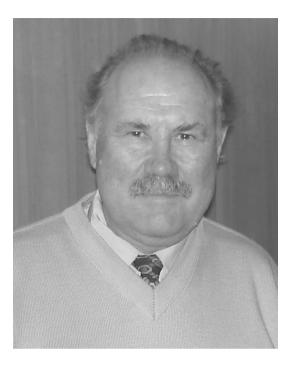
## ПОРТРЕТЫ УЧЕНЫХ

## ПРОФЕССОРУ И.А. БОГУШУ – 85 ЛЕТ



Доктору геолого-минералогических наук, профессору кафедры «Прикладная геология» Южно-Российского государственного политехнического университета (Новочеркасского политехнического института) имени М.И. Платова (ЮРГПУ (НПИ)) Илье Александровичу Богушу 10 июня 2020 г. исполнилось 85 лет. Он широко известен научной общественности как специалист в области металлогении и минералогии месторождений полезных ископаемых, является автором 400 научных работ, в том числе 6 монографий и 5 учебников и учебных пособий.

Илья Александрович начал свою трудовую деятельность после окончания Новочеркасского политехнического института в 1958 г. в Оренбургском геологическом управлении, работал коллектором, геологом, начальником отряда. Потом увлекся наукой и с 1961 г. связал свою судьбу с Новочеркасским политехническим институтом. Защитил кандидатскую диссертацию, затем докторскую. Научные разработки И.А. Богуша стали теоретической основой генетической и онтогенической минералогии, были применены в геологии рудных месторождений. Фактически было создано новое направление исследований и новая научнопедагогическая школа минералофизики. Много-

летние 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 возглавляет исследования благородного оруденения (золото, платиноиды) Северного Кавказа. Прецизионные микроминералогические исследования позволили впервые обнаружить минералы платиновой группы в черносланцевых формациях северокавказского региона. Результатом этих работ является установление перспектив Северного Кавказа как новой продуктивной черносланцевой провинции России.

И.А. Богуш — человек неравнодушный, с активной гражданской позицией. Он принимал участие в ФЦП «Экологическая безопасность России» в качестве научного руководителя исследований экологически неблагополучных урбанизированных территорий. Его опыт минералого-геохимического анализа природных объектов, примененный для исследований окружающей среды г. Новочеркасска, позволил обосновать новую, пионерскую методику комплексной оценки городов с высокой степенью экологической напряженности.

Илья Александрович также известен как общественный деятель и проводник геолого-минералогических знаний. Длительное время он возглавлял Северо-Кавказское отделение Российского минералогического общества, являлся директором геологического музея (ЮРГПУ (НПИ)). С 1992 по 2011 г. заведовал кафедрой общей и исторической геологии, минералогии и петрографии ЮРГПУ (НПИ).

Заслуги И.А. Богуша в подготовке кадров, развитии науки и техники неоднократно отмечались правительственными наградами: медалью к ордену «За заслуги перед Отечеством» ІІ степени, нагрудными знаками «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». И.А. Богуш — действительный член Российской академии естественных наук (РАЕН), Международной академии высшей школы.

В свои 85 лет он полон творческих сил, с завидным энтузиазмом передает свои знания студенческой молодежи, руководит аспирантами, организует полевые экспедиции и участвует них.

Коллектив Южно-Российского государственного политехнического университета (Новочеркасского политехнического института) им. М.И. Платова поздравляет Илью Александровича Богуша с юбилейной датой и желает крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов!