



Ministry of Science and Higher Education of Russian Federation
 Samara State Technical University, Russia
 Russian Academy of Science, Samara Federal Research Center, Russia
 Institute of Ecology of Volga Basin of Russian Academy of Science
 Government of Samara Region, Russia
 AVTOVAZ Inc., Togliatti, Russia
 KuibyshevAzot Inc., Togliatti, Russia
 «Institute of Chemistry and Engineering Ecology» Company, Russia
 GAZPROM Transgaz Samara Company, Russia
 Togliattikauchuk LLC., Togliatti, Russia
 University of Florence, Italy
 University of Campania “Luigi Vanvitelli”, Italy
 University of Ioannina, Greece
 Baltic State Technical University named after D.F. Ustinov
 Povolzhsky Orthodox Academy, Togliatti, Russia
 «Vie En Ro Se Ingegneria» Company, Italy

**Ninth International Environmental Congress
 (Eleventh International Scientific-Technical Conference)
 "ECOLOGY AND LIFE PROTECTION OF INDUSTRIAL-TRANSPORT
 COMPLEXES" ELPIT – 2023
 20-24 September, 2023 SAMARA -TOGLIATTI, RUSSIA**



ELPIT 2023

PROGRAMME

ПРОГРАММА

**девятого международного экологического конгресса
 (одиннадцатой международной научно-технической конференции)
 "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-
 транспортных комплексов" ELPIT 2023**

Россия, Самарская область, гг. Самара, Тольятти 20-24 сентября 2023 г.

WELCOME TO ELPIT – 2023 CONGRESS!

Welcome addresses

Приветственные адреса



Степан Николаевич Калмыков, академик РАН, вице-президент РАН, председатель Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам



Ленинский просп., 14, Москва, ГСП-1, 119991, Телетайп/Телекс 411095 ANS RU,
Факс (495) 954-33-20 (Ленинский просп., 14), (495) 938-18-44 (Ленинский просп., 32а)
Справочное бюро (495) 938-03-09, [http:// www.ras.ru](http://www.ras.ru)

15.09.2023 № СК-10004/81

На № _____

Приветствие

Участникам девятого международного экологического конгресса «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» ELPIT-2023

Уважаемые участники конгресса!

Международный экологический конгресс «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» проводится, начиная с 2023 года, и за это время зарекомендовал себя как крупное и значимое научное мероприятие. Конгресс – это не только великолепная возможность для представления новых научных достижений, но и площадка для диалога и принятия взаимных решений для представителей власти, науки, производства и общественности, направленных на обеспечение экологической и промышленной безопасности.

Важно, что программа Конгресса включает обсуждение не только проблем сохранения окружающей среды и защиты от загрязнений промышленностью и транспортом, но и глобальные экологические проблемы и возможные пути их решения.

В рамках конгресса 2023 года запланированы не только научные симпозиумы, но и проведение форума молодых учёных, что даст им возможность публично представить свои научные результаты и для кого-то этот Форум станет первым шагом в науку.

От души желаю всем участникам конгресса успешной работы и новых научных идей и достижений!

Вице-президент РАН,
Председатель Научного совета РАН
по глобальным экологическим проблемам
академик РАН

С.Н. Калмыков



**Михаил Петрович Егоров, академик РАН,
академик-секретарь Отделения химии и наук о
материалах РАН, член Президиума РАН**

Участникам девятого международного
экологического конгресса «Экология и безопасность
жизнедеятельности промышленно-транспортных
комплексов» ELPIT-2023

Уважаемые участники конгресса!

Международный экологический конгресс «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» - это знаковое научное мероприятие, в котором участвуют специалисты различных отраслей науки, предприятий химической промышленности. Нынешний конгресс особенно знаменателен, так как отмечает 20-летие с начала проведения.

Конгресс будет несомненно способствовать развитию тесного сотрудничества между учёными РАН, учёными университетов России, а также инженерно-техническими работниками промышленных предприятий Российской Федерации по совместной разработке интересных комплексных научно-исследовательских проектов в области обеспечения экологической безопасности, повышения энергоресурсоэффективности предприятий нефтегазохимического комплекса и охраны здоровья населения, что является важнейшим научно-технологическим фактором успешной реализации технологического суверенитета Российской Федерации.

От лица Российской академии наук разрешите поздравить вас с участием в столь значимом событии и пожелать успешной работы!

Академик-секретарь Отделения химии
и наук о материалах РАН
академик РАН

М.П. Егоров



**Аслан Юсупович Цивадзе, академик РАН, заместитель
президента РАН, член президиума РАН, президент
Российского химического общества им. Д.И. Менделеева**



ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
MENDELEEV RUSSIAN CHEMICAL SOCIETY

119071 Москва,
Тел. факс (495) 9520462 Ленинский пр. д. 31, кор. 4
E mail: ruchs@mail.ru
ИНН/КПП 7701009741/770101001, ОКПО 04882675, ОГРН 037739674158 p/c
40703810100010000097

=

Участникам девятого международного
экологического конгресса «Экология и безопасность
жизнедеятельности промышленно-транспортных
комплексов» ELPIT-2023

Уважаемые участники конгресса!

Сохранение окружающей среды, обеспечение безопасности жизнедеятельности – это важнейшие задачи, во многом определяющие устойчивое развитие человеческой цивилизации. Международный экологический конгресс «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» направлен на глубокое рассмотрение этих проблем, обсуждение путей их решения.

Очень важно и знаменательно, что в конгрессе принимают участие как ведущие, так и молодые ученые из различных регионов России и зарубежья, в том числе всемирно известные учёные, а также руководители и представители крупных промышленных предприятий, в том числе химической отрасли.

Конгресс будет несомненно способствовать развитию тесного сотрудничества между учёными РАН, учёными университета России, а также инженерно-техническими работниками промышленных предприятий Российской Федерации по совместной разработке интересных комплексных научно-исследовательских проектов в области обеспечения экологической безопасности, повышения энергоэффективности предприятий НГХК и охраны здоровья населения, что является важнейшим научно-технологическим фактором успешной реализации технологического суверенитета Российской Федерации.

Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева искренне поздравляет вас с участием в столь значимом событии и желает плодотворной работы!

Президент
РХО имени Д.И. Менделеева
Академик РАН

А.Ю. Цивадзе



**Виктор Петрович Иванов, заслуженный химик
России, Президент российского союза химиков**



**РОССИЙСКИЙ СОЮЗ
ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ
ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
(РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ХИМИКОВ)**

ул. Лобачка, д.17, офис 809, Москва, 107113
Тел. (499) 264-53-77, (499) 264-50-22, (499) 264-
56-11

<http://ruschemunion.ru/>

e-mail: der@ruschemunion.ru

Исх. № ВП- 223 от 12.09.2023 г

**Участникам девятого
международного
экологического конгресса
«Экология и безопасность
жизнедеятельности промышленно-
транспортных
комплексов» ELPIT-2023**

Уважаемые участники конгресса!

