



# У НИИАРа есть уверенность в своих силах

- Сергей Владленович, 22 декабря НИИАР традиционно отмечает День энергетика. Состоится ли такое торжество в этом году? Ведь после создания компании «НИИАР—ГЕНЕРАЦИЯ» ТЭЦ и другие подразделения, связанные с энергообеспечением города, уже отделились от института?

- В этом году, как всегда, мы отмечаем День энергетика, поскольку он был, остается и обязательно останется нашим профессиональным праздником. Институт создавался как экспериментальная площадка ядерной энергетики, поэтому сегодняшнее положение института и планы на ближайшее будущее позволяют с уверенностью говорить о том, что мы являемся крупнейшим экспериментальным центром Государственной корпорации «Росатом» в гражданском секторе ядерной энергетики России.

Что касается «НИИАР—ГЕНЕРАЦИИ», то это стопроцентно наше дочернее предприятие, и мы вместе будем отмечать праздник 20 декабря в НКЦ имени Славского. Пользуясь случаем, хочу поздравить всех энергетиков города и ветеранов отрасли с профессиональным праздником и пожелать им успехов в труде, достойной оценки этого труда, и, конечно, здоровья.

**Осталось совсем немного времени до начала нового 2014 года. Расскажите, каким для НИИАРа был год уходящий? Что удалось или, может, не удалось сделать в 2013-м?**

- Уходящий год для института сложился непросто. С одной стороны мы по большому счету достигли тех целей, которые перед собой ставили накануне. С другой - по некоторым направлениям деятельности и развития института, результаты могли быть и лучше. Приведу несколько примеров. В декабре 2012 года мы запустили в опытно-промышленную эксплуатацию вторую очередь по производству радиопрепарата молибден-99. В этом году начали осуществлять регулярные, по два раза в неделю, поставки этого препарата в Аргентину и другие страны. Однако международный рынок не встретил НИИАР с распострельтыми объятиями: мы столкнулись с большими трудностями, и пока не удается продавать молибден-99 в тех объемах, какие были запланированы. Поэтому сегодняшнее состояние дел нас абсолютно не удовлетворяет. В ближайшие два-три года ставим перед собой цель увеличить объемы поставок этого радиопрепарата в несколько раз.

В августе 2013 года завершили перевооружение комплекса по производству тепловыделяющихся сборок с уран-плутониевым МОКС-топливом для реакторов Белоярской АЭС. И он уже показал, на что способен, ведь именно на его площадях впервые в России в промышленных масштабах была изготовлена первая сотня таких изделий. Ближайшая наша задача в этом направлении - добиться стабильного заказа на поставку топлива для Белоярской АЭС. Кстати, на дне там начинается физический пуск нового энергетического реактора БН-800.

Димитровградцы уже знают, что в рамках Федеральной целевой программы «Ядерные энерготехнологии нового поколения» в НИИАРе запланировано сооружение двух крупных объектов, которые привезены поднять экспериментальную базу института на новый качественный уровень. Это исследователь-

**Среди целого ряда направлений деятельности Государственного научного центра - Научно-исследовательского института атомных реакторов до недавних пор энергетика, работники которой в это воскресенье будут отмечать свой профессиональный праздник, тоже имела место. Хотя по большому счету нииаровские ученые к ней по-прежнему относятся, ведь исследования в области атомной энергетики не прекращаются, а в недалеком будущем должны выйти еще на более высокий уровень. Об этом свидетельствуют решения Госкорпорации «Росатом» о строительстве здесь объектов, которые будут задействованы в разработках реакторов нового поколения. Собственно, с этого и началась наша беседа с директором НИИ атомных реакторов Сергеем Павловым, которая пролила свет на многие вопросы, касающиеся уже реализованных проектов и дальнейших планов института**



Установками управляют профессионалы



В совете молодых ученых рождаются новые идеи

ский реактор МБИР и полифункциональный радиохимический комплекс (ПРК). В этом году мы дошли до практической фазы их реализации: в 2014 году начнется строительство этих объектов. Такого масштаба строительства в институте не было уже более трех десятилетий, и перед нами стоит непростая задача - настроить коллектив на выполнение этих проектов, которые на десятилетия вперед во многом определят деятельность института.

