



**МЯЛЬНИЦЕ**

**Георгию Филипповичу**

*24 ноября 2017 г. исполняется 80 лет известному ученому в области материаловедения и металлургии, кандидату технических наук, главному металлургу ГП НПКГ «Зоря»-«Машпроект» Мяльнице Георгию Филипповичу.*

*Георгий Филиппович родился в с. Верхняя Хортица, Запорожской области в семье служащего. В 1956 г. окончил Запорожский металлургический техникум по специальности «Электрометаллургия стали и ферросплавов» и получил квалификацию техник-металлург. С 1958 по 1973 гг. работал на предприятии-изготовителе авиационных двигателей АО «Мотор Сич» и прошел путь, начиная от плавильщика, мастера цеха, технолога, начальника технического бюро до заместителя начальника литейного цеха.*

*В 1967 г. окончил вечернее отделение Запорожского машиностроительного института им. Чубаря по специальности «Литейное производство». С 1973 г. по настоящее время работает на государственном предприятии «Научно-производственный комплекс газотурбостроения «Зоря»-«Машпроект» в должности Главного металлурга.*

*В 1980 г. Г. Ф. Мяльница защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Материаловедение». На протяжении десятилетий преподавал на кафедре «Технология и оборудование сварочного производства» в Николаевском кораблестроительном институте им. адмирала Макарова в должности доцента, а в 1992 г. получил ученое звание «доцент».*

*Основным направлением научной деятельности Г. Ф. Мяльницы являются исследования, направленные на повышение качества и эксплуатационных свойств различных сплавов массового назначения, а также создание новых материалов и сплавов. Множество научно-исследовательских работ, выполненных под руководством и при непосредственном участии Г. Ф. Мяльницы, внесли большой вклад в создание материалов для газотурбинных двигателей нового поколения. Значительное развитие достигнуто в создании новых оригинальных технологий выплавки, разработке оборудования для получения изделий на основе никеля, титана, железа. Георгию Филипповичу принадлежат выдающиеся заслуги в создании серии составов покрытий нового поколения и способов их нанесения на лопатки газотурбинных двигателей.*

*О высоком уровне и практической значимости деятельности Мяльницы Г. Ф. свидетельствуют звания и награды. За разработку новых жаропрочных коррозионностойких сплавов в 1985 г. получил Государственную премию СССР. В мае 2004 г. присвоено звание «Заслуженный металлург Украины». За значительный вклад в развитие промышленности КНР награжден орденом «Дружбы народов». Имеет Государственную грамоту Казахской ССР «За освоение целинных земель».*

*Научный потенциал Георгия Филипповича нашел отражение более чем в 100 публикациях в профессиональных изданиях, 65 авторских свидетельствах и патентах.*

*Послужной список Г. Ф. Мяльницы достаточно внушительный, но за скупыми строками приказов и множеством поощрений, наград и благодарностей – ступеньки профессионального роста и высочайшее мастерство. Металлургия стала для него не только предметом изучения, научных исследований и практического применения результатов, но и смыслом всей его жизни.*

***Коллектив Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины, редакция журналов, коллеги и друзья от всей души поздравляют Георгия Филипповича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, успехов, личного счастья, новых научных идей и открытий!***