**11 февраля 2015 года «Димитровград» №10 (1194)**

**В ИННОВАЦИЯХ - БУДУЩЕЕ**

**В фойе, заполненном представителями димитровградских предприятий, научных организаций и образовательных учреждений, мы встретили Владимира Калыгина - заместителя директора НИИАРа по науке и инновациям и с недавних пор председателя городского научно-технического совета. Поздравив его с праздником, мы не смогли удержаться от расспросов**

**– Владимир Валентинович, День науки вы впервые отмечаете в качестве председателя научно-технического совета Димитровграда. Это позволило увидеть свой профессиональный праздник в несколько ином свете?**

**– К этой должности я еще только привыкаю, так что особых перемен пока не заметил. Но вдвойне рад, что в «Восход» пришли многие горожане, причем разных возрастов. Для димитровградцев День науки - один из самых главных праздников, ведь наука в жизни города играет важную роль. Именно благодаря ей и строительству здесь НИИ атомных реакторов провинциальный Мелекесс в свое время превратился в красивый, уютный и современный Димитровград. Этот город известен сегодня не только в нашей стране, но и за рубежом. И мне кажется, что развитие науки, которое сейчас наблюдается в нашем городе, поспособствует тому, чтобы Димитровград в ближайшие годы стал одним из научных центров мирового уровня. Я имею в виду, прежде всего, новые объекты, строящиеся в рамках созданного на этой территории ядерно-инновационного кластера, в состав которого уже вошли НИИАР, филиал МИФИ и ряд других организаций. На очереди - Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии (ФВЦМР), который привлечет в наш город тысячи пациентов не только из России, но и из других стран. Кроме того, есть проекты по созданию еще ряда инновационных производств как в Димитровграде, так и в Ульяновске.**

**– И какие задачи сегодня стоят перед городским научно-техническим советом?**

**– Поскольку наш город стремится к тому, чтобы получить статус наукограда, научно-техническому совету надлежит взять на себя координацию усилий, которые прилагают к этому наши предприятия, ставшие на путь инновационного развития. Конечно, это стало возможным во многом благодаря наличию в нашем городе Государственного научного центра – Научно-исследовательского института атомных реакторов. И это обязывает его быть лидером в этом процессе.**

**– Если судить по результатам традиционного конкурса, который проводится в городе ко Дню науки, НИИАР по-прежнему на высоте?**

**– Разумеется. Авторы многих работ, которые были выполнены в прошлом году в НИИ атомных реакторов, удостоены поощрений по итогам конкурса «Ученый года-2014». Одна из них – завершение длительных исследований топлива реактора ВВЭР с рекордным выгоранием – заслуживает особого внимания. Специалистами института было доказано, что такое топливо по-прежнему является работоспособным. А это значит, что снижается необходимость дополнительной загрузки реактора новым топливом и удешевляется производимая электроэнергия.**

**Еще одна работа, которую хотелось бы выделить, – продление срока эксплуатации единственного в мире действующего исследовательского реактора на быстрых нейтронах БОР-60. Это не может не радовать, поскольку данный реактор является самым востребованным и обеспечивает институту заказы как внутри страны, так и за ее пределами. Но главное заключается в том, что ученые и впредь смогут его использовать для развития направления быстрых реакторов, которое сегодня считается одним из самых важных и перспективных в атомной энергетике…**

**– Получается, что БОР-60 будет работать до тех пор, пока ему на смену не придет многофункциональный быстрый исследовательский реактор (МБИР), сооружение которого должно начаться на нииаровской площадке в этом году рядом со строящимся полифункциональным радиохимическим комплексом (ПРК)?**

**– Да. И создание этих уникальных объектов позволит нашим сотрудникам проводить исследования в рамках приоритетной программы «Прорыв», которая реализуется Госкорпорацией «Росатом».**

**– А каковы перспективы увеличения производства радионуклидов?**

**– Мы надеемся, что с завершением строительства Центра медицинской радиологии, который неспроста создается в непосредственной близости от НИИАРа, спрос на эту продукцию будет только расти. И что со временем наш институт будет поставлять в ФВЦМР не только молибден-99, но и йод-131, и стронций-89, а также новые короткоживущие изотопы.**

**С созданием этого центра, кроме того, мы связываем немалые ожидания и в плане развития города в целом, поскольку появятся и новые дороги, и современные гостиницы, и дворцы спорта. А если будут сюда приезжать пациенты из-за рубежа, то понадобятся и сотни специалистов, свободно говорящих на иностранных языках…**

**Словом, уровень Димитровграда будет повышаться во всех отношениях, что сделает город привлекательным не только для молодежи. И в том, что это произойдет в скором времени, есть большая заслуга наших ученых, которым я от всей души желаю новых успехов и новых свершений!**