

МТФ БНТУ Выпускник



Уважаемые читатели нашего журнала!

Для всех выпускников и студентов кафедр «Машины и технология литейного производства», «Металлургия черных и цветных сплавов» МТФ БНТУ наступают замечательные события – 65 и 50 лет со дня их создания.

В связи с этим нам хотелось бы в каждом номере рассказывать о выпускниках разных лет, которые стали известными учеными, руководителями предприятий, и просто о людях, накопивших большой производственный и жизненный опыт.

В настоящее время многие наши выпускники возглавляют крупнейшие коллективы и, что от-
радно отметить, не только литейные и металлургические.

Первым, кого нам хотелось представить в этом номере журнала – это выпускник 1969 г. **Е. И. Марукович** – академик НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор, дважды лауреат Госпремий БССР и Республики Беларусь, Заслуженный изобретатель Республики Беларусь, автор сло-
гана «Хочешь быть успешным – поступай в БНТУ».

В 1969 г. Е. И. Марукович окончил БПИ, проучившись пять лет на кафедре «Машины и технология литейного производства». Начал свою трудовую жизнь Евгений Игнатьевич технологом, а затем мастером Минского завода отопительного оборудования. С 1971 г. – старшим инженером, старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией Могилевского отделения Физико-технического института АН БССР. С 1996 г. – заместителем директора по научной работе, с 1998 г. – директором Института технологии металлов НАН Беларуси.

Еще будучи студентом БПИ он проявил большое рвение к знаниям. На третьем курсе начал заниматься научной работой под руководством В. И. Тугова и В. А. Гринберга. И это стало основой формирования выдающегося ученого и изобретателя в области технологии металлов.

В начале своей научной карьеры Е. И. Марукович активно участвовал в открытии нового направления исследований в Физико-техническом отделении Академии наук Беларуси, что привело к созданию Института технологии металлов в г. Могилеве. С 1998 г. Е. И. Марукович – директор Института технологии металлов НАН Беларуси. В 1990 г. за исследование, разработку и внедрение эффективных ресурсо- и материалосберегающих экологических безвредных технологических процессов получения высококачественных отливок Е. И. Маруковичу присуждена Государственная премия БССР, а в 2010 г. за создание принципиально нового метода непрерывно-циклического литья намораживанием высокоизносостойких деталей техники – Государственная премия Республики Беларусь. В 1975 г. Е. И. Марукович защитил кандидатскую, а в 1992 г. – докторскую диссертации. Его изобретательский талант, неординарность мышления были отмечены заслуженной наградой. В 1992 г. как одному из лучших изобретателей страны присвоено звание «Заслуженный изобретатель Республики Беларусь».

В 2000 г. Е. И. Марукович был избран членом-корреспондентом НАН Беларуси, а в 2009 г. – академиком НАН Беларуси.

Имя Евгения Игнатьевича Маруковича занесено на областную Доску Почета. Международный библиографический центр в Кембридже удостоил Е. И. Маруковича титулом «Человек года» (1998–1999) и внес в справочник «Выдающиеся люди XX столетия».

Е. И. Марукович удостоен высоких государственных наград и престижных премий: он награжден орденом Почета (2008) и медалью Франциска Скорины (1999), Стипендиат премии Президента Республики Беларусь (2000). Ему также присуждались Премии НАН Беларуси за цикл работ по

теоретическим основам формирования отливки (1999) и за разработку теоретических основ и эффективных способов модифицирования сплавов (2011).

В 2018 г. за комплекс работ «Теплообмен при структурно-фазовых превращениях в металлах и сплавах в металлургии и машиностроении» Е. И. Маруковичу присуждена Премия имени академика А. В. Лыкова.

Под руководством Е. И. Маруковича Институт технологии металлов НАН Беларуси внес существенный вклад в развитие машиностроительного комплекса Республики Беларусь и экономики страны в целом. Созданы и внедрены в производство высокопроизводительные, ресурсосберегающие, экологически чистые, наукоемкие технологии и оборудование: непрерывного горизонтального литья; непрерывно-циклического литья намораживанием; точного литья по газифицируемым моделям; непрерывного литья хлористомедных катодов для водоактивируемых батарей большой мощности; электрошлакового и центробежного литья биметаллических отливок; получения из отходов высококачественных литых цинковых анодов для гальванических производств; получения заготовок алюминиево-кремниевых сплавов с наноструктурным кремнием методом литья закалочным затвердеванием; литья износостойких деталей для дробильно-размольного оборудования; получения деталей из свинца для аппаратуры радиационного контроля и др.

Е. И. Марукович – видный ученый, неутомимый труженик на научной стезе. Он автор более 700 научных трудов, 22 монографий и 7 брошюр, имеет более 380 авторских свидетельств и патентов, в т.ч. Англии, Франции, США, Кореи, России, Японии, ФРГ, неоднократно выступал с лекциями и докладами на международных конгрессах и в научных центрах США, Китая, Кореи, Турции, Индии, Франции. Свои знания и опыт Е. И. Марукович передает молодому поколению. Им подготовлено более 10 кандидатов и докторов технических наук.

Более 20 лет Евгений Игнатьевич связан научными исследованиями с Республикой Корея. Проводил исследования по совместным проектам с Корейским Институтом науки и технологий, читал лекции для аспирантов одного из университетов Сеула, выступал с докладом на семинаре в POS-KO (Южная Корея) – одной из крупнейших сталеплавильных компаний в мире. Это подтверждают заключенные большие контракты с Республикой Корея, КНР, Индией, Россией.

Разработки, проведенные в ИТМ НАН Беларуси, под руководством Е. И. Маруковича используют такие крупнейшие предприятия республики, как МТЗ, БелАЗ, МАЗ, БМЗ, ГЗПД, БЗА, МЗКТ, «Белкард», «Бобруйсксельмаш», «Белшина», «Могилевтрансмаш», «Могилевлифтмаш», «Могилевхимволокно», «Центролит», «Моготекс», ПО «Кристалл», «Строммашина», «БелВторМет», «Белцветмет», «Керамин», НПО «Центр», «Бобруйскагромаш», «Гомсельмаш», «Атомтех», «Беларуськалий», «Амкодор», белорусская железная дорога и другие (более 90 предприятий).

Вот так из скромного узденского паренька Жени Маруковича сформировался выдающийся ученый, энергетичный человек, верный отзывчивый друг *Евгений Игнатьевич Марукович*.

*Редакция журнала «Литье и металлургия»
Ассоциация литейщиков и металлургов*