

**Реализация программы «Развитие инновационной
инфраструктуры Сибирского государственного медицинского
университета в целях
стимулирования инновационного предпринимательства
в медицинской и фармацевтической отрасли»
2010 – 2011 г.г.**

Рудко Татьяна Владимировна – руководитель центра трансфера технологий



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА от 9 апреля 2010 г. N 219
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Бюджетные ассигнования выделяются для финансирования расходов:

- на развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях (бизнес-инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий и др. объектов инновационной инфраструктуры), их оснащение современным оборудованием, необходимыми для внедрения результатов научно-технической и интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**
- на правовую охрану результатов интеллектуальной деятельности образовательного учреждения и оценку результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**
- на реализацию и разработку целевых программ подготовки и повышения квалификации кадров в сфере малого инновационного предпринимательства;**
- на стажировку и повышение квалификации сотрудников образовательных учреждений в сфере инновационного предпринимательства и трансфера технологий в иностранных университетах, имеющих эффективную инновационную инфраструктуру;**
- на консалтинговые услуги иностранных и российских экспертов в сфере трансфера технологий, создание и развитие малых инновационных компаний, включая привлечение ППС к нормативно-методическому и практическому обеспечению создания таких компаний.**

Инновационная инфраструктура СибГМУ

Инфраструктура научных исследований и разработок	Консалтинговая инфраструктура	Технологическая площадка	Инфраструктура подготовки кадров для инновационной деятельности	Инвестиционная инфраструктура	Инфраструктура продвижения РИД
<p>Факультеты</p> <p>Лаборатории</p> <p>ЦКП</p> <p>НОЦ (8)</p>	<p>Центр трансфера технологий (2010) <i>Отдел коммерциализации</i> <i>Отдел защиты интеллектуальной собственности и внедрения</i></p> <p>Управление стратегического развития и экспертно-аналитического обеспечения</p> <p>Отдел инновационных проектов и программ</p> <p>Центр управления качеством</p>	<p>Центр внедрения технологий (2011)</p> <p>ЦНИЛ</p> <p>Лаборатория инновационных фармтехнологий (ЛИФТ)</p>	<p>Центр развития медицинского предпринимательства (2012)</p> <p>НИУ ТПУ</p> <p>НИУ ТГУ</p>	<p>Бюджетные средства федеральных и региональных инновационных программ</p> <p>ФСРМФП НТС</p> <p>Средства заказчиков</p> <p>Региональный венчурный фонд Томской области</p> <p>Российская венчурная компания</p> <p>Посевные и стартовые фонды</p>	<p><i>Служба маркетинга</i></p> <p>Отдел международного сотрудничества</p> <p>Technostart GmbH Берлин, Германия</p> <p>Членство СибГМУ в сетях технологического о трансфера (RTTN и др.)</p>

Конкурсный отбор программ развития инновационной инфраструктуры, включая поддержку малого инновационного предпринимательства, федеральных образовательных учреждений высшего профессионального образования (24.06.2010 г.)



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Программа «Развитие инновационной инфраструктуры Сибирского государственного медицинского университета в целях стимулирования инновационного предпринимательства в медицинской и фармацевтической отрасли»

199 вузов подали заявки на участие, среди которых **6** - медицинские

197 допущены

56 победителей

35 регионов

5 вузов (9%) - федеральные университеты

20 (36%) - национальные исследовательские университеты

СибГМУ – единственный медицинский вуз – победитель

Объем финансирования – 64 332 тыс. рублей (2010-2012 г.г.)

Срок реализации программы – 2010-2017 г.г.

**О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ
РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
В ФЕДЕРАЛЬНЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Договор № 13.G38.31.0010 от 20.09.2010 г.

