научный журнал КРИОСФЕРА ЗЕМЛИ

Криосфера Земли, 2008, т. XII, № 2, с. 3-9

http://www.izdatgeo.ru

ВКЛАД АКАДЕМИКА П.И. МЕЛЬНИКОВА В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И МИРОВОЙ ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ

(к 100-летию со дня рождения)

О.И. Алексеева, В.В. Шепелев

Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 677010, Якутск, ул. Мерзлотная, 1, Россия, o.i.alekseeva@mpi.ysn.ru

В статье приведены основные сведения о научной, научно-организационной и общественной деятельности академика П.И. Мельникова (1908–1994 гг.) – одного из основоположников мерзлотоведения, основателя и бессменного (с 1961 по 1987 г.) руководителя Института мерзлотоведения СО АН СССР, первого президента Международной ассоциации по мерзлотоведению (1983–1988 гг.), Героя Социалистического Труда, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР и РС(Я), столетие со дня рождения которого отечественная и мировая геокриологическая наука отмечает в 2008 г.

Якутская научно-исследовательская мерзлотная станция, Институт мерзлотоведения, многолетнемерзлые породы, строительство в криолитозоне, Международная ассоциация по мерзлотоведению

THE CONTRIBUTION OF ACADEMICIAN P.I. MELNIKOV TO DOMESTIC AND INTERNATIONAL GEOCRYOLOGICAL SCIENCE (on the 100th anniversary)

O.I. Alekseeva, V.V. Shepelev

Melnikov Permafrost Institute SB RAS, 677010, Yakutsk, Merzlotnaya str., 1, Russia, o.i.alekseeva@mpi.ysn.ru

This paper provides an overview of the scientific career of Academician P.I. Melnikov (1908–1994) and highlights his organizational and public activities. P.I. Melnikov, the Hero of Socialist Labour and the Meritorious Worker in Science and Technology of the RSFSR and Yakutia, was one of the pioneers of geocryological science, the founder of the Permafrost Institute and its director from 1961 to 1987, and the first president of the International Permafrost Association, 1983–1988. This year 2008 will mark his 100th birthday.

 $\it Yakutsk\ perma frost\ research\ station, Perma frost\ Institute, perma frost, frozen\ ground\ engineering, International\ Perma frost\ Association$

ВВЕДЕНИЕ

В 2008 г. российская и мировая геокриологическая общественность отмечает 100-летие со дня рождения одного из основоположников мерзлотоведения, основателя и бессменного (с 1961 по 1987 г.) руководителя Института мерзлотоведения СО АН СССР, первого президента Международной ассоциации по мерзлотоведению (1983-1988 гг.), Героя Социалистического Труда, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР и РС(Я), академика Павла Ивановича Мельникова (1908-1994 гг.). С его именем связаны многие яркие страницы в жизни нашей страны и отечественной науки: открытие Якутского артезианского бассейна и начало эксплуатации пресных подмерзлотных вод, научное обеспечение строительства Вилюйской ГЭС и Байкало-Амурской магистрали, разработка принципов и методов возведения зданий, дорог, трасс газопроводов и других инженерных сооружений в криолитозоне, освоение месторождений полезных ископаемых в северных регионах страны.

Институт мерзлотоведения СО РАН, носящий с 1995 г. имя академика П.И. Мельникова, сегодня успешно продолжает дело своего основателя, выполняя масштабные работы по научному обеспечению и сопровождению практически всех крупных горно-промышленных, гидротехнических, транспортных и других инженерных объектов, проектируемых, строящихся и эксплуатируемых на территории криолитозоны, участвуя в различных международных проектах, программах и научных международных форумах.

В 2008 г. предусматривается следующая программа мероприятий, посвященных юбилею П.И. Мельникова.

- 1. Научно-технический семинар "Экологическая эффективность энергоресурсосбережения и охраны окружающей среды при строительстве подземных сооружений в инфраструктуре Северного города" (г. Якутск).
- 2. Международная конференция "Криогенные ресурсы полярных и горных регионов. Состояние и перспективы инженерного мерзлотоведения" (г. Тюмень).
- 3. Торжественное заседание Президиума Сибирского отделения РАН и Правительства Республики Саха (Якутия) (г. Якутск).
- 4. Международный молодежный научный форум "Современные проблемы и будущее геокриологии", конкурс проектов молодых ученых-геокриологов на грант академика П.И. Мельникова (г. Якутск).
- 5. Издание книги и брошюры о П.И. Мельникове.
- 6. Создание музея истории изучения вечной мерзлоты в Институте мерзлотоведения СО РАН.