Вот уже двадцать лет проводится международный экологический конгресс «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов». За это время конгресс стал известным и знаковым научным мероприятием.

Среди организаторов конгресса не только вузы и учреждения РАН, но и предприятия химической промышленности. Это будет способствовать развитию тесного сотрудничества между учёными и работниками предприятий химической промышленности Российской Федерации, в том числе совместной разработке научно-исследовательских проектов в области обеспечения экологической безопасности предприятий химической промышленности.

Знаменательно, что пленарное заседание конгресса проходит в конференц-зале ПАО «КуйбышевАзот» - одного из крупнейших предприятий химической промышленности России.

От лица Российской союза химиков поздравляю вас с участием в юбилейном конгрессе!

**С уважением,
Президент
Российского Союза химиков**

В.П. Иванов

ВЕДУЩИЙ ЛЕКТОР КОНГРЕССА



Валерий Павлович Мешалкин, выдающийся российский учёный, академик РАН, директор Международного Института Логистики Ресурсосбережения и Технологической Инноватики (НОЦ), Российский Химико-технологический Институт имени Д.И. Менделеева, г. Москва. Является широко известным в России и за рубежом учёным в следующих направлениях научных исследований в области инжиниринга и логистики ресурсоэнергоэффективных химико-технологических систем, соответствующих производствам химического и нефтегазохимического комплекса:

- методы топологического анализа и цифровизированного синтеза высоконадёжных ресурсоэнергосберегающих химико-технологических систем (ХТС);
- методы инжиниринга и логистического управления эксплуатацией ресурсоэнергоэффективных производств переработки техногенных отходов;
- методы логистики ресурсосбережения и принципов управления «зелёными» цепями поставок предприятий химического нефтегазохимического комплекса (НГХК) и металлургического комплекса;
- методы инжиниринга экспертных систем в химической технологии;
- методы компьютерной оценки воздействия на окружающую среду и управления рисками на предприятиях и в цепях поставок нефтегазохимического комплекса (НГХК);
- интеллектуально-вычислительные методы компьютерного анализа и прогнозирования свойств композитов.

Является организатором и научным руководителем Лаборатории мирового уровня «Разработка комплекса технологий переработки отходов 3-5 классов опасности с получением полезных продуктов» в рамках проекта Российского научного фонда (РНФ) (проект № 21-79-30029) в Санкт-Петербургском государственном технологическом институте.

Читает лекции по следующим спецкурсам для аспирантов и магистрантов: «Анализ и синтез химико-технологических систем», «Надёжность и эффективность химико-технологических систем», «Организация цифровизированных наукоемких производств», «Теоретические основы логистики», «Управление цепями поставок», «Логистика ресурсоэнергосбережения», «Системный анализ в химической технологии», «Теоретические основы энергоресурсосберегающих химико-технологических систем».

CONGRESS ORGANIZING COMMITTEE

Head: Dmitry E. Bykov, Rector of Samara State Technical University, Doctor of Tech. Sc., Prof., Samara, Russian Federation

Honorary Head: Carmine Gambardella, President of BENECON, President of the UNESCO Chair on Landscape, Cultural Heritage and Territorial Governance, Italy

Co-Head: Andrey V. Vasilyev, Head of the Povolzhsky Resources Center of Engineering Ecology and Chemical Technology of Samara State Technical University, Head of Department of Technosphere Safety and Quality Management of Samara State Technical University, Doctor of Tech. Sc., Prof.

MEMBERS:

Maxim V. Nenashev, First Deputy Rector - Deputy Rector on Science Work of Samara State Technical University, Russia; Doctor of Tech. Sc., Prof.;

Valery P. Meshalkin, Director of the International Center, Head of Department, Russian State Chemical-Technology University; Academician of Russian Academy of Sciences, Doctor of Chemical Sc., Prof.;

Vladimir V. Gutenev, Delegate of State Duma of Russian Federation, First Vice-President of Union of Mechanical Engineers, Moscow, Russia, Doctor of Tech. Sc., Prof.;

Aleksey A. Veselov, Minister of Natural Resources Using, Forestry and Environmental Protection of Samara Region Government, Russia;

Sergey N. Shevchenko, Director of Samara Federal Research Center of RAS, Academician of RAS, Doctor of Agriculture Sc., Prof.;

Fedor V. Grechnikov, Scientific Head of Samara Federal Research Center of RAS, Academician of RAS, Doctor of Tech. Sc., Prof.;

Sergey V. Krasnov, Director of the Institute of Ecology of Volga Basin – Branch of Samara Federal Research Center of RAS; Candidate of Techn. Sc., Docent;

Alexander A. Chibilev, Scientific head of the Institute of Steppe of Ural Branch of RAS; Academician of Russian Academy of Sciences, Doctor of Geography Sc., Prof.;

Vladimir V. Noskov, Chief Editor of the Journal “Ecology and Industry of Russia”, Moscow, Russia; Corresponding member of RAS; Doctor of Tech. Sc., Prof.;

Elena V. Lapushkina, Head of Administration of Samara City, Samara, Russia;

Nikolay A. Rents, Head of Administration of Togliatti City, Togliatti, Russia;

Maxim Yu. Sokolov, President and Director General of “AVTOVAZ” Company; Togliatti, Russia;

Alexander V. Gerasimenko, Director General of JSC "Kuibyshevazot", Togliatti, Russia;

Anatoly A. Shablinsky, Director General of JSC "Togliattiazot", Togliatti, Russia;

Jury V. Morozov, Director General of LLC "Togliattikauchuk", Togliatti, Russia;

Vladimir A. Subbotin, Director General of LLC "Gazprom Transgaz Samara", Samara, Russia;

Dmitry Ju. Leskin, Rector of Povolzhsky Orthodox Academy, Togliatti, Russia, Doctor of Sc., Prof.;

Anna S. Zotova, Deputy Rector on International Cooperation of Samara State Technical University, Samara, Russia; Candidate of Economical Sc., Docent;

Olga A. Lyshova, First Deputy Rector of Povolzhsky Orthodox Academy, Togliatti, Russia, Candidate of Social Sc., Prof.;

Nicolay I. Ivanov, Professor, Baltic State Technical University "VoenMech", St-Petersburg, Russia, Doctor of Tech. Sc., Prof.;

Alexander I. Shashurin, Deputy Rector of Baltic State Technical University "VoenMech", St-Petersburg, Russia, Doctor of Tech. Sc., Prof.;

