

НА КОНКУРС

ЛУЧШИЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ ЗАВОДА

Когда я думаю о роли инженера в развитии технического прогресса в нашей стране или

ищу достойный подражания пример для нашей молодежи, всякий раз я с уверенностью

называю Роберта Юрьевича Федосеева. О нем я и хочу рассказать.

Р. Ю. Федосеев работает на нашем предприятии 6 лет. Срок вроде бы и небольшой. Но за этот период он стал одним из ведущих работников нашего завода. Это талантливый инженер с хорошей теоретической подготовкой и большим практическим опытом в проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Под его руководством и при непосредственном участии сотрудники СОКБ-2 разрабатывают сложные приборы автоматизации. Все они являются членами ВОИР, участвуют в изобретательской работе.

Р. Ю. Федосеев — автор около 200 изобретений, из которых 40 внедрены в производство. 17 изобретений внедрены на нашем заводе, 23 изобретения применены на Усть-Каменинском заводе приборов, Кировабдском приборостроительном заводе, Куйбышевском нефтеперерабатывающем заводе, Калининградском заводе «Газприборавтоматика», Азототуковом заводе в г. Гродно, ЦНИИКА и др.

В настоящее время в стадии внедрения на нашем заводе находится более 20 изобретений, а на рассмотрении в Комитете по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР находится более 300 заявок на предполагаемые изобретения.

На ряд изобретений получено 25 патентов в Австрии, Англии, Италии, США, Франции, ФРГ, Швеции, Японии.

Плодотворная работа Р. Ю. Федосеева отмечена благодарностями и Почетными грамотами завода. Он награжден двумя

золотыми и одной бронзовой медалями ВДНХ, ему присуждено 1-е место в конкурсе изобретателей завода в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Разработанные сотрудниками СОКБ-2 изделия, в которых нашли воплощение изобретения Р. Ю. Федосеева, неоднократно демонстрировались на ВДНХ, на городских и областных выставках, получили 18 дипломов, 25 медалей и ряд Почетных грамот.

Разработанные Р. Ю. Федосеевым совместно с другими сотрудниками завода регулирующие органы, приводы, исполнительные механизмы, датчики, аналоговые вычислительные устройства, регуляторы, запоминающие устройства аналоговых и релейных сигналов, релейные вычислительные устройства и другие приборы являются основными узлами систем элементов автоматизации для установок кондиционирования воздуха, предназначенных для построения регуляторов параметров газа, протекающего в трубопроводах и герметичных помещениях.

Набор элементов позволит реализовать схемы дискретных и аналоговых регуляторов давления, температуры, расхода и других параметров газа. Кроме того, могут быть реализованы системы контроля и управления для установок кондиционирования воздуха.

Элементы системы автоматизации имеют малые габариты и вес, повышенную надежность и долговечность, что обеспечивает экономическую эффективность их применения.

Свой опыт создания элементов пневмоавтоматики он передает, выступая с докладами и

научными сообщениями на конференциях молодых специалистов, на Всесоюзных совещаниях по пневмоавтоматике и других научно-технических конференциях, где им прочитано 19 докладов. 10 статей опубликовано в различных сборниках и журналах. Р. Ю. Федосеев ведет большую общественную работу в качестве руководителя Центральной общественной научно-исследовательской лаборатории при городском правлении Научно-технического общества, где на основе договоров о творческом содружестве с предприятиями и организациями разрабатываются приборы и системы автоматизации технологических процессов. Он избран членом президиума городского правления Научно-технического общества.

Несмотря на такую занятость, Р. Ю. Федосеев находит время для любимого занятия. Его увлечение — музыка. Интересно отметить, что его первое изобретение было связано с музыкой в период овладения игрой на фортепиано по самоучителю.

В заключение я хочу сказать, что положительный результат деятельности Р. Ю. Федосеева заключается не только в том, что ряд его изобретений, внедренных в народное хозяйство, обеспечил получение значительного экономического эффекта, но и также в том стимулирующем примере, побуждающем многих молодых новаторов к активному участию в развитии технического прогресса в нашей стране.

А. РОМАНОВ,
член редколлегии газеты.
Фото автора.