Обязательства

1. Рост **объема услуг**, созданных на базе инновационной инфраструктуры
2. Рост количества **РИД**, принятых к бюджетному учету
3. Рост числа **хозяйственных обществ**
4. Рост числа **рабочих мест в инновационной инфраструктуре и хозобществах**
5. Рост объема **НИОКР** вуза за счет компаний
6. Рост объема **высокотехнологичной продукции**

**Развитие инновационной инфраструктуры Сибирского государственного
медицинского университета в целях
стимулирования инновационного предпринимательства
в медицинской и фармацевтической отрасли**

<http://www.ssmu.ru>

Руководитель программы – Новицкий Вячеслав Викторович - ректор СибГМУ, академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный работник культуры РФ

Координатор программы – Огородова Людмила Михайловна – проректор по научной работе и последипломной подготовке СибГМУ - член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

Ответственный исполнитель – Рудко Татьяна Владимировна – руководитель центра трансфера технологий, кандидат биологических наук

✓ на развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях (бизнес-инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий и др. объектов инновационной инфраструктуры), их оснащение современным оборудованием, необходимыми для внедрения результатов научно-технической и интеллектуальной деятельности, **исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**

Объекты инновационной инфраструктуры, созданные в рамках реализации Программы (2010-2011)

Центр трансфера технологий

Центр внедрения технологий (ЦВТ)

Центр развития медицинского предпринимательства

Лаборатория по разработке автоматизированных рабочих мест (АРМ) в области медицинского приборостроения

Лаборатория системного анализа и обработки информации

Медико-технический центр электрохирургии в партнерстве с ООО «Френсис Медикал»

Образовательный центр «Инновационные технологии в хирургии»

на развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях (бизнес-инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий и др. объектов инновационной инфраструктуры), их оснащение современным оборудованием, необходимыми для внедрения результатов научно-технической и интеллектуальной деятельности, **исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**

Центр трансфера технологий

(ответственный исполнитель – руководитель ЦТТ Т.В. Рудко)



Закупка оборудования, комплектующих и ПО; обучение, участие в выставках, семинарах, форумах; разработка положений, регламентов – **5 126 004** рублей



на развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях (бизнес-инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий и др. объектов инновационной инфраструктуры), их оснащение современным оборудованием, необходимыми для внедрения результатов научно-технической и интеллектуальной деятельности, **исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**

Центр внедрения технологий

(ответственный исполнитель – руководитель ЦВТ А.М. Гурьев)



Проведение мероприятий по созданию лаборатории в соответствии с ГОСТ Р52249-2009 «Правила производства и контроля качества лекарственных средств» - GMP («Good Manufacturing Practice»)

Проект «чистых» комнат

Закупка оборудования, расходных материалов, обучение персонала

13 693 006 рублей

на развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях (бизнес-инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий и др. объектов инновационной инфраструктуры), их оснащение современным оборудованием, необходимыми для внедрения результатов научно-технической и интеллектуальной деятельности, **исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**

на реализацию и разработку целевых программ подготовки и повышения квалификации кадров в сфере **малого инновационного предпринимательства;**

Центр развития медицинского предпринимательства (ответственный исполнитель – руководитель ЦПП О.В. Воронкова)

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Уважаемые аспиранты и молодые ученые,
молодые сотрудники инновационных компаний!

С «06» по «22» декабря 2010 г.
приглашаем вас принять участие в образовательной
программе:

- «Бизнес-сопровождение инновационных проектов»

Образовательная программа проводится в рамках
реализации Программы инновационного развития СибГМУ.

Обучение будут проводить преподаватели СибГМУ, ТГУ и
практикующие консультанты.

Участие в программах – бесплатное.

По окончании выдается удостоверение гос. образца.

Место проведения обучения - конференц-зал бизнес-
инкубатора ТГУ. (12 корпус ТГУ пл. Ново-Соборная, 1, стр.2)

Запись на обучение в 132 ауд. Главного корпуса ТГУ
«Высшая школа бизнеса», по тел. 529-520, 529-536 или по
e-mail: hsb@mail.tsu.ru

БИЗНЕС  **ИНКУБАТОР**
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Бизнес-сопровождение инновационных проектов Образовательная программа повышения квалификации 72 часа (2010 г.) совместно с НИ ТГУ

24 человека повысили квалификацию в сфере малого и
среднего инновационного предпринимательства.
По окончании цикла слушателям выдан документ
государственного образца –
удостоверение о краткосрочном повышении квалификации.

на развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях (бизнес-инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий и др. объектов инновационной инфраструктуры), их оснащение современным оборудованием, необходимыми для внедрения результатов научно-технической и интеллектуальной деятельности, **исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**

на реализацию и разработку целевых программ подготовки и повышения квалификации кадров в сфере **малого инновационного предпринимательства;**

Центр развития медицинского предпринимательства
(ответственный исполнитель – руководитель ЦПП О.В. Воронкова)

СибМедУ университет
ИЗДАНИЕ СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 1939 г. Ежеквартальный выпуск №4 (9239) 21 апреля 2011

«За парты» сели главные врачи

В рамках программы развития инновационной инфраструктуры СибГМУ в 2011 году создан Образовательный центр медицинского предпринимательства (ОЦМП). С 21 марта по 8 апреля на его базе стартовал первый образовательный проект – цикл повышения квалификации для руководителей лечебно-профилактических учреждений «Инновационные методы управления предприятием здравоохранения».

Образовательная программа цикла разработана специалистами СибГМУ совместно с Департаментом здравоохранения Администрации Томской области. По словам руководителя центра, доктора медицины Ольги Воронковой, программа обучения нацелена на повышение уровня знаний главных врачей в области проектного менеджмента.

В настоящее время государство активно поддерживает модернизацию здравоохранения, но финансирование дается только под конкретные проекты. Современным руководителям должны давать возможности приобретения того или иного дорогостоящего оборудования, повышения экономической эффективности вложивших средств. Мы сформировали принципиально новый учебный цикл, который позволит сформировать навыки и повысить квалификацию в области создания и реализации проекта, получить недостающую информацию по маркетингу и управлению персоналом, а также применить систему действий лечебного учреждения.

В качестве преподавателей цикла повышения квалификации главных врачей привлечены ведущие специалисты Томского политехнического университета, ИИ и Томского государственного университета, Томского политехнического университета. Первую лекцию на тему «Роль ЛПУ в реализации программы стратегического развития Томской области 2020» прочитала первый заме-

статель Губернатора Томской области Оксана Козловская. Она, в частности, отметила, что руководители лечебно-профилактических учреждений при формировании перспективных проектов должны выступать не только в роли идеологов, но и менеджеров, умеющих обосновать эффективность вложения средств со стороны государства. «Донатите, что наше лечебное учреждение обладает исключительными компетенциями, что оно способно работать на всю территорию Сибири, лучше нас никто этого сделать не может».

Меня радует большое число главных врачей, желающих принять участие в обучении, – прокомментировал стартовавший цикл повышения квалификации руководителей Департамента здравоохранения, доктор медицинских наук Оксана Козловская. – Потому что инновационные требования к руководителям здравоохранения. Необходимо активно овладевать современными методами управления, чтобы обеспечить эффективную деятельность подведомственных предприятий.

Она также отметила, что данный цикл – это лишь первый, пробный шаг. Запланированы и другие циклы повышения квалификации, на базе которых она намерена обучиться.

Ива Булавкина

На снимке: главные врачи медицинских учреждений Томска на лекции первого заместителя Губернатора Томской области Оксаны Козловской. (справа)

мнение

СОФЬЯ ЕРМЕННА, заведующая кафедрой экономики, социологии и права СибГМУ, доктор экономических наук: «Для развития программы данного цикла мы постарались учесть огромное количество, поэтому была разработана дисциплина, ее название, рассматривалась в контексте функциональной деятельности учреждения. Каждый из главных врачей имеет свой проект организации деятельности – лечебно-профилактического учреждения. Однако в сфере бизнес-планирования знания и умения у них отсутствуют, от предпринимателя, руководителя коммерческой структуры. Поэтому, этот цикл – хорошее название, учиться в жизни дороге, чем у университетов. Знания, которые мы даем, наши слушатели рассматривают как инвестиции в собственное развитие».

Облада ими, они могут привлечь дополнительные бюджетные и внебюджетные финансирование на модернизацию своего лечебно-профилактического учреждения. А значит, в конечном итоге, это инвестиции в наше и ваше здоровье».

ОТВЕТЫ ГЛАВНЫХ ВРАЧЕЙ:

Цель современного и нужной. В основе познавательной для структурирования имеющихся знаний и практических навыков, включая не только перспективы, но и действующие проекты.

Предоставленные материалы мало общего имеют с реальными положениям дел в здравоохранении.

Цель очень хорошая. Проектный менеджмент просто закапан! На мой взгляд, в дальнейшем следует увеличить продолжительность курса и сделать практические проекты.