Elena I. Tikhomirova, Head of Department, Saratov State Technical University, Saratov, Russia, Doctor of Biol. Sc., Prof.;

Yury V. Trofimenko, Head of Department, Moscow Automobile & Road Institute (State Technical University), Moscow, Russia, Doctor of Tech. Sc., Prof.;

Ildar G. Shaykhiev, Head of Department, Kazan National Research Technological University, Kazan, Russia, Doctor of Tech. Sc., Prof.;

Sergio Sibilio, Professor, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy;

Sergio Luzzi, Technical Director of "Vie En. Ro. Se. SAS" Company, Professor, Florence, Italy;

Antonio Moraish, Professor, University of Lisbon, Portugal;

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

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

Vera V. Podurueva, Head of Department of Environmental Protection of JSC "AVTOVAZ", Russia;

Olga V. Tupitsina, Head of Department of Chemical Technology and Industrial Ecology of Samara State Technical University, Russia, Doctor of Tech. Sc., Prof.;

Nikolay G Yagovkin, Professor of Department of Technosphere Safety and of Quality Management of Samara State Technical University, Russia, Doctor of Tech. Sc., Prof.

Congress Chief Secretary: Alexey I. Ganin, postgraduate student of Samara State Technical University, Samara, Russia; Collaborator of LLC "Institute of Chemistry and Engineering Ecology", Togliatti, Russia

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Быков Д.Е., д.т.н., профессор, ректор Самарского государственного технического университета, г. Самара, РФ

Почетный председатель: Гамбарделла Кармине, профессор, президент VENECON, университет Кампании «Луиджи Ванвители», Италия

Сопредседатель, научный руководитель конгресса: Васильев А.В., д.т.н., профессор, директор Поволжского ресурсного центра инженерной экологии и химической технологии, заведующий кафедрой техносферной безопасности и

управления качеством Самарского государственного технического университета, г. Самара, РФ

Члены оргкомитета:

Ненашев М.В., д.т.н., профессор, первый проректор - проректор по научной работе Самарского государственного технического университета, г. Самара, РФ

Мешалкин В.П., академик РАН, д.т.н., профессор, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, директор центра, заведующий кафедрой логистики и экономической информатики, г. Москва, РФ

Гутенев В.В., д.т.н., профессор, депутат государственной думы РФ, первый вице-президент союза машиностроителей России, г. Москва, РФ

Веселов А.А., министр лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, г. Самара, РФ

Шевченко С.Н., академик РАН, д.с.-х.н., профессор, директор Самарского федерального исследовательского центра РАН (СамНЦ РАН), г. Самара, РФ

Гречников Ф.В., академик РАН, д.т.н., профессор, научный руководитель Самарского научного центра РАН, г. Самара, РФ

Краснов С.В., к.т.н., доцент, директор Института экологии Волжского бассейна РАН – филиала СамНЦ РАН, г. Тольятти, РФ

Чибилев А.А., академик РАН, д.г.н., профессор, научный руководитель Института степи УрО РАН, г. Оренбург, РФ

Носков А.С., чл.-корр. РАН, д.т.н., профессор, главный редактор журнала «Экология и промышленность России», г. Москва, РФ

Ренц Н.А., глава городского округа Тольятти, РФ

Соколов М.Ю., президент и генеральный директор АО «АВТОВАЗ», г. Тольятти, РФ

Герасименко А.В., генеральный директор ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти, РФ

Шаблинский А.А., генеральный директор ПАО «Тольяттиазот», г. Тольятти, РФ

Морозов Ю.В., генеральный директор ООО «Тольяттикаучук», г. Тольятти, РФ

Субботин В.А., генеральный директор ООО "Газпром Трансгаз Самара", г. Тольятти, РФ

Лескин Д.Ю., протоиерей, профессор, ректор Поволжской православной академии им. Алексия, Митрополита Московского, г. Тольятти, РФ

Зотова А.С., к.э.н., доцент, проректор по международному сотрудничеству Самарского государственного технического университета, г. Самара, РФ

Лышова О.А., к.с.н., профессор, первый проректор Поволжской православной академии им. Алексия, Митрополита Московского, г. Тольятти, РФ

Розенберг Г.С., чл.-корр. РАН, д.б.н., профессор, главный научный сотрудник Института экологии Волжского бассейна РАН – филиала СамНЦ РАН, г. Тольятти, РФ

Иванов Н.И., д.т.н., профессор, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, профессор кафедры «Экология и производственная безопасность», г. Санкт-Петербург, РФ

Шашурин А.Е., д.т.н., доцент, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, проректор по образовательной деятельности и цифровизации, заведующий кафедрой «Экология и производственная безопасность», г. Санкт-Петербург, РФ

Тихомирова Е.И., д.б.н., профессор, заведующая кафедрой экологии, Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А., г. Саратов, РФ

Трофименко Ю.В., д.т.н., профессор, МАДИ (ГТУ), заведующий кафедрой техносферной безопасности, г. Москва, РФ

Шайхиев И.Г., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой инженерной экологии Казанского национального исследовательского технологического университета, г. Казань, РФ

Сибильо Серджио, профессор, университет Кампании «Луиджи Ванвители», г. Неаполь, Италия

Луцци Серджио, технический директор фирмы Vie En Ro Se, профессор Флорентийского университета, г. Флоренция, Италия

Морайш Антонио, профессор, Лиссабонский университет, г. Лиссабон, Португалия

Иевиньш Я.И., д.э.н., профессор, директор института Рижского технического университета, г. Рига, Латвия

Бреддо Джангуидо, Почётный консул Итальянской Республики в Самарской области и в Республике Татарстан, г. Самара, РФ

Подуруева В.В., начальник отдела экологической безопасности АО «АВТОВАЗ», г. Тольятти, РФ

Тупицына О.В., д.т.н., доцент, заведующая кафедрой химической технологии и промышленной экологии Самарского государственного технического университета, г. Самара, РФ

Яговкин Н.Г., д.т.н., профессор, профессор кафедры «Техносферная безопасность и управление качеством» Самарского государственного технического университета, г. Самара, РФ

Ответственный секретарь конгресса: Ганин А.И., аспирант Самарского государственного технического университета, г. Самара, РФ



ELPIT – 2023

<http://elpit-congress.ru>

[Email: elpit@ihie.ru](mailto:elpit@ihie.ru)

SECRETARIAT

Alexey I. Ganin – Chief Secretary
Alexandr Yu. Tolstenko – Responsible for
Congress Web Site
Vasilij V. Ermakov – Responsible for
the Exhibition

СЕКРЕТАРИАТ

Ганин А.И. - ответственный секретарь
Толстенко А.Ю. – ответственный за Веб-Сайт
Конгресса
Ермаков В.В. – ответственный за выставку

