

С юбилеем,

Алексей Петрович МЕЛЬНИКОВ

(к 60-летию со дня рождения)



18 марта 2011 г. исполнилось 60 лет Алексею Петровичу Мельникову, директору Открытого акционерного общества «БЕЛНИИЛИТ». А. П. Мельников начал свою трудовую деятельность в 1974 г. на Гомельском литейном заводе «Центролит», где занимал различные должности. В 1977 г. окончил Белорусский политехнический институт по специальности «Машины и технология литейного производства». В 1984 г. поступил в заочную аспирантуру БПИ, которую окончил в 1988 г., подготовил и защитил кандидатскую диссертацию по интенсификации технологического процесса непрерывного горизонтального литья чугуна.

В 1993 г. А. П. Мельников окончил Академию управления при Совете Министров Республики Беларусь по специальности «Экономика и управление производством». Ему присвоена квалификация менеджер-экономист.

Основная научная и практическая деятельность осуществляется в области разработки внедрения эффективных ресурсов материаловосберегающих экологически безвредных технологических процессов и оборудования, получения высококачественных отливок.

Под руководством А. П. Мельникова в Республике Беларусь созданы новые энергосберегающие технологии для производства стержней из холоднотвердеющих смесей. Данные технологии и оборудование успешно применяются при техническом перевооружении литейных производств крупнейших предприятий Республики Беларусь, таких, как Минский тракторный завод, Минский автомобильный завод, Ярославский моторный завод (Россия), «Азовэлектросталь» (Украина), и др., для производства ответственных отливок тракторов, автомобильных двигателей, тяжелонагруженных деталей вагонов. Годовой экономический эффект от внедрения данных технологий только по РУП «Минский тракторный завод» составил более 2,5 млрд. руб. Экономия природного газа составила около 5 млн м³/год, электроэнергии - 1 млн кВт • ч/год. Брак стержней снизился в 38 раз, отливок - в 10 раз. Масса отливок снижена в среднем на 0,8%, в результате окупаемость комплекса составила 1,2 года.

Созданное при непосредственном участии А. П. Мельникова конкурентоспособное оборудование и технологии для получения поршневых колец, гильз цилиндров и других литых заготовок автомобилей успешно зарекомендовали себя в Китайской Народной Республике, Болгарии и странах СНГ.

При непосредственном участии и руководстве А. П. Мельникова разработана концепция развития литейного производства Республики Беларусь, на основе которой была разработана и утверждена подпрограмма «Технология литья» Государственной научно-технической программы «Технология и оборудование машиностроения» на 2006-2010 гг., что позволило в 2 раза повысить производительность труда, на 25% снизить себестоимость литья (в сопоставимых ценах), в 4 раза уменьшить объемы вредных выбросов в атмосферу.

А. П. Мельников наряду с научно-производственной деятельностью активно пропагандирует разработки ОАО «БЕЛНИИЛИТ». Им лично и в соавторстве опубликовано более 100 научных трудов, обзорных информаций и докладов. Он является автором монографий «Металлы, сплавы и композиции», «Технология и оборудование для производства стержней методом COLD-BOX-AMIN», «Технологии процессов смесеприготовления и изготовления песчаных литейных форм», имеет 80 авторских свидетельств СССР и патентов Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины. Совместно с учеными БИТУ и НАН Беларуси А. П. Мельников принимал активное участие в создании материально-, ресурсо- и энергосберегающих технологий, внедренных на Гомельском литейном заводе «Центролит», за которые удостоен Государственной премии БССР (1990 г.) в области науки и техники.

За свою трудовую деятельность А. П. Мельников был награжден Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь, Министерства промышленности Республики Беларусь, Министерства образования Республики Беларусь. В 2001 г. за самоотверженный труд на благо Отечества ему было вручено благодарственное письмо Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко. В 2007 г. награжден медалью «За трудовые заслуги», в 2009 г. - юбилейной медалью «20 лет вывода советских войск из Афганистана». А. П. Мельников является действительным членом (академиком) Международной академии информационных технологий, членом редколлегии журналов «Литье и металлургия», «Литейщик России», «Литейное производство».

От всей души поздравляем Алексея Петровича с юбилеем, желаем долгих лет жизни, здоровья и новых творческих решений.

Редакция

Редакция
Совет Ассоциации
литейщиков и металлургов