

К 80-летию ВЛАДИМИРА АЛЕКСЕЕВИЧА ПЕРЕПЕЛИЦЫНА



Владимиру Алексеевичу Перепелицыну, доктору геолого-минералогических наук, профессору, начальнику лаборатории материаловедения ОАО «Динур» 30 июня 2019 г. исполняется 80 лет. В. А. Перепелицын окончил в 1963 г. Свердловский горный институт по специальности «Геология и разведка редких и радиоактивных металлов» и начал работать в Восточном институте огнеупоров инженером-петрографом. В период с 1965 по 1967 г. возглавлял лабораторию физико-химических исследований при центральной заводской лаборатории завода «Магнезит». В ноябре 1967 г. избран по конкурсу начальником петрографической лаборатории Восточного института огнеупоров.

В 1969 г. Владимир Алексеевич защитил кандидатскую диссертацию на тему «Петрографическое исследование некоторых магнезиальных огнеупоров, изготовленных из магнезитов Саткинского месторождения». В 1975 г. ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника. В 1989 г. В. А. Перепелицын защитил докторскую диссертацию на тему «Минералогическо-петрографические основы технологии новых основных огнеупоров» по специальностям: «Петрография и вулканология» и «Технология си-

ликатных и тугоплавких неметаллических материалов». Ему была присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук. В 1994 г. Владимиру Алексеевичу присвоено звание профессора по специальности 05.17.11 — «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов».

В. А. Перепелицын впервые в нашей стране и зарубежной науке создал и успешно развивает новое направление в петрографии и технологии технического камня — петрологическое материаловедение, являющееся теоретической основой совершенствования состава и структуры огнеупоров, керамики и других разновидностей технического камня. Им разработаны научные основы регулирования состава, структуры, свойств ряда магнезиальных, магнезиальношпинелидных, магнезиальноизвестковых, оксидоуглеродистых и других огнеупоров. Более 50 лет Владимир Алексеевич трудился в ВостИО, где прошел путь от рядового инженера до главного научного сотрудника. В результате его исследований, проведенных совместно с технологами ВостИО и завода «Динур», организовано серийное производство высокостойких огнеупоров на предприятиях Урала. Наиболее активно работа по внедрению новых разработок огнеупорных материалов проводится В. А. Перепелицыным в последние 25 лет в ОАО «Динур», где он является организатором и начальником лаборатории материаловедения Инженерного центра. При его участии разработано более 30 новых видов огнеупорной продукции, технологии которых внедрены на предприятии.

В. А. Перепелицын — автор более 700 научных публикаций и 120 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Впервые в отечественной практике им подготовлено и издано учебное пособие для технологических и геологических специальностей вузов «Основы технической минералогии и петрографии», он автор 8 монографий. Под его руководством защищены 6 кандидатских диссертаций.

Владимир Алексеевич Перепелицын — ведущий ученый в области петрологического материаловедения в нашей стране. Он неоднократно принимал участие в различных конференциях, проводимых Российской академией наук, отраслевыми институтами, а также в ряде зарубежных симпозиумов. Он постоянно оказывает методическую помощь предприятиям в проведении петрографических исследований, проводит обучение молодых специалистов по прикладному огнеупорному материаловедению. Более 20 лет юбиляр проводит стажировку специалистов огнеупорных и металлургических предприятий России и стран

СНГ по практическому материаловедению огнеупоров и керамики до и после службы в тепловых агрегатах. Результаты научных исследований В. А. Перепелицына получили заслуженное признание научной общественности и имеют важное прикладное значение для предприятий горно-металлургического комплекса. Неоспорим его вклад в изучение техногенных образований Уральского региона и участие в разработках технологии по их использованию. В 2018 г. ему присвоено звание Почетного металлурга. Юбилей открыл новое свойство огнеупоров — термоэнергоплотность, которая определяет их относительную износостойчивость при службе в тепловых агрегатах. Его монографии и научные труды широко известны в России и получили мировое признание.

Широкая эрудиция, большой опыт петрографических исследований, творческий подход к созданию новых материалов, отзывчивость и доброжелательность снискали Владимиру Алексеевичу заслуженное уважение и авторитет среди специалистов и ученых. Он член Специализированного ученого совета Уральского федерального университета, член редколлегии журналов «Новые огнеупоры» и «Огнеупоры и техническая керамика».

Свой юбилей Владимир Алексеевич встречает в хорошей творческой форме.

Администрация, инженерно-технические работники, друзья и коллеги, редакционная коллегия и редакция журнала «Новые огнеупоры» поздравляют Владимира Алексеевича с юбилеем и желают ему здоровья, благополучия, осуществления всех планов, дальнейших успехов в научно-технической деятельности.

