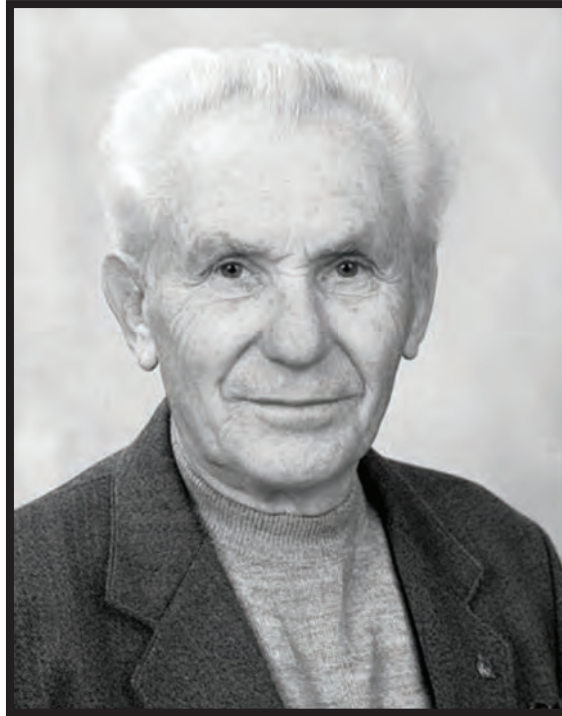


Памяти выдающегося ученого-рудоискателя  
Сергея Валентиновича Нечаева  
(03.03.1932 — 04.08.2018)



4 августа 2018 г. ушел из жизни выдающийся украинский геолог-рудник лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники и премии имени В. И. Вернадского НАН Украины, заслуженный разведчик недр, доктор геолого-минералогических наук, профессор **Сергей Валентинович Нечаев**.

Значение С. В. Нечаева как видного ученого, полевого геолога и знатока рудного дела выходит далеко за пределы нашей страны. Во времена бывшего СССР он считался выдающимся советским геологом-рудником и одно время даже номинировался на должность министра геологии Украинской ССР. Он был хорошо известен всему европейскому геологическому сообществу как специалист по комплексному изучению рудных месторождений Европы.

Сергей Валентинович родился 3 марта

1932 г. в геологической семье. Его отец, Валентин Александрович Нечаев, был известным геологом-угольщиком, и Сергей с малых лет пристрастился к геологии. В 1955 г., окончив геологический факультет Киевского национального университета имени Тараса Шевченко<sup>1</sup>, он в течение семи лет занимался поисками урана в Украине, работая геологом Украинского геологического управления и Кировской экспедиции Минсредьмаша СССР и одновременно учась в заочной аспирантуре под научным руководством академика Я. Н. Белевцева. Уже тогда выкристаллизовалось основное кредо будущего ученого: все рудные месторождения не являются монометалльными и должны изучаться комплексно. В 1961 г. он с бле-

<sup>1</sup> В ряде случаев использованы сегодняшние названия.

ском защитил кандидатскую диссертацию «Гидротермальная минерализация Волновахской зоны разломов», подчеркнув важную пространственно-генетическую связь рудных месторождений Украинского щита и Донбасса с разломными зонами.

Своими учителями Сергей Валентинович считал академиков В. И. Вернадского и Н. П. Семеновко, профессоров С. Н. Бубнова и Б. А. Гаврусевича, специалиста по урановым месторождениям геолога А. А. Фрайбергера.

Будучи прикомандированным и работая в Германии в Рудных горах Саксонии (1962—1966 и 1978—1980), в Восточной Африке (1976—1978), а также на рудниках Швеции и Норвегии (район Булиден, 1972; 1999—2001), С. В. Нечаев обогатил знаниями не только украинскую, но и европейскую науку. Именно в связи с его рекомендациями по методике поисков нетрадиционного (стратифицированного) типа оловянного и вольфрамового оруденения при поисках урана, опубликованными в Германии в 1968 г., советско-германским акционерным обществом «Висмут» были открыты и разведаны несколько месторождений олова и вольфрама. А в Украине Сергеем Валентиновичем и его сотрудниками установлены многие новые минералы и минеральные ассоциации в монометаллических месторождениях, на которые раньше геологи не обращали внимания. Изучение скарнового комплекса месторождения Булиден позволило установить основные закономерности формирования оруденений в скарнах Украины и опубликовать одноименную монографию, за которую С. В. Нечаев (вместе с В. А. Семкой) был удостоен в 1992 г. премии им. В. И. Вернадского.

