

ПЕТРУ ВАСИЛЬЕВИЧУ ПОЛЯКОВУ – 85 ЛЕТ

5 июня 2020 г. исполнилось 85 лет Петру Васильевичу Полякову — докт. хим. наук, профессору Сибирского федерального университета, директору ООО «Легкие металлы» (г. Красноярск).

Петр Васильевич родился в 1935 г. в г. Пятигорске Ставропольского края. В 1957 г. он окончил Ленинградский политехнический институт (ЛПИ) по специальности инженер-металлург и был направлен на Березниковский магниевый завод, где работал электролизником, затем мастером и инженером по новой технике. После защиты кандидатской диссертации в 1964 г.

П.В. Поляков был направлен в Красноярский институт цветных металлов и золота, где с 1966 г. возглавлял кафедру металлургии легких и редких металлов, а с 1975 г. (после реорганизации) — кафедру металлургии легких металлов и производства глинозема. В 1981 г. он защитил докторскую диссертацию по теме «Массо- и теплоперенос при электролизе расплавленных солей». В 1984 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный металлург РСФСР», а в 1990 г. он избран член-корреспондентом Российской академии технологических наук.

Многолетняя научно-педагогическая деятельность проф. П.В. Полякова отличается активным творческим поиском, умением донести новейшие научные достижения до студенческой молодежи, вызвать у нее интерес к проблемам современной науки. Многие выпускники кафедры являются руководителями производств и научных подразделений ведущих алюминиевых компаний России, видными политическими и общественными деятелями.

Петр Васильевич — один из ведущих ученых в области металлургии, известный в России и за рубежом основополагающими работами в области теории и технологии получения легких металлов и высокотемпературной электрохимии. В настоящее время он занимается разработкой «инертного анода».

П.В. Поляков — активный участник различных международных симпозиумов, член международного общества «Минералы. Материалы. Металлы» — TMS (США).



В 1995 г. Петр Васильевич, как директор ООО «Легкие металлы», организует и становится председателем оргкомитета ежегодной международной конференции-выставки «Алюминий Сибири» (г. Красноярск), а с 2009 г. — председателем оргкомитета международного конгресса и выставки «Цветные металлы и минералы», являющихся крупнейшими в РФ и СНГ. С 1998 г. под его руководством проводятся Высшие российские алюминиевые курсы, которые не имеют аналогов в России.

П.В. Поляков — автор более 400 научных работ, 180 изобретений и патентов, соавтор книг «Экологические аспекты производства алюминия электролизом» и «Глинозем в производстве алюминия электролизом». Он, владея несколькими иностранными языками, перевел с английского языка и отредактировал ряд книг, в том числе «Катоды алюминиевого электролизера», «Производство анодов», «Неравновесная термодинамика для инженеров» и др. В 2018 г. издана монография «Жизнь алюминиевого электролизера как диссипативной системы».

На протяжении многих лет Петр Васильевич Поляков является активным членом редколлегий журналов «Известия вузов. Цветная металлургия» и «Расплавы», а также членом Ученого совета по присуждению ученых степеней Института химии и химической технологии СО РАН (г. Красноярск).

За достижения в подготовке кадров и проведении научных исследований в 2009 г. Петр Васильевич был удостоен Профессорской премии мэра г. Красноярска. В настоящее время он ведет работу по научным темам СФУ и РУСАЛ.

У Петра Васильевича большая дружная семья. У него двое взрослых детей и шесть внуков.

Любимые изречения Петра Васильевича: «Спокойствие и борьба»; «Il faut profiter de la vie»; «Ищите и обрящете, толцые и отверзется Вам»; «По плодам их узнаете их».

Отмечая столь важную дату в жизни Петра Васильевича, хочется пожелать ему еще долгие годы столь же плодотворно трудиться в науке и высшем образовании, находить возможности для реализации своих идей и, конечно, крепкого здоровья и радости в жизни!

Коллеги, друзья, ученики и редакция журнала