



Производство бактериальных диагностикумов



В лаборатории научно-производственного центра Курской биофабрики

– Реализация каких задач намечена на ближайшее время?

– Приоритетными направлениями остаются реконструкция и перевооружение согласно требованиям GMP. В настоящее время завершена модернизация культурального производства. Все изменения, которые проводим, касаются не только интенсификации технологического процесса, но и улучшения культуры производства, повышения профессионального уровня сотрудников, оптимизации управленческой структуры.

Вообще, мы одними из первых предприятий в нашем регионе начали внедрять стандарты ISO и GMP.

— Для чего предприятия получают такие сертификаты?

– На сегодняшний день это показатель конкурентоспособности и квалификации предприятия. Такая сертификация устраняет барьеры для выхода препаратов на внешние рынки, которые с каждым годом работают по более жестким правилам. Соответствие основным требованиям GMP, ISO 9001 и 14000 означает, что мы организуем производство и надежно контролируем качество выпускаемой продукции на каждом этапе технологического процесса с учетом соблюдения всех экологических норм.

– Как вы отметили, создание биофабрики – во многом заслуга талантливого ученого Н. Диковского. Ощущается ли новаторский дух на предприятии сегодня?

– Несомненно. Создание современных конкурентоспособных лекарственных средств требует постоянного научного обеспечения. На Курской биофабрике есть собствен-

ное научное подразделение, которое тесно контактирует с крупными НИИ и занимается конкретными разработками по наиболее актуальным направлениям деятельности. Это и включение в технологический цикл новых биологических продуцентов, и применение современных методов очистки биологически активных веществ, и создание высокоэффективных диагностических тест-систем. До конца этого года мы планируем внедрить в производство восемь новых видов продукции. И весомую роль в этом сыграли научные изыскания сотрудников предприятия. В наших стенах работают десять кандидатов и два доктора наук.

Вообще, за более чем вековую жизнь биофабрики на ней трудились тысячи людей. И немало среди них было таких, кто своим неравнодушным отношением к работе и яркой жизнью оставил о себе добрую память. При подготовке к празднованию 120-летия мы приняли решение судьбы лучших из лучших отразить в отдельной книге. Особый раздел ее посвятили трудовым и боевым наградам работников биофабрики. Знаете, эти достижения вдохновляют, не дают нам повода останавливаться, наоборот – задают еще более высокую планку для будущих свершений. Профессионализм, ответственность и самоотдача – эти неотъемлемые ценности, заложенные первопроходцами отечественной биопромышленности, и для нас, их последователей, остаются основой отношения к труду, залогом эффективной работы.

Вопросы задавал
Николай ОРЛОВ

Курская биофабрика: цифры, факты

● В новом тысячелетии на Курской биофабрике согласно требованиям GMP проведена реконструкция трех производств общей площадью 7000 м², в том числе «чистых» помещений – 3000 м².

● Всего за 15 лет в рамках реконструкции на предприятии установлено и введено в эксплуатацию более 300 единиц современного биотехнологического оборудования.

● На модернизацию и техническое перевооружение производств Курской биофабрики затрачено 1,2 миллиарда рублей.

● Всего за 120-летнюю историю развития на биофабрике освоено 301 вид продукции, в том числе 105 – за 15 лет нового XXI века.

● За годы своего существования Курской биофабрикой выпущено около 30 миллиардов доз вакцин, 41,4 миллиарда доз диагностикумов инфекционных заболеваний, 4,2 миллиона доз гипериммунных сывороток, 307,6 тысячи литров питательных сред, 12040 тонн химико-фармацевтической продукции медицинского и ветеринарного назначения.

● По результатам проведенных на Курской биофабрике научных исследований защищено более 30 кандидатских и 15 докторских диссертаций, оформлено более 60 патентов на изобретения.