В 1966 г. Сергей Валентинович был приглашен акад. Н. П. Семеновко в Институт геологических наук НАН Украины, а позже переведен во вновь созданный Институт геохимии и физики минералов (сейчас Институт геохимии, минералогии и рудообразования — ИГМиР НАНУ), в котором руководил отделом минералогии и геохимии цветных и редких металлов. В 1973 г.

он защитил докторскую диссертацию «Генезис минерализации в позднедокембрийских и палеозойских толщах склонов Украинского щита и смежных платформенных структур» (научный консультант — акад. Н. П. Семеновко). К крупным достижениям С. В. Нечаева следует отнести открытие новых генетических типов оруденений в кристаллическом фундаменте, коре выветривания и осадочном чехле юго-западной части Восточно-Европейской платформы.

Руководимый С. В. Нечаевым отдел минералогии и геохимии цветных и редких металлов работал в тесном содружестве с Геологической службой Украины и Кировской экспедицией, благодаря чему в Украине были открыты новые Шполяно-Ташлыкский редкометалльный и Савранский редкометалльно-золоторудный (с Майским месторождением золота) районы, а также многие рудопроявления редких металлов и редких земель.

В 1998 г. за цикл работ «Геохимия, петрология и рудоносность докембрия Украины» С. В. Нечаеву, в числе других видных сотрудников ИГМиРа, была присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники.

В 2001 г. с целью реализации своих многочисленных научно-прикладных разработок Сергей Валентинович перешел на работу в Украинский государственный геолого-разведочный институт (УкрГГРИ), где при его участии были составлены и опубликованы Карта золотоносности Украины м-ба 1:1500 000 и Комплексная металлогеническая карта Украины м-ба 1:500 000 (2002). А Прогнозно-металлогеническая карта редкометалльного оруденения УЩ м-ба 1:500 000 (2005) была составлена под его непосредственным руководством.

С. В. Нечаев является автором и соавтором около 200 научных публикаций, в том числе восьми монографий. Большинство публикаций посвящено описанию открытых и изученных им месторождений и рудопроявлений, а также установленных закономерностей минерало- и рудообразования. Итогом научного наследия Сергея Валентиновича стал раздел «Последова-

тельность рудообразования в докембрии УЩ и эволюционные геохимические ряды» в фундаментальной монографии «Металлические и неметаллические полезные ископаемые Украины» (2005), в которой, кроме этого важнейшего раздела, он является автором и соавтором еще 13 параграфов, посвященных различным видам цветных, редких, редкоземельных и благородных металлов и графита.

Как и многие видные ученые-геологи Украины в связи с резким сокращением и упадком геологических исследований в стране, С. В. Нечаев был отправлен «на заслуженный отдых», чему он — человек ясного и активного ума — совсем не был рад. Поэтому, как только представился случай, он был приглашен для сотрудничества в Институт геофизики НАН Украины, в ко-

тором на фундаментальном уровне давно решается проблема разломно-блоковой тектоники Украины и требовалось такое же фундаментальное ее металлогеническое наполнение.

С радостью он активно включился в работу. Обложил себя картами, схемами, дневниками, оттисками статей и монографиями. Написал свою часть первой вводной статьи «О связи редкоземельной-редкометалльной и золоторудной минерализации с разломно-блоковой тектоникой Украинского щита. 1.» и наброски к следующим статьям. Работал до последней минуты, пока не попал в больницу. А через неделю, 4 августа 2018 г., Сергея Валентиновича Нечаева не стало.

Мы (коллеги, друзья) всегда будем его помнить, а труды его всегда будут востребованными.

*В. И. Старостенко,  
О. Б. Гинтов*