

**НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ**

# Магистральный путь развития

В Красноярске состоялась вторая конференция регионального отделения Союза машиностроителей России «Машиностроительный кластер Красноярск — состояние и перспективы». Форум получился весьма содержательным. Он собрал представителей ведущих промышленных предприятий, научно-исследовательских учреждений, вузов, малого и среднего бизнеса и региональных органов власти. А Красноярский научный центр СО РАН является коллективным членом этой организации.

## Базовая отрасль

Открыл конференцию председатель Красноярского регионального отделения Союза машиностроителей России, генеральный директор ОАО «Красмаш» Владимир Колмыков. Он отметил роль Союза машиностроителей в разработке и реализации антикризисных мероприятий, развитии в регионе внутрикооперационных связей, в формировании комплексной программы развития машиностроительной отрасли до 2020 года и разработке Концепции промышленного развития края до 2015 года. Финансово-экономический кризис затронул все отрасли многоукладной экономики Красноярского края, но именно машиностроение как базовая отрасль наиболее остро ощутило на себе последствия первой волны глобального кризиса. Владимир Афанасьевич подчеркнул: «Однородность экономики региона, ярко выраженная сырьевая направленность делает ее наиболее уязвимой в период кризиса». Магистральный как для края, так и для всей страны путь — переход к инновационному развитию, высокотехнологичному промышленному производству. С серьезным анализом положения в машиностроительном комплексе выступил министр промышленности и энергетики правительства Красноярского края Денис Пашков. Он, в частности, сказал:

— Одной из основных задач для отрасли я считаю диверсификацию производства под потребности рынка, под потребности проектов, которые сегодня реализуются на территории края. Думаю, нашим предприятиям надо активнее взаимодействовать с такими промышленными группами как «Роснефть», «Русгидро», которые реализуют на территории края крупномасштабные инвестиционные проекты. Введено в промышленную эксплуатацию Ванкорское месторождение. Объем инвестиций в этот проект в следующем году составит почти 100 миллиардов рублей. А это серьезный потенциал для дальнейшего развития всей машиностроительной отрасли края. Тем более, что 45 % тендеров на выпуск продукции для «Ванкорнефти» уже выиграно красноярскими компаниями.

На территории Красноярского края будут реализованы и другие проекты стоимостью свыше 50 миллиардов рублей. В их числе — развитие электроэнергетики, радиотехнического комплекса, реконструкция жилищно-коммунального хозяйства. Даже в условиях глобального экономического кризиса краевые власти летом нынешнего года не оставили без внимания проблемы машиностроительного комплекса. Принят краевой закон о государственной поддержке предприятий машиностроительного комплекса. Из бюджета края на эти цели выделено более 500 миллионов рублей. Некоторые предприятия уже получили субсидии для модернизации производства, на рассмотрении правительства находится еще несколько заявок. В Законодательном собрании обсуждается закон о лизинге, который направлен на повышение спроса на продукцию машиностроительного комплекса Красноярского края. Это будет дополнительным стимулом для развития предприятий отрасли.

Денис Геннадьевич также отметил, что благодаря совместной работе правительства

края, Союза машиностроителей и предприятий отрасли экономическую ситуацию в крае удалось стабилизировать. Однако успокаиваться рано, необходимо и дальше предпринимать серьезные шаги для развития машиностроения.

## Ядро промышленности

В выступлении министра, и в последующих докладах прозвучало мнение о том, что реализация 15 целевых программ развития машиностроения, принятых на федеральном и региональном уровнях, осуществляется не в полном объеме. И самое главное — к разряду инноваций можно отнести лишь 3 % от всей продукции машиностроения! А ведь именно инновационное развитие поставлено во главу угла всего экономического развития страны. Однако остановить негативные процессы, идущие в отрасли, наладить механизм внедрения инновационных разработок вполне реально. С большим интересом были выслушаны выступления о создании и путях реализации высокотехнологичных инновационных программ и проектов, о технопарке как единственно верной в современных условиях возможности их внедрения. Именно об этом говорили главный инженер ЦКБ «Геофизика» Владимир Усаков, заместитель генерального директора ОАО «Красмаш» Сергей Богданов. Много внимания было уделено и проблемам подготовки кадров для машиностроения. На этом заострили внимание заместитель министра образования и науки Ольга Никитина, заместитель директора Политехнического института СФУ Владимир Казаков и директор института космической техники СибГАУ Николай Терехин. Потенциал у края, конечно, есть. Но необходимо уже сейчас от слов перейти к действию. Потому на второй региональной конференции машиностроителей были сформулированы предложения правительства, Законодательному собранию Красноярского края, бизнес-сообществу, объединениям и союзам предпринимателей. Была также принята резолюция, в которой, в частности, сказано: «Учитывая, что машиностроительный комплекс является ядром отечественной промышленности и ее высокотехнологичного сектора, участники конференции считают необходимым рекомендовать правительству Красноярского края обратиться с предложениями к Правительству РФ о необходимости разработки и внесения изменений в нормативные правовые акты по вопросам:

— принятия научно обоснованной системы налогообложения, отвечающей взаимным интересам государства и бизнеса;

— облегчения налоговой нагрузки на предприятия машиностроения в части средств, направляемых предприятиями на техническое перевооружение;

— установления на федеральном законодательном уровне порядка формирования тарифа или цены на товары (услуги) монополии, ограничения сроков периодичности изменения законодательства».