Кроме того, в институте выполнен большой комплекс научно-исследовательских работ практически по всем основным направлениям развития ядерной энергетики: от фабрикации топлива, его эксплуатации и переработки до обращения с отработанным ядерным топливом. Здесь традиционно нашими основными заказчиками являются концерн «Росэнергогатом» - эксплуатирующая организация всех АЭС в России, а также топливная компания «ТВЭЛ» - производитель топлива для ядерной энергетики. В 2013 году они в полтора раза увеличили объемы заказов НИИАРу, по сравнению с 2012 годом.

Не могу не остановиться еще на двух приятных событиях, которые показывают значение института не только для отрасли, но и для страны в целом. В мае 2013 года НИИАР подтвердил статус Государственного научного центра Российской Федерации, а в июне получил статус Базовой организации по информационному обмену в области безопасности исследовательских реакторов стран СНГ.

**- В предыдущем интервью вы рассказывали о модернизации реакторного парка, которая началась в 2011 году. Повысило ли это безопасность установок?**

- В 2013 году, как всегда, все шесть реакторов НИИАРа работали стably и безопасно. Это обеспечивается благодаря, во-первых, постоянной их модернизации, причем на эти цели корпорация последние годы выделяет значительные средства. И подкрепляется, конечно же, высочайшим профессиональным уровнем персонала, который сегодня эксплуатирует наши установки. Не случайно в этом году на нашей площадке прошло несколько международных семинаров по обмену опытом эксплуатации исследовательских реакторов. Международные эксперты высоко оценили результаты стресс-тестов всех действующих в НИИАРе установок, решение о проведении которых было принято после известной аварии на АЭС «Фукусима» в Японии. В канун праздника энергетиков хочу еще раз сказать огромное спасибо реакторщикам за отличные результаты! И поблагодарить всех, кто обеспечивает надежную и эффективную работу реакторных установок института.

**- Что можете сказать о международном сотрудничестве? С какими странами сейчас работает НИИАР и по каким проектам?**

- За последние несколько лет объем международного сотрудничества вырос в разы, теперь он представляет собой значимую величину в доходах

института. Основными нашими партнерами на сегодняшний день и в ближайшем будущем являются Франция, США и Республика Корея. Работы проводятся по двум направлениям: облучение и испытания в наших исследовательских реакторах материалов и компонентов активных зон с последующими исследованиями в материаловедческом комплексе. Наша стратегическая цель в международном сотрудничестве - это создание на базе реактора МБИР и внереакторной экспериментальной базе института Международного центра коллективного пользования.

Для реализации этих амбициозных планов нам надо сделать еще очень много не только в институте, но и в городе, и в области: улучшить инфраструктуру, повысить жизненные стандарты горожан, сделать жизнь в Димитровграде более привлекательной и комфортной, особенно для молодежи. Сообща Росатом, НИИАР, администрация области и города уже предпринимают конкретные шаги в этом направлении, создавая здесь ядерно-инновационный кластер. В 2013 году Государственная корпорация, учитывая, что НИИАР является крупнейшим платильщиком налогов в консолидированном бюджете, выделила региону 270 миллионов рублей на развитие социальной сферы Димитровграда. В следующем году планируется поступление такой же суммы.

**- По итогам 2012 года средняя зарплата в НИИАРе составляла 24 тысячи рублей и была на тот момент самой высокой в го-**

**роде. В этом году планировалось повысить ее до 28 с половиной тысяч. Удалось?**

- Да, удалось. На самом деле мы подняли среднюю заработную плату до 30 тысяч рублей и остались в числе лидеров среди городских организаций. В 2014 году планируем увеличить зарплату не менее чем на девять процентов.