INFORMATIONAL SUPPORT

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

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

Chief Editor – Aleksandr S. Noskov

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

Главный редактор – А.С. Носков



"Life Protection" Scientific Journal, Moscow, Russia

Chief Editor – Vladimir A. Aksenov

Научный журнал "Безопасность жизнедеятельности", г. Москва, Россия

Главный редактор – В.А. Аксенов



«Academical bulletin ELPIT» Journal, Togliatti, Russia

Chief Editor – Andrey V. Vasilyev

Научный журнал "Академический вестник ELPIT", г. Тольятти, Россия

Главный редактор – А.В. Васильев

«Academical bulletin ELPIT» Journal, Togliatti, Russia

Chief Editor – Fedor V. Grechnikov

Научный журнал "Известия Самарского научного центра РАН", г. Самара, Россия

Главный редактор – Ф.В. Гречников





TIME-TABLE OF ELPIT-2023 CONGRESS EVENTS

ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ КОНГРЕССА ELPIT-2023

| № | Date Дата | Subject Наименование | Place Место проведения | Time Время проведения |
|---|--------------|--|--|-----------------------------|
| 1 | 19.09.2023 | Participants arrival Заезд участников | Arrival of participants to the hotels Заезд участников в гостиницы | |
| 2 | 20.09.2023 | Registration of participants Регистрация участников | Registration of participants is in Big Conference-Hall of the Sport and Recreation Complex of "Podsnezhnik" Recreation Center of "KuibyshevAzot" Company, Togliatti, Komsomolskoye Shosse (highway), 62 Регистрация участников осуществляется в большом конференц-зале спортивно-оздоровительного комплекса базы отдыха «Подснежник» ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти, Комсомольское шоссе, 62 | 09.00-11.00 |
| 3 | 20.09.2023 | Congress opening ceremony Greetings of participants Церемония открытия конгресса Приветствие участников | Big Conference-Hall of the Sport and Recreation Complex of "Podsnezhnik" Recreation Center of "KuibyshevAzot" Company, Togliatti, Komsomolskoye Shosse (highway), 62 Большой конференц-зал спортивно-оздоровительного комплекса базы отдыха «Подснежник» ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти, Комсомольское шоссе, 62 | 11.00-11.45 |

| | | | | |
|---|------------|---|--|-------------|
| 4 | 20.09.2023 | <p>Exhibition "ECO-LEADER 2023" Opening Ceremony Coffee-break</p> <p>Открытие выставки "ЭКО-ЛИДЕР 2023" Кофе-брейк</p> | <p>Big Conference-Hall of the Sport and Recreation Complex of "Podснежник" Recreation Center of "KuibyshevAzot" Company, Togliatti, Komsomolskoye Shosse (highway), 62</p> <p>Большой конференц-зал спортивно-оздоровительного комплекса базы отдыха «Подснежник» ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти, Комсомольское шоссе, 62</p> | 11.45-12.00 |
| 5 | 20.09.2023 | <p>First Plenary Session</p> <p>Первое пленарное заседание</p> | <p>Big Conference-Hall of the Sport and Recreation Complex of "Podснежник" Recreation Center of "KuibyshevAzot" Company, Togliatti, Komsomolskoye Shosse (highway), 62</p> <p>Большой конференц-зал спортивно-оздоровительного комплекса базы отдыха «Подснежник» ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти, Комсомольское шоссе, 62</p> | 12.00-14.00 |
| 6 | 20.09.2023 | <p>Lunch</p> <p>Обед</p> | <p>Cafe of the Sport and Recreation Complex of "Podснежник" Recreation Center of "KuibyshevAzot" Company, Togliatti, Komsomolskoye Shosse (highway), 62 (Entrance by invitations)</p> <p>Кафе спортивно-оздоровительного комплекса базы отдыха «Подснежник» ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти, Комсомольское шоссе, 62 (вход по приглашениям)</p> | 14.00-15.00 |
| 7 | 20.09.2023 | <p>Motor-vessel trip along the river Volga. Practical Seminar "Problems of Provision of Ecological and of Industrial Safety"</p> <p>Прогулочное путешествие на теплоходе по реке Волга Круглый стол "Проблемы обеспечения экологической и промышленной безопасности"</p> | <p>Assembly at the Entrance to the Togliatti River Port, Togliatti, Kommunisticheskaya Str., 94 (Entrance by invitations)</p> <p>Сбор у входа в Тольяттинский речной порт, г. Тольятти, ул. Коммунистическая, 94 (вход по приглашениям)</p> | 15.40-19.00 |

| | | | | |
|----|------------|--|---|-------------|
| 8 | 21.09.2023 | <p>Scientific symposium "Education in the Field of Ecology and Life Protection. Ecological Culture"</p> <p>Научный симпозиум "Образование в области экологии и безопасности жизнедеятельности. Экологическая культура"</p> | <p>Assembly Hall №312 of the Povolzhsky Orthodox Institute named after of St. Alexy, Metropolitan of Moscow Togliatti, Jubileynaya Str., 4A, 3 floor</p> <p>Ауд. 312, Поволжский православный институт имени Святителя Алексия, Митрополита Московского, г. Тольятти, ул. Юбилейная, 4А, 3 этаж</p> | 11.00-13.00 |
| 9 | 21.09.2023 | <p>Scientific symposium "Biotic Components of Ecosystems"</p> <p>Научный симпозиум "Биотические компоненты экосистем"</p> | <p>Assembly Hall of the Ecological Museum of the Institute of Ecology of Volga Basin of RAS, Togliatti, Komzina Str., 10, Laboratory Building, 3 floor</p> <p>Зал экологического музея Института экологии Волжского бассейна РАН – филиала Самарского федерального исследовательского центра РАН, г. Тольятти, ул. Комзина, 10, лабораторный корпус, 3 этаж</p> | 14.00-16.00 |
| 10 | 21.09.2023 | <p>Scientific symposium "Acoustics and Vibration"</p> <p>Научный симпозиум "Виброакустика"</p> | <p>Main Assembly Hall of the Institute of Ecology of Volga Basin of RAS, Togliatti, Komzina Str., 10, Laboratory Building, 3 floor</p> <p>Актовый зал Института экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, ул. Комзина, 10, лабораторный корпус, 3 этаж</p> | 14.00-16.00 |
| 11 | 21.09.2023 | <p>Scientific symposium "Ecological Monitoring of Industrial – Transport Complexes"</p> <p>Научный симпозиум "Экологический мониторинг промышленно-транспортных комплексов"</p> | <p>Main Assembly Hall of the Institute of Ecology of Volga Basin of RAS, Togliatti, Komzina Str., 10, Laboratory Building, 3 floor</p> <p>Актовый зал Института экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, ул. Комзина, 10, лабораторный корпус, 3 этаж</p> | 14.00-16.00 |

