

## *Юбилейные даты*

---

### **К 80-летию академика НАН РК Е. И. РОГОВА**



Евгений Иванович Рогов родился 27 апреля 1937 года в г. Змеиногорске Алтайского края.

В 1954 году с отличием окончил среднюю школу и поступил в Казахский горно-металлургический институт в г. Алма-Ате.

В 1959 году с отличием окончил Казахский горно-металлургический институт, получив квалификацию горного инженера-технолога, и по распределению более двух лет работал на шахте 86–87 комбината «Карагандауголь» в должности заместителя начальника участка. В 1961-м поступил в очную аспирантуру Института горного дела АН КазССР.

В 1964 году досрочно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Теоретические исследования сложных вентиляционных сетей и их приложение к практике».

В 1982-м в Институте горного дела (ИГД) им. А. А. Скочинского (Москва) защитил докторскую диссертацию на тему «Научные основы моделирования и оптимизации процессов и подсистем угольной шахты».

В 1984 году ему присвоено ученое звание профессора. Профессор Е. И. Рогов за годы работы в ИГД НАН РК прошел путь: очный аспирант (1961 г.), младший научный сотрудник (1963 г.), старший научный сотрудник (1964 г.), ученый секретарь (1966–1971 гг.), заведующий лабораторией (с 1971 г. по настоящее время), первый заместитель директора института (1987 г.), директор института (1988–1999 гг.).

Первый этап его научной деятельности посвящается теории сложных вентиляционных сетей шахт и рудников. По этой проблеме им опубликованы две крупные монографии.

Е. И. Рогов, начиная с конца шестидесятых годов, создал школу в области решения проблем математического моделирования сложных технологических систем, к которым относятся горнодобывающие предприятия и их подсистемы.

Профессором Роговым создана школа по принципиально новому направлению – создание адаптивных к внешней среде и породному массиву технологических подсистем горнотехнических комплексов, включая геотехнологию металлов через скважины.

С 1999 года академиком НАН РК Е. И. Роговым активно развивается школа по геотехнологии металлов способом подземного скважинного выщелачивания.

За выдающиеся достижения в области горных наук в 1994 году Е. И. Рогов был избран членом-корреспондентом Национальной Академии наук Республики Казахстан, в феврале 1996-го –

академиком Академии минеральных ресурсов Республики Казахстан. В 1986-м ему присуждена именная премия им. академика К. И. Сатпаева. В 2003 году Е. И. Рогов избран академиком Национальной академии наук РК. В 2016 году Е. И. Рогов избран академиком национальной академии горных наук Республики Казахстан, учрежденной в 2016 году.

В настоящее время проф. Е. И. Рогов руководит лабораторией основ теории технологий разработки месторождений полезных ископаемых ИГД им. Д. А. Кунаева. Признанием заслуг в горных науках Рогова И. Е. является включение в 1993 году Казахстана в постоянные члены Всемирных горных конгрессов и избрание Е. И. Рогова пожизненным председателем оргкомитета по Всемирным горным конгрессам Казахстана (г. Аканулько, Мексика). Рогов Е. И. почётный ученый ИГД им. Д. А. Кунаева, член редакционных коллегий журналов «Промышленность Казахстана», «Комплексное использование минерального сырья», «Горный журнал Казахстана», «Рудник будущего» (Россия), Доклады НАН РК.

Всего Евгением Ивановичем опубликовано более 500 работ, в том числе 60 изобретений и 25 монографий, одна фундаментальная монография Рогов Е. И., Рогов С. Е., Рогов А. Е. «Основы теории геотехнологии» издана за рубежом в Германии.

Под научным руководством Е. И. Рогова защищено 25 кандидатских и 16 докторских диссертаций, подготовлено более 50 горных инженеров по высоким скважинным геотехнологиям без присутствия людей в подземных выработках.

Более 20 лет Е. И. Рогов являлся профессором кафедры подземной разработки полезных ископаемых КазНТУ им. К. И. Сатпаева. Здесь он преподавал широкий спектр дисциплин, последние 10 лет – геотехнологию металлов:

- подземное скважинное выщелачивание урана;
- подземная скважинная гидродобыча полезных ископаемых;
- кучное выщелачивание металлов.

Академик Е.И. Рогов читал лекции по теории математического моделирования больших систем в Бостонском университете (США), Шаньдунском университете (Китай). Он имеет большое количество разработок в области:

- катастрофических отказов на угольных шахтах;
- адаптивного управления геотехнологиями горнодобывающих предприятий;
- проблем экологии горнодобывающих предприятий.

Академик Е. И. Рогов награжден многими медалями и орденами Республики Казахстан, он является Полным кавалером знака «Горняцкая слава» России.