

# ELPIT – 2013

<http://elpit.tltsu.ru> Email: [elpit@tltsu.ru](mailto:elpit@tltsu.ru)

**September, 20**

**11.00-14.00**

**20 Сентября**

**11.00-14.00 Scientific symposium "Urban Ecology. Ecological Risks of Urban Territories". International Workshop "Problems of Waste Management and of Secondary Resources Using", Samara Scientific Center of RAS, Samara City**

Научный симпозиум "Урбоэкология. Экологические риски урбанизированных территорий". Международный круглый стол "Проблемы обращения с отходами и использования вторичных ресурсов", г. Самара, Самарский научный центр РАН

**Samara Scientific Center of RAS, Samara, Studenchesky Pereulok, 3a**  
Самарский научный центр РАН, г. Самара, Студенческий пер., д. 3а

**Co-Heads:** Oleg N. Rusak, the President of the International Academy of Ecology and Life Protection Sciences, Doctor of Technical Science, Professor, Russia; Konstantin V. Ryadnov, of Samara Duma, Samara, Russia; Denis A. Volkov, Director of "ECOVOZ" Group of Companies, Togliatti city, Russia; Marianna V. Kravtsova, Candidate of Pedagogical Science, Dozent, Head of Environmental Protection Department of Togliatti State University, Togliatti, Russia

**Сопредседатели:** Русак О.Н., д.т.н., профессор, засл. деятель науки РФ, президент Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ), г. Санкт-Петербург, Россия; Ряднов К.В., депутат Самарской губернской Думы, г. Самара, Россия; Волков Д.А., директор группы компаний "ЭКОВОЗ", г. Тольятти, Россия; Кравцова М.В., к.п.н., доцент, заведующая кафедрой инженерной защиты окружающей среды Тольяттинского государственного университета, г. Тольятти, Россия

**1. DEVELOPMENT OF THE COMPLEX «BIOACTIVATOR» FOR CLEANING AND RESTORATION OF THE SOILS POLLUTED BY OIL PRODUCTS**

**L.V. Andrianova, O.A. Miftakhova, V.V. Zabolotskikh, A.V. Vasilyev, Togliatti State University, Togliatti, Russia**

**РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА «БИОАКТИВАТОР» ДЛЯ ОЧИСТКИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТАМИ**

**Л.В. Андрианова, О.А. Мифтахова, В.В. Заболотских, А.В. Васильев, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия**

2. THE MONORAIL ROAD AS A PERSPECTIVE VERSION OF THE SOLUTION OF TRANSPORT PROBLEMS IN SAMARA

**B.A. Anfilofev, C.A. Privalov, Yu.A. Kholopov, Samara State University of Transport, Samara, Russia**

МОНОРЕЛЬСОВАЯ ДОРОГА – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВАРИАНТ РЕШЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОБЛЕМ Г.О. САМАРА

**Б.А. Анфилофьев, С.А. Привалов, Ю.А. Холопов, Самарский государственный университет путей сообщения, г. Самара, Россия**

3. METHANOL PROCESS AS A WAY OF BINDING GREENHOUSE GAS CO<sub>2</sub>

**S.V. Afanasyev, V.A. Kazachkov, Togliatti State University, Togliatti, Russia, Togliattiazot Joint Stock Company, Togliatti, Russia**

ПОЛУЧЕНИЕ МЕТАНОЛА КАК СПОСОБ СВЯЗЫВАНИЯ ПАРНИКОВОГО ГАЗА CO<sub>2</sub>

**С.В. Афанасьев, В.А. Казачков, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия; ОАО «Тольяттиазот», г. Тольятти, Россия**

4. INDUSTRIAL METHODS OF SMOG-FORMING GASES NEUTRALIZATION

**S.V. Afanasyev, O.S. Roshchenko, A.S. Afanasyev, Togliatti State University, Togliatti, Russia; "Togliattiazot" Joint Stock Company, Togliatti, Russia**

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СПОСОБЫ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ СМОГООБРАЗУЮЩИХ ГАЗОВ

**С.В. Афанасьев, О.С. Рощенко, А.С. Афанасьев, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия; ОАО «Тольяттиазот», Тольятти, Россия**

5. ENVIRONMENTAL AND FIRE RISKS OF UNSORTED SOLID WASTES DISPOSAL

**Ju.Ju. Bashkirov, S.E. Treshnikov, S.V. Afanasyev, Solid Wastes Treatment Plant Company, Togliatti, Russia; Povtor Company, Togliatti, Russia; Togliatti State University, Togliatti, Russia**

ПОЖАРНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ЗАХОРОНЕНИЯ НЕСОРТИРОВАННЫХ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ

**Ю.Ю. Башкиров, С.Е. Трешников, С.В. Афанасьев, ОАО «Завод по переработке твёрдых бытовых отходов», г. Тольятти, Россия; ООО «Повтор», г. Тольятти, Россия; Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия**

6. BASICS OF CLUSTER APPROACH. CLUSTER OF SECONDARY RESOURCES OF SAMARA REGION

**A.V. Vasilyev, L.A. Vasilyeva, Togliatti State University, Togliatti, Russia;  
Togliatti Chemical-Technology College, Togliatti, Russia**

ОСНОВЫ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА. КЛАСТЕР ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**А.В. Васильев, Л.А. Васильева, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия; Тольяттинский химико-технологический колледж, г. Тольятти, Россия**

7. PROSPECTS AND PROBLEMS OF FOUNDATION OF CHEMICAL PARKS: THE WAYS OF REDUCTION OF NEGATIVE ECOLOGICAL INFLUENCE (ON THE EXAMPLE OF "TOGLIATTISINTEZ" COMPANY)

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

ПЕСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПАРКОВ: ПУТИ СНИЖЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (НА ПРИМЕРЕ ЗАО "ТОЛЬЯТТИСИНТЕЗ")

**А.В. Васильев, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия**

8. RESEARCH OF TOXICITY OF ORGANIC WASTE ON THE TERRITORY OF FORMER "PHOSPHORUS" COMPANY

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

ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧНОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО ОАО "ФОСФОР"

**А.В. Васильев, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия**

9. TAKING TO ACCOUNT TRANSPORT NOISE IMPACT PECULIARITIES OF ENVIRONMENTAL PLANNING OF CITIES

**A.V. Vasilyev, Togliatti State University, Institute of Chemistry and Engineering Ecology, Togliatti, Russia**

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ВОЗДЕЙСТВИЯ ШУМА ПРИ ГОРОДСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ

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

10. ENVIRONMENTAL ASPECTS OF THE TRANSPORT SYSTEM OF NEW CITY

**А.Т. Gluckov, O.A. Guseva, Saratov State Technical University, Saratov, Russia**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ НОВОГО ГОРОДА

**А.Т. Глухов, О.А. Гусева, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия**

11. TECHNOLOGY OF COVERING OF NONCORROSIVE COVERAGES ON TUBES OF WATER AND HEAT-SUPPLY SYSTEMS

**V.S. Goncharov, M.V. Goncharov, Togliatti State University, Togliatti, Russia**

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ КОРРОЗИОННО-СТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ НА ТРУБЫ ВОДО- И ТЕПЛОСЕТЕЙ

**В.С. Гончаров, М.В. Гончаров, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия**

12. HYBRID TECHNOLOGIES OF POWER SUPPLY OF ECO-HOUSE

**V.S. Goncharov, I.S. Manukyan, Togliatti State University, Togliatti, Russia**

ГИБРИДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОДОМА

**В.С. Гончаров, И.С. Манукян, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия**

13. RESULTS OF STUDY OF ELECTROMAGNETIC FIELDS OF CAR IN STAND CONDITIONS

**M.V. Grafkina, E.Yu. Sviridova, E.P. Teryaeva, University of Mechanical Engineering, Moscow, Russia**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ АВТОМОБИЛЯ В СТЕНДОВЫХ УСЛОВИЯХ

**М.В. Графкина, Е.Ю. Свиридова, Е.П. Теряева, Университет машиностроения, г. Москва, Россия**

14. COMPLEX ASSESSMENT OF THE LEVEL OF LIFE SAFETY OF MODERN URBAN AREAS

**I.V. Gracheva, A.M. Kokorin, A.V. Kuznetsova, K.I. Trifonov, The Kovrov State Technological Academy named after V.A. Degtyarev, Kovrov, Russia**

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ

**И.В. Грачева, А.М. Кокорин, А.В. Кузнецова, К.И. Трифонов, Ковровская государственная технологическая академия им. В.А.Дегтярева, г. Ковров, Россия**

