

Эти исследования легли в основу кандидатской диссертации «Литолого-фациальные типы девонских бокситов месторождений Северного Урала и прогнозирование их качества» (1992). Предложенные ею методика крупномасштабного и локального прогноза и комплекс критериев прогнозирования качества бокситов для основных типов геосинклинальных месторождений Северного Урала были использованы при проведении поисковых и поисково-оценочных работ.

В последующие годы Елене Викторовне пришлось заняться другим сырьем — марганцем. Она стала ведущим специалистом в этом направлении работ, войдя с 2004 г. в список кураторов по видам сырья при Агентстве по недропользованию.

Отделы и отделения в институте меняли направления работ и названия. С 2010 г. Елена Викторовна была заместителем заведующего отдела черных металлов и алюминиевого сырья, отдела металлургического сырья, отдела черных металлов и нерудного сырья. С 2018 г. она — главный специалист в отделе черных, цветных металлов и нерудного сырья.

Глубокие знания, невероятное трудолюбие, неизменно отличный результат — так можно охарактеризовать ее качества как специалиста, а доброжелательность, безотказная помощь во всем известны ее сотрудникам и друзьям.

Поздравляем нашу неутомимую труженицу, великодушного специалиста и замечательного друга с юбилеем, желаем доброго здоровья и долгих лет работы на благо нашего института!

*Совет ветеранов ВИМСа,
коллеги и друзья*

ПАМЯТИ ЛЕОНИДА ПЕТРОВИЧА РИХВАНОВА (31.07.1945 — 16.09.2020)

16 сентября 2020 г. ушел из жизни выдающийся российский ученый-геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов ТПУ Леонид Петрович Рихванов.

Леонид Петрович Рихванов родился в с. Голуметь Иркутской области в 1945 г. В 1969 г. он окончил Томский политехнический институт (ныне ТПУ) и получил диплом горного инженера-геолога. С этого же времени он работал в университете, пройдя путь от аспиранта до профессора, заведующего кафедрой.

Научная деятельность Леонида Петровича была связана с развитием сибирской геохимической школы. Он основал и развивал томскую радиогеохимическую школу, которая широко известна в России и за ее пределами.

Среди научных интересов выдающегося ученого были геохимия радиоактивных элементов в природных средах и радиоэкология, комплексное изучение месторождений полезных ископаемых на содержание ценных и токсичных компонентов и разработка технологии комплексной эколого-геохимической оценки состояния территорий и многое другое.

В 1995 г. Леонид Петрович организовал впервые за Уралом подготовку специалистов по специальности «Геоэкология». За этот период полностью осуществлено учебно-методическое обеспечение всех учебных курсов новой специальности. В 2003 г. специальность прошла общественную независимую аккредитацию в ассоциации инженерного образования РФ, а в 2005 г. аттестацию Министерства образования и науки РФ. Кафедра, возглавляемая Л.П. Рихвановым, последние три года является одной из лучших в рейтинге специальных кафедр ТПУ.



Леонид Петрович активно развивал международное сотрудничество. В 2000–2002, 2004 гг. он организовал и провел российско-французские семинары, в 2005 г. русско-немецкий семинар по проблемам рационального природопользования и экологии, в 2001, 2003, 2004 гг. российско-китайские семинары по нетрадиционным методам прогнозирования и поискам углеводородного сырья. Он поддерживал научные связи с Институтом геохимии поверхности и Институтом ядерной и радиационной безопасности (Франция), а также с Институтом минеральных ресурсов Академии Наук Китая и Всекитайским геологическим университетом, университетами Германии. Руководил в ТПУ международной лабораторией геохимии поверхностей.

Леонид Петрович являлся автором более 200 публикаций, 14 монографий, 9 авторских свидетельств и патентов. Под его научным руководством было подготовлено 30 кандидатов и 4 доктора наук.

За свою напряженную трудовую деятельность он был удостоен званий «Заслуженный деятель науки РФ», «Заслуженный геолог Российской Федерации», «Почетный разведчик недр», «Почетный работник высшего образования Российской Федерации». Л.П. Рихванов был действительным членом Международной Академии экологии и безопасности жизнедеятельности, членом-корреспондентом Международной академии наук Высшей школы, членом координационного экологического Совета администрации Томской области и экологической комиссии администрации г. Томск, председателем Томского отделения Российского Геологического Общества.

*Коллектив Томского
политехнического университета,
Редколлегия журнала «Разведка и охрана недр»,
коллеги, ученики и друзья*