

**24 октября 2024 года исполняется 80 лет доктору технических наук
Ревенко Анатолию Григорьевичу**



Почетный работник науки и высоких технологий РФ (2024)
Почетная грамота РАН (2024)
Благодарность министерства природных ресурсов и экологии
Иркутской области (2019)
Почетная грамота Губернатора Иркутской области (2014)
Почетная грамота СО РАН (2009, 2014)
Почетный знак СО РАН “Серебряная Сигма” (2007)
Высшая награда Монгольской федерации педагогов – “Есэн Эрдэнэ”
 (“Жемчуг”) (2004)
Заслуженный ветеран СО РАН (2004)
Грамота Министерства просвещения Монголии (1999)
Медаль “Ветеран труда” (1997)
Доктор технических наук (1995)
Отличник соцсоревнования цветной металлургии СССР (1985)
Кандидат физико-математических наук (1971)

Краткая справка юбиляра:

Ревенко Анатолий Григорьевич родился 24 октября 1944 г. на станции Сосыка-1 Павловского района Краснодарского края. В 1965 г. окончил физический факультет Ростовского-на-Дону госуниверситета по специальности “физика” и поступила на работу в Институт геохимии СО АН СССР. В 1971–1977 гг. работал в Институте прикладной физики при ИГУ. В 1976 г. присвоено ученое звание старшего научного сотрудника. В 1977–1988 гг. возглавлял Иркутскую базовую научно-исследовательскую лабораторию РФА (рентгеноспектрального анализа) КФ ВНИКИ “Цветметавтоматика”. С 1988 г. – заведующий лабораторией физических методов исследования, с 1995 г. – заведующий лабораторией физических и химических методов исследования, с 1998 по 2015 гг. – заведующий Аналитическим центром Института земной коры СО РАН. В настоящее время – ведущий научный сотрудник Центра коллективного пользования «Геодинамика и геохронология» Института земной коры СО РАН.

А.Г. Ревенко – специалист в области рентгенофлуоресцентного анализа. Им исследованы фундаментальные проблемы взаимодействия рентгеновского излучения с атомами элементов пробы, спектральный состав рентгеновского фона в длинноволновой области спектра и предложен способ учета фона для многоканальных спектрометров. Он основал новое научное направление – теоретическое моделирование матричных эффектов в РФА с целью оценки взаимных влияний элементов пробы и выбора оптимальных условий анализа. Им разработан ряд эффективных способов определения содержаний элементов и на их основе предложены методики РФА более 100 различных материалов. С его участием разработан комплекс методик рентгенофлуоресцентного определения малых содержаний элементов в горных породах, почвах, конкрециях, золе угля и растительных материалов. Под его руководством разработаны и внедрены методики РФА руд и продуктов их обогащения на крупнейших предприятиях цветной металлургии Урала, Сибири, Дальнего Востока, Узбекистана и Казахстана.

Результаты его исследований известны в России и за рубежом. А.Г. Ревенко – председатель комиссии рентгеновских методов анализа Научного совета по аналитической химии РАН, член научного Совета СО РАН по аналитической химии, Научного совета РАН по аналитической химии, редколлегии журнала “Аналитика и контроль” и международного журнала “X-Ray Spectrometry”. Автор и соавтор более 400 научных работ.

Поздравить юбиляра можно будет на Ученом совете, который состоится 24 октября 2024 года в 14:00 в конференц-зале Института земной коры СО РАН.

Поздравления юбиляру можно присылать на адрес Ученого секретаря ИЗК СО РАН Добрыниной Анны Александровны: scisecretary@crust.irk.ru