

КОНГРЕССЫ ELPIT: ДЕСЯТИЛЕТНИЙ УСПЕШНЫЙ ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ

© 2013 А.В. Васильев

Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти

Поступила 14.12.2013

Описана десятилетняя история проведения международных экологических конгрессов "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов" ELPIT, ставших одним из крупнейших по своему масштабу экологических мероприятий на территории России.

Ключевые слова: конгресс, доклады, выставка, симпозиум, форум, труды

ВВЕДЕНИЕ

Традиция проведения конгрессов (конференций) "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов" (ELPIT) была заложена в 2003 году, когда в сентябре была проведена первая научно-техническая конференция ELPIT-2003.

В 2001 году был создан Тольяттинский государственный университет (ТГУ). Зарождалось новое, масштабное, интересное. Хотелось творить, выдумывать, пробовать... В ту пору проводилось достаточно много конференций, в которых звучало название "международная". Однако фактически это было весьма условно, так как зачастую очными участниками этих конференций в лучшем случае являлись гости из СНГ (Украина, Беларусь, Казахстан...). Хотелось сделать действительно международную конференцию, масштабное экологическое событие. И в этом оказал всяческое содействие первый ректор Тольяттинского государственного университета Сергей Фёдорович Жилкин. Была проделана огромная по масштабу подготовительная работа, разработаны символы конгресса (логотип, смысл которого в том, что ELPIT является своего рода барьером между загрязнениями окружающей среды и природой), разосланы приглашения более чем в 800 адресов, в том числе в дальнее зарубежье, проведена рекламная кампания. Со стороны ТГУ была также оказана определённая финансовая поддержка. И конференция действительно получилась международной. Очное участие приняли учёные из США, Италии, Испании, Дании, стран СНГ. С тех пор конференции проводятся каждые два года и становятся все более масштабным мероприятием, в 2007 году получившем статус международного экологического конгресса. Сегодня конгресс ELPIT - это крупнейшее по своему мас-

штабу экологическое мероприятие на территории России.

В настоящей статье описаны история проведения конгрессов ELPIT и итоги проведения международного экологического конгресса ELPIT - 2013, ставшего юбилейным (десять лет с начала проведения) и проводившимся в Год охраны окружающей среды в Российской Федерации.

КОНФЕРЕНЦИЯ ELPIT-2003

Первая международная научно-техническая конференция "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов" (ELPIT 2003) проходила в Тольяттинском государственном университете, г. Тольятти, Россия, с 11 по 14 сентября 2003 г. Открытие конференции состоялось 11 сентября 2003 г. в 10.00 в актовом зале Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Церемония открытия включала выступление фольклорного ансамбля, коллектива студенческой самодеятельности, детского ансамбля, местных бардов. В фойе главного корпуса ТГУ была развернута художественная выставка. С приветственным словом к участникам и гостям конференции обратились ректор ТГУ С.Ф. Жилкин, консультант губернатора Самарской области по вопросам экологии В.К. Емельянов, заместитель мэра г. Тольятти И.В. Орехов, начальник отдела охраны окружающей среды ОАО "АВТОВАЗ" Н.Р. Петрова.

В рамках программы работы конференции состоялись пленарное заседание, девять секций и секция научных работ аспирантов и студентов. Была также организована выставка технологий и оборудования по обеспечению экологической и промышленной безопасности.

На пленарном заседании 11 сентября 2003 г. присутствовало около 500 человек. С докладами выступили известные российские и зарубежные ученые: Русак О.Н., президент Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ), д.т.н., профессор, засл. деятель науки и техники РФ, г. Санкт-Петербург;

Розенберг Г.С., директор института экологии Волжского бассейна РАН, член-корр. РАН, академик МАНЭБ, д.б.н., профессор, засл. деят. науки и техники РФ; Трофименко Ю.В., д.т.н., профессор, Московский автомобильно-дорожный институт - государственный технический университет МАДИ (ГТУ), г. Москва; Полонский В.М., президент РВО МАНЭБ, д.т.н., профессор, г. Самара; Ардаков Г.Н., ОАО "Самараэжотранс", г. Самара; Краснобаев Ю.П., к.б.н., директор Жигулёвского государственного природного заповедника им. И.И. Спрыгина, г. Жигулёвск; Васильев А.В., профессор Тольяттинского государственного университета, начальник НИЛ "Виброакустика и БЖД", к.т.н., академик МАНЭБ, доктор РАЕН, г. Тольятти, Россия; проф. Серджио Луцци, ассоциация инженеров Флоренции, Италия; проф. Мигуель Арана, лаборатория акустики, Наваррский университет, Испания; Памела Баккен, Ассоциация городов-побратимов г. Флинта, США; Йорген Брааш, фирма "Брюль и Кьер", Дания и другие.

