопасность жизнедеятельности"

ТГУ, г. Тольятти, Россия

Начальник А.В. Васильев

Vie En Ro Se Ingegneria Co., Florence, Italy

Technical Director Sergio LUZZI

Фирма "Vie En Ro Se", г. Флоренция, Италия **Технический директор Серджио Луцци**

"ZPBO" Joint Stock Company, Togliatti city, Russia

Director General Sergey GARIN

ОАО "ЗПБО", г. Тольятти, Россия

Генеральный директор С.Ю. Гарин

INFORMATIONAL SUPPORT

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

"Safety in Technosphere" Scientific Journal, Moscow, Russia

Chief Editor – Vladimir A. Devisilov

Журнал "Безопасность в техносфере", г. Москва, Россия

Главный редактор – В.А. Девисилов



"Ecology and Industry of Russia" Scientific Journal, Moscow, Russia

Chief Editor – Veniamin D. Kalyner

Научный журнал "Экология и промышленность России", г. Москва, Россия

Главный редактор – В.Д. Кальнер



"The Bulletin of IAELPS" Newspaper, St.-Petersburg, Russia

Газета "Вестник МАНЭБ", г. Санкт-Петербург, Россия

Live Water Regional Newspaper, Samara, Russia

Региональная экологическая газета "Живая вода", г. Самара, Россия

Daily City Newspaper "Square of Freedom", Togliatti city, Russia

Ежедневная городская газета "Площадь Свободы"



TIME-TABLE OF ELPIT-2009 CONGRESS EVENTS

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ КОНГРЕССА ELPIT-2009

№	Date Дата	Subject Наименование	Place Место проведения	Time Время проведения
1	24.09.2009	Participants arrival Registration of participants Заезд участников Регистрация участников	Registration of participants is carried out in Main Building of Togliatti State University (TSU), 1 floor Регистрация осуществляется на первом этаже в главном корпусе Тольяттинского государственного университета (ТГУ)	10.00-20.00
2	25.09.2009	Registration of participants Регистрация участников	Registration of participants is carried out in Main Building of Togliatti State University (TSU), 2 floor, near to the Assembly Hall Регистрация участников осуществляется на втором этаже в главном корпусе ТГУ рядом с актовым залом	09.00-11.00
3	25.09.2009	Congress opening ceremony Greetings of participants Церемония открытия конгресса Приветствие участников	Assembly Hall of Togliatti State University (TSU), Main Building, 2 floor Актовый зал Тольяттинского государственного университета (ТГУ), главный корпус, 2 этаж	11.00-12.00
4	25.09.2009	Plenary Session Секция пленарных докладов	Main Assembly Hall of TSU, Main Building, 2 floor Актовый зал ТГУ, главный корпус, 2 этаж	12.00-17.30
5	25.09.2009	Exhibition "ECO-LEADER 2009" Opening Ceremony Greetings of Participants Церемония открытия выставки "ЭКО-ЛИДЕР 2009" Приветствие участников	Main Sport Complex of TSU, 2 floor Зал главного спортивного корпуса ТГУ, 2 этаж	13.00-13.30
6	25.09.2009	Press-Conference Пресс-конференция	Main Sport Complex of TSU, 2 floor Зал главного спортивного корпуса ТГУ, 2 этаж	13.30-14.00

