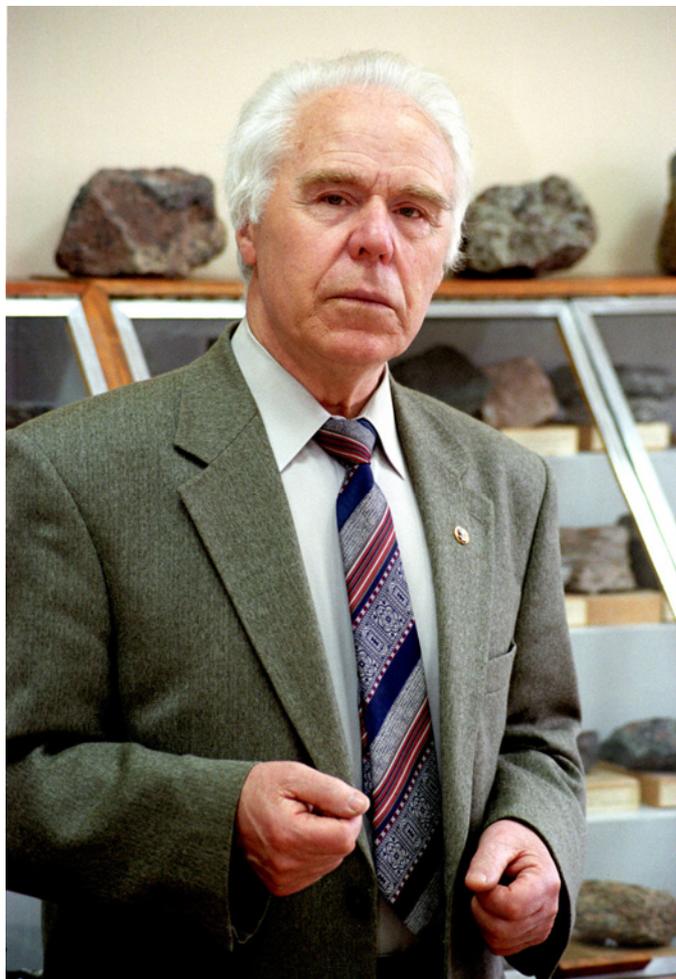

ПАМЯТИ НИКОЛАЯ МИХАЙЛОВИЧА ЧЕРНЫШОВА

4.11.1932 – 25.09.2017



25 сентября 2017 года скоропостижно ушел из жизни член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук, заведующий кафедрой минералогии, петрографии и геохимии Николай Михайлович Чернышов.

Николай Михайлович родился 4 ноября 1932 г. в селе Боровское Добринского района Липецкой области в крестьянской семье. С детства выработал установку на самостоятельность и постоянный труд. В 1950 г. окончил Чуевскую (ныне Добринскую) среднюю школу-интернат №2. В том же году поступил на геологический факультет Воронежского государственного университета (ВГУ), который с отличием окончил в 1955 г. Его учителями были видные учёные – профессора М. С. Точилин, С. Г. Вишняков, П. Ф. Сопко и др. Н. М. Чернышов хранил о них добрую память и верность гражданским и научным традициям.

Получив квалификацию инженера-геолога-разведчика по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» уехал в Армению. Работая геологом и старшим геологом Шамлугской ГРП треста «Армцветметразведка», выявил в пределах Ахтальского рудного поля крупную вулканическую постройку, доказал решающую роль её в формировании и локализации рудных тел. Впервые установил 24 ранее неизвестных на месторождении минерала, расшифровал физико-химические параметры формирования барито-полиметаллического оруденения. На базе разработанных молодым геологом поисковых критериев, впоследствии были открыты разномасштабные месторождения и проявления. Свои изыскания, будучи аспирантом геологического факультета (1959–1962 гг.), обобщил в кандидатской диссертации, которую успешно защитил в 1962 г. Начал свою работу на кафедре минералогии и петрографии вначале ассис-

тентом (1962–1963 гг.), а потом, с 1963 по 1968 год, доцентом и, одновременно, деканом геологического факультета. С 1968 г. избран заведующим кафедрой минералогии и петрографии (ныне минералогии, петрографии и геохимии), которую возглавлял до последних дней своей жизни. В 1968–1973 гг. присвоено научное звание доцента, а в 1973 г. – профессора. В 1994 году избран членом-корреспондентом Российской академии наук по Отделению «Геология, геофизика, геохимия и горные науки» (специализация «Геология»). С 1995 г. – заведующий Воронежским Отделением геологии рудных месторождений Центральной России Института рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ) РАН. В 1996 году избран академиком Международной академии высшей школы (МАН ВШ), в 1997 – академиком Российской академии естественных наук (РАЕН), в 2005 году – академиком Международной Академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ).

Для Н. М. Чернышова был характерен неустанный научный поиск, расширение горизонтов научных изысканий, сочетание теоретических и прикладных исследований, ориентация на практическое использование достижений и открытий, комплексный подход к изучению фундаментальных проблем геологии, геодинамики, магматизма, формационного анализа и металлогении. Широко известны его работы по геологии месторождений цветных и благородных металлов.

