

▶ ПЕРСПЕКТИВА | В программу визита вошла экскурсия по цехам ММК

Технологии будущего



МИХАИЛ СКУРИДИН

С рабочим визитом в Магнитогорске побывали представители Фонда перспективных исследований при Президенте Российской Федерации.

Фонд перспективных исследований (ФПИ) создан в октябре 2012 года на основании федерального закона и указа президента России. Его задача – обеспечить развитие прорывных высокорискованных исследований и разработок фундаментальной науки и реализовывать прикладные и исследовательские программы, направленные, в первую очередь, на обеспечение обороны страны и безопасности государства.

На первый план во всём мире выходят технологии, основанные на открытиях в области биотехнологий, нанотехнологий, информационных систем. Эти технологии, по мнению руководителей ФПИ, будут вскоре диктовать не только социально-экономическую, но и политическую повестку дня на планете. Безусловно, Россия не может оставаться в стороне от этих процессов.

Фонд работает по трём основным направлениям исследований: химико-биологическому и медицинскому, физико-техническому, информационному. В попечительский совет фонда, являющегося его высшим органом управления, входят представители президента страны и члены прави-

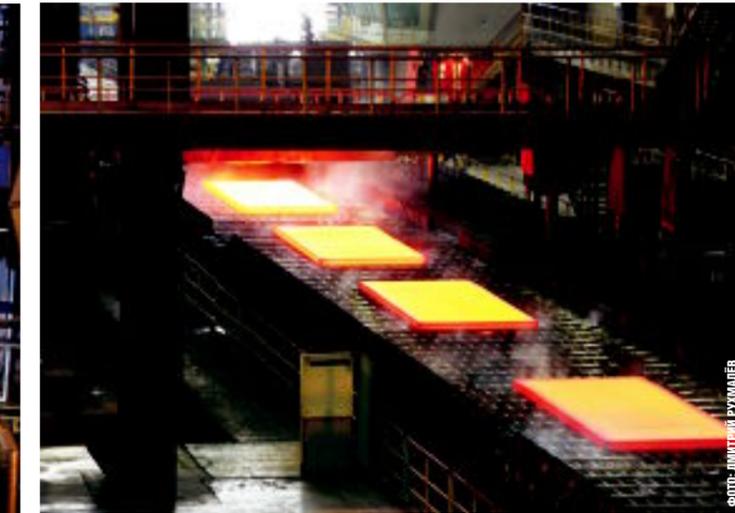


ФОТО: ДМИТРИЙ РУЖАЛЁВ

тельства Российской Федерации. Возглавляет его Дмитрий Rogozin, вице-премьер российского правительства, председатель военно-промышленной комиссии при правительстве РФ.

С экскурсией на ММК побывали заместитель генерального директора фонда, руководитель направления физико-технических исследований, действующий государственный советник РФ Игорь Денисов и руководитель проекта физико-технических исследований кандидат технических наук Сергей Хурс. Гости посетили доменный цех, где воочию наблюдали выпуск чугуна. Затем состоялась экскурсия по листопрокатному цеху № 9, где расположен толстолистовой стан «5000».

– В прошлом месяце на научно-техническом совете фонда был одобрен проект, который будет реализован в Магнитогорске компанией «Андроидные системы», входящей в состав НПО «Андроидная техника», – пояснил суть визита Игорь Денисов. – Речь идёт о создании систем управления сложными электротехническими комплексами. Проект интересный: сейчас готовим программу работ, будем здесь, на месте, обсуждать ближайшие задачи, условия работы и степень компетентности персонала. Круг интересов фонда достаточно широк, в том числе – весь огромный производственный пласт, связанный с металловедением. Дело в том, что по проектам фонда разрабатывается

современная военная техника, и к качеству исходных материалов предъявляются очень высокие требования. И проблем в этом плане немало.

По словам Игоря Денисова, сотрудничество Фонда перспективных исследований с ММК в будущем весьма вероятно как напрямую, так и опосредованно.

– Впервые удалось посетить металлургический комбинат: впечатление от мощи ММК непередаваемое, – подчеркнул Игорь Иванович. – Спасибо нашим дедам и отцам, которые построили такое сильное предприятие. Слова благодарности заслуживает весь коллектив комбината, который сейчас здесь трудится, и руководство, которое развивает предприятие, смотрит в будущее, внедряет новые технологии. Нам рассказали, что есть идеи дальнейшего развития производства – видно, что комбинат стремится в завтрашний день. Это очень показательный пример для России.

Гости пояснили: государственная программа в области разработки новых систем вооружений весьма насыщенная. В том числе и в области судостроения. Необходимы качественные материалы для производства новых типов судов. Претендовать на выполнение таких заказов вполне может и ММК с продукцией стана «5000».

– В рамках проекта, который стартует в Магнитогорске, рассматривался ещё один проект – о добыче полезных ископаемых в арктических водах, – поделился перспективами Игорь Денисов. – Необходимые для этого конструкции потребуют очень много металла – проект уникален и очень металлоёмок. В связи с реализацией таких проектов, на мой взгляд, спрос на продукцию, выпускаемую ММК, будет только возрастать.