7	25.09.2009	<p>Motor-vessel trip along the river Volga. Practical Seminar "Problems of Regional Ecological Safety"</p> <p>Прогулочное путешествие на теплоходе по реке Волга Круглый стол "Проблемы региональной экологической безопасности"</p>	<p>Assembly at Main Building of TSU</p> <p>Сбор у входа в главный корпус ТГУ</p>	17.30-22.00
8	26.09.2009	<p>SESSION №1. Urgent environmental problems. Ecology of environment and of man. Environmentally caused illnesses. Reduction of industrial-transport pollutions of atmosphere, hydrosphere and of lithosphere, wastes minimization and treatment technology</p> <p>Секция №1. Актуальные проблемы экологии. Экология среды обитания и человека. Экологически обусловленные заболевания. Снижение промышленно-транспортных загрязнений атмосферы, гидросферы и литосферы, минимизация образования и технологии переработки отходов</p>	<p>Main Assembly Hall of TSU, Main Building, 2 floor</p> <p>Актовый зал ТГУ, главный корпус, 2 этаж</p>	09.30-13.30
9	26.09.2009	<p>SESSION №2. Minimization of natural resources consumption and of human impact to biosphere; energy conservation technologies</p> <p>Секция №2. Минимизация потребления природных ресурсов и антропогенных воздействий на биосферу; энергосберегающие технологии.</p>	<p>Assembly Hall of Scientific Research Administration, Togliatti State University (Scientific Research Building, 2 floor)</p> <p>Зал заседаний управления научных исследований (корпус УНИ, 2 этаж)</p>	09.30-13.30
10	26.09.2009	<p>SESSION №3. Environmental monitoring. Influence and reduction of noise and vibration in urban territories</p> <p>Секция №3. Экологический мониторинг. Воздействие и снижение шума и вибрации урбанизированных территорий</p>	<p>Auditorium G-320 of TSU (Main Building, 3 floor)</p> <p>Аудитория Г-320 ТГУ, главный корпус, 2 этаж</p>	09.30-13.30
11	26.09.2009	<p>SESSION №4. Provision of life protection in industry. Emergency, accidents and environmental safety of industrial-transport complexes</p> <p>Секция №4. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в условиях производства. Чрезвычайные ситуации, аварии и экологическая безопасность промышленно-транспортных комплексов</p>	<p>Auditorium G-320 of TSU (Main Building, 3 floor)</p> <p>Аудитория Г-320 ТГУ, главный корпус, 2 этаж</p>	14.00-17.30

12	26.09.2009	<p>SESSION №5. The questions of education in the field of ecology and life protection. Environmental culture</p> <p>Секция №5. Вопросы образования в области экологии и безопасности жизнедеятельности. Экологическая культура</p>	<p>Assembly Hall of Scientific Research Administration, Togliatti State University (Scientific Research Building, 2 floor)</p> <p>Зал заседаний управления научных исследований ТГУ (корпус УНИ, 2 этаж)</p>	14.00-17.30
13	26.09.2009	<p>Scientific Seminar "Energetic. Ecology. Safety" of Branch of Energetic, Mechanics and Process of Control of Russian Academy of Science Joint Italian-Russian Workshop "Experience of Environmental and Ecological Engineers In Italy and in Russia"</p> <p>Научный семинар "Энергетика. Экология. Безопасность" Отделения энергетике, механики и процессов управления Российской академии наук Совместный итальянско-российский научно-практический семинар "Опыт работы инженеров-экологов в Италии и России"</p>	<p>Main Assembly Hall of TSU, Main Building, 2 floor</p> <p>Актовый зал ТГУ, главный корпус, 2 этаж</p>	14.00-17.50
14	26.09.2009	<p>Conference Banquet</p> <p>Банкет конференции</p>	<p>Dining-room of TSU, Banquet Hall</p> <p>Столовая Тольяттинского государственного университета, банкетный зал</p>	18.00-22.00
15	27.09.2009	<p>Session of Scientific Papers of Postgraduates, Students and Pupils. Presentation of Scientific-Innovation Projects of Students and Pupils. Sum up of the session reports</p> <p>Секция научных работ аспирантов, студентов и старшеклассников. Презентация научно-инновационных проектов студентов и старшеклассников. Подведение итогов работы секции</p>	<p>Main Assembly Hall of TSU, Main Building, 2 floor</p> <p>Актовый зал ТГУ, главный корпус, 2 этаж</p>	9.00-13.00
16	27.09.2009	<p>Ceremony of Congress and Exhibition Closing Rewarding of Winners</p> <p>Торжественное закрытие конгресса и выставки. Награждение победителей</p>	<p>Main Assembly Hall of TSU, Main Building, 2 floor</p> <p>Актовый зал ТГУ, главный корпус, 2 этаж)</p>	14.00-14.30
17	27.09.2009	<p>Excursion to The National Park "Samarskaya Luka"</p> <p>Экскурсия в Национальный парк "Самарская Лука", восхождение на Молодецкий курган</p>	<p>Assembly at Main Building of TSU</p> <p>Сбор у входа в главный корпус ТГУ</p>	14.30-22.00

18	Since 25.09.2009	Exhibition of the Equipment and Technologies in the Field of Ecology and Life Protection "ECO-LEADER 2009" Выставка оборудования и технологий в области экологии и безопасности жизнедеятельности "ЭКО-ЛИДЕР 2009"	Building of Sport Complex Зал спортивного корпуса	10.00-16.00
19	Since 25.09.2009	Coffee breaks Перерывы. Кофе	Foyer of Main Building, 2 floor Фойе главного корпуса, 2 этаж	11.15-11.45 15.15-15.45
20	since 25.09.2009	Lunch Обеденный перерыв	Dining-room of Togliatti State University Столовая Тольяттинского государственного университета	13.30-14.00

