

«МИР БИОТЕХНОЛОГИИ»

выставка 20—22 февраля 2017

20 февраля в рамках Международного конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития» состоялся круглый стол «Взаимодействие науки и бизнеса по ключевым направлениям биотехнологии и биомедицины. Коммерциализация отечественных инновационных разработок», организованный при поддержке Минпромторга России. Представители научно-исследовательских организаций, российских фармпроизводителей и кластеров, отраслевых ассоциаций и венчурных фондов обсудили вопросы, связанные с инфраструктурой для коммерциализации и внедрения научных разработок в производство. Олег Корзинов, исполнительный директор Биофармкластера «Северный», выступил с докладом «Нейронет – новые возможности для проектов в области «НейроФармы», рассказав о перспективах и задачах, стоящих перед отраслью.



Генеральный директор АРФП Виктор Дмитриев выступил модератором дискуссии. Он отметил, что взаимодействие науки и бизнеса – один из наиболее актуальных вопросов. «Биотехнологии наряду с информационными и нано-технологиями определены государством в качестве ключевых направлений развития экономики. Мировой рынок биотехнологий сегодня составляет порядка 300 млрд. долларов. Он продолжает ежегодно расти на 10-12% и по прогнозам, к 2020 году составит около 600 млрд. долларов. Биотехнология, биомедицина и биофармацевтика выходят на лидирующие позиции в экономике», – подчеркнул спикер.

Кроме того, рассказал докладчик, сегодня в Российской Федерации, помимо научных и экономических моментов, первые шаги делает

регуляторика в этой сфере: начались регламентированные клинические исследования, недавно дополнительные полномочия получил Росздравнадзор – ему вменяется



обязанность контроль за использование биотехнологий и клеточных технологий. Пока делаются первые шаги, надо воспринимать все эти механизмы, как живые, – отметил Виктор Дмитриев. От бизнеса следует ждать поправок и предложений о том, как сделать эту систему с одной стороны более эффективной, с другой стороны более безопасной. Понятно, что далеко не все изучено и, несмотря на то, что биотехнология – модное слово, но при этом есть немалые риски, которые видят и ученые, и практические медики.

Директор по экономике здравоохранения АО «Р-Фарм» Александр Быков также поделился успехами компании: в прошлом году была открыта технологическая линия на Ярославском заводе готовых лекарственных форм. Совместно с компанией Дженерал Электрик «Р-Фарм» осуществили производственный трансфер одноразовых систем для выпуска моноклональных антител. Эта модель позволяет обеспечить высочайшее качество производства и в то же время снизить затраты.

Отдельную дискуссию вызвал вопрос ценообразования на вакцины для национального календаря профилактических прививок. Существующая нормативная база не позволяет проводить закупки этих биотехнологических продуктов по ценам выше прошлогодних, но это антирыночно. Рентабельность производства таких продуктов ушла в минус, а проще говоря – производство стало убыточным. Стоимость дозы вакцины АКДС-микробен сегодня 8 рублей.

«Я не буду сравнивать ее с курсом доллара или евро. Я сравню ее со стоимостью проезда на метро – сегодня она 55 рублей. Вакцина АКДС стоит в 7 раз дешевле. Это нонсенс» – подчеркнул Виктор Дмитриев.

«Рынок препаратов для лечения заболеваний нервной системы является предшественником рынка НейроФармы, так как в основном ориентирован на лечение симптоматического характера. К 2035 году перед командами, работающими в НейроФарме, поставлена цель: научиться полностью излечивать заболевания нервной системы через технологии генной и клеточной коррекции, – отметил Олег Корзинов. – При этом уже в десятилетней перспективе ожидается завершение клинических испытаний инновационных лекарственных кандидатов для диагностики и лечения болезней Альцгеймера, Паркинсона, шизофрении, тревожных состояний, инсульта. Однако реализация амбициозных планов невозможна без соответствующей подготовки специалистов. Согласно «дорожной карте» НейроНет, к 2018-2020 годам в России планируется создать 10 НейроНет-центров с привязкой к вузам, где будут готовить кадры. Бизнес-акселераторы будут оказывать поддержку командам изобретателей в запуске стартапов и продвигать проекты на международный уровень».

Возлагает большие надежды на развитие биомедицинских технологий и российское государство. Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров подчеркнул особую значимость эффективного взаимодействия науки и бизнеса в сфере производства биофармацевтических препаратов и биомедицинских изделий, как залога развития отрасли в целом.