Однако все эти мероприятия – лишь малая дань памяти этому выдающемуся ученому, значение личности которого со временем становится все величественней и масштабней.

НАЧАЛО ПУТИ

П.И. Мельников родился 19 июня 1908 г. в г. Санкт-Петербурге. Детские и отроческие годы его прошли в детском приюте и детдоме. В 1924 г. он поступил в Ленинградское военно-морское училище им. М.В. Фрунзе, но не окончил его, затем с 1927 по 1930 г. работал на ленинградских заводах "Красный выборжец" и "Красный треугольник".

В 1930 г. П.И. Мельников поступил в Ленинградский горный институт им. Г.В. Плеханова. С этого времени слова "впервые" и "первый" составляли основной рефрен всей его жизни. Вместе с Н.А. Мариновым, Е.В. Посоховым, В.А. Кудрявцевым и другими известными впоследствии учены-



Студенты Ленинградского горного института. 1932 г.

Третий слева — П.И. Мельников, четвертый — В.А. Кудрявцев.

ми нашей страны П.И. Мельников стал студентом впервые организованной в Ленинградском горном институте кафедры гидрогеологии и инженерной геологии. Высокопрофессиональный преподавательский состав этой кафедры, безусловно, способствовал воспитанию у студентов глубокого интереса к выбранной специальности и серьезной научной работе.

Уже на первых курсах института, благодаря лекциям Н.Ф. Погребова и Н.И. Толстихина, а также организованным на кафедре факультативным курсам по мерзлотоведению, которые читали приглашенные из Москвы М.И. Сумгин, Н.А. Цытович и В.В. Охотин, Павел Иванович увлекся этой наукой. Производственную практику он проходил в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке в полевых отрядах, созданных Комиссией по изучению вечной мерзлоты АН СССР.

ПЕРВЫЕ ШАГИ И РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ЛЕЯТЕЛЬНОСТИ

После окончания в 1935 г. Лениградского горного института и получения диплома горного инженера-гидрогеолога П.И. Мельников был приглашен на работу в Москву в Комиссию по изучению вечной мерзлоты АН СССР. Молодого и энергичного инженера, имеющего уже некоторый опыт научно-организационной работы в области вечной мерзлоты, Комиссия направила в Горно-геологическое управление Главсевморпути, рекомендуя его на должность начальника Игарской мерзлотной станции. Это было высокое доверие для 27летнего молодого специалиста, и П.И. Мельников блестяще оправдал его. Под руководством и при непосредственном участии Павла Ивановича станция проводила обстоятельное изучение мерзлотных, инженерно-геологических и гидрогеологических условий района г. Игарка, пионерные экспериментальные исследования с мерзлыми грунтами в созданной подземной лаборатории. Результаты этих исследований были обобщены П.И. Мельниковым в работах "Вечная мерзлота в районе Игарки" и "Мерзлотно-геологические условия строительства в заполярном городе Игарка", но из-за начавшейся войны они остались неопубликованными.

В октябре 1938 г. П.И. Мельникова отозвали в Москву, где он работал научным сотрудником в Комитете по вечной мерзлоте АН СССР, преобразованном через год в Институт мерзлотоведения им. В.А. Обручева АН СССР (ИНМЕРО).

В 1939 г. Павел Иванович в составе комплексной Якутской экспедиции, которую организовал Совет по изучению производительных сил АН СССР, впервые посетил г. Якутск, и с этого времени вся его жизнь неразрывно связана с Якутией.

ОТКРЫТИЕ ЯКУТСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАССЕЙНА. СТАНОВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНОГО МЕРЗЛОТОВЕЛЕНИЯ

В 1940 г. П.И. Мельникова командировали из Москвы в Якутск во главе экспедиции ИНМЕРО. В задачи экспедиции входило изучение мерзлотно-гидрогеологических и инженерно-геологических условий строительства зданий и сооружений в центральных районах Якутии, исследование подземных льдов и наледей, а также комплексное опробование первой разведочной скважины на подмерзлотные воды в г. Якутске. Успешное завершение бурения и испытания этой скважины открыли новую эпоху в изучении мерзлотно-гидрогеологических условий в республике и использованию подмерзлотных вод для целей водоснабжения.