Состоялись также секционные заседания по ряду направлений. Всего было заслушано свыше 50 секционных докладов.

При поддержке Общественного фонда г. Тольятти состоялась секция научных работ аспирантов и студентов, на которой было заслушано свыше тридцати докладов, а присутствовало более 50 человек. По решению жюри, в состав которого входили авторитетные ученые и специалисты, было отобрано девять лучших докладов.

Были изданы программа и сборник трудов конференции, а также электронная версия трудов конференции на компакт-диске. Сборник трудов конференции (цветная обложка, формат А4, 400 стр.) содержит доклады известных ученых из США, России, Италии, Австрии, ЮАР, Испании, Франции, Дании, Украины, Белоруссии, Армении. Отдельно были изданы программа и сборник трудов секции научных работ аспирантов и студентов, где было представлено свыше 60 докладов.

КОНФЕРЕНЦИЯ ELPIT-2005

Вторая международная научно-техническая конференция "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов" (ELPIT 2005) проходила в Тольяттинском государственном университете, г. Тольятти, Россия, с 22 по 25 сентября 2005 г. Открытие конференции состоялось 22 сентября 2005 г. в 10.00 в актовом зале Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Церемония открытия включала выступление фольклорного ансамбля, коллектива студенческой самодеятельности, хора ТГУ, детского ансамбля. С приветственным словом к участникам и гостям конференции обратились ректор ТГУ С.Ф. Жилкин, заместитель

министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области И.В. Кретов, директор института экологии Волжского бассейна РАН Г.С. Розенберг, начальник отдела охраны окружающей среды ОАО "АВТОВАЗ" Н.Р. Петрова, зам. главного инженера ЗАО "КуйбышевАзот" К.Ш. Нуров, президент Регионального Волжского отделения МАНЭБ В.М. Полонский, проректор ТГУ по научной работе, д.ф.-м.н. М.М. Криштал, научный руководитель конференции, профессор А.В. Васильев.

В рамках программы работы конференции состоялись пленарное заседание, шесть секций и секция научных работ аспирантов и студентов. Была также организована выставка технологий и оборудования по обеспечению экологической и промышленной безопасности "ЭКО-ЛИДЕР 2005".

Очное участие в конференции приняли свыше 35 докторов наук, профессоров, свыше 50 кандидатов наук, доцентов; свыше 15 руководителей предприятий организаций и учреждений, свыше 70 молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников. Заочное участие в конференции приняли свыше 20 докторов наук, профессоров, свыше 35 кандидатов наук доцентов, свыше 10 руководителей предприятий организаций и учреждений, свыше 40 молодых ученых, аспирантов и студентов.

На пленарном заседании 22 сентября 2005 г. присутствовало более 350 человек. С докладами выступили известные российские и зарубежные ученые: Розенберг Г.С., директор института экологии Волжского бассейна РАН, член-корр. РАН, академик МАНЭБ, д.б.н., профессор, засл. деят. науки и техники РФ; Трофименко Ю.В., зав. кафедрой, д.т.н., профессор, Московский автомобильно-дорожный институт - государственный технический университет МАДИ (ГТУ), г. Москва; Иванов Н.Г., зав. кафедрой Балтийского государственного технического университета "ВОЕНМЕХ", д.т.н., профессор г. Санкт-Петербург; Полонский В.М., президент РВО МАНЭБ, зав. кафедрой, к.т.н., профессор, Самарская государственная архитектурно-строительная академия, г. Самара; Краснобаев Ю.П., к.б.н., директор Жигулёвского государственного природного заповедника им. И.И. Спрыгина, г. Жигулёвск; Петрова Н.Р., к.т.н., начальник отдела ООС ОАО "АВТОВАЗ", Тольятти; Громаковский Д.Г., д.т.н., профессор, Самарский государственный технический университет, г. Самара; Кобзарь И.Г., д.т.н., профессор, заслуженный эколог РФ, ФГУП «ГНЦ РФ НИИАР», г. Димитровград; Иванова Т.В., к.т.н., ФГУП НИИЦ по испытаниям и доводке автотехники, г. Дмитров; доктор Серджио Луцци, ассоциация инженеров Флоренции, Италия; Йорген Брааш, фирма "Брюль и Кьер", Дания; доктор Цезари Бартмански, Цен-

тральный горный институт, г. Катовице, Польша; Эдмон Кути, директор завода по сжиганию промышленных отходов, г. Лион, Франция и другие.

22 сентября в 12.00 в спортивном зале главного корпуса ТГУ состоялось торжественное открытие выставки "ЭКО-ЛИДЕР-2005", на которой было представлено более 100 экспонатов более чем 40 организаций, предприятий и учреждений. Наряду с участниками из Самарской области, экспонаты для участия в выставке представили также российские и зарубежные ученые.

