

КОЛЛЕКТИВУ ИНСТИТУТА МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЯ ИМ. П.И. МЕЛЬНИКОВА СО РАН

Дорогие коллеги и друзья!

Сегодня мы отмечаем 100-летие со дня рождения академика Павла Ивановича Мельникова, жизнь и деятельность которого может долго служить ярким примером для старшего поколения и молодых. После окончания Ленинградского горного института как специалист-гидрогеолог он был направлен на работу в Якутию. Романтик по образу мысли и жизни, Павел Иванович поставил перед собой задачу — добыть подземные богатства и обустроить бескрайние просторы Якутии с ее вечной мерзлотой. Его энергия и талант организатора нашли воплощение в создании Института мерзловедения, выросшего из небольшой мерзлотной станции, где он начинал свой трудовой путь, в крупное научное учреждение. Институт изучает уникальное явление природы — многолетнюю мерзлоту. Уникальным оказался и его организатор. Павел Иванович Мельников — академик из детского дома и «мерзлотки», сам себя сделал счастливым и знаменитым — счастливым потому, что всю свою жизнь занимался любимым делом, а знаменитым — своими научными трудами и открытиями в области общего и регионального мерзловедения, геотермии, гидрогеологии и инженерной геологии, которыми обогатил теорию и практику геокриологической науки, создал научную школу мерзловедов, получил мировое признание, Золотую звезду Героя Социалистического Труда, Заслуженного деятеля науки РФ и Республики Саха (Якутия), ордена Ленина (дважды), Красной Звезды, Трудового Красного Знамени и много других наград и званий. Как гидрогеолог и мерзловед, он был в числе первооткрывателей Якутского артезианского бассейна, с него и началась эксплуатация подземных вод в условиях вечной мерзлоты, столь необходимых для водоснабжения, разработал инженерно-геологический метод сооружения ледогрунтовых экранов для защиты карьеров от попадания минерализованных подземных вод, впервые обобщил опыт строительства и эксплуатации электростанций в условиях вечной мерзлоты на примере Якутской центральной электростанции, построенной на сваях по принципу сохранения вечной мерзлоты, разработал методы реставрации деформированных сооружений и строительства объектов различного назначения в условиях вечной мерзлоты.

Павлом Ивановичем была организована лаборатория, которая занималась изучением ископаемого природного льда, и вскоре по итогам ее работы появилось новое научное направление — геокриология. Как говорили сотрудники института, пытливість Павла Ивановича не знала границ. Он был

инициатором создания подземных емкостей для хранения продуктов разного назначения, вплоть до молока в летнее время, семян, мирового генофонда бобовых.

Замечательное качество Павла Ивановича как руководителя института — постоянная забота о людях. Он заботился о тепле, о водообеспечении, о досуге молодежи, о детях сотрудников, об их культуре.

Почти 30 лет Павел Иванович руководил институтом. Он создал научную школу мерзлотоведов, его ученики, единомышленники, последователи продолжают реализовывать его идеи. Уверен, что присутствующие на этом юбилее продолжают успешно заниматься проблемами современного мерзлотоведения, решение которых для Павла Ивановича было делом всей его жизни.

Вам удалось сохранить уникальную школу якутских мерзлотоведов— высококвалифицированный коллектив института в «шоковые» 90-е годы.

Нам приятно отметить, что Институт мерзлотоведения продолжает вести системные наблюдения за состоянием мерзлоты в природных и техногенных областях, изучает возможности энергетического гидростроительства на мерзлых грунтах, проводит работы на Ямале по намораживанию искусственного ледового острова как основания для проведения разведочного бурения на углеводороды на шельфе арктических морей, разрабатывает меры и средства по защите природной среды Севера от разрушений при строительстве газопроводов и рекомендации по выбору строительных площадок и биологической рекультивации нарушенных ландшафтов тундры и другие научные исследования.

Всем участникам юбилейного мероприятия желаю успешно претворить в жизнь идеи и задумки своего учителя, используя, как мечтал Павел Иванович, мультидисциплинарный подход к изучению криогенеза, а также здоровья и творческих достижений.

Председатель ОУС наук о Земле академик Н.Л. Добрецов

Источник:

Добрецов Н.Л. Коллективу Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения РАН // [Наука в Сибири](#). – 2008. – N 25. – С.2.