



Европейская экономическая комиссия**Комитет по экономическому сотрудничеству
и интеграции****Международная конференция на тему: "От прикладных исследований к предпринимательству: поощрение новых инновационных предприятий и компаний, связанных с освоением результатов академических исследований"**

Киев, Украина, 9–11 ноября 2010 года

Информационная записка**Записка секретариата****I. Введение**

1. На своей четвертой сессии, состоявшейся 28–30 сентября 2009 года, Комитет по экономическому сотрудничеству и интеграции (КЭСИ) Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) "приветствовал увеличение объема услуг в области технического сотрудничества и расширение деятельности по наращиванию потенциала, проводимой КЭСИ в интересах стран с переходной экономикой, и просил секретариат и впредь добиваться синергизма между проводимой деятельностью и мероприятиями по наращиванию потенциала, организуемыми различными группами специалистов и сетями экспертов"¹. В соответствии с этой просьбой после консультаций с властями и другими заинтересованными сторонами Украины было принято решение провести 9–11 ноября 2010 года в Киеве, Украина, международную конференцию на тему: "От прикладных исследований к предпринимательству: поощрение новых инновационных предприятий и компаний, связанных с освоением результатов академических исследований", а также семинар по вопросам наращивания потенциала на тему: "Управление интеллектуальной собственностью в государственных научно-исследовательских организациях". Целью обоих мероприятий является обмен знаниями и наращивание потенциала в трех взаимосвязанных тематических областях деятельности КЭСИ: развитие предпринимательства и предприятий, коммерциализация прав интеллектуальной собственности и финансирование инновационной деятельности.

¹ ECE/CECI/2009/2, пункт 36.

2. В настоящей записке содержится подробная информация о проведении и участниках вышеупомянутых международной конференции и семинара по наращиванию потенциала, которые будут организованы в сотрудничестве с Министерством образования и науки и Национальным техническим университетом Украины "Киевский политехнический институт" при поддержке Научно-технологического центра Украины (НТЦУ).

3. Во многих странах с переходной экономикой существуют прочные и давние традиции проведения фундаментальных и прикладных исследований. Однако в рыночных условиях на пути коммерциализации результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР) нередко возникают трудности, обусловленные общим неблагоприятным климатом для ведения предпринимательской деятельности, непониманием со стороны ученых природы предпринимательства, сложностью оценки рыночного потенциала результатов НИОКР, высокими затратами на международное патентование, а также недостаточно широким доступом к внешнему финансированию. Вследствие этого затрудняется взаимодействие между академическими учреждениями и предпринимательским сектором, что порождает дополнительные препятствия для создания новых инновационных предприятий. Кроме того, у потенциальных источников финансирования инновационной деятельности, включая программы государственных грантов, бизнес-ангелов, а также венчурных капиталистов, зачастую отсутствуют потенциал и заинтересованность в оказании эффективной помощи академическому сообществу в создании "отпочковавшихся" компаний.

4. Международный опыт показывает, что для эффективной коммерциализации результатов НИОКР необходим институциональный механизм поощрения сотрудничества между академическими учреждениями и сектором предпринимательства. Речь, в частности, идет о перетоке кадров между научно-образовательными учреждениями и компаниями, совместной реализации проектов в области научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, проведении исследований на основе договоров с промышленностью, а также создании учреждений, содействующих передаче технологии. Применение этого международного опыта и надлежащей практики с учетом условий конкретных стран способствовало бы созданию такого механизма в странах с переходной экономикой. С этой же целью можно было бы привлечь внимание заинтересованных сторон к путям и способам достижения более глубокого общего понимания вопросов и проблем, относящихся к коммерциализации новых технологий.

5. Правительства стран с переходной экономикой могут внести существенный вклад в улучшение деловой среды в интересах коммерциализации результатов НИОКР. В частности, пересмотр законов с целью устранения "серых зон" в правовом определении статуса владельцев интеллектуальной собственности, оказание адресной финансовой поддержки в вопросах международного патентования, а также расширение консультативных услуг, предоставляемых начинающим предпринимателям, и создание научных парков позволяют внести вклад в устранение существующих "узких" мест на различных этапах коммерциализации. В то же время для формирования среды, благоприятной для создания новых инновационных предприятий и компаний по освоению результатов академических исследований, требуется более эффективная координация действий различных заинтересованных сторон, включая государственные ведомства, занимающиеся инновациями и развитием предпринимательства, академические учреждения и деловые круги.

