

# Юбилеем,

## Евгений Игнатьевич Марукович

(к 65-летию со дня рождения)



22 августа 2011 г. исполнилось 65 лет Е. И. Маруковичу - директору ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси», доктору технических наук, профессору, академику НАН Беларуси.

С 1971 г. Е. И. Марукович работает в Институте технологии металлов НАН Беларуси, где в 1975 г. защитил кандидатскую, а в 1992 г. - докторскую диссертации.

Е. И. Марукович - известный далеко за пределами нашей страны ученый в области технологии металлов, теории литейных процессов и металлургии. Им разработаны вопросы затвердевания отливок при непрерывном литье и получении износостойких отливок, изучены важнейшие закономерности комплексного влияния тепловых, динамических и металлургических параметров на формирование отливки, сформулированы основные принципы и разработаны методы интенсификации процесса, обеспечивающие повышение производительности оборудования, улучшение качества заготовок и расширение возможностей непрерывного литья, установлены особенности механизма формирования структуры и свойств литых изделий в условиях направленного затвердевания, регулируемого теплоотвода и внешних воздействий на кристаллизующийся расплав в графитовых, металлических и комбинированных охлаждаемых формах. На этой основе разработаны и внедрены на заводах Беларуси и СНГ новые технологические процессы и ряд новых материалов, в частности сталей, чугунов, цветных сплавов и биметаллов для заготовок станкостроения, подъемно-транспортных машин, судостроения, сельскохозяйственного машиностроения, промышленности строительных материалов, что позволило осуществить экспортные поставки высококачественных отливок в ФРГ, Японию, Италию и Швецию, продать установки и технологию непрерывного литья в Республику Корею, КНР, Индию.

Е. И. Марукович является автором более 800 научных трудов, 9 монографий, имеет более 300 авторских свидетельств и патентов на изобретения. По развиваемому научному направлению им подготовлено семь кандидатов и два доктора технических наук.

Е. И. Марукович - лауреат Государственной премии БССР (1990 г), награжден медалью Франциска Скорины (1999 г), Лауреат премии НАН Беларуси (1999 г), награжден орденом Почета (2008 г), специальной премией Могилевского городского исполнительного комитета «Достижение» в сфере «Наука» (2010 г).

Е. И. Марукович является руководителем проекта «Разработать комплексную технологию и освоить производство биметаллических червячных колес главного привода лифтов методом электрошлакового переплава с использованием составного расходоуемого электрода, полученного методом горизонтального непрерывного литья», который стал лауреатом конкурса НАН Беларуси 2010 года в номинации «Лучший инновационный проект».

Любовь к научному поиску, настойчивость, чуткость и отзывчивость в отношении с людьми, широкая общественная деятельность снискали уважение к нему всех, кто с ним работает и общается.

От всей души желаем юбиляру крепкого здоровья, благополучия и творческого вдохновения на многие годы.

Редакция журнала «Литье и металлургия»  
Ассоциация литейщиков и металлургов