

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ

ВТОРОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «БИОФАРМА – 2010. ОТ НАУКИ К ПРОМЫШЛЕННОСТИ»*В.И.Швец, заведующий кафедрой,**кафедра биотехнологии и бионанотехнологии МИТХТ им.М.В.Ломоносова**e-mail: biotechnology@mtu-net.ru*

17-20 мая 2010 г. в Ереване (Армения) прошел Второй международный симпозиум «Биофарма – 2010. От науки к промышленности». Первый подобный симпозиум состоялся год назад в Анталии (Турция). Симпозиум собрал более 100 человек (в прошлом году – 62) из России, Украины, Казахстана, Белоруссии, Армении, Австрии, Германии, США и Швеции. В числе основных организаторов симпозиума выступила наша академия (кафедра биотехнологии и бионанотехнологии). На симпозиуме были представлены Пушинский научный центр РАН, Опытное биотехнологическое производство ИБХ РАН, МИТХТ им. М.В.Ломоносова, Гематологический научный центр РАМН, МГУ им.М.В. Ломоносова, НИИ биомедицинской химии им.В.Н.Ореховича РАМН, Северо-Осетинский государственный университет им.К.Хетагурова, Институт биоорганической химии Республики Беларусь, Харьковский государственный политехнический университет, Казахский научно-технологический центр по биотехнологии, такие армянские академические институты как Институт биохимии, Институт проблем гидропоники, Институт физиологии, Центр микробиологии и депонирования микробов (Армения), Научный центр экспертизы лекарств и медтехнологий (Армения). Из производственных и сервисных компаний в симпозиуме участвовали «Биопроцесс», «Генериум», «Фарм-биотех-инвест», завод «Медсинтез», «Ком-биотех», «Медико-технологический холдинг МТХ» (все – РФ), GH BioQuenta Consulting e.U. (Австрия), Pharmaclule (Швеция), УМС (Германия), Bio-Rad, Millipore (США) и др. Интерес к симпозиуму проявила и госкорпорация «Роснано».

Симпозиум был посвящен таким проблемам, как фундаментальные исследования в биофармацевтике, биотехнологии генно-инженерных эукариотических и прокариотических проду-

центов, технологические методы и аппаратурное оформление процессов в биофармацевтике, особенности методов контроля качества и стандартизации биофармпрепаратов, особенности доклинической и клинической оценки эффективности и безопасности биофармпрепаратов, проблемы регулирования обращения лекарственных средств, особенности лицензирования производства и регистрации лекарственных средств, внедрения и функционирования GMP и других стандартов обеспечения качества, включая гармонизацию с регуляторными требованиями ЕС. Впервые рассматривались проблемы и направления подготовки квалифицированных кадров в этой области.

Наша академия была представлена несколькими преподавателями кафедры биотехнологии и бионанотехнологии и рядом студентов новой магистерской программы «Технология биофармацевтических препаратов».

В программе симпозиума были заслушаны следующие доклады: «Сравнительные характеристики субмикронных средств доставки лекарственных субстанций» (авторы – Каплун А.П., Степанов А.Е., Швец В.И.), «Технологические аспекты получения липосомальных лекарственных препаратов» (авторы – Степанов А.Е., Краснопольский Ю.М., Швец В.И.). Особый интерес на симпозиуме вызвала проблема подготовки кадров в биофармацевтической промышленности после того, как был заслушан доклад Пшеничниковой А.Б., Брагиной Н.А., Биглова Р.Р., Баирамашвили Д.И., Швеца В.И. «Система подготовки высококвалифицированных кадров для биофармацевтической отрасли в МИТХТ».

В конце симпозиума всеми участниками было высказано мнение о полезности симпозиумов данного направления и о необходимости проведения подобной встречи в следующем году.