| | | | | |
|----|------------|---|---|-------------|
| 12 | 21.09.2023 | <p>Excursion to The National Park "Samarskaya Luka", Barbeque</p> <p>Экскурсия в Национальный парк "Самарская Лука", шашлыки</p> | <p>For participants coming from Togliatti: assembly at Laboratory Building of IEVB RAS at 16.00</p> <p>Для участников, выезжающих из Тольятти: сбор у входа в лабораторный корпус ИЭВБ РАН в 16.00</p> <p>For participants coming from Samara: Assembly at Main Building of SamSTU at 15.00</p> <p>Для участников, выезжающих из Самары: Сбор у входа в главный корпус СамГТУ в 15.00</p> | 16.00-20.00 |
| 13 | 22.09.2023 | <p>Registration of participants</p> <p>Регистрация участников</p> | <p>Assembly Hall of First Building of Samara State Technical University (Samara, Pervomayskaya Street, 18, Second Floor)</p> <p>Актовый зал первого корпуса Самарского государственного технического университета (г. Самара, ул. Первомайская, 18, 2 этаж)</p> | 09.00-11.00 |
| 14 | 22.09.2023 | <p>Second Plenary Session</p> <p>Второе пленарное заседание</p> | <p>Assembly Hall of First Building of Samara State Technical University (Samara, Pervomayskaya Street, 18, Second Floor)</p> <p>Актовый зал первого корпуса Самарского государственного технического университета (г. Самара, ул. Первомайская, 18, 2 этаж)</p> | 11.00-13.00 |
| 15 | 22.09.2023 | <p>Scientific symposium "Urban Ecology. Ecological Risks of Urban Territories" International Workshop "Problems of Waste Management and of Secondary Resources Using"</p> <p>Научный симпозиум "Урбоэкология. Экологические риски урбанизированных территорий" Международный круглый стол "Проблемы обращения с отходами и использования вторичных ресурсов"</p> | <p>Assembly Hall of First Building of Samara State Technical University (Samara, Pervomayskaya Street, 18, Second Floor)</p> <p>Актовый зал первого корпуса Самарского государственного технического университета (г. Самара, ул. Первомайская, 18, 2 этаж)</p> | 14.00-18.00 |

| | | | | |
|-----------|-------------------|---|---|--------------------|
| 16 | 22.09.2023 | <p>Scientific symposium "Problems and Innovative Decisions in the Field of Engineering Provision of Ecological and Industrial Safety of Urban Territories"</p> <p>Научный симпозиум "Проблемы и инновационные решения в области инженерного обеспечения экологической и промышленной безопасности урбанизированных территорий"</p> | <p>Assembly Hall of First Building of Samara State Technical University (Samara, Pervomayskaya Street, 18, Second Floor)</p> <p>Актовый зал первого корпуса Самарского государственного технического университета (г. Самара, ул. Первомайская, 18, 2 этаж)</p> | 14.00-18.00 |
| 17 | 23.09.2023 | <p>Innovative Forum of Young Scientists "YOUNG ELPIT" with presentation of scientific reports and scientific-innovative projects</p> <p>Инновационный форум молодых ученых "YOUNG ELPIT" с представлением научных докладов и научно-инновационных проектов</p> | <p>Assembly Hall of First Building of Samara State Technical University (Samara, Pervomayskaya Street, 18, Second Floor)</p> <p>Актовый зал первого корпуса Самарского государственного технического университета (г. Самара, ул. Первомайская, 18, 2 этаж)</p> | 11.00-13.30 |
| 18 | 23.09.2023 | <p>Coffee-break</p> <p>Кофе-брейк</p> | <p>Foyer of the Second Floor of First Building of Samara State Technical University (SamSTU), Samara, Pervomayskaya Str., 18</p> <p>Фойе второго этажа у входа в актовый зал первого корпуса Самарского государственного технического университета (СамГТУ), г. Самара, ул. Первомайская, 18</p> | 13.30-14.00 |
| 19 | 23.09.2031 | <p>Ceremony of Congress Closing. Rewarding of Winners</p> <p>Торжественное закрытие конгресса. Награждение победителей</p> | <p>Assembly Hall of First Building of Samara State Technical University, (Samara, Pervomayskaya Street, 18, Second Floor)</p> <p>Актовый зал первого корпуса Самарского государственного технического университета (г. Самара, ул. Первомайская, 18, 2 этаж)</p> | 14.00-15.00 |
| 20 | 24.09.2023 | <p>Departure of Participants</p> <p>Отъезд участников</p> | | |

More detailed information about the congress see at the congress Web-Site: <http://elpit-congress.ru>

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

**WELCOME TO ELPIT – 2023
CONGRESS!**

September, 19
Arrival, Reception

19 Сентября
Прибытие, размещение

September, 20

20 Сентября

Big Conference-Hall of the Sport and Recreation Complex of “Podsnezhnik” Recreation Center of “KuibyshevAzot” Company, Togliatti, Komsomolskoye Shosse (highway), 62

Большой конференц-зал спортивно-оздоровительного комплекса базы отдыха «Подснежник» ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти, Комсомольское шоссе, 62

09.00-11.00 Registration of participants.
Регистрация участников

Big Conference-Hall of the Sport and Recreation Complex of “Podsnezhnik” Recreation Center of “KuibyshevAzot” Company, Togliatti, Komsomolskoye Shosse (highway), 62

Большой конференц-зал спортивно-оздоровительного комплекса базы отдыха «Подснежник» ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти, Комсомольское шоссе, 62

11.00-11.45 Opening ceremony. Greetings of participants
Церемония открытия. Приветствие участников

Dmitry E. Bykov, Doctor of Technical Science, Professor, Rector of Samara State Technical University, Samara, Russia

Быков Дмитрий Евгеньевич, д.т.н., профессор, ректор Самарского государственного технического университета, г. Самара, Россия
(по согласованию)

Dmitry Leskin, rector of Povolzhsky Orthodox Institute named after St. Alexy, Metropolitan of Moscow

Отец Димитрий Лескин, ректор Поволжской православной академии им. Святителя Алексия, Митрополита Московского
(по согласованию)

Gianguido Breddo, Honorary Consul of Italian Republic in Samara Region and in Tatarstan Republic

Джангуидо Бреддо, почётный консул Итальянской республики в г. Самаре и Республике Татарстан
(по согласованию)

Alexander I. Larionov, Minister of Forestry, Environmental Protection and Natural Resources Using of Government of Samara Region, Samara, Russia

Веселов Александр Иванович, министр лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования, Правительство Самарской области, г. Самара, Россия
(по согласованию)