23 сентября состоялись секционные заседания конференции. Всего было заслушано свыше 60 секционных докладов. 24 сентября 2005 г. состоялась секция научных работ аспирантов и студентов, на которой были заслушаны двадцать докладов и одно сообщение, а присутствовало более 70 человек. Были определены лауреаты среди студентов и аспирантов.

Были изданы основной сборник трудов конференции в качестве специального выпуска "Известий Самарского научного центра РАН" (издания ВАК) в двух томах, сборник аспирантов и студентов, программы конференции и секции аспирантов и студентов, а также электронная версия трудов конференции на компакт-диске.



Рис. 1. Разрезание ленточки на открытии выставки "Эколидер" в рамках конференции ELPIT-2005. Справа – ректор ТГУ С.Ф. Жилкин.

КОНГРЕСС ELPIT-2007

Первый международный экологический конгресс (третья международная научно-техническая конференция) "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов" (ELPIT 2007) проходила в Тольяттинском государственном университете, г. Тольятти, Россия, с 20 по 23 сентября 2007 г. Организаторами конгресса явились Министерство образования и науки РФ, Тольяттинский государственный университет, Самарский научный центр РАН, Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ), ассоциированная с Департаментом Общественной Информации ООН, ассоциация инженеров Флорен-

ции, Италия; Британские советы, Великобритания; Восточно-европейская ассоциация акустиков (ВАА); международный социально-экологический союз; администрация Самарской области, мэрия г.о. Тольятти, ОАО "АВТОВАЗ", ОАО "КуйбышевАзот", Институт экологии Волжского бассейна РАН. Спонсоры конгресса: ОАО "Завод по переработке твердых бытовых отходов", ООО "ЭкоВоз", научно-исследовательская лаборатория "Виброакустика, экология и безопасность жизнедеятельности" Тольяттинского государственного университета. Открытие конгресса состоялось 20 сентября 2007 г. в 10.00 в актовом зале Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Церемония открытия включала выступление филармонического оркестра, детского образцового коллектива студии спортивного танца "Инсайт", студента ТГУ, солиста вокальной студии "Элегия" Сергея Олейника, вокальных исполнителей. Зрителям была предложена демонстрация цифровой и видеопрезентации "История конгресса ELPIT". Вела церемонию открытия Е.Ф. Щелокова (ТГУ).

С приветственным словом к участникам и гостям конференции обратились ректор ТГУ С.Ф. Жилкин, министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области А.А. Федоров, заместитель председателя Президиума Самарского научного центра РАН, главный ученый секретарь, д.т.н., профессор Ю.Н. Лазарев, представитель ассоциации инженеров г. Флоренции профессор Луцци Серджио, Италия; региональный менеджер Британских советов Ю.В. Фадеева, Великобритания; президент фонда социально-экологической реабилитации Самарской области Ю.С. Астахов; сопредседатель международного социально-экологического союза, к.б.н., доцент, С.В. Симак, г. Самара; руководитель Тольяттинского управления Министерства образования и науки Самарской области П.Э. Шендерей, главный инженер ОАО "КуйбышевАзот" А.А. Огарков, начальник отдела охраны окружающей среды ОАО "АВТОВАЗ" Н.Р. Петрова, руководитель управления природопользования и охраны окружающей среды мэрии г.о. Тольятти Ю.И. Егоров, директор автомеханического института ТГУ А.В. Скрипачев, научный руководитель конгресса, д.т.н., профессор А.В. Васильев.

В рамках программы работы конгресса состоялась пленарное заседание, пять секций и секция научных работ аспирантов и студентов. Была также организована выставка технологий и оборудования по обеспечению экологической и промышленной безопасности "ЭКО-ЛИДЕР 2007".

Были изданы основной сборник трудов конгресса в четырех томах и сборник научных докладов молодых ученых в двух томах, программы конгресса, секции научных докладов аспирантов,

студентов и старшеклассников, конкурса научно-инновационных проектов молодых ученых, а также электронная версия трудов конгресса на компакт-диске.

Кроме того, по итогам конгресса были изданы два отдельных тома "Известий Самарского научного центра РАН" (издания ВАК) (серии "Экология" и "Машиностроение"), куда вошли лучшие доклады конгресса, доработанные до требований научного издания.