II. Цели и содержание

6. В ходе международной конференции будут обсуждаться основные вопросы формирования среды, благоприятной для создания новых инновационных компаний и развития их конкурентных преимуществ благодаря коммерциализации результатов проведенных ими НИОКР. Кроме того, на ней будут рассматриваться пути и способы облегчения взаимодействия между научно-образовательными учреждениями и деловыми кругами с целью расширения возможностей для предпринимательской деятельности на основе результатов исследований. В ходе приуроченного к конференции семинара по наращиванию потенциала будет рассмотрен вопрос об управлении интеллектуальной собственностью в государственных научно-исследовательских учреждениях (ГНИУ).

7. На конференции будут рассмотрены ключевые факторы, движущие инновационной предпринимательской деятельностью, а также трудности, с которыми сталкиваются начинающие предприниматели из научных кругов при создании предприятия по освоению результатов НИОКР. На ней будут обсуждаться вопросы, касающиеся условий коммерциализации результатов инновационной деятельности, в том числе с помощью международного патентования, лицензирования и создания новых предприятий. В связи с созданием условий, способствующих возникновению "отпочковавшихся" компаний будут обсуждаться взаимосвязи между существующей инфраструктурой прикладных исследований и общими параметрами предпринимательской среды. Особое внимание будет уделено взаимодействию между "отпочковавшимися" компаниями и внешними инвесторами, которое обеспечивает устойчивость исследовательской деятельности и созданных компаний. На конференции будут проанализированы вопросы подготовки предпринимателей, пути и способы формирования предпринимательского образа мышления и снижения барьеров, препятствующих взаимодействию между академическими учреждениями и промышленностью. Особое внимание будет уделено инициативам, направленным на содействие сотрудничеству между сектором знаний и предпринимательства в коммерциализации результатов исследований при должном учете аспектов интеллектуальной собственности.

8. В рамках обмена опытом и передовой практикой на конференции пройдет обсуждение вариантов политики по содействию новым инновационным предприятиям, а также их развитию на начальных этапах их жизненного цикла (включая целевую финансовую помощь начинающим предпринимателям, консультативные услуги, развитие научных парков и т.д.). Предложения участников могут быть положены в основу практических рекомендаций для государственных органов, занимающихся вопросами коммерциализации интеллектуальной собственности, инновационного цикла и поощрения малых и средних предприятий (МСП), а также использоваться в будущей деятельности секретариата ЕЭК ООН по наращиванию потенциала в этой области.

9. Семинар по наращиванию потенциала посвящен стратегиям использования, оценки и аудита прав интеллектуальной собственности, а также методам управления научно-исследовательским сотрудничеством между государственными научно-исследовательскими организациями и частными компаниями. В частности, на нем будут обсуждаться вопросы, связанные с выявлением интеллектуальной собственности организации, ее потенциала для передачи знаний, а также с увязкой последнего с другими приоритетными задачами, например фундаментальными исследованиями, обучением и привлечением средств. Участники семинара постараются определить надлежащие пути и способы за-

щиты прав интеллектуальной собственности, в том числе путем приобретения официальных прав и лицензирования. На нем также будут проанализированы возможные стратегии международной коммерциализации и пути и способы налаживания долгосрочных взаимовыгодных связей между государственными научно-исследовательскими организациями и деловыми кругами.

III. Организация

10. Международная конференция пройдет 9–10 ноября 2010 года в Национальном техническом университете Украины, расположенном по адресу: Киев, проспект Победы, 37 (станция метро "Политехнический институт"). Семинар по наращиванию потенциала состоится 11 ноября 2010 года по тому же адресу.

11. Регистрация участников международной конференции и семинара по наращиванию потенциала начнется 9 ноября в 8 ч. 30 м. Работа конференции начнется в 9 ч. 30 м. того же дня и завершится 10 ноября в 18 ч. 00 м. В ходе конференции состоятся вступительное заседание; три рабочих заседания и общая дискуссия, посвященная роли правительств в содействии образованию и росту инновационных предприятий (приложение II).