В 1941 г. на базе Якутской экспедиции ИНМЕРО Постановлением СНК СССР было решено организовать в г. Якутске научно-исследовательскую мерзлотную станцию этого института (ЯНИМС). Начальником ее назначили П.И. Мельникова. На этой должности он в полной мере раскрыл свой талант исследователя, руководителя и организатора науки. Благодаря энергии, настойчивости и энтузиазму П.И. Мельникова ЯНИМС за короткий период стала одной из ведущих научных организаций города и республики. На станции сформировались первые научные направления. В 1942 г. впервые в Якутии была сооружена подземная научная лаборатория для изучения и испытания мерзлых грунтов. В тяжелые военные годы сотрудники станции проводили исследования по наиболее актуальным хозяйственным проблемам города и республики: разрабатывались и внедрялись в народное хозяйство рациональные и экономические методы устойчивого строительства зданий, линейных сооружений, водопроводов и ледовых хранилищ в условиях вечной мерзлоты. В 1943-1944 гг. ЯНИМС и Якутской геолого-поисковой конторой было осуществлено бурение первой эксплуатационной скважины на подмерзлотные воды для водоснабжения г. Якутска. П.И. Мельникову в числе других сотрудников была присуждена премия за открытие Якутского артезианского бассейна. В 1948 г. ему, а также А.И. Ефимову, П.А. Соловьеву, Н.И. Толстихину и В.М. Максимову Всесоюзный комитет по запасам присвоил право первооткрывателей этой гигантской гидрогеологической структуры. Результаты мерзлотно-гидрогеологических исследований ЯНИМС были обобщены в монографии "Опыт эксплуатации подземных вод в области распространения вечной мерзлоты" (1953), написанной Павлом Ивановичем в соавторстве с А.И. Ефимовым.

Второй важнейшей для практики проблемой в годы основания Якутской научно-исследовательской мерзлотной станции стала разработка эффек-



Кандидат геолого-минералогических наук П.И. Мельников — начальник Якутской научноисследовательской мерзлотной станции АН СССР. Якутск, 1947 г.

тивных методов устойчивого и высокопроизводительного строительства различных инженерных сооружений на многолетнемерзлых грунтах. По инициативе ЯНИМС в Якутске впервые стали возводить здания по методу сохранения мерзлых грунтов в их основании. Первым сооружением подобного рода была Якутская центральная электростанция, здание которой сохранилось в хорошем состоянии до наших дней. Этот опыт П.И. Мельников, совместно с Н.А. Цытовичем, Н.И. Салтыковым и В.Ф. Жуковым, обобщил в монографии "Фундаменты электростанций на вечной мерзлоте" (1947), которая явилась первым методическим пособием для проектирования, строительства и эксплуатации подобных сооружений в области распространения многолетнемерзлых пород. Наряду с разработкой наиболее рациональных методов строительства новых зданий им были предложены оригинальные способы восстановления деформированных сооружений, благодаря которым в Якутске были спасены здания республиканской библиотеки, бывшего педагогического института и др.

Подобные существенные результаты, безусловно, способствовали росту авторитета станции и ее руководителя. В 1947 г. Павел Иванович успеш-

но защитил в Москве кандидатскую диссертацию на тему "Мерзлотно-геологические условия возведения гражданских и промышленных зданий на территории Центральной Якутии по данным опытного строительства в районе г. Якутска". Эта работа получила высокую оценку многих ведущих ученых страны, в том числе академика В.А. Обручева, члена-корреспондента АН СССР Н.А. Цытовича и других. Она была отмечена специальной премией Президиума АН СССР.

В 1951 г. в издательстве АН СССР вышла монография П.И. Мельникова "Мерзлотно-геологические условия возведения гражданских и промышленных зданий на территории Центральной Якутии и опыт строительства". Она была написана на основе кандидатской диссертации, но существенно дополнена материалами новых исследований и теоретических разработок. В предисловии к книге академик В.А. Обручев отметил: "П.И. Мельников результатами своих исследований подтвердил целый ряд теоретических предположений, ранее основанных исключительно на общих соображениях, и стимулировал рассмотрение методов возведения совершенно по-новому, обосновал их динамикой процесса и литологическим строением вечномерзлой толщи".

