

ХРОНИКА



ВСЕМИРНЫЙ ФОРУМ СНЕГА.
Международная практическая конференция по мерзлотоведению

В.С. Шейнкман

Институт криосферы Земли СО РАН, 625000, Тюмень, а/я 1230, Россия

WORLD SNOW FORUM.
International Practical Conference on Permafrost

V.S. Sheinkman

Earth Cryosphere Institute, SB RAS, 625000, Tyumen, P/O box 1230, Russia

С 15 по 17 января 2014 г. в Новосибирске в выставочном комплексе “Новосибирск Экспоцентр” прошел Всемирный форум снега. Различные специалисты, деятельность которых связана с изучением и освоением снежных территорий, смогли представить свои разработки и обсудить стоящие перед ними задачи.

Форум такого рода проводится в Новосибирске во второй раз. Предыдущий Форум проходил 17–20 января 2013 г. В текущем году правительством Новосибирской области, являющимся организатором данного мероприятия, было принято решение о проведении II форума. Обсуждалось также мнение сделать его регулярным событием для региона, поскольку проблемы снежных территорий напрямую затрагивают жизнь и г. Новосибирска, и территории вокруг него. Безусловно, приехать в столицу Сибири в разгар зимы специалистам было не только интересно, но и полезно, поскольку за окнами “Новосибирск Экспоцентра” в это время природой репрезентативно представлен сам предмет обсуждения – снег, лед, мороз и связанные с ними природные явления.

Одним из мероприятий Форума, проводимым под эгидой Международной ассоциации мерзловедов, Научного совета по криологии Земли РАН, Института криосферы Земли СО РАН и Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова

СО РАН, стала Международная практическая конференция по мерзлотоведению “Ресурсы и риски регионов с мерзлотой”. Целевая аудитория конференции: ведущие специалисты в области изучения вечной мерзлоты, проектно-изыскательские и строительные организации, реализующие свои проекты в районах распространения многолетнемерзлых пород, а также молодые сотрудники, приехавшие получить опыт изложения своих материалов и обсуждения.

День заседаний конференции по мерзлотоведению пришелся на 17 января, а предыдущие два дня ее участники могли слушать и обсуждать близкие по тематике доклады Гляциологического симпозиума “Роль снега и льда в природе и жизни людей”. Всего в конференции по мерзлотоведению участвовало более 60 человек из самых разных городов – от Санкт-Петербурга до Магадана. При этом было заслушано полтора десятка устных докладов и обсуждено несколько стендовых. Докладчики представляли преимущественно российские организации. Иностранцы делали доклады в основном на Гляциологическом симпозиуме, а на конференции по мерзлотоведению кроме россиян выступали только ученые из соседней Монголии.

Наряду с маститыми исследователями выступали молодые ученые, причем зачастую они спо-

рили на равных и делали доклады на весьма высоком научном уровне. В целом конференция протекала в духе полного взаимопонимания и была полезна для всех участников.

Тезисы и презентации докладов можно найти на сайте Форума www.snow-fozum.com. Остановимся на тех докладах, обсуждение которых привлекло наибольшее внимание.

Очень весомо прозвучали материалы, представленные В.Г. Кондратьевым и С.В. Кондратьевым из ЗабГУ (Чита) и НПП “ТрансИГЭМ” (Москва) в докладе “Проблемы геокриологического обоснования сооружения и содержания дорог в криолитозоне”. Профессор В.Г. Кондратьев осветил разные проблемы дорожного строительства, жестко критикуя имеющийся негативный опыт строительства линейных сооружений, и в заключение предложил свои рекомендации, основанные на результатах его многолетних исследований и опыте участия в различных изысканиях.

Как всегда очень содержательно, с великолепными фотоиллюстрациями о строительстве и работе созданной в устье р. Лена научно-исследовательской станции ИМЗ СО РАН, выступил зам. директора института М.Н. Григорьев. Наверное, это тот случай, когда доклад не нуждался в комментариях, поскольку сооружение такой уникальной станции и получаемые в ходе ее эксплуатации материалы говорят сами за себя.

