

# Н О В О С Т И Н Е Д Е Л И

**Машиностроительная корпорация «Уралмаш» (г. Екатеринбург) изготовит для ОАО «Газпром нефть» (г. Москва) пять буровых установок 5000/320 ЭК-БМЧ.** Новые установки предназначены для кустового бурения эксплуатационных скважин на нефть и газ в условиях Крайнего Севера. Они имеют блочно-модульную компоновку, оснащены современной вышкой с открытой передней гранью и системой верхнего привода. Оптимальный режим бурения обеспечивается частотно регулируемым приводом переменного тока всех основных механизмов. В состав установок входит экологически чистая циркуляционная система, исключающая загрязнение окружающей среды.

**Трубная металлургическая компания (ОАО «ТМК», г. Москва) поставит в адрес ОАО «Лукойл» насосно-компрессорные трубы (НКТ) для нефтегазоконденсатного месторождения им. Ю. Корчагина, расположенного в российском секторе Каспийского моря.** Заказчику будут отгружены насосно-компрессорные трубы диаметром 88,9 мм со стенкой толщиной 6,45 мм, группы прочности N80. В данном проекте примут участие два предприятия ОАО «ТМК» — Синарский трубный завод, который изготовит трубы, и компания «ТМК-Казтрубпром», задачей которой является осуществление финишных операций по нарезке резьбовых соединений класса «Премиум» ТМК FMT.

**Компания Samsung (Южная Корея) представила в России свои первые жидкокристаллические телевизоры, способные показывать объемное изображение в формате высокой четкости Full HD.** Устройства нового типа будут доступны в 40- и 46-дюймовой версиях. Для демонстрации трехмерной картинке телевизоры будут использовать процессор 3D HyperReal Engine. В компании уверяют, что это позволит добиться максимально высокого качества воспроизведения объемного изображения. Новые телевизоры будут поддерживать сервис IP-телефонии Skure, благодаря которому можно осуществлять видеозвонки. Кроме того, новинка Samsung делает доступной услугу Internet @ TV, с помощью которой пользователи получают доступ к социальным сетям и популярным веб-сервисам.

**Компания Isover выводит на российский рынок инновационный продукт — «умную» пароизоляционную мембрану VARIO, предназначенную для защиты строительных конструкций от переувлажнения изнутри помещения.** В зависимости от времени года поры мембраны изменяются: в холодное время года они уменьшаются, в

теплое — увеличиваются. Именно это свойство позволяет мембране выполнять паробарьерную функцию зимой и обеспечивать паропроницаемость летом. Такие уникальные характеристики особенно важны для регионов с высокой влажностью и сильным перепадом температур, как сезонным, так и суточным. Применение материала VARIO делает помещение более комфортным и предотвращает появление плесени и грибка. Кроме того, мембрана обладает высокой прочностью, морозостойкостью и устойчивостью к воздействию ультрафиолетового излучения, не дает усадки и не растягивается в процессе эксплуатации.

**Новолипецкий металлургический комбинат (ОАО «НЛМК») приступил к завершающему этапу реконструкции газоотводящих трактов в конвертерном цехе № 1.** Реконструкция повысит надежность работы конвертеров и снизит их воздействие на окружающую среду. Внедрение новых технических решений, включая систему улавливания неорганизованных выбросов при загрузке агрегатов и выпуске плавки, позволит на 59% сократить выбросы пыли и значительно улучшить условия труда в конвертерном отделении. Проект осуществляется совместно с фирмой Siemens VAI в рамках второго этапа программы техперевооружения комбината. Суммарный объем инвестиций в модернизацию газоотводящих трактов в цехе № 1 составит более 6,6 млрд руб.

**Белорусские ученые изготовили опытные образцы трикотажных материалов, обладающих повышенной биологической совместимостью с организмом человека.** Принцип получения таких материалов основан на технологии нанесения тонкопленочного полимерного покрытия с заведомо высокой биологической совместимостью непосредственно на синтетический трикотаж. В результате на поверхности трикотажных нитей создается своеобразный барьерный слой, который в последующем и призван контактировать с организмом человека. Исследования проводятся специалистами кафедры технологии трикотажного производства Витебского государственного технологического университета (ВГТУ) совместно с учеными Института механики металлополимерных систем им. В. А. Белого (г. Гомель). Получение биосовместимого трикотажа позволит в перспективе разрабатывать широкий спектр медицинских изделий, в т. ч. имплантантов, используемых в хирургии.

*По сообщениям пресс-служб компаний  
подготовила Марина Народова*