



Начало нашего симпозиума, которому в этом году исполняется XX лет, было положено кафедрой «Конструирование и производство радиоаппаратуры» ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» в 1996 году. У его истоков стояли профессор А.М. Тартаковский, доцент А.В. Блинов и доцент Н.К. Юрков. Работу по подготовке к изданию тезисов докладов конференций проводил ассистент кафедры В.А.Трусов.

Именно в последнюю декаду мая 1996 года была организована и проведена первая конференция «Актуальные проблемы анализа и обеспечения качества приборов, устройств и систем» на базе санатория «Березовая роща», расположенного в 25 км от г. Пензы в прекраснейшем месте на берегу рукотворного Сурского моря. До этого времени (начиная с 1984 г.) научно-технические конференции по проблемам надежности радиоэлектронной аппаратуры проводились в Пензенском доме научно-технической пропаганды под руководством известных российских ученых

Евгения Николаевича Маквцова и Александра Моисеевича Тартаковского. В те времена в нашей стране проходили сразу несколько конференций по проблемам надежности.

Конец 90-х являл собой сложнейший период нашей истории, но успешное проведение первой конференции обеспечило приезд на следующий год гораздо большего числа участников. Наступивший май 1997 г. был настолько успешен в плане конференции, что все складывалось как нельзя лучше. Была издана книга тезисов докладов (уже в формате А4, и это тоже стало нашей нормой), все прошло на высоком уровне. Собралось более 25 иногородних участников, подтянулись ученые из Пензы. Центральным событием был приезд в Пензу мэра подмосковного г. Фрязино В.П. Савченко, который прибыл с профессором Г.С. Садыховым. Приехала редактор очень солидного журнала «Электросвязь» Н. Ефимова.

Лето пролетело незаметно, а в начале осени на обратном пути с родственной конференции по надежности из Бердянска случилось непоправимое. Ушел из жизни А.М. Тартаковский. Были слезы, прощание, звучали речи и обещания.

В мае следующего 1998 года мы с А.В. Блиновым (с помощью В.А. Трусова) собрали и провели конференцию в память А.М.Тартаковского. Приехали его друзья, соратники, коллеги. И именно тогда было решено проводить ежегодные конференции. И в следующем 1999 году она была посвящена 250-летию РАН, мы получили первый грант РФФИ на ее проведение. Тогда же было решено переименовать конференцию в симпозиум «Надежность и качество». В 1999 – 2001 гг. значительную помощь симпозиуму оказал генеральный директор НИИФИ д.т.н. профессор Е.А. Мокров.

В 2002 г. произошла смена состава оргкомитета и во главе симпозиума стали Н.К. Юрков, В.А. Трусов и В.Я. Баннов. Громадную работу проводили и проводят президент симпозиума ректор ПГУ В.И.Волчихин, вице-президенты нашего симпозиума ректор Сургутского института мировой экономики и бизнеса «Планета» генерал-полковник казачьих войск В.Майстер и вице-адмирал начальник отдела «Нелинейного анализа и проблем безопасности» д.т.н. профессор Н.А. Северцев.

С течением времени проблем обеспечения надежности и качества не стало меньше, а наш симпозиум при этом оказался единственным в России, на котором проблемы надежности являются преобладающими.

За время существования симпозиума в работе приняли участие выдающиеся политические деятели, такие как председатель комитета по безопасности Госдумы В.И. Илюхин; первый заместитель председателя правительства Пензенской области В.В. Тарасов; Вице-губернатор Пензенской области В.А. Сатин, заместитель председателя правительства Пензенской области М. Косой; мэр г. Фрязино Московской области В.П. Савченко; заместитель главы города Протвино Ю.А. Романенко и другие.

Российскую науку достойно представляли академик РАН директор ВЦ РАН им. А.А. Дородницына Ю.Г. Евтушенко; академик РАН В.П. Шорин; академик РАО Ирэна Роберт; член-корреспондент РАН В.А. Шахнов; вице-адмирал д.т.н. профессор Н.А. Северцев; участник ВОВ, летчик морской авиации д.т.н. профессор А.А. Авакян; профессор В.П. Перевертов; д.т.н. профессора О.В. Абрамов; Я.В. Малков; В.А. Острейковский; Р.Р. Аванесян; В.А. Каштанов; В.К. Дедков; В.В.Сафронов; Г.С. Говоренко; В.С.Дрогайцев; С.У.Увайсов; С.А. Прохоров; И.Г.Мироненко; С.С. Садыков; Б.М. Петров; С.П. Халютин; Т.В. Истомина; О.М. Шиккульская; Е.А. Куклев; Б.Ф. Безродный; А.М. Розенбаум и многие другие.