От Института криосферы Земли СО РАН (Тюмень) и Тюменского государственного нефтегазового университета выступил В.С. Шейнкман. В докладе “Оледенение Сибири как компонент криолитозоны” была показана специфика оледенения в области криолитозоны Сибири.

Подлинной сенсацией конференции стали два доклада молодых российских ученых. Первый доклад “Исследование возможности использования логгеров температуры для измерения толщины снежного покрова”, представленный сотрудниками СВНИМС ИМЗ СО РАН (Магадан) С.А. Гулым и К.В. Верхововым, зачитал К.В. Верховов, который несмотря на молодость держался уверенно и убедительно парировал вопросы. Все комментарии сводились к однозначной оценке: авторами действительно сделан существенный шаг в области изучения снежного покрова.

Второй доклад “Гляциально-мерзлотные каменные образования Алтая и их современное состояние” был представлен сотрудниками Алтайского государственного университета (Барнаул) О.В. Останиным и Г.С. Дьяковой и зачитан первым автором. Доклад был проиллюстрирован прекрасными, порой уникальными фотографиями различных ледово-грунтовых потоков в Алтайских горах. В нем четко были разделены мерзлотные и гляциальные образования, прослежено их развитие и показана специфика. Анализ данных

выполнен с такой тщательностью и на таком высоком уровне, что впервые после классических исследований А.П. Горбунова в этом направлении мы увидели разработки соответствующего ранга.

Было представлено много интересных данных и в других докладах. Очень информативными, вызвавшими немалый интерес, были, например, доклады по палеокриогенным образованиям. Это доклады опытных исследователей Ю.В. Рыжова “Основные криогенные горизонты в позднеплейстоценовых отложениях юга Восточной Сибири” (ИГ СО РАН, Иркутск) и С.И. Ларина, С.А. Лаухина “О следах древней мерзлоты в подтаежном Приишимье” (Тюменский государственный университет, ИКЗ СО РАН, Тюмень). Перекликался с ними доклад “Современные ландшафты Чарской впадины и роль криогенеза в их формировании (на примере надпойменной террасы р. Чара)”. Он был представлен от имени коллектива авторов из ИКЗ СО РАН аспиранткой этого института Е.Л. Никулиной, и нужно сказать, что в ее лице мы увидели вполне самостоятельного молодого исследователя, способного ставить и решать серьезные научные задачи.

Добротный и хорошо иллюстрированный доклад “Роль снежного и мохового покровов в формировании температуры грунтов Северного Приамурья” сделал С.И. Заболотник из ИМЗ СО РАН (Якутск).

Конференция проходила настолько насыщенной, что обсуждения из зала заседаний плавно переносились в соседний зал для кофе-брейков. Приятно отметить, что организаторы Форума с пониманием отнеслись к важности мерзлотной тематики и пригласили на заседания не только студентов Новосибирских вузов, но и старшеклассников. В результате зал всегда был заполнен. Жаль, конечно, что организаторы Форума не смогли выделить для конференции больше времени, заседания по другим научным направлениям проходили параллельно. Здание “Новосибирск Экспоцентра” хорошо приспособлено для ведения параллельных заседаний, в нем достаточно специально оборудованных для этого залов, и участники заседаний не мешали друг другу. Но все-таки, приехав издалека в заснеженный Новосибирск, нам хотелось присутствовать на всех интересных докладах. Тем более что параллельно научным сессиям шла культурная программа, проводились катания на снегоходах и другие мероприятия, – участвовать в них прибывшие на научные сессии гости Новосибирска не смогли просто физически. Повидимому, вместо трех дней на проведение Форума нужно давать хотя бы четыре-пять и сделать основные заседания сквозными.

В целом Форум прошел весьма успешно, как и конференция по мерзлотоведению, – ее участникам было что обсудить и рассказать друг другу.