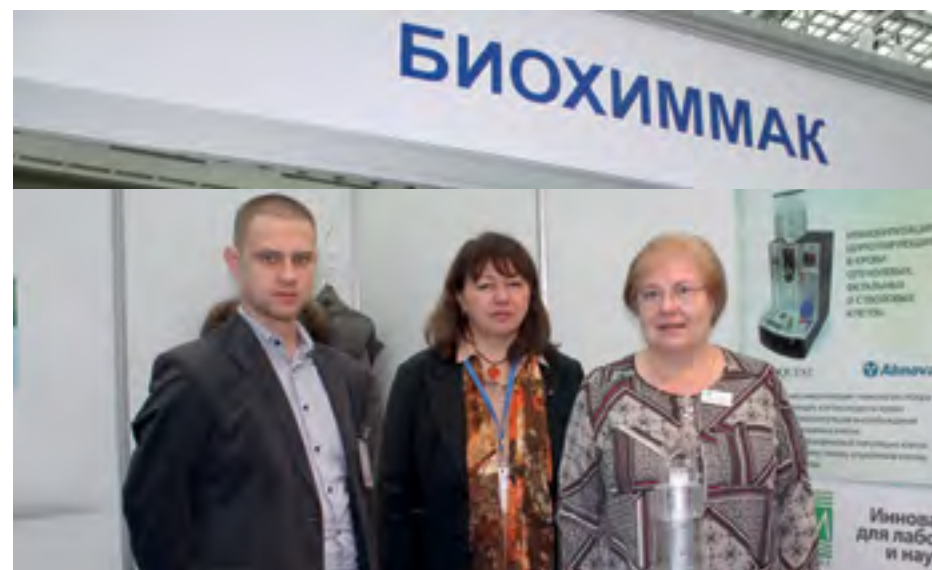
Эксперты отметили, что сфера биотехнологий сегодня является наиболее инвестиционно-привлекательной, поскольку большая часть инвестиций в фармацевтику связана именно с этим сектором. Кроме того, специалисты обсудили не только возможности, но и сложности, с которыми приходится сталкиваться отрасли. Среди них проблемы системы ценообразования в России, мешающей развитию инноваций, а также взаимодействия бизнеса с научными организациями. Участ-



М. Кузнецов, «БиоХимМак СТ»



С. Ротанов и С. Марданлы, «Эколаб»



(Слева направо) И. Дёмин, А. Белова, О. Ермолова, ЗАО «БиоХимМак»



(Слева направо) Э. Гасанов/ I. S. Fabregat/ Dr. D. Kühbeck/ А. Черкасов, «Элемент»

ники круглого стола отметили, что для успешной коммерциализации отечественных разработок необходимо, чтобы «наука и бизнес разговаривали на одном языке». Без-

условно, успешные примеры такого взаимодействия уже существуют, но пока еще не в таком масштабе, как хотелось бы и разработчикам, и производителям.



Д. Слинченко, Д. Сидоров, «Erpendorf»



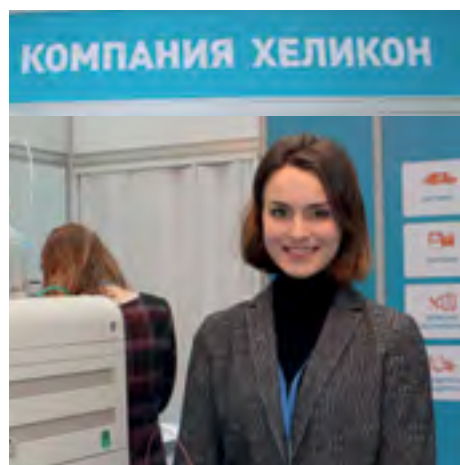
Е. Титова, «Technoinfo»



И. Цветков, «S.Group»



(Слева направо) Т. Климова, А. Челохян, Д. Салминьш, G. Vismara, ООО «FarmBioLine»



Н. Фадеева, «Helicon company»



Е. Брызгалова, А. Барамия
ООО «МПБА диагностика»

и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова Минздрава РФ, Биомедицинский кластер «Сколково», ООО «Квантум Фармасьютикалс», ЗАО «Фарм-Фирма «Сотекс», ООО «Центр Биogerонтологии и Регенеративной Медицины», ООО «МАТИ-НЕКС-ФАРМА», ООО «МЕДСТАР-НЕТ РУС», ЗАО «НЕЙРОКОМ», ООО «ДОНА-М», ООО «Ростхим», ООО «М.А.Стер», ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, ФГБНУ «Научный Центр Неврологии», ЗАО «Медицинские Технологии Лтд», ООО «КОНСТЭЛ», ФГБУ «ВНИИИМТ» Росздравнадзора, ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения РФ, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» министерства здравоохранения РФ и др.

В будущем технологии, продукты и услуги рынка НейроНет охватят все аспекты жизни и существенно расширят возможности человека. «Дорожная карта» НейроНет (ДК НТИ «НейроНет») одобрена президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России.

Пресс-служба «БФК Северный»
Пресс-служба АРФП

На выставке «Мир Биотехнологии-2017» было распространено более 200 журналов «Фармацевтические технологии и упаковка»
Фото Е. Чурсиной

Справочная информация:
Биофармацевтический кластер «Северный» — объединение ведущих предприятий российской фармацевтической и медицинской промышленности, научно-исследовательских институтов и медицинских учреждений, малых инновационных компаний. БиофармКластер «Северный» создан в рамках реализации Стратегии развития фар-

мацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2020 года («Фарма 2020»). В состав кластера входят такие компании, как ГК «Протек», ОАО «Акрихин», ЦВТ «ХимРар», ФНЦ «Фармзащита», ООО «Герофарм», НПФ «Литех», ООО «Альтоника», НИИ Скорой помощи им. Склифосовского, ГНЦ РФ Институт Медико-Биологических Проблем РАН, Федеральный научный центр трансплантологии



15-я Юбилейная международная выставка лабораторного оборудования и химических реактивов

11-13 апреля 2017 года
Москва, КВЦ «Сокольники»



Организатор
Группа компаний ITE
+7 (499) 750-08-28
analitikaexpo@ite-expo.ru

Забронируйте стенд на сайте
analitikaexpo.com