



*Е.В. КОЛЕСОВ,
А.В. ЗАЙЦЕВ, к.т.н.,
ГИ УрО РАН*



ТЕПЛЫЙ ПРИЕМ В ЦАРСТВЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ

В период с 18 по 21 сентября в Якутске проводилась IV Всероссийская научно-

практическая конференция «Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России», посвященная памяти чл.-корр. РАН М.Д. Новопашина. Местом проведения конференции стал институт горного дела Севера СО РАН им. Н.В. Черского.

От отдела аэрологии и теплофизики Горного института УрО РАН выступили Артём Зайцев с докладом «Разработка ресурсосберегающих систем нормализации микроклиматических условий в горных выработках глубоких рудников» и Евгений Колесов с докладом на тему «Скоростной метод решения обратной задачи Стефана для контроля состояния ледопородного ограждения строящихся шахтных стволов».



Как выяснилось, добраться до столицы Якутии не так-то просто даже в наше время. Первая попытка закончилась неудачей, поскольку вылет из Перми был задержан, и времени на пересадку до Якутска в Москве не хватило бы. Из-за этого мы пропустили пленарные доклады. Другой вариант пути – сначала до Москвы и после шести часов ожидания в аэропорту долгий ночной перелет до Якутска – был возможен только через день. И утром надо было сразу с рейса ехать на конференцию. Но в этот раз звёзды сошлись удачно, и при посадке в самолет до Якутска мы вдруг услышали слова, о которые, наверное, мечтает каждый авиапассажир: «Мы повысили ваш класс обслуживания до «бизнеса» за счет авиакомпании!» Так что семичасовой перелет был комфортным, и нам даже удалось выспаться перед ответственным днем.

В аэропорту нас любезно встретил один из сотрудников лаборатории горной теплофизики Института горного дела Севера, и довёз до гостиницы, где у нас было всего полчаса, чтобы привести себя в порядок.

В первый день конференции состоялось широкое обсуждение проблем и перспектив комплексного освоения месторождений области криолитозоны и обмен опытом по проведению фундаментальных и прикладных исследований и реализации их результатов на предприятиях Севера и Северо-Востока России. Особенно хочется отметить радушный приём коллектива лаборатории горной теплофизики ИСГД СО РАН во главе в Александром Сардоковичем Курилко, интересные беседы и, конечно, ценные замечания и вопросы по нашим докладам.



На следующий день после подведения итогов конференции была организована насыщенная культурная программа: поход в алмазный фонд, в котором можно было увидеть не только золото от различных самородков до слитков и алмазы от вкрапленных кристаллов до бриллиантов разной огранки, но и невероятной красоты драгоценные украшения, созданные искусными ювелирами Якутии; поездка в эколого-этнографический комплекс «Чочур Муран» с посещением «Царства вечной мерзлоты», – ги-



В царстве вечной мерзлоты



Обряд благодарности огню



гантского ледника в сердце горы, – и проведением древнего обряда благодарности огню, а также вкуснейшими угощениями северной кухни.

В целом поездка оставила очень приятные впечатления – и не только высоким уровнем проведения конференции, но и теплотой приема и душевным общением.