Пожалование на цикл лекций по правовым основам предпринимательской деятельности приглашать практикующих юристов, работающих в сфере здравоохранения.

Буду советовать коллегам.

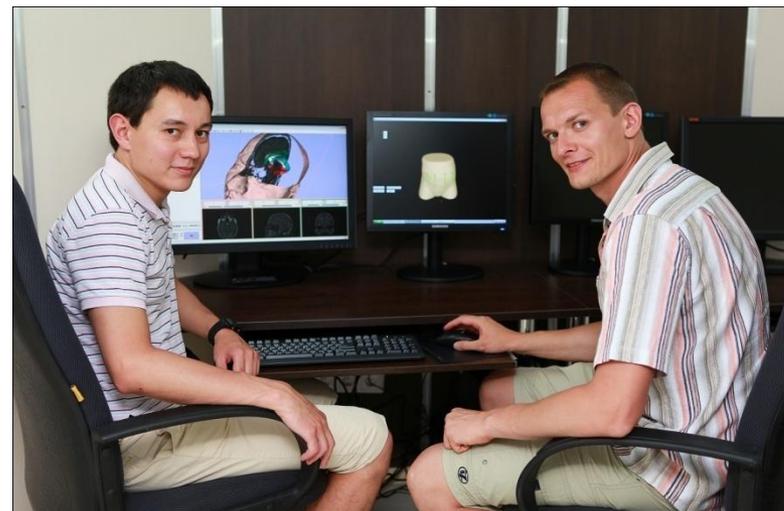
«Инновационные методы управления предприятием здравоохранения»
Образовательная программа для повышения квалификации 72 часа (2011 г.)

35 человек повысили квалификацию в сфере **малого и среднего** инновационного предпринимательства. По окончании цикла слушателям выдан документ государственного образца – удостоверение о краткосрочном повышении квалификации.

Оснащение современным оборудованием, разработка положений, регламентов, УМКД **651 657 рублей**

на развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях (бизнес-инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий и др. объектов инновационной инфраструктуры), их оснащение современным оборудованием, необходимыми для внедрения результатов научно-технической и интеллектуальной деятельности, **исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**

Лаборатория по разработке автоматизированных рабочих мест (АРМ) в области медицинского приборостроения
(ответственный исполнитель – зав. кафедрой медицинской и биологической кибернетики Я.С. Пеккер)



Оснащение современным оборудованием, разработка положений, регламентов
765 701 рублей

на развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях (бизнес-инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий и др. объектов инновационной инфраструктуры), их оснащение современным оборудованием, необходимыми для внедрения результатов научно-технической и интеллектуальной деятельности, **исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**

Лаборатория системного анализа и обработки информации

(ответственный исполнитель – декан МБФ С.И. Карась)



Оборудование, проведение студенческого конкурса проектов **889 895** рублей

Рольф Энгельбрехт, Форум Коха и Мечникова, Германия

Медико-технический центр электрохирургии в партнерстве с ООО

«Френсис Медикал»

(ответственный исполнитель – зав. кафедрой медицинской и биологической кибернетики Я.С. Пеккер)

Комплект оборудования для учебной лаборатории по электрохирургическому инструменту, разработка положений – **244 505** рублей

на развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях (бизнес-инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий и др. объектов инновационной инфраструктуры), их оснащение современным оборудованием, необходимыми для внедрения результатов научно-технической и интеллектуальной деятельности, **исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**

Образовательный центр «Инновационные технологии в хирургии»
(ответственный исполнитель – зав. кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии В.Ф. Байтингер)



Комплект оборудования для научно-образовательного центра «Инновационные технологии в хирургии», разработка положений, прямая видеотрансляция симпозиума
2 382 990 рублей

на реализацию и разработку целевых программ подготовки и повышения квалификации кадров в сфере малого инновационного предпринимательства;

Разработка образовательных программ и эффективных технологий для подготовки кадрового сопровождения инновационного развития здравоохранения РФ
(ответственный исполнитель – проректор по стратегическому развитию и инновационной политике Н.В. Рязанцева)

Разработка учебных планов и рабочих программ отделения элитного врачебного образования как целевой программы подготовки инновационно-ориентированных врачебных кадров

подготовки магистров по направлениям:

«Медицинское приборостроение»

«Новые материалы и технологии в медицине, медицинской технике и стоматологии»

на основе сетевого взаимодействия с НИ ТПУ.