Научный авторитет и масштабность исследовательских работ ЯНИМС и ее руководителя возросли настолько, что в 1956 г. было принято решение о ее преобразовании в Северо-Восточное отделение Института мерзлотоведения им. В.А. Обручева АН СССР. Директором этого отделения был назначен П.И. Мельников.

ИНСТИТУТ МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЯ СО АН СССР. РАЗВИТИЕ ОБЩЕГО И ИНЖЕНЕРНОГО МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЯ

С созданием в 1957 г. Сибирского отделения АН СССР появилась возможность реорганизации Северо-Восточного отделения ИНМЕРО в самостоятельный научно-исследовательский институт. Эта реорганизация была вызвана значительным увеличением объема научных исследований в связи с необходимостью разрешения новых крупных практических проблем, которые выдвинули перед геокриологической наукой Якутии и всего Северо-Востока страны бурно развивающиеся в конце 50-х-начале 60-х гг. XX столетия алмазодобывающая, газодобывающая, строительная, сельскохозяйственная и другие отрасли. В 1958 г. бюро Якутского обкома КПСС обратилось в Президиум СО АН СССР с просьбой о создании на базе существующего в г. Якутске отделения самостоятельного научно-исследовательского института. Просьба была удовлетворена, и в 1960 г. создан Институт мерзлотоведения СО АН СССР, в состав которого вошли также Игарская, Алданская и Анадырская научно-исследовательские мерзлот-



П.И. Мельников в подземной лаборатории Института мерзлотоведения СО АН СССР. Якутск, 1961 г.

ные станции. Директором нового института Президиум CO AH CCCP назначил П.И. Мельникова.

За последующие 28 лет своего бессменного руководства институтом П.И. Мельников как ученый и организатор науки успел сделать очень многое. В этот период судьба словно решила компенсировать ему тяжелое время детства и отрочества, предоставив режим наибольшего жизненного благоприятствования для реализации его научных и научно-организационных планов, устремлений и идей.

В 1964 г. по совокупности опубликованных работ, представленных в докладе "Итоги геокриологических, гидрогеологических и инженерно-геологических исследований в Центральной и Южной Якутии" П.И. Мельникову решением ВАК СССР была присвоена ученая степень доктора геологоминералогических наук. В 1966 г. он завершил крупное картографическое обобщение многолетних геотермических наблюдений, составил первую геокриологическую карту Якутии в масштабе 1:5 000 000. Карта была удостоена золотой медали ВДНХ. В качестве приложения она была включена в XX том монографии "Гидрогеология СССР" (1970). В 1968 г. в работе "Фундаменты сооружений на мерзлых грунтах в Якутии" П.И. Мельниковым совместно с К.Ф. Войтковским, Г.В. Порхаевым, И.Н. Вотяковым и другими исследователями изложены основные принципы расчета фундаментов на естественных и искусственных основаниях, проанализированы перспективы дальнейшего развития фундаментостроения в районах распространения вечной мерзлоты.



Сотрудники новообразованного Института мерзлотоведения СО АН СССР. Якутск, 1962 г.

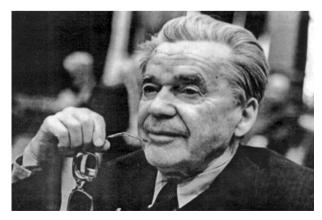
Первый ряд (слева направо): вторая — Р.Я. Демченко (Келле-Пелле), третья — М.А. Зарайская, пятая — Р. Кириллина, шестая — М.К. Гаврилова, седьмая — Н.П. Анисимова, восьмая — Л.К. Торопчинова, девятая — А.В. Смеян (Приходько), десятая — А.И. Якушева; второй ряд: Г.П. Жукова, В.Р. Алексеев, В.И. Нектегаров, Р.М. Каменский, Н.А. Граве, П.И. Мельников, Г.О. Лукин, Н.С. Иванов, Н.Ф. Григорьев, Н.С. Данилова, М.М. Григорьева, И.В. Протасьева; третий ряд: Г.П. Яныгин, Ю.А. Тышев, Т.П. Кузнецова, В.Т. Балобаев, М.С. Масагутов, А.А. Мандаров, Б.Н. Кореннов, Н.И. Белолюбский, И.Д. Белокрылов, М.С. Федоров, Е.Г. Григорьева (Катасонова), Ф.Э. Арэ, П.А. Соловьев, Н.А. Козлов, В.В. Калашников, И.П. Константинов, А.Ф. Зильберборд.