▶ ПРОЕКТ

Полетят на Марс

Южноуральцы Антон Болотин и Анастасия Бархатова прошли второй отбор для полёта на Марс.

Из двухсот тысяч желающих навечно переселиться на Красную планету осталось всего 705 человек, из них 36 – жители России.

О переходе на следующий этап проекта участников уведомили официальным письмом. Оставшиеся кандидаты теперь готовятся к собеседованию с организаторами: им придётся продемонстрировать свои знания, интеллект, способность адаптироваться и другие личностные качества.

Среди тех, кто преодолел второй этап, больше всего жителей США – 204 человека, Канады – 54, Индии – 44, России – 36, Австралии – 27 и Великобритании – 23.

Первый экипаж марсианских переселенцев в составе двух мужчин и двух женщин отправится в 2024 году, а высадка на Красную планету запланирована на 2025 год.

▶ ЧТРК

Из «Ставрополья» в «Южный Урал»

Первого июля сотрудникам государственной телерадиокомпании «Южный Урал» представили нового директора. Им стал Пётр Васильев, прибывший на Южный Урал из Ставропольского отделения ВГТРК.

Василий Платонов, возглавлявший компанию 16 лет, подал заявление об увольнении по собственному желанию. Это связано с проблемами со здоровьем. Как сообщает официальный сайт компании, 56-летний Василий Платонов не оставил профессиональную деятельность, получив новую должность советника группы советников регионального департамента ВГТРК.

Пётр Васильев родился в 1959 году в Москве, окончил переводческий факультет Московского государственного педагогического института иностранных языков имени Мориса Тереза, аспирантуру факультета журналистики МГУ. Много лет проработал в Гостелерадио СССР, ИА «Интерфакс», американской телекомпании «Эй-Би-Си Ньюс», на телеканалах НТВ и «Россия». С 2007 года был директором ГТРК «Ставрополье».

▶ «КРУГЛЫЙ СТОЛ»

Ископаемые должны быть полезными

Пути повышения эффективности использования природных ресурсов Южного Урала обсудили за «круглым столом» в Челябинском филиале Российской академии народного хозяйства и государственной службы.

Открыл мероприятие министр промышленности и природных ресурсов Челябинской области Алексей Бобраков (на фото). Он отметил, что повышение эффективности использования природных ресурсов – один из ключевых моментов, которые затрагивает «Стратегия социально-экономического развития региона до 2020 года», представленная исполняющим обязанности губернатора Борисом Дубровским.

– Наша задача, – подчеркнул министр, – эффективно использовать природные ресурсы, вовлекать их в хозяйственный оборот, увеличивать налоговую базу, неналоговые платежи от предприятий-недропользователей. Кроме того, мы следим, чтобы при работе с этими предприятиями не возникало лишних административных барьеров.



На «круглом столе» выступили: заместитель директора Челябинского филиала РАНХиГС Олег Иванов, генеральный директор ООО «НТЦ Геотехнология» Алексей Каппан, председатель комитета по природопользованию в ЮУТПП Виктор Бабаец и начальник управления природных ресурсов минпрома Челябинской области Сергей Черкашев.

Олег Иванов обозначил ряд проблем, решение которых призвано, по его мнению, повысить эффективность использования природных ресурсов: «Требуется решение правительством проблем с геологическим изучением, решение вопросов сохранения экологической чистоты на территориях, где проводилась добыча. Кроме того, необходимо научиться создавать предприятия для переработки конечного продукта, а не ограничиваться добычей. И последнее: нужно повышать производительность труда, чтобы повысить себестоимость продукции».

Алексей Каппан представил картину горной отрасли России в целом и Челябинской области в частности. Он отметил, что из 400 месторождений общераспространенных полезных ископаемых Южного Урала добыча ведётся только на ста. Привел фактические данные по объёмам добычи различных видов сырья и сделал вывод: «Потенциал наших недр используется всего на 8,6 процента».

Сергей Черкашев подтвердил ин-

формацию о количестве выданных лицензий и реально работающих предприятий, сделав при этом значительную ремарку:

– Увеличение объёмов и масштабов добычи ископаемых – спорный пункт. Пусть они лежат, в этом нет большой беды. Сегодня необходимо создавать систему, позволяющую оценить целесообразность и социально-экономическую эффективность разработки месторождений. Полезные ископаемые – благо, и нужно использовать его разумно.

Помимо названных спикеров в свободной дискуссии активно принимали участие начальник отдела государственного лесного реестра главного управления лесами Челябинской области Эльдар Гайнутдинов, начальник отдела геологии и лицензирования департамента по недропользованию УрФО по Челябинской области Уралнедра Вадим Бабинов, вице-президент по контроллингу за производством и инвестициям ЗАО «Русская медная компания» Юрий Король, общественный эколог из Коркина Дмитрий Береснёв, представители Законодательного собрания области, общественной палаты области, СМИ.

Словом, беседа состоялась долгая и оживлённая. Организаторы «круглого стола» намерены консолидировать все предложения и направить ответственным ведомством.