Разработка УМКД

«Бизнес-планирование проектов в сфере разработки инновационных медицинских технологий» (для студентов отделения элитного врачебного образования, медико-биологического факультета)

«Проектный менеджмент в сфере трансфера и промышленного масштабирования медицинских технологий»

«Современные проблемы медико-биологической науки и коммерциализации медицинских разработок»

«Инновационные технологии в хирургии»

417 414 рублей

- на развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях (бизнес-инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий и др. объектов инновационной инфраструктуры), их оснащение современным оборудованием, необходимыми для внедрения результатов научно-технической и интеллектуальной деятельности, **исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**
- на правовую охрану результатов интеллектуальной деятельности образовательного учреждения и оценку результатов интеллектуальной деятельности, **исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям;**

Сибирский государственный медицинский университет - модернизация инфраструктуры в целях повышения эффективности деятельности университета

- Экспертно-аналитическая система мониторинга показателей деятельности университета (компания IBS, г.Москва)
- Закупка оборудования, комплектующих и ПО
- Разработка бренд-бука
- Обучение, семинары

5 839 517 рублей



на консалтинговые услуги иностранных и российских экспертов в сфере трансфера технологий, создание и развитие малых инновационных компаний, включая привлечение ППС к нормативно-методическому и практическому обеспечению создания таких компаний.

Сформирована сеть международных и российских экспертов для оказания консультационной и экспертной поддержки программы инновационного развития СибГМУ в сфере трансфера технологий и развития предпринимательства



Иван Михайлович Бортник - член попечительского совета фонда «Сколково», исполнительный директор Ассоциации инновационных регионов России, председатель наблюдательного совета ФСРМФП НТС



Фридрих Хенле – специалист Агентства Экономического развития Федеративной Республики Германии
Владимир Иванович Ковалев – руководитель контактного бюро Германо-российского экономического альянса

на консалтинговые услуги иностранных и российских экспертов в сфере трансфера технологий, создание и развитие малых инновационных компаний, включая привлечение ППС к нормативно-методическому и практическому обеспечению создания таких компаний.

Лекция профессора Юрия Дехтяря, директора Института биомедицинской инженерии и нанотехнологий Рижского технического университета



Проект СибГМУ "Разработка концепции и внедрение технологий "тканевых биоконструкторов" в регенеративную медицину" успешно прошел экспертную коллегию инновационного центра "Сколково"

**Российско-Бразильский Симпозиум
31 августа – 4 сентября 2011 г.**



В рамках симпозиума впервые Томск посетил лидер Бразильской микрохирургии: Жауме Bertelli (профессор нейрохирургии Южного университета Санта-Катарины, специалист отделения пластической хирургии детского госпиталя «Joana de Gusmão»; ортопедического отделения госпиталя «Governador Celso Ramos», Санта-Катарина, Бразилия)

на консалтинговые услуги иностранных и российских экспертов в сфере трансфера технологий, создание и развитие малых инновационных компаний, включая привлечение ППС к нормативно-методическому и практическому обеспечению создания таких компаний.

- ✓ **Размещение информации в российско-европейской сети Gate2RuBin**
- ✓ **Маркетинг**
- ✓ **Бизнес-планирование**
- ✓ **Независимая оценка результатов интеллектуальной деятельности**
- ✓ **Организация и проведение семинаров:**
 - «Привлечение финансирования под инновационные и научные проекты»
 - «Германия как местность для освоения европейских технологических рынков»
- ✓ **Привлечение ППС к нормативно – методическому обеспечению – кафедра менеджмента в здравоохранении (Е.П. Крепак)**
 - Создание и развитие малых инновационных компаний:**
 - 2010 год**
 - ООО «Космошарм» (А.Э. Сазонов)
 - ООО «Инновата» в соответствии с № ФЗ – 217 (М.С. Юсубов, М.В. Белоусов, А.М. Гурьев)
 - 2011 год**
 - ЗАО «Альдомед» совместно с НИ ТГУ в соответствии с № ФЗ – 217 (А.Э. Сазонов)
 - ООО «Смарт-Инновации» (Г.И. Цыров)
 - ООО «Ин-Сиб» (Я.С. Пеккер, К.С. Бразовский, О. Уманский, И.В. Толмачев)
- ✓ **Вознаграждение авторам!**
- ✓ **Привлечение инвестиций**
 - Конкурсы Администрации Томской области по субсидированию затрат на НИОКР
 - Программа "Старт" (Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере)
 - Инвестиционная сессия РВК (подготовка проектов, презентация)

