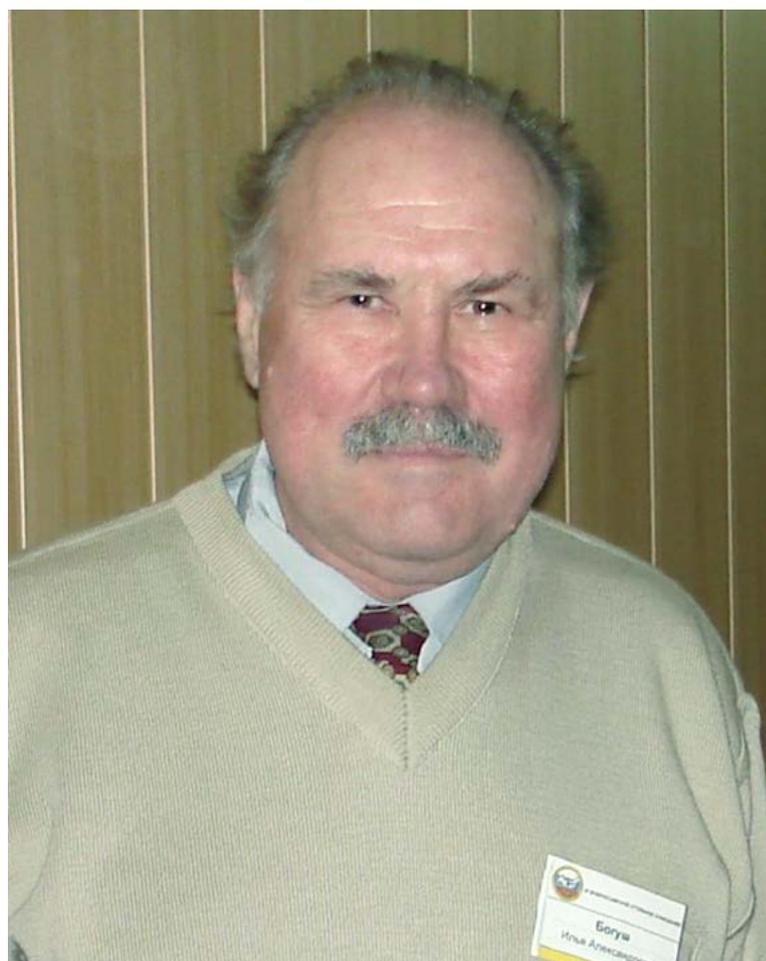


## Илья Александрович Богуш

(1935-2022)



Илья Александрович окончил Новочеркасский политехнический институт в 1958 году, после чего начал свою трудовую деятельность в Оренбургском геологическом управлении, где работал коллектором, геологом и в последствие начальником отдела. Уже через пару лет он серьезно увлекся наукой, и с 1961 года связал свою судьбу с Новочеркасским политехническим институтом, где в этот же год поступил в аспирантуру.

Практический опыт в геологии и стремление познать новое в области минералогии позволили И.А. Богушу в кратчайший срок защитить кандидатскую и в скорости докторскую диссертации. Учитывая высокий уровень знаний в области геологических наук, а также его авторитет, как ученого-практика, руководство университета приняло решение утвердить И. А. Богуша в качестве заведующего кафедрой общей и исторической геологии, минералогии и петрографии. Эту кафедру он возглавлял с 1992 по 2011 годы!

Заслуги И.А. Богуша в подготовке кадров, развитии науки и техники неоднократно отмечались правительственными наградами: медалью к ордену «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени, нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования России», «Отличник разведки недр», «Заслуженный профессор ЮРГТУ (НПИ)». Ему присвоены почетные звания «Заслуженный работник высшей школы РФ» и «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Приказом ректора ЮРГТУ (НПИ) от 03.06.2020 г. № 248-0 профессору Богушу было присвоено звание «Лауреат премии имени Н.Н.Зинина» - «За значительный вклад в развитие научного потенциала вуза, достижения в разработке и развитии существующих и создании новых теорий и оригинальных методов исследований в области наук о Земле, внедрение передовых научных разработок в производство и в связи с 85-летием».

Он также широко известен научной общественности как специалист в области металлогении и минералогии месторождений полезных ископаемых, является автором более 400 научных работ, в том числе 6 монографий и 5 учебников и учебных пособий.

Научные разработки И.А. Богуша стали теоретической основой генетической и онтогенетической минералогии, были применены в геологии рудных месторождений. Фактически в университете им было создано новое направление исследований и новая научно-педагогическая школа минералофизики. Многолетние минералофизические исследования колчеданных руд Урала и Кавказа привели к созданию теории онтогенеза месторождений и разработке параметрических поисковых критериев и количественного прогноза колчеданного оруденения.

Более 20 лет профессор И.А. Богуш возглавлял исследования благородного оруденения (золото, платиноиды) Северного Кавказа. Результатом этих работ является установление перспектив Северного Кавказа как новой продуктивной черносланцевой провинции России!

Илья Александрович был человеком неравнодушным, с активной гражданской позицией. Он принимал участие в ФЦП «Экологическая безопасность России» в качестве научного руководителя исследований экологически неблагоприятных урбанизированных территорий. Его опыт минералого-геохимического анализа природных объектов, примененный для исследований окружающей среды Новочеркасска, позволил обосновать новую методику комплексной оценки городов с высокой степенью экологической напряженности.

Илья Александрович также был известен как общественный деятель и проводник геолого-минералогических знаний. Длительное время он возглавлял Северо-Кавказское отделение Российского минералогического общества, являлся директором геологического музея университета.

И.А. Богуш был действительным членом российской Академии естественных наук (РАЕН), Международной академии высшей школы, до последнего он с завидным энтузиазмом передавал свои знания студенческой молодежи, руководил аспирантами, организовывал полевые экспедиции и сам принимал в них участие!

***В сердцах политехников он навсегда останется талантливым ученым, учителем, безмерно преданным своему делу, человеком широкой души, другом, товарищем, наставником!***

***Искренние соболезнования родным, близким Ильи Александровича и всем, кто знал и ценил этого замечательного человека и талантливого ученого.***