В 1968 г. П.И. Мельников был избран членом-корреспондентом АН СССР по Отделению наук о Земле. Это было высокое признание его личных научных результатов и работ возглавляемого им коллектива. Для координации геокриологических исследований, проводимых в нашей стране, Павел Иванович добился создания в 1970 г. в Москве Научного совета по криологии Земли АН СССР, бессменным председателем которого он оставался до конца своей жизни. Его избрали также членом бюро Отделения океанологии, физики атмосферы и географии АН СССР (1971), членом Научного совета по проблемам БАМа (1975) и других научных советов.

В 1981 г. П.И. Мельников был избран действительным членом АН СССР по Отделению океанологии, физики атмосферы и географии. С этого времени объем выполняемой им работы значительно воз-

рос. В 1983 г. по инициативе П.И. Мельникова при Институте мерзлотоведения СО АН СССР был создан докторский Специализированный совет по защите докторских диссертаций по геолого-минералогическим, техническим и географическим наукам, председателем которого он был назначен.

Благодаря его деятельности продолжала расширяться сеть региональных научных подразделений института. Так, в 1986 г. был создан Читинский отдел инженерной геокриологии и ставился вопрос об организации в г. Магадане Северо-Восточного отдела. П.И. Мельников являлся инициатором и ответственным редактором многих выполненных в эти годы фундаментальных работ сотрудников института (монографий, научных сборников, карт, методических пособий и т. д.).



Академик П.И. Мельников. 1981 г.

УКРЕПЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ ИНСТИТУТА

Как организатор науки П.И. Мельников обладал особым даром в предвидении основных путей развития науки, выборе приоритетных научных направлений, подборе научных кадров и руководителей научных подразделений. Постоянное внимание он уделял укреплению материально-технической базы института. При этом он стремился поддерживать не только оснащение научных лабораторий стандартным серийным оборудованием, но способствовал и поошрял разработку уникальных установок для проведения экспериментальных и полевых геокриологических исследований. По его инициативе, например, в 1967 г. в институте была создана вторая подземная научная лаборатория в мерзлых грунтах. Это уникальное инженерное сооружение, состоящее из двух галерей, снабженных вертикальным шахтным стволом для спуска и подъема массивных образцов пород и тяжелого научного оборудования, много лет успешно используется для проведения научных экспериментов и служит объектом постоянного интереса со стороны приезжающих в институт коллег и гостей республики.

Большой объем работы Павел Иванович продолжал выполнять как директор института по улучшению условий труда и социальной сферы жизни и деятельности своих сотрудников. В течение всех лет его руководства станцией, отделением и институтом микрорайон "Мерзлотка" неизменно выделялся по сравнению с другими микрорайонами г. Якутска особой ухоженностью, чистотой и благоустройством. Благодаря его усилиям и на-



Директор института П.И. Мельников и заместитель директора по научной работе П.А. Даниловцев у здания Института мерзлотоведения СО АН СССР. Якутск, 1976 г.

стойчивости было выделено соответствующее финансирование и построены главный корпус института, четыре многоэтажных жилых дома, котельная, великолепный деткомбинат, гаражи и другие капитальные здания и сооружения. Особой гордостью не только сотрудников института, но и всех жителей города является фонтан, выполненный в виде скульптуры мамонта и установленный в сквере перед входом в главный корпус. Идея создания подобной скульптуры принадлежала П.И. Мельникову, а претворил эту идею в жизнь по его просьбе сотрудник института, талантливый художник-самоучка Л.Г. Адонин в 1972 г.

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИ-ЧЕСТВО. ПРИЗНАНИЕ ЗАСЛУГ

Огромная роль принадлежит П.И. Мельникову в развитии международного научного сотрудничества в области мерзлотоведения. Так, уникальную по объему работу проделал он при подготовке и проведении в 1973 г. в Якутске II Международной конференции по мерзлотоведению. Как председатель оргкомитета этого крупного международного форума мерзлотоведов, впервые проходившего в нашей стране, Павел Иванович взял на себя всю ответственность по его планированию и организации. Успешное проведение этой и последующих конференций, безусловно, способствовало росту международного авторитета отечественной геокриологической научной школы, а также укреплению научных связей российских ученых с зарубежными коллегами и осуществлению в последующем совместных исследований.