Нашими партнерами являются генеральный директор НИИФИ д.т.н. профессор А.Г. Дмитриенко; генеральный директор «КБ «Электроприбор» к.т.н. профессор В.А. Ушаков; генеральный директор «ПО Старт» д.т.н. профессор Ю.А. Оленин; заместитель генерального директора ИНИИС ВВТ д.т.н. профессор В.Н. Писарев; главный ученый секретарь Роскосмоса д.т.н. профессор А.В. Гориш; генеральный директор НАЦОТ д.т.н. профессор Н.Н. Новиков; генеральный директор «Техпромаш» В.А. Коваленко; генеральный директор ПНИЭИ к.т.н. доцент В.А. Фуников; генеральный директор завода «ВТ» Н.К. Стативко; генеральный директор НИИФИиВТ В.И. Лапшин; генеральные директора НИИЭМП д.т.н. профессора В.П. Буц и В.Г.Недорезов и другие выдающимися организаторы науки и производства. К нам приезжали редактора журналов "Измерительная техника" Н.Ф. Максимова, "Информационные технологии в проектировании и производстве" И.С. Кириллова и "Электросвязь" Н. Ефимова. Над репортажами работали дикторы ВГТРК М. Фомин, М. Ситтель и др.

В 2005 году оргкомитет международного симпозиума «Надежность и качество» возглавлял дважды Герой СССР летчик-космонавт В.А. Джанибеков.

Работу симпозиума в разные годы возглавляли ректора Пензенского государственного университета Е.А. Ломтев, В.И. Волчихин и А.Д. Гуляков.

Много в работе симпозиума было усовершенствовано благодаря усилиям д.т.н. профессора заслуженного работника культуры РСФСР Н.В. Громкова, д.т.н. профессора члена союза писателей РФ А.Н. Мартынова, наших самодельных поэтов к.т.н. доцентов А.А. Иофина и В.П. Граб, танцевальным талантом к.т.н. доцента СГАУ М. Кудриной.

Установлены тесные творческие связи с Национальным университетом им. Гумилева (Астана, Казахстан), Актюбинским военным институтом сил Воздушной обороны Республики Казахстан, Черновицким национальным университетом, учеными из Белоруссии, Канады, Литвы, Сербии и др., аспирантами из стран Азии и Африки, обучающимися в Российских вузах.

В работе симпозиума хотелось бы подчеркнуть ту его особенность, что наибольшее внимание в своей работе мы уделяем молодым ученым, аспирантам, внимательно и доброжелательно заслушиваем их доклады, делаем полезные замечания и подсказки, а также поддерживаем их своим авторитетом при защите диссертаций. Для поддержки этого процесса был организован и научно-практический журнал «Надежность и качество сложных систем».

Всего за время существования нашего симпозиума в нем приняли участие 4101 человек, которые в совокупности опубликовали 13033 статей. Книга трудов симпозиума с 2005 г. включена в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). В РИНЦ расположено 19 выпусков трудов, содержащих 3710 статей. Пятилетний импакт-фактор 0,546.

Научно-практическая направленность симпозиума отражает современный уровень научных работ и находится в сфере интересов большого числа как отечественных, так и зарубежных специалистов. Ускоренный темп развития технологий в обеспечении надежности и качества продукции находит свое отражение в количестве докладов, направленных на обсуждение технологических проблем повышения надежности и качества изделий. На симпозиуме обсуждаются проблемы менеджмента качества предприятий и организаций, что приобретает особую актуальность в связи с поставленной Правительством РФ задачи импортозамещения.

Проведение нашего симпозиума позволило приблизиться к решению научных проблем повышения надежности и качества в самом широком смысле этих слов, существенному увеличению сроков эксплуатации изделий, повышению качества сложных производственных систем, безопасности, а также продлению сроков службы ответственных изделий.

Приглашаем Вас и Ваших коллег продолжить наши традиции и принять участие в работе международного симпозиума «Надежность и качество».

Председатель оргкомитета д.т.н., профессор Н.К.Юрков