

Лидии Алексеевне Воропановой – 70 лет



Исполнилось 70 лет доктору технических наук, кандидату химических наук, профессору, заслуженному деятелю науки Республики Северная Осетия-Алания, академику МАНЭБ и ЕАЕН Лидии Алексеевне Воропановой.

Л.А. Воропанова родилась в семье учителей. Окончив с золотой медалью среднюю школу, Лидия Алексеевна поступила на металлургический факультет СКГМИ, выбрав специальность «Металлургия цветных металлов».

Окончив в 1962 г. с отличием институт, Лидия Алексеевна получила назначение на завод «Электросталь» Московской области, где работала в течение четырех лет помощником мастера, инженером кобальто-вольфрамового цеха, возглавляла цеховое рационализаторское бюро, работала в Совете молодых специалистов завода.

В 1966 году она – инженер на заводе «Кристалл» в г. Орджоникидзе. В 1967 г. Лидия Алексеевна возвратилась в родной институт на кафедру химии. За это время она прошла путь от ассистента до профессора кафедры.

В 1973 г. она защитила кандидатскую диссертацию на тему «Физико-химическое взаимодействие в системе «редкоземельный элемент – вольфрам-кислород» в Ростовском государственном университете. В 2004 г. защитила докторскую диссертацию на тему: «Теория, методы и практика извлечения цветных металлов из слабоконцентрированных растворов при комплексной переработке руд» в диссертационном совете при Санкт-Петербургском государственном горном институте им. Г.В. Плеханова (техническом университете).

Лидия Алексеевна имеет более 400 публикаций, из них 1 монография, 1 учебник, около 100 патентов. Публикации Лидии Алексеевны Воропановой вызывают интерес в нашей стране и за рубежом (Австралия, Аргентина, Чехия, Словакия, Пакистан и др.). Под ее руководством защитили кандидатские диссертации девять аспирантов.

Она является научным руководителем 14 хоздоговорных НИР, выполняла исследования по

совершенствованию технологий промышленных предприятий и решению экологических проблем в РСО-А и за ее пределами.

На Втором Московском международном салоне инноваций и инвестиций (Москва, выставочный комплекс «Наука и образование», ВВЦ) ее разработки удостоены золотой и бронзовой медалей, а также получен диплом недели высоких технологий в Санкт-Петербурге.

Лидией Алексеевной разработаны на уровне изобретений способы реагентного, экстракционного и сорбционного извлечения компонентов из производственных растворов для получения металлов высокой чистоты, очистки сточных вод промышленных предприятий и пылегазовых выбросов в атмосферу примышленными предприятиями и двигателями внутреннего сгорания, позволяющие решать проблемы комплексного использования сырья и создания безотходных, экологически чистых технологий.

Будучи профессиональным педагогом, она много внимания уделяет совершенствованию учебного процесса. Трудится увлеченно, отдавая все свои силы и знания делу образования молодежи.

Кроме педагогической и научно-исследовательской работы она активно занимается и общественной деятельностью. Была председателем Совета НИРС института, в разное время деканом подготовительного отделения, заместителем декана и деканом металлургического факультета, членом профкома института, председателем профбюро металлургического факультета, председателем ревизионной комиссии областного правления ВХО, членом общественного совета СКГМИ (ГТУ) и др.

Президиум Владикавказского научного центра Российской академии наук и правительства РСО-А сердечно поздравляет Лидию Алексеевну с юбилеем и желает ей крепкого здоровья, дальнейшей неутомимой научно-исследовательской деятельности на благо Республики Северная Осетия-Алания и России.