

ционные технологии и оборудование в 34 страны мира. Премия за достижения в области высшего среднего профессионального образования по номинации «В области интеграции образования, науки и промышленности» была присуждена корпорации в мае 2008 г. за создание и постоянное развитие информационно-выставочного и обучающего центра энергосберегающих технологий и машин по переработке минерального и техногенного сырья, где под наставничеством

специалистов «Механобр-техники» получают знания и повышают квалификацию студенты и аспиранты крупнейших петербургских вузов.

*И. Д. Устинов, директор по маркетингу
и управлению качеством
НПК «Механобр-техника», д-р хим. наук
E-mail: Ustinov_id@npk-mt.spb.ru
www.mt.spb.com*

НОВОЕ ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НПК «МЕХАНОБР-ТЕХНИКА»

Впервые в мировой практике НПК «Механобр-техника» разработала ресурсо- и энергосберегающее дробильное оборудование нового типоразмера — КИД-1500. Машина создавалась компанией последние два года за счет собственного финансирования. Конусная инерционная дробилка КИД-1500 изготовлена в Санкт-Петербурге на Кировском машиностроительном заводе в кооперации с Ижорскими заводами.

По производительности конусная инерционная дробилка КИД-1500 с диаметром дробящего конуса 1500 мм заменяет более крупную и дорогостоящую дробилку КМД-2200 и обеспечивает выход кубовидного щебня мелких фракций (5–20 мм) до 95 %, что весьма актуально в связи с повышенным спросом рынка строительных материалов на высококачественный щебень для строительства автодорог. Кроме того, это оборудование может использоваться для производства «балластного» щебня, необходимого при прокладке железнодорожных путей высокоскоростного сообщения.

Применение дробилки нового поколения КИД-1500 позволяет снизить себестоимость высококачественного щебня и способствует решению вопросов экологической

безопасности, так как при дроблении уменьшается количество отходов производства — так называемых отсеков (фракция 0–5 мм).

Опытно-промышленные испытания уникальной машины проходят в Орском карьероуправлении (Оренбургская обл.).

НПК «Механобр-техника» принимает активное участие в техническом перевооружении Орского карьероуправления, поставляя инновационное оборудование для усиления мощностей технологических линий. К примеру, на реконструированной второй технологической линии с 2000 г. работает дробилка КИД-1200М, которая отлично зарекомендовала себя в дробильно-сортировочном процессе как высокопроизводительная машина. Также здесь применяются разработанные НПК «Механобр-техника» грохоты последнего поколения для классификации материалов по крупности.

*К. Ю. ВОЛЫНСКАЯ,
специалист по связям с общественностью
НПК «Механобр-техника»
E-mail: piar@npk-mt.spb.ru
http://www.mtspb.com*

Институт горного дела Сибирского отделения РАН, а также Сибирская секция Научного совета по проблемам горных наук РАН при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и крупнейшей горнопромышленных предприятий и объединений Западно-Сибирского региона проводит очередную **Всероссийскую конференцию «Геодинамика и напряженное состояние недр Земли»**. Конференция состоится **6–10 июля 2009 г.** в Академгородке Новосибирского научного центра.

Тематические направления конференции

- Современные методы контроля, диагностики и прогнозирования напряженно-деформированного состояния породных массивов при добыче полезных ископаемых подземным и открытым способом.
- Геодинамические поля и процессы, вызванные техногенной деятельностью. Модели массива горных пород и методы их идентификации.
- Теория прогноза и предотвращения техногенных катастроф. Управление геомеханическими процессами при освоении недр.
- Приборы и оборудование в экспериментальной геомеханике и для физико-технического контроля горного производства.

В рамках конференции будут обсуждены итоги исследований по комплексному интеграционному проекту СО РАН «Деструкция земной коры и процессы самоорганизации в областях сильного техногенного воздействия» и междисциплинарному интеграционному проекту СО РАН «Разработка методов и создание систем сейсмодеформационного мониторинга техногенных землетрясений и горных ударов».

*Адрес Оргкомитета:
630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 54.
Тел./факс: 8-383-2170536, 2170636. E-mail: geodynamics@misd.nsc.ru
Ответственный секретарь: д-р техн. наук Леонтьев Аркадий Васильевич
www.misd.nsc.ru*