ELPIT – 2009

September, 24
Arrival, Reception

24 Сентября
Прибытие, размещение

September, 25

25 Сентября

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

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

11.00-11.30 Opening ceremony Церемония открытия

11.30-12.00 Greetings of participants Приветствие участников

Michael M. Krishtal, Rector of Togliatti State University, Russia

М.М. Криштал, Ректор Тольяттинского государственного университета, г. Тольятти, Россия

Konstantin A. Titov, Doctor of Science, Senator of Russian Federation, Samara, Russia

Титов К.А., д.э.н., сенатор Совета Федерации России, Россия

Gianguido Breddo, Honorary Consul of Italy in Samara Region and Tatarstan

Джангуидо Бреддо, Почетный консул Италии в Самарской области и Республике Татарстан

Dmitry I. Azarov, Minister of Natural Resources Using, Forestry and Environmental Protection of Samara Region, Russia

Азаров Д.И., министр природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области, Россия

Gennady S. Rosenberg, Head of the Institute of Ecology of Volga Basin, Professor, Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Russia
Розенберг Г.С., директор института экологии Волжского бассейна РАН, член-корр. РАН, д.б.н., профессор, засл. деят. науки и техники РФ, Россия

Anatoly N. Pushkov, Mayor of Togliatti city, Russia
Пушков А.Н., мэр г.о. Тольятти, Россия

Paolo della Queva, The President of Association of Engineers of Florence, Italy
Паоло делла Кьева, Президент ассоциации инженеров Флоренции, Италия

Oleg N. Rusak, the President of the International Academy of Ecology and Life Protection Sciences, professor, Russia
Русак О.Н., президент МАНЭБ, д.т.н., профессор, засл. деятель науки и техники РФ, Россия

Eugeny V. Shakhmatov, Professor, Deputy Rector for Science and Innovations, Samara State Aero Space University, Russia
Шахматов Е.В., д.т.н., профессор, проректор по науке и инновациям, Самарский государственный аэрокосмический университет, г. Самара, Россия

Anatoly A. Ogarkov, Chief Engineer of "Kuibyshevazot" Joint Stock Company, Russia
Огарков А.А., главный инженер ОАО «КуйбышевАзот», Россия

Aleksey S. Vinogradov, Executive Director of "Togliattiazot" Group Joint Stock Company, Togliatti, Russia
Виноградов А.С., исполнительный директор ОАО Группы "Тольяттиазот", Россия

Sergey A. Uryupin, Chief Engineer of "AVTOVAZ" Inc., Russia
Урюпин С.А., главный инженер ОАО "АВТОВАЗ", Россия

Yury S. Astakhov, President of Fund of Social-Ecology Rehabilitation, Russia
Астахов Ю.С., президент фонда социально-экологической реабилитации Самарской области, Россия

Segey V. Simak, Co-Head of International Social Ecology Union, Russia
Симак С.В., к.б.н., доцент, сопредседатель международного социально-экологического союза, Россия

Andrei V. Vasilyev, Director of the Institute of Chemistry and of Environmental Engineering of Togliatti State University, Professor, Congress Scientific Chairman, Russia
Васильев А.В., директор института химии и инженерной экологии Тольяттинского государственного университета, д.т.н., профессор, начальник НИЛ, Россия, научный руководитель конгресса



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

ELPIT – 2009

12.00-12.45 Plenary Session (Part I) Секция пленарных докладов (часть I)

Chairman: Andrei V. Vasilyev, Director of the Institute of Chemistry and of Environmental Engineering of Togliatti State University, Professor, Congress Scientific Chairman, Russia

Председатель: Васильев А.В., директор института химии и инженерной экологии Тольяттинского государственного университета, д.т.н., профессор, начальник НИЛ, Россия, научный руководитель конгресса

12.00-12.15 1. ECOLOGICAL ESTIMATION BY USING OF GENERALIZED FUNCTION OF PREFERABILITY OF ADMINISTRATIVE UNITS OF THE TERRITORY OF VOLGA BASIN