Рис. 2. Итальянские участники конгресса и министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области А.А. Федоров

КОНГРЕСС ELPIT-2009

Второй международный экологический конгресс (четвертая международная научно-техническая конференция) "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов" (ELPIT 2009) проходил в Тольяттинском государственном университете, г. Тольятти, Россия, с 24 по 27 сентября 2009 г. Открытие конгресса состоялось 25 сентября 2009 г. в 11.00 в актовом зале Тольяттинского государственного университета (ТГУ). Церемония открытия включала выступление хора ТГУ, студии танца, вокальных исполнителей и др. Зрителям была предложена демонстрация цифровой и видеопрезентации "История конгресса ELPIT". Вели церемонию открытия студенты института химии и инженерной экологии ТГУ. С приветственным словом к участникам и гостям конференции обратились почетный консул Итальянской Республики в Самарской области и Республике Татарстан Джангуидо Бреддо, член Президиума Самарского научного центра РАН, директор института экологии Волжского бассейна РАН, чл.-корр. РАН, д.б.н., профессор Г.С. Розенберг, первый заместитель мэра г.о. Тольятти В.М. Кирпичников, президент МАНЭБ, д.т.н., профессор О.Н. Русак, ректор ТГУ М.М. Криштал, главный инженер ОАО "АВТОВАЗ" С.А. Урюпин, руководитель управления региональной политики министерства природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области А.П. Ардаков, президент сою-

за инженеров г. Флоренции Паоло дела Кьева, технический директор фирмы "Виe Ен Ро Се", г. Флоренция, профессор Луцци Серджио, Италия; президент фонда социально-экологической реабилитации Самарской области Ю.С. Астахов; сопредседатель международного социально-экологического союза, к.б.н., доцент, С.В. Симаков, г. Самара; представитель Средне-Поволжского управления Ростехнадзора Т.А. Моклецов, научный руководитель конгресса, д.т.н., профессор А.В. Васильев.

В рамках программы работы конгресса состоялись пленарное заседание, пять секций и секция научных работ молодых ученых (аспирантов, студентов и старшеклассников). Была также организована выставка технологий и оборудования по обеспечению экологической и промышленной безопасности "ЭКО-ЛИДЕР 2009". Впервые были проведены открытый научный семинар Российской академии наук «Энергетика. Экология. Безопасность» и совместный итальянско-российский научно-практический семинар «Опыт работы инженеров-экологов в Италии и России». По своим масштабам и уровню участников международный конгресс ELPIT-2009 стал крупнейшим международным экологическим мероприятием. Участие в нем приняли ученые и практики из России, Италии, Латвии, Эстонии, Франции, Великобритании, Лаоса, Болгарии, Украины, Белоруссии, Казахстана и Узбекистана. Число иностранных гостей конгресса существенно увеличилось. Самой крупной по численности стала делегация из Италии, в состав которой вошли известные ученые, инженеры, а также студенты и школьники Флоренции, Неаполя и других городов Италии, всего 19 человек. Вместе с президентом Союза инженеров Флоренции Паоло Делла Куэва и профессором Серджио Луцци они приняли активное участие в работе конгресса.

Очное и заочное участие в конгрессе, семинарах и выставке "Эко-Лидер" в рамках конгресса приняли свыше 50 докторов наук, профессоров, свыше 80 кандидатов наук, доцентов; свыше 15 руководителей предприятий организаций и учреждений, свыше 300 молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников.

На пленарном заседании 25 сентября 2009 г. присутствовало более 1000 человек. С докладами выступили известные российские и зарубежные ученые: Г.С. Розенберг, директор института экологии Волжского бассейна РАН, чл.-корр. РАН, академик МАНЭБ, д.б.н., профессор, О.Н. Русак, президент Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ), д.т.н., профессор, засл. деятель науки и техники РФ, г. Санкт-Петербург; Ю.В. Трофименко, зав. кафедрой, д.т.н., профессор, Московский автомобильно-дорожный институт - государственный технический университет МАДИ (ГТУ), г. Моск-

ва; О.Н. Пономарева, зав. кафедрой, д.п.н., профессор, Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г.Белинского, г. Пенза; Ю.М. Сподобаев, зав. кафедрой, д.т.н., профессор, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г. Самара; С.В. Афанасьев, д.т.н., профессор, Открытое акционерное общество «Тольяттиазот», г. Тольятти; В.В. Подуруева, начальник отдела ООС ОАО "АВТОВАЗ", Тольятти; доктор Серджио Луцци, союз инженеров Флоренции, Италия; профессор В.П. Емельянов, Рижский технический университет, г. Рига, Латвия и другие.

25 сентября в 13.00 в спортивном зале главного корпуса ТГУ состоялось торжественное открытие выставки "ЭКО-ЛИДЕР-2009", на которой было представлено более 100 экспонатов более чем 60 организаций, предприятий и учреждений. Наряду с участниками из Самарской области, экспонаты для участия в выставке представили также российские и зарубежные ученые.