6 655 080 рублей

на стажировку и повышение квалификации сотрудников образовательных учреждений в сфере инновационного предпринимательства и трансфера технологий в иностранных университетах, имеющих эффективную инновационную инфраструктуру;

Инновационная инфраструктура, сотрудники которой прошли стажировку	Наименование стажировки	Кол-во сотрудников
<p>Центр трансфера технологий Центр внедрения технологий</p>	<p>Швейцарский опыт развития инноваций. Коммерциализация интеллектуальной собственности. Трансфер технологий. Инновационная инфраструктура</p>	<p>3</p>
<p>Центр развития медицинского предпринимательства ЦНИЛ Центр компетенции СибГМУ</p>	<p>Опыт Израиля в развитии инноваций. Эффективная подготовка инновационных кадров</p>	<p>3</p>
<p>ЦНИЛ Отдел инновационных проектов и программ Центр трансфера технологий</p>	<p>Поддержка инновационного бизнеса в Китае. Управление инновационным предприятием</p>	<p>6</p>
<p>НОЦ «Молекулярная медицина»</p>	<p>Налаживание внутренних инновационных сетей. Стимулирование инициативы инновационного развития научного и промышленного секторов</p>	<p>1</p>
<p>Отделение фундаментальной медицины</p>	<p>Подготовка кадров для инновационных отраслей. Новые технологии в области образования. Работа исследовательских и инновационных центров при университетах</p>	<p>1</p>
<p>Центр трансфера технологий ЦНИЛ</p>	<p>Опыт Франции в создании и развитии фармкластеров и подготовке кадров для инновационной деятельности</p>	<p>6</p>
<p>НОЦ «Биосовместимые материалы и биоинженерия»</p>	<p>Австрийская модель открытых инноваций. Роль университетов в обеспечении эффективного процесса передачи технологий</p>	<p>2</p>
<p>Проректор по стратегическому развитию и инновационной политике</p>	<p>Роль американских университетов в создании инновационного региона с большой концентрацией предприятий высоких технологий</p>	<p>1</p>

на консалтинговые услуги иностранных и российских экспертов в сфере трансфера технологий, создание и развитие малых инновационных компаний, включая привлечение ППС к нормативно-методическому и практическому обеспечению создания таких компаний.

Технологическая платформа «Медицина будущего»

Проректор по научной работе и последипломной подготовке -
Огородова Людмила Михайловна



«Медицина будущего» получила одобрение

Президиума Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям РФ

2 марта в Москве состоялось заседание рабочей группы по развитию частно-государственного партнерства в инновационной сфере. На обсуждение были вынесены две технологические платформы, получившие наивысшие оценки в ходе предварительной экспертизы проектов, проведенной Минэкономразвития РФ и Минобрнауки РФ.

Всего в утверждено в Правительственную комиссию по высоким технологиям и инновациям министерства представили 22 проекта. Технологическая платформа «Медицина будущего», координатором которой выступает СибГМУ, получила право первой быть представленной Президенту РФ.

С докладом на заседании рабочей группы выступила проректор по научной работе и последипломной подготовке, член-корреспондент РАН, профессор Людмила Огородова.

«Впервые мы представили свою работу на самом высоком уровне: в обсуждении приняли участие заместители министров, представители Минобрнауки, Миноборазвития, Минпромторга РФ, вице-президент Российской академии наук, руководители ведущих университетов страны: МГУ им. М.В. Ломоносова, МФТИ, МГУС и другие», — рассказывает Людмила Михайловна.

«Также представляли госкорпораций, крупнейших научных фондов, департамента Экспертного управления Президента Российской Федерации и т.д.