Более подробно с документами региональной конференции «Машиностроительный кластер Красноярск — состояние и перспективы» можно будет ознакомиться на сайте правительства Красноярского края.



## Разработки — есть!

В перерыве я задал вопрос заместителю председателя Президиума Красноярского научного центра СО РАН, директору СКТБ «Наука» Владимиру Москвичеву:

— Владимир Викторович, насколько я понимаю, инновационные разработки — прежде всего научно-технического характера. Как у нас с этим дела обстоят?

— Я уже говорил сегодня в докладе: востребованность научно-технических разработок возникает тогда, когда темпы прироста в области, допустим, машиностроения составляют три и более процента. Но у нас сейчас несколько иная ситуация. Но должен сказать, что разработки в области машиноведения, которые могли бы быть применены на предприятиях машиностроительного комплекса, в крае есть. Это те заделы, которые имеют Политехнический институт федерального университета, институт машиноведения Сибирского аэрокосмического университета и те разработки, которыми обладает Красноярский научный центр. То есть в регионе мы можем подставить свое «научно-техническое плечо» для развития машиностроительного комплекса.

Итог конференции подвел председатель Красноярского регионального отделения союза машиностроителей России, генеральный директор ОАО «Красмаш», председатель

КРО Союза машиностроителей России Владимир Колмыков:

— Кризис еще раз показал возрастающую роль науки в движении вперед, приоритет развития машиностроительной отрасли. Мы оптимисты, и нет сомнения, что в ближайшее время будет принята долгосрочная стратегия устойчивого развития, которая позволит нашей стране стать мировым лидером.

Сергей Чурилов

На снимках:

— Вторая конференция Красноярского регионального отделения Союза машиностроителей России вызвала большой интерес СМИ. На вопросы журналистов отвечает министр промышленности и энергетики

Д.Г. Пашков;

— участники конференции (слева направо): главный инженер ЦКБ «Геофизика» В.И. Усаков, заместитель министра образования и науки правительства Красноярского края О.Н. Никитина, заместитель генерального директора ОАО ИСС В.Ф. Швердлов, генеральный директор ОАО «Красмаш» В.А. Колмыков, генеральный директор ФГУП «НПП «Радиосвязь» Р.Г. Галеев, министр промышленности и энергетики правительства Красноярского края Д.Г. Пашков, заместитель председателя Президиума КНЦ СО РАН В.В. Москвичев, заместитель председателя КРО Союза машиностроителей России А.С. Шаров.

## Конкурс

**Учреждение Российской академии наук Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН объявляет конкурс** на замещение вакантной должности заведующего лабораторией молекулярно-лучевой эпитаксии элементарных полупроводников и соединений АЗВ5 по специальности физика конденсированного состояния (01.04.07) на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон. Требования к кандидатам: опыт работ в области проектирования, создания и использования аппаратуры МЛЭ; опыт работы в области синтеза полупроводниковых наноструктур методом МЛЭ; опыт организации работ в области физико-химических основ технологии полупроводников, полупроводниковых нанокластеров и сверхрешеток методом МЛЭ; квалификационные характеристики в соответствии с постановлением Президиума РАН №196 от 25.03.2008г. Срок подачи документов — один месяц со дня вы-

хода объявления. Документы подавать по адресу: г.Новосибирск, проспект Ак. Лаврентьева, д.13. Дата проведения конкурса 18 января 2010 года. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института ([www.isp.nsc.ru](http://www.isp.nsc.ru)). Справки по телефону: 333-24-72 (отдел кадров), 333-24-88 (ученый секретарь).

**Учреждение Российской академии наук Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения РАН объявляет конкурс** на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника в лабораторию электромагнитных полей (кандидат наук по специальности 25.00.10, 1 вакансия). Срок конкурса — 2 месяца со дня публикации. Документы направлять по адресу: 630090, г.Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, д.3. Справки по телефону: 333-08-58 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых докумен-

тов размещены на сайте института: <http://www.ipgg.nsc.ru>.

**Институт биофизики СО РАН объявляет конкурс** на замещение: 0,25 ставки вакантной должности ведущего научного сотрудника со следующими требованиями к участникам конкурса: наличие ученой степени кандидата наук, специализация по экологии и популяционной биологии взысистоусых ракообразных, химическим взаимодействиям в водных экосистемах, подтвержденная публикациями в профильных журналах, имеющих импакт-фактор ISI. Условие конкурса — заключение срочного трудового договора по соглашению сторон. Срок конкурса — два месяца со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 50, Институт биофизики СО РАН. Тел.: 8(391-2) 43-15-79; e-mail: [ibp@ibp.ru](mailto:ibp@ibp.ru).

## Встреча студентов НГУ с ректором университета

25 ноября в 18:00 в аудитории им. Мальцева состоится встреча с ректором НГУ, организованная по многочисленным просьбам профсоюзом студентов НГУ.

Основная причина проведения встречи — недостаточная информированность, а также проблемы, возникающие у студентов в процессе обучения в университете.

Основные темы, которые будут обсуждаться на встрече: строительство общежития и новых корпусов НГУ, присвоение НГУ статуса национального исследовательского университета, ежегодное повышение платы за обучение, сокращение зарплат преподавателям (и, как следствие, сокращение учебных часов), закрытие студенческой амбулатории при общежитии №3, дальнейшие перспективы развития университета.

Дополнительная информация и аккредитация на мероприятие по телефону: 8-913-75-84-274, Кристина Берлизова, или по e-mail: [profkomnsu@yandex.ru](mailto:profkomnsu@yandex.ru)