15. THE MECHANISM OF «CITY LOGISTICS» IN THE SYSTEM OF ENSURING OF ENVIRONMENTAL SAFETY OF THE MUNICIPAL TRANSPORT

**V.K. Gubenko, A.A. Lyamzin, M.V. Pomazkov, Pryazovskyi State Technical University, Mariupol, Ukraine**

**МЕХАНИЗМ «ГОРОДСКАЯ ЛОГИСТИКА» В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**  
**В.К. Губенко, А.А. Лямзин, М.В. Помазков, Государственное высшее учебное заведение «Приазовский государственный технический университет», г. Мариуполь, Украина**

**16. COMPARATIVE COMPARISON OF COMPONENTS OF INFRASONIC NOISE OF ELECTRIC MOTORS**  
**V.V. Davydov, A.A. Novoselova, A.A. Petrov, St. Petersburg State University of Cinema and Television, St. Petersburg, Russia**

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИНФРАЗВУКОВЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ШУМА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ**  
**В.В. Давыдов, А.А. Новоселова, А.А. Петров, Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения Санкт-Петербург, Россия**

**17. NEW FORMATIONS IN THE SPHERE OF WASTE MANAGEMENT**  
**T.V. Efremova, V.P. Schukin, Togliatti State University, Togliatti, Russia**

**НОВЫЕ ФОРМАЦИИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ**  
**Т.В. Ефремова, В.П. Щукин, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия**

**18. MUTUAL TREATMENT OF ORGANIC WASTE OF TATARSTAN REPUBLIC BY ANAEROBIC METHOD**  
**P.A. Zvereva, S.Ju. Selivanovskaya, P.Ju. Galitskaya, Kazan Federal University, Kazan, Republic Tatarstan, Russia**

**СОВМЕСТНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН МЕТОДОМ АНАЭРОБНОГО СБРАЖИВАНИЯ**  
**П.А. Зверева, С.Ю. Селивановская, П.Ю. Галицкая, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Республика Татарстан, Россия**

**19. DISPOSAL OF MURIATIC PICKLING SOLUTION CONTAINING CATIONS OF IRON AND ZINC**  
**E.N. Kaljukova, A.O. Vorontsov, Ulyanovsk State Technical University, Ulyanovsk, Russia**

**УТИЛИЗАЦИЯ СОЛЯНОКИСЛОГО ТРАВИЛЬНОГО РАСТВОРА, СОДЕРЖАЩЕГО КАТИОНЫ ЖЕЛЕЗА И ЦИНКА**  
**Е. Н. Калюкова, А. О. Воронцов, Ульяновский государственный технический университет, Ульяновск, Россия**

20. THE USE OF PHOTOBIOREACTORS FOR CARBON DIOXIDE EMISSIONS UTILIZATION

**D.O. Karyakin, Moscow State University of Mechanical Engineering, Engineering Ecology and Chemical Industry Institute, Moscow, Russia**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОТОБИОРЕАКТОРОВ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ДВУОКИСИ УГЛЕРОДА

**Д.О. Карякин, Университет машиностроения, г. Москва, Россия**

21. REDUCING OF ENVIRONMENTAL POLLUTION OF CITY BY ORGANIZATION OF THE FREIGHT TRAFFIC

**V.A. Korchagin, V.A. Suvorov, U. N. Rizaeva, T.V. Korchagina, Lipetsk State Technical University, Lipetsk, Russia**

СНИЖЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ГРУЗОДВИЖЕНИЯ

**В.А. Корчагин, В.А. Суворов, Ю.Н. Ризаева, Т.В. Корчагина, Липецкий государственный технический университет, г. Липецк, Россия**

22. DEVELOPMENT OF SYSTEM OF SELECTIVE COLLECTION OF MEDICAL WASTE OF TOGLIATTI CITY

**N.V. Kuvshinova, A.E. Krasnoslobodtseva, M.Ju. Malezhina, A.A. Kaluzhny, Togliatti State University, Togliatti, Russia**

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ СЕЛЕКТИВНОГО СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ Г.О. ТОЛЬЯТТИ

**Н.Н. Кувшинова, А.Е. Краснослободцева, М.Ю. Малезина, А.А. Калюжный, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия**

23. PHOSPHOGYPSUM UTILIZATION IN PRODUCTION OF CONSTRUCTION MATERIALS

**N.A. Larionova, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОСФОГИПСА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Н.А. Ларионова, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия**