Н. М. Чернышов впервые научно обосновал наличие в Центре России никеленосных объектов. Его прогноз подтвердился открытием в Воронежской области платиноидно-медно-никелевых месторождений – новой крупной минерально-сырьевой провинции цветных и благородных металлов, имеющей перспективное значение для нашей страны. Совместно с группой российских учёных Н. М. Чернышов создал и успешно развивал новое направление в геологической науке – учение о рудномагматических системах. Им была впервые разработана формационно-генетическая модель формирования сульфидных медно-никелевых рудномагматических систем, установлены определяющие параметры и граничные петролого-геохимические признаки. Прослежена эволюция рудномагматических систем в истории Земли и воздействие мантийно-коровых процессов на условия их формирования и степень продуктивности. Это привело к переоценке ряда регионов на магматогенное оруденение и разработке петролого-геодинамических моделей разноранговых рудномагматических систем.

Совместно с членом-корреспондентом РАН Д. А. Додиним (г. Санкт-Петербург) Н. М. Чернышов являлся соруководителем Общероссийской Программы «Платина России». Он объединял и координировал деятельность ряда крупных научных коллективов Российской академии наук, Министерства природных ресурсов, Министерства образования и науки. Им была разработана квалификационная геолого-генетическая модель платинометалльных месторождений, положенная в основу программы «Платина России».

Н. М. Чернышову принадлежит заслуга и первенство теоретического обоснования и открытия новой крупной по ресурсам Курско-Воронежской золото-платиновой провинции.

Н. М. Чернышов – создатель научно-педагогической школы исследователей платиновых металлов. Им подготовлено 7 докторов и 35 кандидатов геолого-минералогических наук. В Воронежском университете он читал ряд фундаментальных и специальных курсов: «Минералогия», «Минералогия породобразующих силикатов», «Платинометалльные рудообразующие системы», «Магматические формации и их рудоносность» и др.

Николай Михайлович являлся членом Научного Совета РАН по геологии докембрия, членом Бюро и Совета Межведомственного Петрографического комитета РАН, председателем Петрографического совета по Югу России, членом Петросвета РАН по Северо-Западу России, членом экспертного Совета Российского Фонда Фундаментальных исследований (1994–2001 гг.), членом Межведомственного стратиграфического комитета России (с 1996 г.), председателем Воронежского отделения Российского минералогического общества, руководителем секции наук о Земле регионального научно-координационного Совета; председателем комиссии по присуждению премий Воронежской областной администрации в области науки, сопредседателем научно-технического совета и председателем Общественного совета Воронежского университета.

Н. М. Чернышов достойно представлял российскую науку на многих международных конференциях. Н. М. Чернышовым опубликовано свыше 750 работ, в том числе 36 монографий.

За научно-педагогический вклад в развитие высшей школы РФ награжден Почетными Грамотами Министерства высшего образования СССР (1978 г.), Министерства образования РФ (2001 г.), Призидиума РАН (2002 г), Администрации Воронежской области и Воронежской областной думы; Лауреат Государственной научной стипендии для выдающихся ученых России (1994 г.); Лауреат премии «Золотой Фонд» Воронежской области (2002 г.) в номинации «Наука»; удостоен Диплома и медали руководителя научной школы ВГУ «Геодинамика, магматизм и металлогения раннедокембрийской истории Земли». Лауреат премии Воронежской администрации в области науки (2005, 2007 гг.). В 2008 г. удостоен Президентского гранта в номинации «Ведущая научная школа России».

Награжден Юбилейной медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина» (1970 г.); Орденом «Знак Почета» (1976 г.); Почетным знаком «За отличные успехи в области высшей школы СССР» (1975 г.); Почетным знаком «За успехи в подготовке специалистов ГДР» (1979 г.); Дипломом и знаком «Почетный разведчик недр» (1993 г.); награжден дипломом РАЕН и удостоен почетным званием «Рыцарь науки и искусств» (2003 г.); Медалью «За труды на благо Земли Воронежской»

(2012 г.); Медалью им. акад А. Е. Ферсмана «За заслуги в геологии» (2013 г.); Медалью к ордену «За заслуги перед Отечеством» II степени (2013 г.).

Имя Н. М. Чернышова вошло в Большую Российскую энциклопедию, Российский энциклопедический словарь, энциклопедии «Российская академия естественных наук», «Геологи и горные инженеры России» (2000 г.), «Лучшие люди России» (2004 г.), «Воронежская энциклопедия» (2008 г.), ряд энциклопедий

зарубежных стран (США, Англия и др.).

Нас постигла тяжелейшая утрата. Трудно представить кафедру, факультет и университет без Николая Михайловича. Для всех нас Николай Михайлович был и останется эталоном учёного и педагога, примером отношения к студентам и коллегам.

Светлый образ Николая Михайловича навсегда останется в памяти сотен его учеников, коллег и друзей.

*Кафедра минералогии, петрографии и геохимии
Воронежского государственного университета:
В. В. Абрамов, А. Ю. Альбеков,
М. Н. Чернышова, В. В. Багдасарова,
А. Н. Кузнецов, В. С. Кузнецов,
П. С. Бойко, Е. М. Боброва,
Л. В. Гончарова, О. Г. Резникова,
В. М. Остуднев, В. В. Старченкова, и др.
Сотрудники геологического факультета
Воронежского государственного университета*