**- Немаловажным остается для нииаровцев и решение квартирного вопроса. На каком этапе находится подготовка к строительству жилых домов для сотрудников института по улице Менделеева? Когда оно начнется?**

- Вот только на днях мы провели конкурс на разработку проектной документации для строительства первой очереди - пока речь идет о трех домах по улице Менделеева. В нем победила организация «Ульяновскгражданпроект», которой и будет доверена эта ответственная работа. Поскольку она занимает некоторое время, я рассчитываю, что в апреле-мае 2014 года мы сможем начать строительство жилья и магистральных сетей для этого микрорайона. Всего в новом микрорайоне будет построено 18 четырехэтажных двухподъездных жилых домов с одно-, двух- и трехкомнатными квартирами.

**- Вы говорили, что в институте остро ощущается нехватка научных кадров. Что сделано и что еще предстоит, чтобы изменить ситуацию?**

- Реализация среднесрочных и долгосрочных планов

института не возможна без притока молодых кадров. И здесь мы плодотворно работаем с нашим базовым институтом МИФИ и его димитровградским отделением ДИТИ НИЯУ МИФИ, а также с Ульяновским государственным университетом. В 2013 году институт уже принял на работу 111 выпускников этих вузов.

Надеемся, что пополнение будет приходить к нам и в дальнейшем. Для этого в текущем году с МИФИ и ДИТИ НИЯУ МИФИ мы подписали меморандумы, в которых отразили единство взглядов на продолжение наших отношений, желание совместно участвовать в создании прорывных технологий для атомной промышленности. И НИИ атомных реакторов, и вузы заинтересованы в развитии карьерного и научного потенциала отрасли. Вместе мы создаем систему привлечения молодых специалистов, их эффективной адаптации и закрепления на предприятиях. Выпускники вузов, которые имеют хорошую теоретическую подготовку, подтверждающуюся хорошими оценками, и которые познакомились с будущей профессией во время практики, уже «погрузились» в профессию. По этому можно судить, что они потенциально готовы достаточно быстро включиться в научно-производственный процесс, и в решение стратегических задач НИИАРа. Именно в таких молодых специалистах мы заинтересованы.

Хочу отметить, что недавние выпускники, а сегодня молодые научные сотрудники и инженеры, радуют нас своими успехами. В течение прошлого года многие из них стали победителями конкурсов различного уровня. Например, Анна Беляева и Артем Варивцев по итогам всероссийского конкурса получили стипендии Президента Российской Федерации, оказавшись, кстати, среди молодых ученых единственными представителями

Госкорпорации «Росатом», которые были удостоены такой награды. Ирина Буткалюк и Артем Варивцев - призеры конкурса «Инновационный лидер атомной отрасли», а Павел Буткалюк и Евгений Макаров получили отраслевые премии, которыми по итогам ежегодного конкурса Росатом награждает молодых ученых предприятий отрасли. Лариса Ермолаева, Марат Латыпов, Юрий Набицов, Антон Долгов, Семен Майнков победили в областном конкурсе «Инженер года - 2013».

Мне очень хочется поздравить с заслуженной наградой - премией Михаила Ивановича Лимасова - и нашего замечательного рабочего, механика экспериментальных стендов и установок Александра Евсева. Он трудится в институте почти полвека. Этот человек - золотые руки НИИАРа, наше бесценное достояние.

**- Сергей Владленович, что бы вы хотели пожелать сотрудникам НИИАРа в новом году?**

- Нииаровцам и всем димитровградцам желаю в новом году интересной работы, хорошего отдыха, любви в семье, здоровья детям и родителям. А еще каждому лично желаю того, чего ему не хватает, чтобы быть счастливым.

**При поддержке пресс-службы ГНЦ НИИАР материал к печати подготовила заведующая отделом по основным направлениям деятельности Светлана КНЯГИНИНА**

**Фото из архива института**