24. SLAGS UTILIZATION FOR SOILS STABILIZATION

**N.A. Larionova, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЛАКОВ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВ

**Н.А. Ларионова, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия**

**25. MECHANISM OF ESTIMATION OF ECOLOGICAL SAFETY OF PASSENGER TRANSPORT SYSTEMS IN CITYLOGICAL CONDITIONS**

**A.A. Lyamzin, E.A. Ukrainsky, A.S. Tsumayeva, Pryazovskyi State Technical University (PSTU), Mariupol, Ukraine**

**МЕХАНИЗМ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ В СИТИЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

**А.А. Лямзин, Е.А. Украинский, А.С. Цумаева, ГБУЗ «Приазовский государственный технический университет», г. Мариуполь, Украина**

**26. MATHEMATICAL MODEL OF OPTIMIZATION SECURITY PARAMETERS COMPLEX TECHNICAL SYSTEMS MINIMIZE THE LEAST TOTAL EXPENSES**

**A.V. Maistruk, A.A. Maistruk, V.S. Borkin, S.V. Vasiliev, Moscow State Industrial University, Moscow, Russia; Military Academy of Strategic Missile Troops, Moscow, Russia**

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ БЕЗОПАСНОСТИ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПО КРИТЕРИЮ МИНИМУМА СУММАРНЫХ ЗАТРАТ**

**А.В. Майструк, А.А. Майструк, В.С. Боркин, С.В. Васильев, Московский государственный индустриальный университет, г. Москва, Россия; Военная академия Ракетных войск стратегического назначения, Россия**

**27. FEATURES OF SOLVING OF OPTIMIZATION PROBLEMS SECURITY PARAMETERS COMPLEX TECHNICAL SYSTEMS LAGRANGE MULTIPLIER METHOD**

**A.V. Maistruk, K.M. Polynkin, Je.A. Rezchikov, A.U. Uldashev, Moscow State Industrial University, Moscow, Russia; Military Academy of Strategic Missile Troops, Moscow, Russia**

**ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ БЕЗОПАСНОСТИ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ МЕТОДОМ МНОЖИТЕЛЕЙ ЛАГРАНЖА**

**А.В. Майструк, К.М. Полинкин, Е.А. Резчиков, А.Ю. Юлдашев, Московский государственный индустриальный университет, г. Москва, Россия; Военная академия Ракетных войск стратегического назначения, Россия**

**28. STRUCTURE OF MONITORING OF WASTE MANAGEMENT SYSTEM IN TOGLIATTI CITY**

**D.A. Melnikova, D.A. Volkov, M.V. Kravtsova, "POVTOR" Company, Togliatty, Russia; Togliatti State University, Togliatty, Russia**

**СТРУКТУРА МОНИТОРИНГА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ Г.О.ТОЛЬЯТТИ**

**Д.А. Мельникова, Д.А. Волков, М.В. Кравцова, ООО «ПОВТОР», г.Тольятти, Россия; ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет», г.Тольятти, Россия**

**29. SUPPORTING OF ECOLOGICAL-ECONOMICAL DEVELOPMENT AS A BASIC OF DEVELOPMENT OF TOWN**

**I.V. Nikolaenko, Priazovsky State Technical University, Mariupol, Ukraine**

**ПОДДЕРЖАНИЕ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ГОРОДА**

**И.В. Николаенко, ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет», г. Мариуполь, Украина**

**30. EXISTING SYSTEM OF WASTE MANAGEMENT ON THE TERRITORY OF TOGLIATTI CITY DISTRICT AND LOW PROBLEMS OF IT REALIZATION**

**N.I. Pavlina, Administration of Togliatti City District, Russia**

**СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПО ЕЕ ОПТИМИЗАЦИИ**

**Н.И. Павлинова, Мэрия городского округа Тольятти, Россия**

**31. ENVIRONMENTAL RISKS OF THE URBANIZED TERRITORIES (ON THE EXAMPLE OF DUBNA CITY, MOSCOW REGION)**

**О.А. Savvateeva, I.A. Nisiforova, E.A. Deynega, S.G. Basha, International University of the Nature, Society and Man «Dubna», Dubna, Russia**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ Г.ДУБНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**О.А. Савватеева, И.А. Нисифорова, Е.А. Дейнега, С.Г. Баша, Международный университет природы, общества и человека «Дубна», г. Дубна, Россия**

