

ПРЕДИСЛОВИЕ ОТВЕТСТВЕННОГО РЕДАКТОРА

В настоящий том включены научные статьи по итогам проведения второго международного экологического конгресса (четвертой международной научно-технической конференции) “Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов” ELPIT 2009. Среди организаторов конгресса – Российская академия наук, Самарский научный центр РАН, Институт экологии Волжского бассейна РАН, Министерство образования и науки РФ, Тольяттинский государственный университет, Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ), ассоциированная с Департаментом Общественной Информации ООН, орден инженеров Флоренции, Италия; администрация Самарской области, мэрия г.о. Тольятти, ОАО “АВТОВАЗ”, ОАО “КуйбышевАзот”. По своим масштабам и уровню участников международный конгресс ELPIT-2009 стал крупнейшим экологическим мероприятием в России. Участие в нем приняли ученые и практики из России, Италии, Латвии, Эстонии, Франции, Великобритании, Лаоса, Болгарии, Украины, Белоруссии, Казахстана и Узбекистана. 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.

В рамках программы работы конгресса состо-

ялись 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”.

В настоящий том вошли лучшие статьи, рекомендованные научным комитетом конгресса. Среди авторов – известнейшие ученые. Особый интерес вызывает статья академика А.А. Макарова, посвященная актуальным проблемам топливно-энергетического комплекса России. Включены также научные статьи победителей конкурса молодых ученых в рамках конгресса. Тематически статьи разбиты на две части: “Энергетика. Механика. Машиностроение” и “Экология”.

Настоящий том подготовлен и издан отделом инженерной экологии и экологического мониторинга Самарского научного центра РАН при поддержке Губернского гранта в области науки и техники Самарской области.

***А.В. Васильев**, доктор технических наук,
профессор, ответственный редактор выпуска,
научный руководитель международного
экологического конгресса ELPIT-2009*