26 сентября состоялись секционные заседания конгресса, где было заслушано более 250 докладов.

27 сентября 2009 г. состоялась секция научных работ аспирантов, студентов и старшеклассников, на которой были заслушаны пятьдесят четыре доклада, а присутствовало более 350 человек. Кроме того, состоялось заседание жюри по оценке научно-инновационных проектов молодых ученых (было представлено 15 проектов). Лауреатами конкурса докладов среди аспирантов стали Э.В. Нафикова (научный руководитель Н.Н. Красногорская), Уфимский государственный авиационный технический университет, г.Уфа; Розелла Натале (научный руководитель проф. Луиджи Маффай) Второй Неапольский университет, г. Неаполь, Италия; П.А. Глухов (научный руководитель Г.И. Остапенко), Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти и др. Лауреатами среди студентов стали Н.А. Рослякова, Тихоокеанский государственный университет, г. Хабаровск, Элеонора Томазелли, Флорентийский университет, Флоренция, Италия; В.Ю. Илларионова (научный руководитель В.Н. Подшивалина), Чувашский государственный педагогический университет, г. Чебоксары; Н. Жирнова, Евразийский национальный университет, г.Астана, Казахстан и др. Лауреатами среди старшеклассников стали Франческа Греко из научного лицея г. Флоренции, Италия; К.В. Дмитриев, лицей №19, г. Тольятти; Я.В. Пыресева (научный руководитель В.В. Шувалова) МОУ Волжская СОШ, п. Волжский и др. Состоялся также конкурс научно-инновационных проектов студентов, по итогам которого первое место присуждено студентке из Пензенского государственного архи-

тектурно-строительного университета Марии Царапкиной.

Были изданы основной сборник трудов конгресса в пяти томах и сборник научных докладов молодых ученых в двух томах, программы конгресса, секции научных докладов аспирантов, студентов и старшеклассников, семинара РАН, а также электронная версия трудов конгресса на компакт-диске.

Кроме того, по итогам конгресса издан отдельный том "Известий Самарского научного центра РАН" (издания ВАК).



Рис. 3. Конгресс ELPIT-2009. С пленарным докладом выступает чл.-корр. РАН Г.С Розенберг

КОНГРЕСС ELPIT-2011

Третий международный экологический конгресс (пятая международная научно-техническая конференция) "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов" (ELPIT 2011) проходил с 21 по 25 сентября 2011 г. в Тольятти и Самаре. Председателем оргкомитета конгресса ELPIT-2011 явился академик Российской академии наук, председатель Самарского научного центра РАН Владимир Шорин, научным руководителем – директор института химии и инженерной экологии Тольяттинского государственного университета, научный руководитель отдела инженерной экологии и экологического мониторинга Самарского научного центра РАН Андрей Васильев.

Открытие конгресса состоялось 21 сентября 2011 г. в ОАО "Дворец культуры Тольятти". Церемония открытия включала выступление хора ТГУ, вокальных исполнителей и др. Зрителям была предложена демонстрация цифровой и видеопрезентации "История конгресса ELPIT". Велли церемонию открытия студенты Института химии и инженерной экологии ТГУ. С приветствием к участникам выступили заместитель председателя Самарского научного центра РАН Юрий Лазарев, Почётный консул Итальянской Республики в Самарской области и в Республике Татарстан Джангуидо Бреддо, председатель учебно-методического совета УМО вузов РФ, заведую-

щий кафедрой МГТУ им. Н.Э. Баумана Геннадий Павлихин (г. Москва), ректор Тольяттинского государственного университета Михаил Криштал, заместитель директора института экологии Волжского бассейна РАН Сергей Саксонов, руководитель управления Росприроднадзора по Самарской области Владимир Довбыш, председатель союза журналистов Самарской области Ирина Цветкова, руководители и представители Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, Министерства образования и науки Самарской области, мэрии г.о. Тольятти, предприятий и учреждений Самарской области, в том числе ОАО "АВТОВАЗ", ОАО "КуйбышевАзот", группы компаний "ЭкоВоз", ОАО "ЗПБО" и др., а также иностранные гости - директор по недвижимости промышленных зданий и логистике компании «Рено» Валери Сей-Балтазар, профессор университета Флоренции, технический директор фирмы Vie En.Ro.Se. Ingegneria Серджио Луцци (Италия), член совета и координатор комиссии инженерной информации союза инженеров провинции Флоренция Джулиано Джемма (Италия), почетный председатель правления ассоциации предприятий Латвии по обращению с отходами Владимирс Цудечкис (Латвия) и др. Не смогли приехать лично, однако отправили письма, приветствующие участников конгресса, депутат Государственной думы Екатерина Кузьмичева, член Совета Федерации ФС РФ Константин Титов, академик РАН Леопольд Леонтьев. Господин консул Джангуидо Бреддо также передал приветственное письмо организаторам и участникам конгресса ELPIT от посла Италии в России господина Антонио Занарди Ланди, в котором отмечаются важная роль конгресса в объединении ведущих ученых мира в области экологии и высокий уровень участников, в том числе итальянских.