12. Семинар по наращиванию потенциала откроется 11 ноября в 10 ч. 00 м. и завершится в 18 ч. 00 м. В рамках семинара состоятся два заседания, посвященные методам формирования государственными научно-исследовательскими организациями портфеля интеллектуальной собственности и методам его использования в интересах организаций, деловых кругов и общества в целом (приложение II).

IV. Участники

13. Принять участие могут заинтересованные стороны из стран – членов ЕЭК ООН и других государств – членов Организации Объединенных Наций, представители специализированных учреждений и международных организаций, участвующих в деятельности ЕЭК ООН. Можно только приветствовать широкое участие должностных лиц государственных ведомств, представителей частного сектора, в том числе финансовых кругов, и научного сообщества.

14. Правительствам предлагается проинформировать о проведении международной конференции и семинара по наращиванию потенциала свои национальные органы, занимающиеся вопросами, выносимыми на обсуждение в рамках обоих мероприятий, а также МСП и отраслевые ассоциации, консалтинговые компании и другие профильные организации, с тем чтобы обеспечить участие национальных экспертов, обладающих необходимым опытом.

V. Плата за участие в Конференции

15. Плата за участие в международной конференции и семинаре по наращиванию потенциала не взимается. Путевые расходы и расходы на проживание несут сами участники.

VI. Паспорта и визы

16. Всем участникам следует иметь при себе действительный паспорт с въездной визой (если таковая требуется), которую можно получить в дипломатическом представительстве Украины в стране проживания. Заявления на получение визы рекомендуется подавать заблаговременно.

VII. Предварительная регистрация

17. Заинтересованным сторонам предлагается заполнить прилагаемый регистрационный бланк (приложение I) и вернуть его не позднее 29 октября 2010 года по следующему адресу:

Mr. Iouri Adjoubei
Room 447, ECID, UNECE
Palais des Nations
CH-1211 Geneva 10
Switzerland
Факс: (+4122) 917 0178
Эл. почта: iouri.adjoubei@unece.org

или

Mr. José Palacín
Room 449, ECID, UNECE
Palais des Nations
CH-1211 Geneva 10
Switzerland
Факс: (+4122) 917 0178
Эл. почта: jose.palacin@unece.org

VIII. Документация

18. Государствам – членам ЕЭК ООН, межправительственным и неправительственным организациям, компаниям и отдельным экспертам предлагается подготовить документы для представления на международной конференции. Основные вопросы, которые должны быть охвачены в этих документах, приведены в аннотированной предварительной программе (приложение II).

19. Подготовленные для представления документы должны поступить в секретариат на английском, русском или французском языках до 15 октября 2010 года. Секретариат рекомендует представлять документы в электронной форме, желательно по электронной почте. С представляемой для международной конференции и семинара по наращиванию потенциала документацией можно ознакомиться на вебсайте КЭСИ по следующему адресу: <http://www.unepce.org/ceci/eed.html>. В зале заседаний будет также находиться ограниченное число экземпляров, представленных документов. Документы будут распространяться на том языке, на каком они были представлены. Обновленные предварительные программы конференции и семинара будут распространены среди зарегистрированных участников примерно за неделю до начала этих мероприятий.

IX. Устный перевод и техника для наглядного представления материалов

20. Будет обеспечен синхронный перевод на английский, русский и украинский языки и предоставлена аппаратура для демонстрации слайдов и компьютерная техника для наглядного показа материалов (например, в программе "Пауэр Пойнт").

X. Проезд и бронирование мест в гостиницах

21. Участникам предлагается самостоятельно забронировать места в гостиницах и организовать проезд в Киев и обратно.

XI. Возможности проживания

22. Организаторам хотелось бы предоставить участникам информацию о некоторых гостиницах, удобно расположенных по отношению к месту проведения международной конференции и семинара по наращиванию потенциала (Киев, проспект Победы, 37). Список гостиниц содержится в приложении III.

