

Академик РАН Дмитрий Васильевич Рундквист



(10 августа 1930 – 15 января 2022)

Отделение наук о Земле РАН с глубокой скорбью извещает, что 15 января 2022 года ушел из жизни академик Дмитрий Васильевич Рундквист, выдающийся ученый с мировым именем, крупнейший специалист в области металлогении, минералогии и геологии рудных месторождений.

Дмитрий Васильевич родился в Ленинграде. В 1957 г. с отличием окончил геологоразведочный факультет Ленинградского горного института им. Г.В. Плеханова по специальности «геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых» и аспирантуру Горного института при кафедре минералогии. Параллельно с аспирантурой Д.В. Рундквист работал во Всесоюзном научно-исследовательском геологическом институте (ВСЕГЕИ) Министерства геологии СССР. С апреля 1954 г. он в должности младшего научного сотрудника ВСЕГЕИ изучал оловорудные месторождения на Малом Хингане. Занимаясь выявлением закономерностей размещения оловорудных близповерхностных месторождений, в 1957 г. Д.В. Рундквист защитил кандидатскую диссертацию «Минералогия Хинганского оловорудного месторождения». В 1961 г. его перевели на должность старшего научного сотрудника ВСЕГЕИ в отдел металлогении. Многие годы Д.В. Рундквист проводил научные изыскания по рудным формациям в различных регионах СССР: Урал, Центральный Казахстан, Забайкалье, Дальний Восток. В 1969 г. ему была присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук. Диссертация позднее вышла в свет отдельной монографией «Грейзеновые месторождения: онтогенез и филогенез» (1971. Соавторы: Денисенко В.К., Павлова И.Г.).

В 1969 г. Д.В. Рундквиста назначили заместителем директора по научной работе ВСЕГЕИ. На этом посту в головном институте Министерства геологии СССР он беспрерывно работал в течение 15 лет, проявляя большие организаторские способности, талант крупного исследователя, обладающего огромной эрудицией по обширной металлогенической проблематике. Его научные исследования в этот период охватили практически все вопросы в области минералогии, петрографии и геологии рудных месторождений. Наряду с многочисленными докладами и яркими выступлениями на съездах Всесоюзного минералогического общества, совещаниях, симпозиумах и конференциях, он опубликовал большое количество научных работ. Под его руководством и при участии вышли в свет сноска с Неженским И.А.), «Критерии прогнозной оценки территорий на твердые полезные ископаемые» (1978; 2-е, дополненное издание – в 1986 г.). Основные исследования его в эти

годы были сосредоточены на теоретических вопросах металлогении и прогнозирования месторождений полезных ископаемых. В 1981 г. была опубликована монументальная монография «Рудоносность и формации структур земной коры», которая сразу же вошла в число основополагающих книг в развитии теории металлогении. Затем коллективом авторов под руководством Д.В. Рундквиста была опубликована серия книг «Принципы и методы оценки рудоносности геологических формаций» (1983-1986 гг., 6 выпусков). В течение нескольких лет, начиная с 1984 г., созданы карты «Металлогения СССР» (16 карт регионов) и новая серия карт «Прогнозная оценка территории на комплекс полезных ископаемых», выполненных впервые по всей территории СССР с количественной оценкой прогнозных ресурсов в недрах по 15 главным видам полезных ископаемых.

26 декабря 1984 г. Д.В. Рундквиста избрали членом-корреспондентом АН СССР по Отделению геологии, геофизики и геохимии (петрография, минералогия).

В период 1984-1990 гг. он возглавлял Институт геологии и геохронологии докембрия АН СССР, а также до 1993 г. руководил в Институте лабораторией металлогении. В этот период им лично, при его участии и под его научным руководством были созданы и опубликованы такие основополагающие труды по металлогении докембрия территории Советского Союза как «Докембрийская геология СССР» (1988), «Месторождения полезных ископаемых докембрия СССР» (1991), многочисленные работы по эволюции рудообразования в геологической истории. В период 1986-1991 гг. Д.В. Рундквист был Главным редактором «Атласа металлогенических карт СССР».

Круг научных интересов Д.В. Рундквиста был очень обширен. Главные направления его научной деятельности: минералогия, петрография, зональность месторождений олова, вольфрама, молибдена, меди, никеля; метасоматические измененные породы, их классификация и рудоносность; гранитоидный магматизм и сопутствующее ему оруденение; формационный анализ горных пород, руд и его применение при металлогенических исследованиях и прогнозной оценке территории СССР. Кроме того, им опубликован ряд работ по истории геологических наук, посвященных анализу творчества выдающихся отечественных геологов, научных школ Горного института и Геологического комитета. Результаты его исследовательских разработок весьма значительны в широком спектре проблем от детального изучения залежей минерального сырья до создания региональных металлогенических карт и прогнозных оценок рудоносных провинций в глобальном масштабе.