Gennady S. Rozenberg, Institute of Ecology of Volga Basin, Togliatti, Russia

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОБЩЕННОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛАТЕЛЬНОСТИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЕДИНИЦ ТЕРРИТОРИИ ВОЛЖСКОГО БАСЕЙНА

Г.С. Розенберг, Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, Россия

12.15-12.30 2. DEVELOPMENT OF METHODS OF IMPROVEMENT OF VIBROACOUSTICAL CHARACTERISTICS OF MACHINES

E.V. Shakhmatov, Samara State Aerospace University, Samara, Russia

РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ УЛУЧШЕНИЯ ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАШИН

Е.В. Шахматов, Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва, г. Самара, Россия

12.30-12.45 3. SYSTEM SAFETY

Oleg N. Rusak, the President of the International Academy of Ecology and Life Protection Sciences, professor, Russia

СИСТЕМНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

О.Н. Русак, Президент Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, г. Санкт-Петербург, Россия

ELPIT – 2009

13.00-13.30 Main Sport Complex of TSU, 2 floor
Зал главного спортивного корпуса ТГУ, 2 этаж

Exhibition "ECO-LEADER 2009" opening ceremony
Церемония открытия выставки "ЭКО-ЛИДЕР 2009"

13.30-14.00 Main Sport Complex of TSU, 2 floor
Зал главного спортивного корпуса ТГУ, 2 этаж

Press-Conference Пресс-конференция

13.30-14.00 LUNCH ОБЕД

Business meetings between Russian and foreign producers and users of the equipment in the field of Ecology and Life Protection.

Бизнес-контакты между российскими и иностранными производителями и пользователями оборудования в области экологии и безопасности жизнедеятельности.

14.00-17.30 Plenary Session (Part II)
Секция пленарных докладов (часть II)

Co-chairmans: N.I. Ivanov, Doctor of Technical Science, Professor, Baltic State Technical University "VOENMECH" Named After D.F. Ustinov, St.-Petersburg, Russia; N.N. Krasnogorskaya, Doctor of Technical Science, Professor, Ufa State Aviation Technical University, Ufa, Russia

Сопредседатели: Н.И. Иванов, д.т.н., профессор, Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, Россия; Н.Н. Красногорская, д.т.н., профессор, Уфимский государственный авиационный технический университет, г.Уфа, Россия

14.00-14.15 4. PROBLEMS OF ECOLOGICAL AND ROAD SAFETY OF AUTOMOBILE TRANSPORT COMPLEX OF RUSSIA AND THE WAYS OF IT DECISION

Yu. V. Trofimenko, Moscow Automobile-Road Institute (State Technical University), Russia

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ДОРОЖНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Ю.В. Трофименко, Московский автомобильно-дорожный институт - государственный технический университет, г. Москва, Россия

14.15-14.30 5. INTEGRATED ACTION PLANNING FOR NOISE REDUCTION IN CITIES

Sergio Luzzi, University of Florence, Vie En.Ro.Se. Ingegneria Company, Florence, Italy

ИНТЕГРИРОВАННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СНИЖЕНИЮ ШУМА В ГОРОДАХ

С. Луцци, Университет Флоренции, Фирма Vie En.Ro.Se. Ingegneria, Флоренция, Италия

14.30-14.45 6. EXPERIENCE OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM IMPLEMENTATION IN "AVTOVAZ" COMPANY ACCORDING TO THE REQUIREMENTS OF INTERNATIONAL STANDARDS

V.V. Podurueva, "AVTOVAZ" Company, Togliatti, Russia

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ В ОАО "АВТОВАЗ" СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ

В.В. Подуруева, Открытое акционерное общество «АВТОВАЗ», г. Тольятти, Россия

14.45-15.00 7. MAIN DIRECTIONS OF SCIENTIFIC INVESTIGATIONS IN THE FIELD OF ENGINEERING ACOUSTICS

N.I. Ivanov, Baltic State Technical University "VOENMECH" Named After D.F. Ustinov, St.-Petersburg, Russia

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНОЙ АКУСТИКИ

Н.И. Иванов, Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, Россия

15.00-15.15 8. ECOLOGY-HYGIENE ISSUES OF IODINE DEFICIENT STATES OF CRITICAL GROUPS OF POPULATION OF SAMARA REGION

E.V. Samykina, R & D Institute of Man Hygiene and Ecology of Samara State Medical University, Samara, Russia

ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЙОДОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ У КРИТИЧЕСКИХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Е.В. Самыкина, НИИ гигиены и экологии человека Самарского государственного медицинского института, г. Самара, Россия

15.15-15.30 9. INNOVATION CLIMATE AND ECOLOGY
S.V. Afanasyev, "Togliattiazot" Company, Togliatti, Russia

ИННОВАЦИОННЫЙ КЛИМАТ И ЭКОЛОГИЯ
С.В. Афанасьев, Открытое акционерное общество «Тольяттиазот», г. Тольятти, Россия

15.30-15.45 10. IMPLEMENTATION OF EXHAUST EMISSIONS STANDARDS FOR MOTOR VEHICLES IN KAZAKHSTAN
Е.А. Jailaubekov, Kazakstan Academy of Transport and Communications named after M. Tynyshpaev, Almaty, Kazakstan

ВВЕДЕНИЕ НОРМАТИВОВ НА ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ОТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В КАЗАХСТАНЕ
Е.А. Джайлаубеков, Казахская академия транспорта и коммуникаций им. М.Тынышпаева, г. Алматы, Казахстан

15.45-16.00 11. PROBLEMS AND PROSPECTS OF PROVISION OF ENVIRONMENTAL SAFETY OF MUNICIPAL UNITS ON THE EXAMPLE OF TOGLIATTI CITY DISTRICT
N.I. Pavlina, Administration of Togliatti City District, Russia

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ
Н.И. Павлинова, Мэрия городского округа Тольятти, Россия

16.00-16.15 12. ENERGETIC SYSTEMS: ELECTROMAGNETIC MONITORING AND SAFETY
Yu. M. Spodobaev, Povolzhsky State University of Telecommunications and Informatics, Samara, Russia

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ МОНИТОРИНГ И БЕЗОПАСНОСТЬ
Ю.М. Сподобаев, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, Россия

16.15-16.30 13. ECOLOGICAL EDUCATION: PROBLEMS AND THE WAYS OF DECISION IN THE FRAMEWORKS OF EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT
O.N. Ponomaryova, D.S. Ermakov, Penza State Pedagogical University named after V.G. Belinsky, Penza, Russia

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ В РАМКАХ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

О.Н. Пономарева, Д.С. Ермаков, Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г.Белинского, г. Пенза, Россия

16.30-16.45 14. MODERN METHODS AND TECHNOLOGIES OF HAZARD WASTE TREATMENT

M.P. Arlievsky, "LENNIIGIPROKHIM" Company, St.-Petersburg, Russia

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

М.П. Арлиевский, ООО "ЛЕННИИГИПРОХИМ", Ст.-Петербург, Россия

16.45-17.00 15. LARGE DAMS AND THE PROBLEMS OF PROVISION OF ENVIRONMENTAL AND ENERGETIC SAFETY

S.V. Simak, International Social-Ecology Unit, Russia

БОЛЬШИЕ ПЛОТИНЫ И ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

С.В. Симак, Международный социально-экологический союз, Россия

17.00-17.15 16. FUNDAMENTAL LAWS OF NATURAL SCIENCES IN ANALYSIS OF SUSTAINABILITY OF SYSTEM "SOCIETY – NATURE"

V.P. Schukin, Togliatti State University, Togliatti, Russia

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ В АНАЛИЗЕ УСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ ПРИРОДА-ОБЩЕСТВО

В.П. Щукин, Тольяттинский государственный университет, институт химии и инженерной экологии, г. Тольятти, Россия

17.15-17.30 17. SCIENTIFIC SCHOOL ON ENGINEERING ECOLOGY, ENVIRONMENTAL MONITORING AND COMPLEX PROBLEMS OF MACHINERY AND THE PROSPECTS OF IT DEVELOPMENT

A.V. Vasilyev, Togliatti State University, Togliatti, Russia

НАУЧНАЯ ШКОЛА ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ
МОНИТОРИНГУ И КОМПЛЕКСНЫМ ПРОБЛЕМАМ МАШИНОВЕДЕНИЯ И
ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ

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

17.30-22.00 Motor-vessel trip along the river Volga

Прогулочное путешествие на теплоходе по реке Волга

**Discussions and business meetings between Russian and foreign producers and
users of the equipment in the field of Ecology and Life Protection.**

Круглый стол. Бизнес-контакты между российскими и иностранными
производителями и пользователями оборудования в области экологии и
безопасности жизнедеятельности