

*Поздравляем юбиляров!*

## Михаилу Иосифовичу Алкацеву – 80 лет

26 февраля 2006 г. исполнилось 80 лет доктору технических наук, профессору Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета), заслуженному деятелю науки и заслуженному работнику высшей школы Российской Федерации Михаилу Иосифовичу Алкацеву.

Михаил Иосифович родился в г. Моздок (РСО-А). После окончания в 1948 г. Северо-Кавказского горно-металлургического института по специальности «инженер-металлург» начал трудовую деятельность на Верхне-Пышминском медеэлектролитном заводе.

С 1952 г. по настоящее время занимается научно-педагогической работой в СКГМИ (ГТУ) на кафедре металлургии цветных металлов. С 1981 по 1992 годы он возглавлял кафедру металлургии тяжелых цветных металлов в указанном вузе.

Главными научными направлениями исследований М.И. Алкацева являются технологические разработки в металлургии цветных, редких и благородных металлов, математическое моделирование металлургических процессов. Он является автором более 160 научных публикаций, в том числе 4 монографий и 14 патентов.

Под его руководством были разработаны: технология получения высокочистого нитрида титана, методы моделирования электромагнитных и тепловых процессов в рудно-термических печах, технологии извлечения золота, серебра и висмута из промпродуктов обогащения молибденовых руд, технологии извлечения меди из растворов с низкой концентрацией металла методом внутреннего электролиза, интенсификация процессов подземного и кучного выщелачивания полиметаллических руд с использованием нестационарных токов, разделение

металлов многокомпонент-

ного жаропрочного сплава путем анодного растворения, переработка отходов тугоплавких сплавов электрохимическими методами, оптимизация электролитического рафинирования никеля и др.

Михаил Иосифович ведет активную педагогическую деятельность. Он читает курсы лекций «Металлургия меди и никеля», «Теория электрометаллургических процессов», «Моделирование процессов и объектов в металлургии», также руководит дипломным проектированием и научной работой аспирантов.

М.И. Алкацев является членом редколлегии журнала «Известия вузов. Цветная металлургия» (с 1983 г.), членом головного научного совета Министерства образования и науки Российской Федерации по «Материаловедению и металлургии», главным редактором журнала «Труды молодых ученых» Владикавказского научного центра РАН и РСО-А, членом двух диссертационных советов.

У Михаила Иосифовича в жизни широкий круг интересов: он профессионально играет на фортепиано и гитаре, ветеран спорта (обладатель Кубка России по волейболу).

За достижения в научно-педагогической деятельности М.И. Алкацев награжден орденом «Знак Почета» и различными медалями.

Президиум Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания горячо и сердечно поздравляет Михаила Иосифовича Алкацева и желает ему крепкого здоровья, успехов в научной и творческой деятельности.