Victor A. Akopyan, Minister of Education and of Science of Government of Samara Region, Samara, Russia

Акопьян Виктор Альбертович, министр образования и науки, Правительство Самарской области, г. Самара, Россия
(по согласованию)

Eugeny G. Berezkin, Director of National park "Samarskaya Luca"

Берёзкин Евгений Георгиевич, директор национального парка «Самарская Лука»
(по согласованию)

Nicolay A. Rents, Head of Administration of Togliatti City, Togliatti, Russia

Николай Альфредович Ренц, глава администрации г. Тольятти
(по согласованию)

Andrey I. Romanov, Chief Engineer, "AVTOVAZ" Inc., Russia

Романов Андрей Иванович, директор ДИТО – главный инженер АО "АВТОВАЗ", Россия
(по согласованию)

Aleksander V. Gerasimenko, General Director of "Kuibyshevazot" Joint Stock Company, Russia

Герасименко Александр Викторович, генеральный директор ПАО «КуйбышевАзот», Россия
(по согласованию)

Jury V. Morozov, General Director of "Togliattikauchuk" Limited Liability Company, Togliatti, Russia

Морозов Юрий Витальевич, генеральный директор ООО «Тольяттикаучук», г. Тольятти, Россия
(по согласованию)

Vladimir A. Subbotin, Director General of "Gazprom Transgas Samara" Limited Liability Company, Samara, Russia

Субботин Владимир Анатольевич, генеральный директор ООО "Газпром Трансгаз Самара", г. Самара, Россия
(по согласованию)

Sergey V. Krasnov, Director of the Institute of Ecology of Volga Basin of Russian Academy of Science – Branch of Samara Scientific Center of Russian Academy of Science, Candidate of Technical Science, Docent, Togliatti, Russia

Краснов Сергей Викторович, к.т.н., доцент, директор Института экологии Волжского бассейна РАН – филиала Самарского федерального исследовательского центра РАН, г. Тольятти, Россия

Andrey V. Vasilyev, Head of the Povolzhsky Resources Center of Engineering Ecology and Chemical Technology of Samara State Technical University, Head of Department of Technosphere Safety and Quality Management of Samara State Technical University, Doctor of Tech. Sc., Prof., Scientific Head of the Congress

Васильев Андрей Витальевич, д.т.н., профессор, директор Поволжского ресурсного центра инженерной экологии и химической технологии, заведующий кафедрой техносферной

безопасности и управления качеством Самарского государственного технического университета, научный руководитель конгресса, г. Самара, РФ

11.45-12.00 Exhibition "ECO-LEADER 2023" Opening Ceremony. Coffee-break

Открытие выставки "ЭКО-ЛИДЕР 2023". Кофе-брейк



[http:// elpit-congress.ru](http://elpit-congress.ru)

Email: elpit@ihie.ru

ELFIT – 2023

Big Conference-Hall of the Sport and Recreation Complex of “Podsnezhnik” Recreation Center of “KuibyshevAzot” Company, Togliatti, Komsomolskoye Shosse (highway), 62

Большой конференц-зал спортивно-оздоровительного комплекса базы отдыха «Подснежник» ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти, Комсомольское шоссе, 62

12.00-14.00 First Plenary Session Первое пленарное заседание

Co-chairmans: Andrey V. Vasilyev, Head of the Povolzhsky Resources Center of Engineering Ecology and Chemical Technology of Samara State Technical University, Head of Department of Technosphere Safety and Quality Management of Samara State Technical University, Doctor of Tech. Sc., Prof., Scientific Head of the Congress; Jury V. Trofimenko, Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of Department of Technosphere Safety of Moscow Automobile-Road State Technical University (MADI), President of Association "Tires-Ecology", Doctor of Tech. Sc., Prof.

Сопредседатели: Васильев А.В., д.т.н., профессор, директор Поволжского ресурсного центра инженерной экологии и химической технологии, заведующий кафедрой техносферной безопасности и управления качеством Самарского государственного технического университета, научный руководитель конгресса; Трофименко Ю.В., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой техносферной безопасности Московского автомобильно-дорожного

государственного технического университета (МАДИ), президент ассоциации «Шиноэкология», г.Москва, Россия

12.00-12.20

1. METHODOLOGY OF ENGINEERING OF DIGITALIZED ENVIRONMENTALLY SAFE RESOURCE-EFFICIENT CHEMICAL AND TECHNOLOGICAL SYSTEMS

Valery P. Meshalkin, Academician of Russian Academy of Science, Doctor of Technical Sciences, Professor, Russian Chemical-Technological University Named After D.I. Mendeleev, Director of the Center, Head of Department, Moscow, Russian Federation

МЕТОДОЛОГИЯ ИНЖИНИРИНГА ЦИФРОВИЗИРОВАННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНЫХ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Валерий Павлович Мешалкин, академик РАН, д.т.н., профессор, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, директор центра, заведующий кафедрой логистики и экономической информатики, г. Москва, РФ

12.20-12.40

2. THE CONCEPT OF NATURAL-TECHNOGENIC GEOSYSTEM AS THE BASIS OF OPTIMIZATION OF STEPPE LANDSCAPES DURING THE DEVELOPMENT OF OIL FIELDS

Kseniya V. Myachina, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head of Department of Natural-Technogenic Geosystems, Institute of Steppe of Ural Branch of Russian Academy of Science, Orenburg, Russian Federation

КОНЦЕПЦИЯ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ ГЕОСИСТЕМЫ КАК ОСНОВА ОПТИМИЗАЦИИ СТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ксения Викторовна Мячина, д.г.н., профессор, заведующая отделом природно-техногенных геосистем, Институт степи Уральского отделения РАН, г. Оренбург, Россия

12.40-13.00

3. CURRENT ISSUES AND THE PERSPECTIVES OF DECARBONIZATION OF AUTOMOBILE TRANSPORT IN RUSSIAN FEDERATION

Jury V. Trofimenko, Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of Department of Moscow Automobile-Road State Technical University (MADI), President of Association "Tires-Ecology", Moscow, Russia

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Юрий Васильевич Трофименко, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой
Московского автомобильно-дорожного государственного технического
университета (МАДИ), президент ассоциации «Шиноэкология», г. Москва,
Россия**

13.00-13.20

**4. RESULTS OF REALIZATION OF THE INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT
FEDERAL PROJECT OF THE 1 AND 2 DANGER CLASS WASTE
MANAGEMENT**

**E.I. Tikhomirova, Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of Department,
Yuri Gagarin State Technical University of Saratov, Saratov, Russia**

**РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА ПО СОЗДАНИЮ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ 1 И 2 КЛАССОВ
ОПАСНОСТИ**

**Елена Ивановна Тихомирова, д.б.н., профессор, заведующая кафедрой,
Саратовский государственный технический университет им. Ю.А.
Гагарина, г. Саратов, Россия**

13.40-14.00

**6. USING OF METHODS OF BIOLOGICAL INDICATION AND BIOLOGICAL
TESTING IN THE ESTIMATION OF THE STATE OF TECHNOGENIC
TERRITORIES**

**Elena V. Dabakh, Candidate of Biological Sciences, Senior Scientific
Collaborator of the Laboratory of Biologica Monitoring of the Institute of
Biology Komi Scientific Center of Ural Branch of Russian Academy of Science,
Syktyvkar, Russian Federation**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ БИОИНДИКАЦИИ И БИОТЕСТИРОВАНИЯ
В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

**Елена Валентиновна Дабах,, к.б.н., старший научный сотрудник
лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ Уральского
отделения РАН, г. Сыктывкар, Россия**

14.00-15.00 Lunch Обед

**Cafe of the Sport and Recreation Complex of “Podsnezhnik”
Recreation Center of “KuibyshevAzot” Company, Togliatti,
Komsomolskoye Shosse (highway), 62**

Кафе спортивно-оздоровительного комплекса базы отдыха
«Подснежник» ПАО «КуйбышевАзот»,
г. Тольятти, Комсомольское шоссе, 62

ELPIT – 2023

**15.40-18.00 Motor-vessel trip along the river Volga. Practical Seminar
"Problems of Provision of Ecological and of Industrial Safety"**

Прогулочное путешествие на теплоходе по реке Волга
Круглый стол "Проблемы обеспечения экологической и
промышленной безопасности"

**Assembly at the Entrance to the Togliatti River Port, Togliatti,
Kommunisticheskaya Str., 94**
(Entrance by invitation)

Сбор у входа в Тольяттинский речной порт, г. Тольятти, ул.
Коммунистическая, 94
(вход по приглашениям)





ELPIT – 2023

International Environmental Congress

<http://elpit-congress.ru>

Email: elpit@ihie.ru

September, 21

11.00-13.00

21 Сентября

Povolzhsky Orthodox Academy named after of St. Alexy, Metropolitan of Moscow Togliatti, Jubileynaya Str., 4A, 3 floor

Поволжская православная академия имени Святителя Алексия, Митрополита Московского, г. Тольятти, ул. Юбилейная, 4А, 3 этаж

Scientific symposium "Education in the Field of Ecology and Life Protection. Ecological Culture"

Научный симпозиум "Образование в области экологии и безопасности жизнедеятельности. Экологическая культура"

Co-Chairmans: E.A. Timokhova, Candidate of Historical Science, Dozent, Deputy Rector on Science of Povolzhsky Orthodox Institute named after of St. Alexy, Metropolitan of Moscow Togliatti, Russia; E.I. Tikhomirova, Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of Department, Yuri Gagarin State Technical University of Saratov, Saratov, Russia; Yu.V. Trofimenko, Doctor of Technical Science, Professor, Moscow Automobile-Road State Technical University (MADI), Moscow, Russia

Сопредседатели: Е.А. Тимохова, к.и.н., доцент, проректор по научно-исследовательской работе, Поволжский православный институт имени Святителя Алексия, Митрополита Московского, г. Тольятти, Россия; Е.И. Тихомирова, д.б.н., профессор, заведующая кафедрой, Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, г. Саратов, Россия; Ю.В. Трофименко, д.т.н., профессор, Московский автомобильно-

дорожный государственный технический университет (МАДИ), г.Москва, Россия

September, 21

14.00-16.00

21 Сентября

Assembly Hall of the Ecological Museum of the Institute of Ecology of Volga Basin of RAS, Togliatti, Komzina Str., 10, Laboratory Building, 3 floor

Зал экологического музея Института экологии Волжского бассейна РАН – филиала Самарского федерального исследовательского центра РАН, г. Тольятти, ул. Комзина, 10, лабораторный корпус, 3 этаж

Scientific symposium "Biotic Components of Ecosystems".

Научный симпозиум "Биотические компоненты экосистем".

Co-Chairmans: Kseniya V. Myachina, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head of Department of Natural-Technogenic Geosystems, Institute of Steppe of Ural Branch of Russian Academy of Science, Orenburg, Russian Federation; Eugeny A. Tikhmenev, Candidate of Biological Sciences, Docent, Senior Scientific Collaborator, Botanic Garden of Ural Branch of Russian Academy of Science, Ecaterinburg, Russia

Сопредседатели: К.В. Мячина, д.г.н., профессор, заведующая отделом природно-техногенных геосистем, Институт степи Уральского отделения РАН, г. Оренбург, Россия; Е.А. Тихменев, к.б.н., доцент, старший научный сотрудник, Ботанический сад Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург, Россия

15.50. Discussions. Conclusion. Making a Decision on Symposium.

Дискуссии. Подведение итогов. Принятие решения по симпозиуму и по круглому столу.

September, 21

14.00-16.00

21 Сентября

Main Assembly Hall of the Institute of Ecology of Volga Basin of RAS, Togliatti, Komzina Str., 10, Laboratory Building, 3 floor

АКТОВЫЙ зал Института экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, ул. Комзина, 10, лабораторный корпус, 3 этаж

Scientific symposium "Acoustics and Vibration"

Scientific symposium "Ecological Monitoring of Industrial – Transport Complexes"

Научный симпозиум "Виброакустика"

Научный симпозиум "Экологический мониторинг промышленно-транспортных комплексов"

Co-Chairmans: Elena V. Dabakh, Candidate of Biological Sciences, Senior Scientific Collaborator of the Laboratory of Biologica Monitoring of the Institute of Biology Komi Scientific Center of Ural Branch of Russian Academy of Science, Syktyvkar, Russian Federation; Elena I. Tikhomirova, Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of Department, Yuri Gagarin State Technical University of Saratov, Saratov, Russia

Сопредседатели: Е.В. Дабах, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ Уральского отделения РАН, г. Сыктывкар, Россия; Е.И. Тихомирова, д.б.н., профессор, заведующая кафедрой, Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, г. Саратов, Россия

15.50. Discussions. Conclusion. Making a Decision on Symposium.

Дискуссии. Подведение итогов. Принятие решения по симпозиуму.

