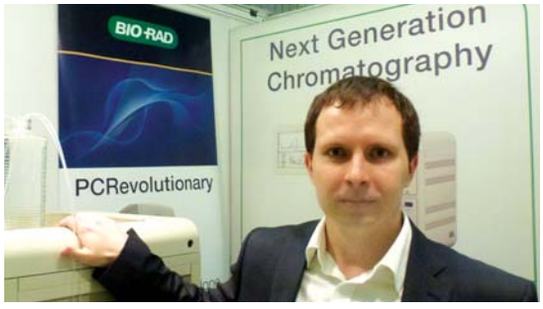
МИР БИОТЕХНОЛОГИИ – 2014

Е. Андреев, А. Маряшкин, «Элемент»

В.А. Скоркин, «Брукер»



А. Худошин, «Bio Rad»

Г. Барсуков, «AWTech»

Н.К. Мами, Е. Грецов, «БиоЛайн»

Н.В. Меньшутина, РХТУ им. Д.И. Менделеева, А.А. Мельников, Посольство Швейцарии

Фото и текст Е. Чурсиной.
На конференции было распространено более 250 журналов «Фармтехнологии и упаковка»

С 18 по 20 марта с.г. в здании Правительства Москвы прошла Международная научно-практическая конференция «Биотехнология и качество жизни» и XII Международная специализированная выставка «Мир биотехнологии – 2014».

Международная научно – практическая конференция «Биотехнология и качество жизни» явилась значимым событием для развития различных направлений биотехнологий, которые в настоящее время определяют качество жизни населения нашей страны. Развитие биотехнологической промышленности входит в выполнение федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 г. и на дальнейшую перспективу» и программу по биотехнологии (БиоТех 2030). Проведение Конференции явилось крайне важным этапом, позволившим выявить наиболее перспективные, активно развивающиеся и успешные направления применения современных биотехнологий, новых композиционных материалов, нанобиотехнологий в фармацевтике и медицине.

Организаторами мероприятий являются: Министерство промышленности и торговли РФ, Министерство образование и науки РФ, Российская академия наук, ЗАО «Экспо-биохим-технологии». Учитывая научно-практическую специфику конференции, в процессе подготовки активное участие принимали: Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, ВИЛАР, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича РАМН, Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова (химический и биологический факультеты), ФГБОУ ВПО МГУПП, Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, ГУ НИИ питания РАМН, ОАО «Биофарм», Технологическая платформа «Медицина будущего», НИЦ «Курчатовский институт».

В настоящее время многие отечественные и зарубежные партнеры начинают разворачивать свою R&D активность на базе кластерной инфраструктуры, создаваемой государством в рамках стратегии «Фарма2020». Как пример можно назвать Биофарм-кластер «Северный», специализирующийся в инновационных сегментах рынка. Это говорит о том, что модернизация отрасли происходит именно по инновационному сценарию. Будущее отечественной фарминдустрии — именно за современными компаниями, имеющими хорошо продуманные, успешные модели развития.

Целью организации выставки являлось желание представить технологии, показать достижения в области биотехнологии, экспонировать современное технологическое и лабораторное оборудование, способствовать установлению новых деловых контактов и расширению партнерских связей.

Также на выставке был представлен широкий спектр биопродуктов для фармацевтической и пищевой промышленностей, АПК, ветеринарии, геологии, промышленных производств, а также биоагенты для охраны и восстановления окружающей среды; биологически активные добавки, тест-системы для определения алкоголя и наркотических веществ; проекты биокаталитических технологий; питательные среды; процессы и аппараты для биотехнологических производств и лабораторных исследований и многое другое.

В экспозиции выставки приняли участие 108 экспонентов из 7 стран, из них 46 – московские научно-исследовательские институты, производственные предприятия, инновационные и инвестиционные компании, работающие во многих областях биотехнологии.

Среди них компания **«Элемент»**, которая являясь генеральным дистрибьютором корпорации SHIMADZU (Япония), предлагает УФ-спектрофотометры, ИК-Фурье и атомно-абсорбционные спектрофотометры, флуориметры, оптические эмиссионные и рентгенофлуоресцентные спектрометры, хроматографы и хроматомасс-спектрометры, оборудование для биотехнологий, дифрактометры, лазерные анализаторы размера частиц, оборудование для термоанализа, весовую технику (аналитические и прецизионные весы).

В.Скоркин, компания **«BRUKER»**, представил нам масс-спектрометры, которые обеспечивают быстрый успех в исследованиях и разработке новых лекарственных препаратов, позволяют осуществлять контроль качества готовых ЛС и внедрять процессно-аналитические технологии.

При поддержке Посольства Швейцарии в России и Государственного секретариата по образованию, научным исследованиям и инновациям была проведена секция «Профилактическая медицина. Тенденции развития фармацевтики и материалов медицинского назначения» под руководством Н.В. Меньшутиной, РХТУ им. Д.И. Менделеева. В рамках данной секции с докладом «Применение хроматографического оборудования Bio-rad в биофармацевтике» выступил А.Худошин, Bio-RadLaboratories.

На стенде группы компаний **ABTex** было представлено современное оборудование компаний ESCO, HAIER Medicals, MPW Med. Instruments, 3W, Daihan Labtech, BIOSCAPE, Ebro, Panasonic, Plas-Labs, Analytik Jena, CONVIRON, JeioTech, Matachana идр.

Специализированная международная выставка «Мир биотехнологии - 2014» создала возможность получить объективное представление о последних отечественных и зарубежных достижениях в области биотехнологии, на ней представлены новейшие образцы оборудования, приборов.