**32. WATER SUPPLY OF POPULATION OF AVTOZAVODSKY DISTRICT OF TOGLIATTI CITY BY HIGH QUALITY WATER: PROBLEM AND THE WAYS OF DECISION**

**A.V. Selezneva, V.A. Seleznev, Institute of Ecology of Volga Basin of RAS, Togliatti, Russia**



ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ АВТОЗАВОДСКОГО РАЙОНА  
Г.ТОЛЬЯТТИ КАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ: ПРОБЛЕМА И ПУТИ  
РЕШЕНИЯ

**А.В. Селезнева, В.А. Селезнев, Институт экологии Волжского бассейна  
РАН, г.Тольятти, Россия**

33. TECHNOLOGICAL FEATURES OF RECYCLING OF ORGANIC WASTE  
THROUGH THE USE OF BIOREACTOR

**L.A. Smahtina, V.V. Zabolotskikh, Togliatti State University, Togliatti, Russia**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ  
ОТХОДОВ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОРЕАКТОРА

**Л.А. Смахтина, В.В. Заболотских, Тольяттинский государственный  
университет, Тольятти, Россия**

34. RECONSTRUCTION OF THE AERATION BASIN TO INTENSIFY  
BIOGENIC EXTRACTION OF ELEMENTS OF SEWAGE CITY OF TOGLIATTI

**Ju. N. Shevchenko, A.E. Krasnoslobodtseva, Y.S. Golubeva, Togliatti State  
University, Togliatti, Russia**

РЕКОНСТРУКЦИЯ АЭРОТЕНКОВ С ЦЕЛЬЮ ИНТЕНСИФИКАЦИИ  
ИЗВЛЕЧЕНИЯ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД ГОРОДА  
ТОЛЬЯТТИ

**Ю.Н. Шевченко, А.Е. Краснослободцева, Ю.С. Голубева, Тольяттинский  
государственный университет, г.Тольятти, Россия**

35. CREATION OF RECREATIONAL AREAS IN THE SUBJECT TO  
INFLUENCE TRAFFIC FLOW AT CASE AVTOZAVODSKY DISTRICT OF  
TOGLIATTI

**Ju.N. Shevchenko, A.E. Krasnoslobodtseva, D.S. Kadochkin, Togliatti State  
University, Togliatti, Russia**

СОЗДАНИЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ НА ТЕРРИТОРИИ,  
ПОДВЕРЖЕННОЙ ВЛИЯНИЮ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ НА ПРИМЕРЕ  
АВТОЗАВОДСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ТОЛЬЯТТИ

**Ю.Н. Шевченко, А.Е. Краснослободцева, Д.С. Кадочкин, Тольяттинский  
государственный университет, г.Тольятти, Россия**

36. DESIGNING OF INFORMATION CONTROL SYSTEMS for LIVE ABILITY  
SAFETY

**N.G. Yagovkin, M.A. Krivova, D.A. Melnikova, Samara State Technical  
University, Samara, Russia**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

**Н.Г. Яговкин, М.А. Кривова, Д.А. Мельникова, Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия**

**37. METHODIC OF OPTIMIZATION OF METHODS OF UTILIZATION OF WASTES**

**G.N. Yagovkin, I. A. Sumartchenkova, Samara State Technical University, Samara, Russia**

**МЕТОДИКА ОПТИМИЗАЦИИ СПОСОБОВ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ**

**Г.Н. Яговкин, И.А. Сумарченкова, Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия**

**Short reports of participants of international workshop "Problems of Waste Management and of Secondary Resources Using"**

Краткие сообщения участников международного круглого стола "Проблемы обращения с отходами и использования вторичных ресурсов"

**13.45-14.00. Discussions. Conclusion. Making a Decision.**

Дискуссии. Подведение итогов. Принятие решения.

**14.00-14.30 Coffee-break**

Кофе-брейк

## **ELPIT 2013 CONGRESS SECRETARIAT**



Address: Togliatti State University, Belorusskaya Str. 14, Togliatti,  
Russia, 445667

Contact phones: +7-8482-53-93-06, 53-92-32

fax: +7-8482-54-64-84

Email address of **ELPIT-2013** secretariat: [elpit@tltsu.ru](mailto:elpit@tltsu.ru)

**More detailed information about ELPIT Congress is available at official congress Wb-Site: <http://elpit.tltsu.ru>**

**Более подробная информация о работе конгресса размещена на сайте: <http://elpit.tltsu.ru>**