На пленарном заседании были представлены как концептуальные научные доклады, так и доклады по решению экологических проблем на конкретных предприятиях (например, доклад начальника отдела охраны окружающей среды ОАО "АВТОВАЗ" Веры Подуруевой по реализации системы экологического менеджмента в ОАО "АВТОВАЗ" на основе требований международных экологических стандартов). Заместитель директора Института экологии Волжского бассейна РАН Сергей Саксонов выступил с актуальным докладом о проблемах экологического нормирования антропогенного воздействия на качество волжских вод. Фабьен Готье из компании "Рено", Франция, затронул проблему экологии моногородов, столь близкую тольяттинцам – хозяевам конгресса. Руководитель Управления Росприроднадзора по Самарской области Владимир Довбыш отметил важность внедрения передовых технологий экологической защиты в том числе в свете

новых требований российского природоохранного законодательства. Большой интерес присутствующих вызвал доклад главного редактора журнала "Экология и промышленность России", лауреата Государственной премии СССР и премии Правительства РФ Вениамина Кальнера (г. Москва) на тему: "О возможности и целесообразности "экологического принуждения" властью". Актуальную проблему комплексного подхода к обращению с отходами в странах ЕС на примере Балтийских стран затронул Владимирс Цудечкис (Латвия). Представители Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета) поделились опытом реализации программы развития национального исследовательского университета. Юрий Трофименко (МАДИ (государственный технический университет), Росавтодор) рассказал об опыте организации и результатах общественной экологической экспертизы проектов участков платной автомагистрали Москва - Санкт-Петербург; Геннадий Павлихин (МГТУ им. Н. Э. Баумана, г. Москва) - о методике расчета характеристик разделения суспензий в гидроциклонах.

На пленарном заседании также были обсуждены проблемы акустического дизайна в ресторанах (профессор Серджио Луцци, Италия), мониторинга загрязнения воздуха внутри аэропортов (Катерина Синило, Национальный авиационный университет, г. Киев, Украина), исследования гидродинамического вибрационного фильтрования (Владимир Девисилов, МГТУ им. Н. Э. Баумана, г. Москва), возобновляемой энергетики в Европе и России (Сергей Симап, Международный социально-экологический союз). С докладами также выступили представители Тольяттинского государственного университета.



Рис. 4. Торжественное открытие выставки "Эко-Лидер"

21 сентября в 13.00 в фойе второго этажа ОАО "Дворец культуры Тольятти" состоялось торжественное открытие выставки "Эко-Лидер", на которой было представлено более 100 экспонатов бо-

лее чем 60 организаций, предприятий и учреждений. В 13.30 прошла пресс-конференция, в которой участвовали ведущие зарубежные и российские ученые и специалисты.

22 сентября в Тольяттинском государственном университете и Институте экологии Волжского бассейна РАН прошли научные симпозиумы "Биотические компоненты экосистем", "Проблемы и инновационные решения в области инженерного обеспечения экологической и промышленной безопасности урбанизированных территорий", "Экологический мониторинг промышленно-транспортных комплексов", "Образование в области экологии и безопасности жизнедеятельности. Экологическая культура". Всего на симпозиумах было заслушано свыше 250 докладов.

22 сентября в актовом зале института экологии Волжского бассейна РАН состоялось выездное заседание учебно-методического совета УМО вузов РФ по техносферной безопасности. С докладами выступили ведущие ученые и специалисты России в данной области. Председатель учебно-методического совета УМО вузов РФ, заведующий кафедрой МГТУ им. Н.Э. Баумана Геннадий Павлихин остановился на проблемах подготовки магистров по направлению "Техносферная безопасность" и рассказал об опыте МГТУ им. Н.Э. Баумана в подготовке магистров. Заместитель председателя УМС Владимир Девисиллов остановился на особенностях подготовки кадров в области защиты окружающей среды в рамках направления "Техносферная безопасность". Он также рассмотрел особенности преподавания дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в вузах. Горячие дискуссии участников вызвали проблемы, связанные с ликвидацией направления высшего профессионального образования "Защита окружающей среды" и включением его в состав укрупненного направления "Техносферная безопасность". Ряд участников в своих выступлениях отметили возникшие при этом сложности в подготовке специалистов-экологов. На обсуждение научно-педагогической общественности был представлен проект стандарта по защите окружающей среды для бакалавров, разработанный в инициативном порядке представителями Волжской государственной академии водного транспорта, Тольяттинского государственного университета, Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева и Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии. Председатель учебно-методического совета УМО вузов РФ, заведующий кафедрой МГТУ им. Н.Э. Баумана Геннадий Павлихин выразил благодарность участникам разработки за их усилия и подчеркнул важность детального обсуждения данной инициативы.