Нашей задачей было представить разработанный проект технологической платформы (ТП). Со своей стороны, участники совещания должны были оценить серьезность проведенной работы, понять, сможет ли технологическая

платформа «Медицина будущего» исполнить роль инструмента государственной политики. И, кроме того, целью обсуждения было сформировать предложения по организации работы технологической платформы для представления в Правительственную комиссию по высоким технологиям и инновациям.

Можу сказать, что наш проект вызвал по-настоящему заинтересованное обсуждение. Вопросы касались и конкретных механизмов реализации частно-государственного партнерства, и перспектив развития прорывных технологий как глобальных. Присутствовавшим на заседании очень интересно взаимодействие платформы с международными программами, учитываем ли мы зарубежные стандарты и т.д.

«Как мы оцениваете результаты отечественных научных разработок? Какое место они будут занимать в технологической платформе? Планируется ли модернизация вузовского этапа НИР?» — многие вопросы, уверена Людмила Михайловна, свидетельствовали о желании найти точки соприкосновения, участвовать в формировании научных проектов платформ.

Представители Администрации Президента РФ, Российской венчурной компании также высказали ряд предложений по более четкому структурированию интересов бизнеса в нашем проекте. И, что самое ценное, они гото-

вы совместно проработать соответствующие разделы.

В целом, по словам Людмилы Михайловны, выступавшие поддержали концепцию технологической платформы «Медицина будущего».

Кроме того, приняты к рассмотрению предложения, подготовленные рабочей группой под руководством Л.М. Огородовой относительно проведения мероприятий, необходимых для успешного функционирования технологической платформы «Медицина будущего».

Мы высказали свои предложения в области организации биомедицинских НИОКР, а также стандартизации и технологического регулирования, подготовки кадров, организации взаимодействия с государственными органами и стимулирования спроса на биомедицинскую продукцию. Кроме того, нами предложены мероприятия для эффективного привлечения инвестиций, внешнеэкономической деятельности и т.д. Могу сказать, что подготовка такого пакета документов потребовала колоссальной работы, — подчеркивает Людмила Михайловна, — и чрезвычайно благодарна всем участникам нашей рабочей группы.

3 марта состоялось заседание Президиума Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям РФ, на котором технологическая платформа «Медицина будущего» была одобрена и рекомендована на рассмотрение Правительству РФ.

Подготовила Яна Булавина

На снимке: инициативная группа по разработке проекта ТП (слева направо): Петр Каминский, зам. директора НИИ фармакологии, проректор Огородова; Людмила Огородова, проректор СибГМУ; Юрий Киселев, нач. научного управления; Алексей Сазонов, зам. заведующего ЦНИИ и Вадим Жданов, зам. директора НИИ фармакологии СО РАМН.

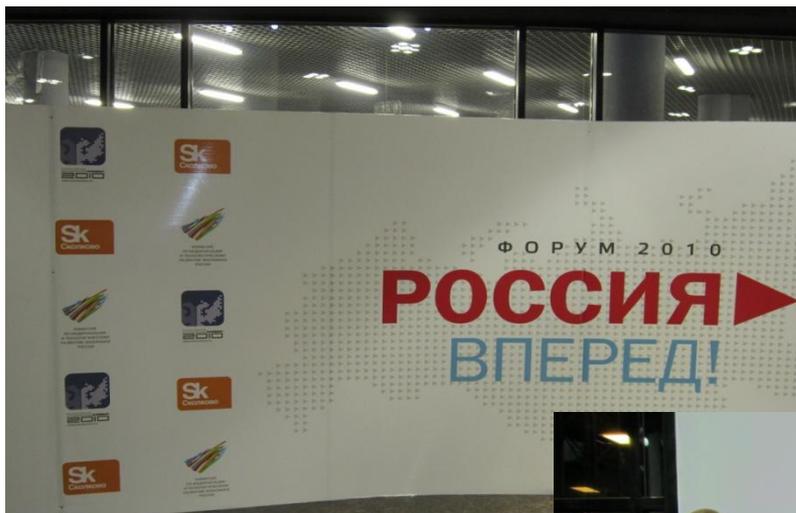


Общее число организаций-участников составило 194, включая: ВУЗы – 47, НИИ РАМН и РАН – 67, предприятия -76, другие участники- 9. Получена поддержка зарубежных научных, производственных и образовательных организаций, включая Гарвард, Оксфорд, Имperial Колледж, Институт здоровья США и др., всего – 20 организаций.

