

## Они не зря зовутся лучшими

*Во Дворце культуры «Икар» состоялась торжественная церемония награждения лауреатов премии Приборостроительного завода по итогам 2011 года.*



Семи авторским коллективам присвоено почетное звание «Лауреат премии Приборостроительного завода». Новаторам вручена одна премия 1-й степени, по три – 2-й и 3-й степени.

Премия 1-й степени получила работа по теме **«Организация производственного участка сборки металлообрабатывающего оборудования с ЧПУ»**. Ее подготовили работники отделов станкостроения, материально-технического снабжения, капитального строительства, службы главного технолога, механосборочного и ремонтно-строительного цехов (10 человек).

Благодаря деятельности в данном направлении на предприятии создано 14 новых рабочих мест для высококвалифицированных специалистов. За второе полугодие 2011 года произведено и поставлено заказчикам 17 единиц оборудования на общую сумму 155 млн рублей. Прибыль составила 1 млн 200 тысяч рублей. После выхода участка на проектную мощность общий объем выпуска в денежном выражении составит около 300 млн рублей в год. При сумме общих затрат на создание участка проект окупится в срок от 3 до 5 лет.

Премия 2-й степени за работу по теме **«Организация и освоение процесса проведения пусконаладочных работ на объектах использования атомной энергии»** присвоена авторскому коллективу серийно-конструкторского бюро и руководству предприятия (10 человек).

Данный проект отражает организованный и освоенный процесс проведения пусконаладочных работ, который предназначен для правильного расчета стоимости, организации процесса выполняемых работ, разграничения зон ответственности между подразделениями предприятия, увеличения объемов реализации услуг по гражданской продукции, стабильного получения прибыли от выполненных работ. Объем заключенных и завершенных в 2011 году работ составил более 28 млн рублей.

Премия 2-й степени за работу по теме **«Разработка и внедрение инновационных технологических процессов изготовления и методик измерения параметров приборов автоматики и ударных датчиков»** отдана авторскому коллективу серийно-конструкторского бюро, службы главного технолога, электромонтажного цеха (10 человек).

Результатом стала разработка новых технологических процессов изготовления, методов измерений электрических и магнитных параметров сложных электронных приборов.

Премия 2-й степени за работу по теме **«Внедрение технологии серийного изготовления микромеханических изделий»** получил авторский коллектив службы главного технолога, инструментального и механосборочного цехов (10 человек).

В этой работе инерционные контактные датчики представляют собой первое изделие микромеханики, освоенное на Приборостроительном заводе в качестве начального этапа реализации проекта «Организация производства приборов нового поколения». Короткие сроки выпуска микромеханических изделий и сложность выполненной задачи – это факторы, которые позволили высоко оценить потенциал Приборостроительного завода в части производства новой продукции приборного направления.

Премия 3-й степени за работу по теме **«Разработка проекта организации приборного производства на ФГУП «ПСЗ»** вручили авторскому коллективу службы главного технолога, отдела капитального строительства, цехов электромонтажного и металлопокрытий (10 человек).

Реализация данного проекта позволяет поддерживать на высоком техническом уровне действующее приборное производство – приборов и имитаторов, моноблоков автоматики, специальных соединителей, систем кольцевых разводов и высоковольтных переходников, а также обеспечивать сборочное производство перспективными приборами и системами автоматики с повышенными требованиями к функциональным характеристикам. Срок окупаемости капитальных вложений составляет 1,5 года.

Премия 3-й степени за работу по теме **«Освоение нового направления в области ядерного приборостроения – оборудование контроля за нераспространением радиоактивных веществ»** завоевал авторский коллектив серийно-конструкторского бюро, производственно-диспетчерского отдела, механосборочного цеха (10 человек).



В 2010 г. ОАО «Концерн Росэнергоатом» провел конкурс на разработку устройства автоматического контроля радиоактивного загрязнения предметов, перемещаемых из зоны контролируемого доступа атомных станций, который выиграл ФГУП «ПСЗ». В рамках проекта разработано устройство РПС-201Е, аналогов которому в России нет.

РПС-201Е определяет загрязнение предметов гамма- и бета-активными нуклидами, в чем заключается основное отличие его от схожего по назначению оборудования зарубежных производителей, регистрирующего только гамма-излучения. Во всех образцах зарубежного оборудования применяется свинцовая защита, отказ от которой в конструкции позволил снизить массу РПС-201Е в десять-пятнадцать раз. При этом его стоимость ориентировочно в два-три раза ниже импортных аналогов.

Премия 3-й степени за работу по теме **«Организация работы спортивного комплекса, привлечение максимального числа работников и ветеранов предприятия к систематическим занятиям физической культурой и спортом – важнейшей составляющей здорового образа жизни»** разделил авторский коллектив руководства предприятия, бюро по связям с общественностью и спорту, отдела капитального строительства (7 человек).

Со дня открытия спортивного комплекса 27 сентября 2011 года его посетили 448 человек, в том числе около 250 человек занимается физкультурой регулярно. Со всеми посетителями тренажерного зала проводятся ознакомительные тренировки. Разработаны базовые комплексы для людей с разной подготовкой, рекомендации по рациональному питанию.

Приобретен спортивный инвентарь и оборудование. Организована процедура посещения инфракрасных саун. Для поддержания чистоты помещений закуплено профессиональное уборочное оборудование. Введена новая традиция – награждение победителей «Спартакиады трудовых коллективов» переходящими кубками. Снижены расходы Приборостроительного завода на аренду городских спортивных игровых площадок.

В этот вечер также чествовались семь работников ФГУП «ПСЗ», которые победили в первом туре Всероссийского конкурса «Инженер года» в номинации «Инженерное искусство молодых» и «Профессиональные инженеры».

По результатам второго тура этого конкурса решением жюри звание «Лауреат конкурса «Инженер года» присвоено Владиславу Снигереву, инженеру-конструктору СКБ. Он также выходил на сцену «Икара», получив заслуженные награды и аплодисменты зрительного зала. Своя минута славы была и у победителей конкурса «Лучший молодой специалист Приборостроительного завода» по итогам 2011 года.

В финале мероприятия на героев и гостей праздника пролился дождь из разноцветных шаров. С концертными номерами выступили лучшие творческие коллективы Трехгорного.

