

К 70-ЛЕТИЮ АБДУЛВАЛИЕВА РИНАТА АНВАРБЕКОВИЧА



В 2018 году исполнилось 70-лет со дня рождения **Ринату Анварбековичу Абдулвалиеву**, заведующему лабораторией глинозема и алюминия Института металлургии и обогащения.

Абдулвалиев Р.А. принадлежит к когорте лучших представителей отечественной науки, являясь признанным ученым в области гидрометаллургии легких и редких металлов.

Более 45 лет он занимается исследованиями и разработками в области металлургии глинозема, алюминия и урана, обладает высокой профессиональной эрудицией и организаторскими способностями.

В течение всей своей профессиональной деятельности он был связан с различными направлениями металлургической науки и производства.

С 1982 по 1983 гг. он работал заведующим Отраслевой научно-исследовательской глиноземной лабораторией Казахского политехнического института, обеспечивая научное сопровождение и модернизацию Павлодарского алюминиевого завода.

С 1984 г. по 1990 гг. работал в Институте металлургии и обогащения и участвовал в международных проектах в рамках сотрудничества между Академией наук СССР и Академией наук ГДР (Институт химической технологии, г. Берлин), занимаясь исследованиями по комплексной гидрощелочной переработке зол бурых углей ГДР.

С 1990 по 1992 гг. он – главный эксперт Ассоциации «Казметалл» по вопросам металлургии легких и редких металлов. С 1992 по 1994 гг. занимал должность директора по

инновациям и экологии Казахской корпорации атомной энергетики и промышленности – КАТЭП.

С 1995 по 1999 гг. Абдулвалиев Р.А. являлся советником Президента АО «Алюминий Казахстана» по науке и новым производствам. С 1999 по 2000 гг. – начальник технического отдела Аксуского завода ферросплавов.

С 2000 по 2005 гг. он – главный менеджер Департамента стратегического планирования, директор Департамента маркетинга и сбыта АО «НАК Казатомпром». В 2005 г. решением Правления АО «НАК Казатомпром» Абдулвалиев Р.А. избран Генеральным директором первого казахстанско-японского уранодобывающего предприятия «АППАК», участниками которого с японской стороны являлись корпорации «Сумитомо» и «Кансай». Под его руководством построен и запущен в эксплуатацию в 2008 году комплекс по добыче урана и производству закиси-оксида урана по пероксидной технологии в Южно-Казахстанской области Республики Казахстан.

С 2011 года по настоящее время он работает в Институте металлургии и обогащения в должности заведующего лабораторией глинозема и алюминия. В настоящее время одним из основных направлений его деятельности являются разработка научных основ и промышленное освоение Байер-гидрогранатовой технологии переработки железистых бокситов.

В 2017 г. под его научным руководством успешно завершена реализация Программы «Научно-технологическое обеспечение строительства глиноземного завода в Костанайской области РК на основе Байер-гидрогранатовой технологии переработки железистых кокतालских бокситов».

Программа реализована во исполнение задачи, указанной в Послании Президента от 6 февраля 2008 года «В ближайшее время планируется строительство нового алюминиевого завода в Костанайской области», и протокольных решений Министерства по инвестициям и развитию.

В течение 2015-2017 гг. на территории Опытного-экспериментального металлургического производства Института создан производственный участок и создана пилотная установка, не имеющая аналогов в СНГ, проведены испытания Байер-гидрогранатовой

технологии в условиях, приближенных к заводским; наработаны опытные образцы продукции: производного глинозема, микронизированного гидроксида алюминия, гидрогранатового шлама, чугуна и строительных кирпичей. Выданы Технологический регламент и Техничко-экономическая оценка строительства глиноземного завода в Костанайской области РК, которые необходимы для подготовки Инвестиционного проекта строительства нового глиноземного завода в Костанайской области РК на основе Байер-гидрогранатовой технологии переработки железистых коксальных бокситов мощностью 1 млн. тонн в год.

Его научные труды получили признание международного научного сообщества. В настоящее время возглавляемой им лабораторией разработана технология переработки отходов глиноземного производства с получением современных антикоррозионных пигментов для компании Инновационного центра Сколково «Гидрогранатовые пигменты» Подписан Договор с компанией, предусматривающий

отработку технологических режимов процесса производства гидрогранатовых пигментов и наработку опытных партий продукции. В рамках научно-технического сотрудничества с Университетом имени Сулеймана Демиреля, г. Испарта и Турецкой алюминиевой компанией «ETI Aluminium A.S» выполняются работы по комплексной переработке красного шлама Турецкого алюминиевого завода.

Научная деятельность Абдулвалиева Р.А., организаторские способности характеризуют его как ведущего ученого в области металлургии глинозема, алюминия и урана, внесшего значительный вклад в создание научных основ и внедрение технологических схем переработки глинозем- и урансодержащего сырья.

Абдулвалиевым Р.А. опубликовано более 150 научных трудов, в том числе 1 монография и более 30 авторских свидетельств СССР, Патентов и Инновационных патентов РК.

Желаем Ринату Анварбековичу доброго здоровья, счастья, творческого вдохновения и новых замечательных успехов на благо развития металлургической науки.

*Кенжалиев Б.К., Генеральный директор – Председатель
Правления АО «ИМиО», Заслуженный деятель Казахстана*