960 511 рублей

Результаты реализации программ развития инновационной инфраструктуры по отчетным материалам (2010 г.)

Всероссийский инновационный конвент «Россия, вперед!» и комиссия по модернизации экономики РФ, г. Москва, 13-14 декабря 2010г.



Результаты мониторинга реализации программ развития инновационной инфраструктуры по отчетным материалам (2010 г.)

ФГУ НИИ РИНКЦЭ [http:// www.miiris.ru](http://www.miiris.ru)

52	13.G38.31.0008	Государственный университет – Высшая школа экономики	100,78	21	1	73	40	9	1344	2705	28	839,6	99,6	100	Расходование Получателем бюджетных средств отстает от Договора на 0,093 млн. руб.
		Плановые значения показателей на 2010 год	83	18	1	45	14	0	1100	2700	18	500			
53	13.G38.31.0009	Сибирский федеральный университет	17,4	20	25	34	19	0	583	59	10	7,2	100	100	Индикаторы 2, 5, 6, 8 ниже плановых значений.
		Плановые значения показателей на 2010 год	12	140	2	30	200	1	350	70	2	6			
54	13.G38.31.0010	Сибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию	1	2	1	8	20	1	31,72	24	12	45,46	100	100	
		Плановые значения показателей на 2010 год	0,6	1	1	8	20	1	18	20	5	45			
55	13.G38.31.0011	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	1,04	4	2	32	500	96	90	250	4	5000	99,6	100	Индикатор 9 ниже планового значения. Расходование Получателем бюджетных средств отстает от Договора на 0,186 млн. руб. Объем собств. средств на 1 млн. руб. ниже плана.
		Плановые значения показателей на 2010 год	0,7	2	2	32	500	35	70	250	10	5000			
56	13.G38.31.0012	Санкт-Петербургский государственный университет	22	53	0	0	350	0	848,3	288	11	0,35	100	100	Индикатор 4 ниже планового значения.
		Плановые значения показателей на 2010 год	0,15	25	0	17	250	0	14,8	213	11	0			

Экспертная сессия «Современные инструменты государственной поддержки кооперации высшего образования, науки и производства» (отчет о реализации программ развития инновационной инфраструктуры по Постановлению Правительства №219 (сентябрь, 2011 г.))

Международный Инновационный Форум «Интерра», г. Новосибирск



Алексей Константинович Пономарев
– заместитель министра образования и науки РФ



О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (2012 год)

МЕЖВУЗОВСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ

о сотрудничестве в области реализации Постановления Правительства РФ № 219 "О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования"

9 декабря 2011 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (ТГУ), в лице ректора Майера Георгия Владимировича, действующего на основании Устава; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ), в лице ректора Чубика Петра Савельевича, действующего на основании Устава; Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» (СГМУ), в лице ректора Новицкого Вячеслава Викторовича, действующего на основании Устава; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (ТУСУР), в лице ректора Шурыгина Юрия Алексеевича, действующего на основании Устава, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Общие положения

1.1. Настоящее Соглашение определяет намерения Сторон в области развития инновационной инфраструктуры, порядок их сотрудничества и партнерства в рамках реализации совместных проектов по определенным в разделе 2 настоящего Соглашения направлениям:

1.2. Стороны в своей деятельности руководствуются принципами открытости, добровольности, партнерства, взаимоуважения и взаимомощи.

3. Срок действия Соглашения

3.1. Настоящее Соглашение действует до исполнения сторонами принятых обязательств по созданию инновационной инфраструктуры.

3.2. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до окончания Программы реализации Постановления Правительства РФ № 219 "О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования".

4. Заключительные положения

4.1. Настоящее Соглашение или отдельные его положения изменены или дополнены по согласованию Сторон в письменной форме, являющегося неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

4.2. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

5. Подписи сторон

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Ректор  Г.В. Майер

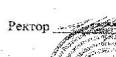
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский политехнический университет»

Ректор  П.С. Чубик

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет»

Ректор  В.В. Новицкий

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»

Ректор  Ю.А. Шурыгин

Спасибо за внимание!