## Николай Николаевич МЕЛЬНИКОВ

С глубоким прискорбием извещаем, что 2 июня на 80-м году жизни скончался академик РАН, профессор Никелай Николаевич Мельников.

Николай Николаевич родился 25 июля 1938 года в Москве. В 1960-м окончил Московский горный институт по специальности горный инженер, в 1965 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1974-м докторскую, в 1977 году ему было присвоено звание профессора. В 1997 году Н. Н. Мельников избран академиком Российской академии наук.

Научная и научно-организационная деятельность Н. Н. Мельникова тесно связана с горными науками - освоением минерально-сырьевых ресурсов и использованием подземного пространства страны, в том числе для объектов ядерной энергетики и захоронения радиоактивных отходов.

С 1981 года судьба Николая Николаевича Мельникова неотделима от Кольского Заполярья. В 1981-2015 годах он являлся директором

Горного института Кольского научного центра АН СССР/РАН, а с 2015 года - его научным руководителем. Под его руководством выполнен широкий спектр комплексных исследований, позволивших продлить на десятки лет жизни карьеров ОАО «Апатит» и ОАО «Ковдорский ГОК», а также для реализации проекта по строительству горно-обогатительного комбината на месторождении «Олений ручей».

Под руководством Н. Н. Мельникова Горный институт Кольского научного центра превратился в лидирующий по ряду направлений горных наук. За это время в институте подготовлено 18 докторов наук, создан Ученый совет по защите диссертаций. Под руководством Николая Мельникова защитили диссертации более 20 соискателей ученой степени кандидата и доктора наук. Он принимал непосредственное участие в подготовке инженерных кадров, возглавляя кафедру горного дела в Мурманском государственном техническом университете. Им опубликовано более 500 научных работ, в том числе 42 монографии.

Заслуги Николая Мельникова высоко оценены государством - он награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени и орденом Почета, удостаивался премий Совета Министров СССР и Правительства РФ.

Николай Николаевич отличался трудолюбием, талантом, исключительной интеллигентностью и порядочностью. Память об этом выдающемся ученом, талантливом организаторе науки, требовательном и ответственном руководителе навсегда сохранится в сердцах его коллег, друзей и многочисленных учеников, всех, кто знал этого яркого и одаренного человека. Его смерть - невосполнимая утрата для Мурманской области, для российской науки.

Выражаем искренние соболезнования родным и близким Николая Николаевича Мельникова.

> Губернатор Мурманской области, Правительство Мурманской области.

## Николай Николаевич МЕЛЬНИКОВ

Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» и Горный институт КНЦ РАН с глубоким прискорбием извещают, что 2 июня на 80-м году скоропостижно ушел из жизни академик РАН, профессор Николай Николаевич Мельников выдающийся советский и российский ученый, талантливый организатор науки.

С 1981 по 2015 год Н. Н. Мельников возглавлял Горный институт Кольского научного центра РАН, с 2015-го был научным руководителем института, с начала нынешнего - научным руководителем Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии

наук».

Основные направления научной и научно-организационной деятельности Николая Николаевича Мельникова - фундаментальные и прикладные исследования в области комплексного освоения минерально-сырьевых ресурсов и стратегического использования подземного пространства страны.

Им внесен значительный вклад в развитие теории проектирования и планирования горного производства, совершенствование разработки месторождений в сложных горно-геологических условиях, создание новой техники и ресурсосберегающих технологий, обеспечивающих экологическую безопасность и экономическую эффективность горнопромышленных предприятий России.

Н. Н. Мельниковым создана научная школа в области комп-



лексного освоения рудных месторождений в сложных горногеологических и геомеханических условиях с учетом сохранения природной среды.

Н. Н. Мельников являлся научным руководителем крупномасштабных исследований в области подземного строительства специальных объектов государственного значения и работ по подземному захоронению радиоактивных отходов и отработанного ядерного топлива. Под его руководством разработаны критерии выбора потенциальных площадок для размещения радиационно опасных подземных объектов, созданы концептуальные проекты могильников, подземных атомных станций малой мощности и методы оценки их радиационной безопасности, проводились исследования по геодинамическому обоснованию безопасного освоения нефтегазовых месторождений Баренц-региона.

Н. Н. Мельников - участник лик-

видации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, выдвинул концепцию и руководил разработкой проекта по долговременному захоронению аварийного блока № 4.

Н. Н. Мельников - дважды лауреат премий Совета Министров СССР, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники.

Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, орденом Почета, Золотым знаком «Горняк России».

Им опубликовано более 500 научных работ, в том числе 42 монографии.

Большое внимание Н. Н. Мельников уделял подготовке кадров высшей квалификации. Непосредственно под руководством Н. Н. Мельникова защитили диссертации более 20 соискателей степеней кандидатов и докторов наук. Он принимал непосредственное участие в подготовке инженерных кадров, возглавляя кафедру горного дела в Мурманском государственном техническом университете.

Жизненный путь Николая Николаевича Мельникова - замечательный пример беззаветного служения Родине, преданности науке, идеалам чести и справедливости. Необыкновенно трудолюбивый, требовательный к себе и окружающим - таким он сохранится в наших сердцах.

Светлая память об академике РАН Николае Николаевиче Мельникове навсегда сохранится в сердцах всех, кто имел честь знать его и работать с ним. Президиум Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» с глубоким прискорбием сообщает, что скоропостижно ушел из жизни академик

## Николай Николаевич МЕЛЬНИКОВ -



великий ученый, талантливейший организатор исследований и деятель науки, директор и научный руководитель Горного института, член Ученого совета ФИЦ КНЦ РАН.

Николай Николаевич прошел длинный и успешный трудовой путь. Его знали в стране и за рубежом как ведущего специалиста по развитию горнодобывающей отрасли и стратегического использования подземного пространства,

в том числе для захоронения радиоактивных отходов.

Н. Н. Мельников внес огромный вклад в развитие нашего региона. Разработал с коллективом единомышленников научные подходы для совершенствования технологий горно-обогатительных комбинатов и карьеров промышленных предприятий Мурманской области. При нем Горный институт ФИЦ КНЦ РАН стал лидером по многим направлениям. Академик оставил после себя богатейшее научное наследие. Под его руководством защитили диссертации 25 соискателей степеней кандидатов и докторов наук, для которых он служил отличным примером - сам Николай Николаевич опубликовал сотни научных трудов и десятки монографий.

Н. Н. Мельников - дважды лауреат премии Совета Министров СССР, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, был награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, орденом Почета.

Президиум ФИЦ КНЦ РАН выражает сердечное соболезнование родным и близким, коллегам и друзьям академика Николая Николаевича Мельникова. Он останется в нашей памяти как самоотверженный ученый, всей душой преданный своему делу, человек яркий, сильный, выдающийся.