Бывая в научных командировках в зарубежных странах, на симпозиумах, конференциях, совещаниях, П.И. Мельников всегда стремился в рамках отведенного на визит времени расширить намеченную программу, посетить больше объектов и мероприятий, а также наладить контакты как можно с большим числом ученых и специалистов. Международное сообщество ученых-мерзлотоведов видело в лице П.И. Мельникова талантливого организатора и своего лидера, высоко ценило его усилия в консолидации научных сил и реализации широкой программы научных исследований. Закономерно, что именно его избрали первым президентом организованной Международной ассоциации по мерзлотоведению. Это произошло на Аляске в г. Фербенксе (США) в 1983 г. Возглавляя Международную ассоциацию по мерзлотоведению все установленные по положению пять лет, Павел Иванович проводил большую научно-организационную работу по координации геокриологических исследований, осуществляемых в разных странах мира, организации международных научных конференций и симпозиумов по различным проблемам мерзлотоведения.

Прекрасно выразил роль Павла Ивановича Мельникова в установлении и укреплении международного научного сотрудничества мерзлотоведов профессор из США Джерри Браун: "Мы многим обязаны П.И. Мельникову. Это он впервые открыл дверь в Сибирь для сообщества мерзлотоведов в 60-е годы, а в последующие десятилетия способствовал их международному объединению. Мы должны идти по пути, который он проложил. Следующим шагом на этом пути могла бы быть организация работы по международным проектам, которые следует сфокусировать на успешное решение инженерных, научных и природоохранных проблем в области распространения многолетнемерзлах пород".

Многогранная и плодотворная деятельность Павла Ивановича была по достоинству оценена. В период с 1942 по 1947 г. П.И. Мельников избирался в состав экспертно-территориального совета при Госплане ЯАССР, членом постоянно действующего Ученого совета при Совнаркоме республики, членом Ученого совета Якутской научно-исследовательской базы АН СССР. Он неоднократно избирался членом Якутского обкома КПСС, являлся депутатом Верховного Совета Якутской АССР нескольких созывов, в течение многих лет возглавлял Республиканское общество "Знание". Тесный контакт он постоянно поддерживал с Якутским государственным университетом. Во многом благодаря его инициативе и активной поддержке на геолого-разведочном факультете университета в 1978 г. была открыта кафедра мерзлотоведения, выпускающая специалистов по инженерному мерзлотоведению, гидрогеологии и геоэкологии.

Павел Иванович был награжден орденом Красной Звезды (1945), медалью "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг." (1946), орденом Почета (1947). В 1969 г. ему было присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР". В 1975 г. он был награжден вторым орденом Трудового Красного Знамени, а в 1978 г. — орденом Ленина. В 1984 г. П.И. Мельников был удостоен высокого звания Героя Социалистического Труда.

Став с 1988 г. почетным директором Института мерзлотоведения СО АН СССР и переехав на постоянное жительство в Москву, Павел Ивано-



Руководители КРРЕЛа вручают Павлу Ивановичу памятный сувенир-эмблему лаборатории, как символ установившихся прочных научных связей. США, штат Аляска, 1972 г.

вич, тем не менее, поддерживал тесную связь с коллективом и его новым руководством, оказывая большую консультативную помощь. Он по-прежнему оставался председателем Научного совета по криологии Земли АН СССР, научным руководителем и координатором нескольких крупных федеральных и международных научных программ, председателем Национального комитета по мерзлотоведению, членом Международной ассоциации по мерзлотоведению, ряда научных и экспертных советов. Казалось, что время бессильно перед этим волевым, целеустремленным и жизнелюбивым человеком.

Павел Иванович Мельников был яркой личностью, успевшей реализовать себя, если не полностью, то во многом. Уход из жизни таких людей – понятие относительное, поскольку они как бы продолжают жить в своих творениях и делах. Павел Иванович, бесспорно, принадлежал к таким людям, подтверждением этому является присвоение имени академика П.И. Мельникова главному детищу его жизни – Институту мерзлотоведения СО РАН. Сегодня институт, несмотря на сложность времени и социально-экономические перемены, стремится воплотить в жизнь все то, что задумывал и завещал его основатель и первый директор.

Поступила в редакцию 14 марта 2008 г.