23 сентября в Самарском научном центре РАН состоялся второй российско-итальянский семинар "Опыт инженерных решений в области обеспечения здоровья и безопасности в Италии и России". Работу семинара открыл почётный консул Итальянской Республики в Самарской области и в Республике Татарстан Джангуидо Бреддо. Заместитель председателя Самарского научного центра РАН Юрий Лазарев подчеркнул, что центр как один из организаторов конгресса выполняет важнейшую задачу донесения фундаментальных экологических знаний и современных научных подходов к обеспечению защиты окружающей среды до широкого круга специалистов, учащихся и экологической общественности; обеспечивает интеграцию фундаментальной науки и образования. Итальянские и российские участники семинара поделились опытом в решении проблем обеспечения здоровья и безопасности и представили собственные инженерные разработки.

23 сентября в торгово-промышленной палате Самарской области состоялся международный круглый стол, на котором был рассмотрен как международный, так и российский опыт в области защиты окружающей среды.

Кульминацией конгресса стал состоявшийся 24 сентября форум молодых ученых "YOUNG ELPIT", на который было представлено свыше 150 докладов и научно-инновационных проектов. В номинации "аспиранты и магистранты" первое место разделили Наталья Цудечка-Пурина (Салфордский университет, Великобритания) и Франческо Алетта (Второй Неаполитанский университет, Италия). В номинации "Студенты" сильнейшими стали Валентина Рябова (Самарский государственный университет путей сообщения) и Евгений Васильев (Тольяттинский государственный университет). В номинации "Школьники" победил ученик лицея №19 г. Тольятти Алексей Черепанов, представивший интересный и актуальный проект по сохранению лесов. Состоялся также конкурс научно-инновационных проектов, по итогам которого были определены лучшие проекты.

Были изданы основной сборник трудов конгресса в семи томах и сборник научных докладов молодых ученых в двух томах, программы конгресса, форума молодых ученых, итоги форума молодых ученых, а также электронная версия трудов конгресса на компакт-диске. Кроме того, по итогам конгресса был издан отдельный том "Известий Самарского научного центра РАН" (издания ВАК).

КОНГРЕСС ELPIT-2013

Конгресс ELPIT-2013 явился особенно знаменательным: юбилейным – 10 лет с начала проведения и проводимым в Год охраны окружающей среды в России. Ге-

неральным партнером конгресса явилась корпорация "Тольяттиазот".

Открытие конгресса состоялось 18 сентября 2013 г. в 11.00 в зале Тольяттинской филармонии. Церемония открытия включала выступление хора ТГУ, вокальных исполнителей и др. Зрителям была предложена демонстрация цифровой и видеопрезентации "История конгресса ELPIT". Вели церемонию открытия студенты Института химии и инженерной экологии ТГУ.

С приветствием к участникам выступили сенатор Совета Федерации России Константин Титов, мэр г.о. Тольятти Сергей Андреев, заместитель председателя Самарского научного центра РАН Юрий Лазарев, Почётный консул Итальянской Республики в Самарской области и в Республике Татарстан Джангуидо Бреддо, депутат Самарской губернской Думы Константин Ряднов, Президент МАНЭБ Олег Русак (г. Санкт-Петербург), главный редактор журнала "Экология и промышленность России" Вениамин Кальнер (г. Москва), начальник отдела исследований научно-технической и инновационной деятельности в области рационального природопользования научно-исследовательского института - Республиканского исследовательского научно-консультационного центра экспертизы (НИИ РИНКЦЭ) Ренальд Илющенко (г. Москва), генеральный директор ООО "Тольяттикаучук" Ольга Троицкая, руководители и представители Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, Министерства образования и науки Самарской области, мэрии г.о. Самара, мэрии г.о. Тольятти, института экологии Волжского бассейна РАН, предприятий и учреждений Самарской области, в том числе ОАО "АВТОВАЗ", ОАО "КуйбышевАзот", группы компаний "ЭкоВоз" и др., а также иностранные гости – руководитель проекта по промышленной недвижимости компании «Рено» Фабьен Готье, технический директор фирмы Vie En.Ro.Se. Ingegneria Серджио Луцци (Италия), директор Института Рижского технического университета Янис Иевиньш (Латвия) и др.