September, 21

16.00-20.00

21 Сентября

Excursion to TheNational Park "Samarskaya Luka". Barbeque

Экскурсия в Национальный парк "Самарская Лука", восхождение на Молодецкий курган, шашлыки

Assembly at Laboratory Building of IEVB RAS at 16.00

сбор у входа в лабораторный корпус ИЭВБ РАН в 16.00



[http:// elpit-congress.ru](http://elpit-congress.ru)

Email: elpit@ihie.ru

ELPIT 2023 CONGRESS SECRETARIAT

Email address of ELPIT-2023 secretariat:

elpit@ihie.ru

September, 22

11.00-13.00

22 Сентября

**Assembly Hall of First Building of Samara State Technical University
(Samara, Pervomayskaya Street, 18, Second Floor)**

Актовый зал первого корпуса Самарского государственного
технического университета (г. Самара, ул. Первомайская, 18, 2 этаж)

SECOND PLENARY SESSION

ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11.00-11.30

1. CURRENT DIRECTIONS OF MULTY-LEVEL TRAINING OF ENGINEERING
PERSONNEL IN CONDITIONS OF DIGITAL ECONOMICS AND OF
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

**Valery P. Meshalkin, Academician of Russian Academy of Science, Doctor of
Technical Sciences, Professor, Russian Chemical-Technological University
Named After D.I. Mendeleev, Director of the Center, Head of Department,
Moscow, Russian Federation**

АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МНОГОУРОВНЕВОГО ОБУЧЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**Валерий Павлович Мешалкин, академик РАН, д.т.н., профессор,
Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева,
директор центра, заведующий кафедрой логистики и экономической
информатики, г. Москва, РФ**

11.30-11.50

2. ACTIVITY OF SAMARA STATE TECHNICAL UNIVERSITY IN THE FIELD
OF PROVISION OF ECOLOGICAL SAFETY

**Olga V. Tupitsina, Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of Department
of Chemistry and of Environmental Engineering of Samara State Technical
University, Samara, Russian Federation**

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ольга Владимировна Тупицына, д.т.н., профессор, заведующая кафедрой химической технологии и промышленной экологии Самарского государственного технического университета, г. Самара, Россия

11.50-12.10

3. PRACTICE OF SOLUTION OF URGENT TASKS IN APPLIED TECHNICAL ACOUSTICS

Boris A. Krishnevsky, Candidate of Technical Science, Director General of "ERGOS" Company, St.-Perersburg, Russian Federation

ПРАКТИКА РЕШЕНИЯ НАСУЩНЫХ ЗАДАЧ В ПРИКЛАДНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКЕ

Борис Александрович Кришневский, к.т.н., генеральный диреткор ООО «Эргос», г. Санкт-Петербург, Россия

12.10-12.30

4. BIOLOGICAL RECLAMATION OF DISTURBED LANDS AS EFFICIENT METHOD OF PROTECTION OF NATURAL ENVIRONMENT OF CRYOLITHOZONE

Eugeny A. Tikhmenev, Candidate of Biological Sciences, Docent, Senior Scientific Collaborator, Botanic Garden of Ural Branch of Russian Academy of Science, Ecaterinburg, Russia

БИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ЗАЩИТЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ КРИОЛИТОЗОНЫ

Евгений Александрович Тихменев, к.б.н., доцент, старший научный сотрудник, Ботанический сад Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург, Россия

12.30-12.50

5. SYSTEMATIZATION OF EMISSIONS INTO ATMOSPHERE ACCORDING TO THE CHEMICAL COMPOSITION OF EMISSIONS

Andrey V. Vasilyev, Head of the Povolzhsky Resources Center of Engineering Ecology and Chemical Technology of Samara State Technical University, Head of Department of Technosphere Safety and Quality Management of Samara State Technical University, Samara, Russian Federation

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ ПО ХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ ВЫБРОСОВ

Андрей Витальевич Васильев, д.т.н., профессор, директор Поволжского ресурсного центра инженерной экологии и химической технологии, заведующий кафедрой техносферной безопасности и управления качеством Самарского государственного технического университета, г. Самара, Россия

13.00-14.00

Lunch Обед

September, 22

14.00-16.00

22 Сентября

Assembly Hall of First Building of Samara State Technical University (Samara, Pervomayskaya Street, 18, Second Floor)

АКТОВЫЙ зал первого корпуса Самарского государственного технического университета (г. Самара, ул. Первомайская, 18, 2 этаж)

Scientific symposium "Urban Ecology. Ecological Risks of Urban Territories"

Scientific symposium "Problems and Innovative Decisions in the Field of Engineering Provision of Ecological and Industrial Safety of Urban Territories"

Научный симпозиум "Урбоэкология. Экологические риски урбанизированных территорий"

Научный симпозиум "Проблемы и инновационные решения в области инженерного обеспечения экологической и промышленной безопасности урбанизированных территорий"

Co-Chairmans: Olga V. Tupitsina, Head of Department, Doctor of Technical Sciences, Professor, Samara State Technical University, Samara, Russia; N.G. Yagovkin, Doctor of Technical Sciences, Professor, Samara State Technical University, Samara, Russia

Сопредседатели: О.В. Тупицына, заведующая кафедрой, д.т.н., профессор, Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия; Н.Г. Яговкин, д.т.н., профессор, Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

16.50. Discussions. Conclusion. Making a Decision on Symposium.

Дискуссии. Подведение итогов. Принятие решения по симпозиуму.

September, 23

11.00-13.30

23 Сентября

Assembly Hall of First Building of Samara State Technical University (Samara, Pervomayskaya Street, 18, Second Floor)

АКТОВЫЙ зал первого корпуса Самарского государственного технического университета (г. Самара, ул. Первомайская, 18, 2 этаж)

Innovative Forum of Young Scientists "YOUNG ELPIT" with presentation of scientific reports and scientific-innovative projects

Инновационный форум молодых ученых "YOUNG ELPIT" с представлением научных докладов и научно-инновационных проектов

September, 23

13.30-14.00

23 Сентября

Coffee-break Кофе-брейк

Foyer of the Second Floor of First Building of Samara State Technical University (SamSTU), Samara, Pervomayskaya Str., 18

Фойе второго этажа у входа в актовый зал первого корпуса Самарского государственного технического университета (СамГТУ), г. Самара, ул. Первомайская, 18

September, 23

14.00-15.00

23 Сентября

Ceremony of Congress Closing. Rewarding of Winners

Торжественное закрытие конгресса. Награждение победителей

Assembly Hall of First Building of Samara State Technical University (Samara, Pervomayskaya Street, 18, Second Floor)

АКТОВЫЙ зал первого корпуса Самарского государственного технического университета (г. Самара, ул. Первомайская, 18, 2 этаж)

September, 24

24 Сентября

Departure of participants

Отъезд участников

ELPIT 2023 CONGRESS SECRETARIAT



More detailed information about the congress see at the congress
Web-Site: <http://elpit-congress.ru>
Более подробная информация о работе конгресса размещена
на сайте: <http://elpit-congress.ru>



**20 YEARS JUBILEE FROM THE START OF ELPIT
CONGRESSES**