

ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ КООПЕРАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Е. Новосад, пресс-служба Общества биотехнологов России;
Е. Сурина, пресс-служба Центра высоких технологий «Химрар»



В начале декабря 2005 года в Центре высоких технологий «Химрар» (г. Химки, Московской обл.) состоялась 2-я Международная научно-практическая конференция «Задачи и перспективы региональной кооперации по разработке новых синтетических лекарств». Организаторами конференции выступили Федеральное агентство по науке и инновациям, Министерство промышленности и науки Московской области, Общество биотехнологов России, Центр высоких технологий «Химрар». В работе конференции приняли участие ученые и специалисты из Российской академии наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии естественных наук, а также представители международных инвестиционных фондов ISTC и CRDF, топ-менеджеры нескольких крупных российских и иностранных корпораций, деятели региональной и федеральной власти.

В ходе конференции обсуждались проблемы перехода на инновационный путь развития российской химико-фармацевтической индустрии. В частности, рассматривались задачи и перспективы организации кооперационных проектов в сфере разработки новых синтетических лекарственных препаратов для борьбы с такими опасными заболеваниями как СПИД, рак, болезнь Альцгеймера, болезни сердечно-сосудистой системы, диабет и рассеянный

склероз. Актуальность кооперативного взаимодействия связана с необходимостью повышения конкурентоспособности российской промышленности как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Это особенно важно для высокотехнологичных секторов экономики, к которым принадлежит биотехнология и разработка новых лекарственных средств.

– Идея кооперации не нова, но особенно актуальна сегодня по двум причинам, – отметил в своем выступлении Д. Кравченко, генеральный директор Исследовательского института химического разнообразия (ИИХР). – Во-первых, ни одна из российских фармацевтических фирм не имеет в настоящее время достаточных средств, чтобы в



одиночку создать новый лекарственный препарат и поместить его на мировой рынок. Во-вторых, давно известно, что эта модель более прогрессивна, чем проведение всего процесса создания лекарственного препарата в одной организации, одном коллективе. Каждая организация должна работать по своему профилю, и только в кооперации можно добиться эффекта меньшими средствами и гораздо быстрее.

Высокий научно-технический потенциал России, оставшийся со времен Советского Союза, к сожалению, оказался невостребованным в условиях рыночной экономики. Основная причина такой ситуации – отсутствие соответствующей инфраструктуры и опыта работы в новых условиях, особенно в части внедрения научных достижений в промышленность, финансирования и коммерциализации научных разработок, сокращения пути от лаборатории до технологии. О необходимости перехода отечественной экономики на рельсы инновационного развития говорил В. Козырев, министр промышленности и науки Московской области. Основная роль в этом процессе принадлежит субъектам Российской Федерации, которые должны «дополнить данные инициативы конкретными действиями». В своем докладе В. Козырев особо подчеркнул целесообразность реализации следующих инициатив: создание бизнес-инкубатора с венчурным фондом и обучающим центром, как механизмом стимулирования инновационных процессов в муниципальных образованиях, участвующих в пилотном проекте; формирование технопарков и промышленных парков на базе существующих и вновь создаваемых промышленных зон; создание инновационного агентства Подмосковья для координации инновационного развития; формирование ассоциации муниципальных образований – участников инновационного развития и принятие проекта постановления об особом статусе подобных муниципальных образований.

Ведущие фармацевтические компании мира сегодня успешно используют разработки ученых из Исследовательского института химического разнообразия, который является частью Центра высоких технологий «Химрар». Здесь самый обширный в мире банк данных новых химических соединений (800 тысяч) и высокотехнологическое оборудование для скрининговых исследований по поиску новых активных компонентов. «Порядка