На церемонии торжественного открытия также состоялось вручение сертификатов именных стипендий фонда им. Н.В. Абрамова студентам Института химии и инженерной экологии ТГУ и Тольяттинского химико-технологического колледжа, которое провела генеральный директор ООО "Тольяттикаучук" Ольга Троицкая.

В рамках программы работы конгресса состоялись пленарное заседание, пять симпозиумов и международный форум молодых ученых "Young ELPIT".

Была также организована выставка технологий и оборудования по обеспечению экологической и промышленной безопасности "ЭКО-ЛИДЕР 2013". В Самарском научном центре РАН состо-

ялся третий российско-итальянский семинар "Опыт инженерных решений в области обеспечения здоровья и безопасности в Италии и России", на котором выступили с докладами итальянские и российские специалисты и ученые.

В Самарском научном центре РАН был также проведен международный круглый стол "Проблемы обращения с отходами и использования вторичных ресурсов", в котором приняли участие известные ученые и специалисты - представители стран дальнего и ближнего зарубежья, городов России, а также представители городских округов, муниципальных образований и предприятий Самарской области.

По своим масштабам и уровню участников международный конгресс ELPIT-2013 стал крупнейшим экологическим мероприятием в нашей стране. Очное и заочное участие в нем приняли ученые и практики из Италии, Франции, Латвии, ФРГ, Великобритании, Литвы, Болгарии, Греции, Украины, Беларуси, Казахстана, а также известные российские ученые и специалисты.

К началу проведения конгресса были изданы основной сборник трудов конгресса в шести томах, программа конгресса, а также электронная версия трудов конгресса на компакт-диске. Подготовлены к изданию сборник научных докладов молодых ученых по итогам форума молодых ученых, каталог научно-инновационных проектов молодых ученых, Кроме того, по итогам конгресса готовится к изданию отдельный том "Известий Самарского научного центра РАН" (издания ВАК), куда войдут лучшие доклады конгресса.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Десятилетний опыт проведения международных экологических конгрессов ELPIT "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов" показал всю важность и актуальность этого мероприятия. За годы проведения конгресс стал одним из крупнейших по своему масштабу экологических мероприятий на территории России. Конгресс в полной мере является международным: в его работе за 10 лет проведения принимали участие ученые из Италии, США, Франции, Латвии, ФРГ, Великобритании, Мозамбика, Лаоса, Литвы, Эстонии, Болгарии, Греции, стран СНГ и др.

Помимо официальной программы, в рамках проведения конгрессов традиционно организуется и культурная программа. Участники и гости знакомятся с природными красотами Самарской Луки, совершают прогулку на теплоходе по Волге, экскурсии на Молодецкий курган и в Жигулёвский заповедник, посещают Царев курган, знакомятся с достопримечательностями гг. Самара и Тольятти.

Работа конгресса активно освещается в средствах массовой информации разного уровня. Разработан сайт конгресса ELPIT в сети Интернет <http://elpit.tltsu.ru>, на котором представлена развернутая и текущая информация о конгрессе, истории его проведения, фотогалерея.

Участие Самарского научного центра РАН в качестве одного из организаторов конгресса позволяет осуществить важную задачу донесения фундаментальных экологических знаний и современных научных подходов к обеспечению защиты окружающей среды до широкого круга специалистов, учащихся и экологической общественности; обеспечить интеграцию фундаментальной науки, образования и практики.

Традиция проведения конгрессов ELPIT как широкомасштабного мероприятия, события, заметного не только в России, но и за рубежом, успешно продолжается.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Васильев А.В.* ELPIT-2003: впервые – международная // Изв. Самар. НЦ РАН. 2003. Т. 5, № 2. С. 430-433.
2. *Васильев А.В.* ELPIT-2007: Первый международный экологический конгресс. // Безопасность в техносфере. 2007. № 6. С. 61-63.
3. *Васильев А.В.* Конгресс ELPIT-2011: интеграция фундаментальной науки, практики и образования // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 5, С. 282-286.
4. *Васильев А.В.* 10-летний юбилей проведения конгрессов ELPIT: опыт и перспективы // Труды IV международного экологического конгресса (VI международной научно-технической конференции) "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов" ELPIT-2013, г. Тольятти - Самара, 18-22 сентября 2013 г. Т. 1. Сборник пленарных докладов. Тольятти: Изд-во Тольяттинского государственного университета, 2013. С. 4-49.

ELPIT CONGRESSES: 10 YEARS SUCCESSFUL EXPERIENCE OF ORGANIZATION

© 2013 A.V. Vasilyev

Togliatti State University, Togliatti

10-year history of international environmental congress "ELPIT" have been described. Congress is became one of the most important ecological events in Russia.

Key words: congress, reports, exhibition, symposium, forum, proceedings