15 декабря 1990 г. Д.В. Рундквист был избран действительным членом Академии наук СССР по Отделению геологии, геофизики, геохимии и горных наук. Он стал единственным академиком по специальности «металлогения» в составе Академии наук СССР, правопреемницей которой через год стала Российская академия наук (РАН).

24 июня 1993 г. Д.В. Рундквиста назначили Директором Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского РАН. Его энергичные действия дали новую жизнь старейшему уникальному естественноисторическому музею России. Была произведена реставрация всех помещений Музея, и в 1996 г. в нем развернулись постоянно действующие экспозиции.

В 1993 г. Д.В. Рундквиста избрали заместителем Академика-секретаря Отделения геологии, геофизики, геохимии и горных наук Российской академии наук (ОГГГН РАН), а в 1996 г. - Академиком-секретарем ОГГГН и членом Президиума РАН. На высоком посту одного из трех ведущих Отделений Президиума РАН Д.В. Рундквист успешно реализовал талант организатора и координатора исследовательских работ нескольких десятков академических институтов горно-геологического профиля.

В своей научной работе в 1990-е годы особое внимание Д.В. Рундквист уделял проблеме взаимосвязи металлогении и глобальной геодинамики. Анализируя состояние металлогении в XX в., ее успехи и стоящие перед ней проблемы в XXI столетии, он опубликовал программную статью «Металлогения на рубеже столетия» (1994). В ней рассмотрен комплекс вопросов первостепенной важности, касающихся путей дальнейшего

развития теории рудогенеза. В 1995 г. под редакцией Д.В. Рундквиста и при его участии вышел в свет коллективный труд «Основы металлогенического анализа при геологическом картировании докембрия», получивший высокую оценку специалистов по многим видам минерального сырья. Он был соредактором карт по металлогении и полезным ископаемым России (1996 г.). В сфере его научных интересов центральное место занимала проблема эволюции рудообразования в геологической истории. Им, в частности, обоснован геогенетический закон, которые вошли во многие справочные пособия.

В конце 1996 г. Д.В. Рундквист основал научную школу «Геодинамика и глобальный металлогенический анализ с использованием компьютерных технологий».

Д.В. Рундквистом опубликовано более 250 научных работ. Он автор, соавтор и редактор более 20 монографий.

Академия естественных наук Российской Федерации (в 1993 г.) и Академия горных наук (в 1997 г.) избрали его в состав своих действительных членов. Д.В. Рундквист с 1982 г. по 1986 г. он был первым вице-президентом Всесоюзного минералогического общества, а с 1987 по 1998 г. - Президентом Всероссийского минералогического общества. Параллельно с выполнением этих постоянных обязанностей, с 1985 по 1993 г. он руководил Межведомственным координационным советом по геологии и полезным ископаемым Северо-Запада при Президиуме АН СССР, Научным советом по геологии докембрия; на протяжении многих лет являлся главным редактором журнала «Записки Всесоюзного минералогического общества», заместителем главного редактора журнала «Геология рудных месторождений», членом Президиума Ленинградского научного центра. Д.В. Рундквист с 1976 г. являлся членом Международной ассоциации по генезису рудных месторождений, в которой с 1990 по 1994 гг. был вице-президентом, а с 1990 г. - вице-президентом Комиссии по тектонике рудных месторождений (CTOD).

За выдающиеся научные и научно-организационные заслуги Д.В. Рундквист был награжден орденами «За заслуги перед Отечеством» IV степени (1999 г.) и «Знак Почета» (1971 г.), медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970 г.), медалью Министерства геологии СССР «За заслуги в разведке недр» и другими медалями. Имеет два нагрудных знака «Отличник разведки недр СССР» (1972 г., 1980 г.). Ему присвоено почетное звание «Заслуженный геолог РСФСР» (1981 г.). В 1983 г. Д.В. Рундквисту была присуждена Государственная премия СССР в области науки, в составе авторского коллектива, за развитие теории формационного анализа и цикл работ, опубликованных в период 1964-1980 гг. по проблеме «Магматические и эндогенные рудные формации Сибири». В 1998 г. ему вручена Почетная грамота Правительства Москвы. В 2000 г. Д.В. Рундквист стал лауреатом Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, был награжден медалью «Геологическая служба России» и Памятным знаком «300 лет горно-геологической службе России». В 2005 г. удостоен премии по номинации «Выдающиеся ученые России» за научный вклад в развитие геологии и металлогении (РАН). В 2009 г. он стал лауреатом Общественной неправительственной Демидовской премии.

Жизненный путь Дмитрия Васильевича Рундквиста является замечательным примером беззаветного служения Родине, семье, преданности науке, идеалам чести, добра и справедливости.

Вклад в науку академика Д.В. Рундквиста будет преумножен усилиями его учеников и последователей, а светлая память об этом восхитительном человеке останется навечно в сердцах всех, кто знал его и работал с ним.

Информация о дате и месте прощания с Дмитрием Васильевичем Рундквистом будет сообщена дополнительно.