XII. Дополнительная информация

23. Дополнительную информацию можно получить по указанным ниже адресам:

Mr. Iouri Adjoubei
Economic Affairs Officer
ECID, UNECE
Тел.: (+4122) 917 2488
Факс: (+4122) 917 0178
Эл. почта: iouri.adjoubei@unece.org

Ms. Olga Misiura
Assistant to Deputy Executive Director
Science & Technology Centre in Ukraine
Тел.: (+38044) 490 7150/727
Факс: (+38044) 490 7145
Эл. почта: olga.misiura@stcu.int

Mr. Ralph Heinrich (IP matters)
Economic Affairs Officer
ECID, UNECE
Тел.: (+4122) 917 1269
Факс: (+4122) 917 0178
Эл. почта: ralph.heinrich@unece.org

Mr. Bohdan Duda
International Project Coordinator
National Technical University of Ukraine
Тел.: (+38044) 454 9558
Факс: (+38044) 406 8160
Эл. почта: bduda@ukr.net

Mr. José Palacin
Economic Affairs Officer
ECID, UNECE
Тел.: (+4122) 917 1643
Факс: (+4122) 917 0178
Эл. почта: jose.palacin@unece.org

Приложение I

Регистрационный бланк

Настоящий бланк следует заполнить и вернуть как можно скорее, **но не позднее 29 октября 2010 года** по следующему адресу:

Mr. Iouri Adjoubei
Room 447, ECID, UNECE
Palais des Nations
CH-1211 Geneva 10
Switzerland
Факс: (+41 22) 917 0178
Эл. почта: iouri.adjoubei@unece.org

или

Mr. José Palacin
Room 449, ECID, UNECE
Palais des Nations
CH-1211 Geneva 10
Switzerland
Факс: (+41 22) 917 0178
Эл. почта: jose.palacin@unece.org

(Просьба напечатать или заполнить от руки печатными прописными буквами **на английском языке**)

Family name (Mr., Ms.) (Фамилия (г-н, г-жа)):

.....

First name (Имя):

Nationality (Гражданство):

Professional position (Должность):

Representing Government, international organization or company (Представитель правительства страны, международной организации или компании):

.....

Professional address (Служебный адрес):

.....

Telephone (please include country and city codes) (Телефон (просьба указать коды страны и города)):

.....

Telefax (please include country and city codes) (Факс (просьба указать коды страны и города)):

.....

E-mail address (Адрес электронной почты):

.....

Приложение II

Аннотированная предварительная программа

Международная конференция "От прикладных исследований к предпринимательству: поощрение новых инновационных предприятий и компаний, связанных с освоением результатов академических исследований"

Вторник, 9 ноября 2010 года

9 ч. 30 м. – 10 ч. 00 м.

Открытие конференции

Приветственные выступления: от правительства Украины
от секретариата ЕЭК ООН

10 ч. 00 м. – 13 ч. 00 м.

Заседание 1. Факторы, влияющие на коммерциализацию результатов НИОКР, получаемых в учреждениях, занимающихся прикладными исследованиями

На этом заседании будут рассмотрены движущие факторы инновационной предпринимательской деятельности, а также трудности, с которыми сталкиваются начинающие предприниматели из научных кругов при создании предприятия по освоению результатов НИОКР (в том числе непонимание учеными природы предпринимательской деятельности, сложность оценки рыночного потенциала результатов НИОКР, высокие затраты на международное патентование и т.д.). На заседании будут обсуждаться вопросы, касающиеся условий коммерциализации продуктов инновационной деятельности, в том числе вопросы международного патентования, лицензирования и создания новых предприятий. В связи с вопросом о создании условий, благоприятствующих появлению "отпочковавшихся" компаний, будут обсуждены взаимосвязи между существующей инфраструктурой прикладных исследований и общими параметрами предпринимательской среды. На заседании также будет рассмотрен вопрос об имеющихся источниках финансирования инновационной предпринимательской деятельности и роли специализированных поставщиков финансовых ресурсов, включая государственные программы грантов, бизнес-ангелов и фирмы венчурного капитала. В заключение участники проанализируют основные потребности в области подготовки будущих предпринимателей из академических учреждений по вопросам управления и смежной тематике.

Предполагаемые выступающие: представители учреждений, занимающихся фундаментальными исследованиями;
представители учреждений, занимающихся прикладными исследованиями;
представители ассоциаций МСП;
представители международных организаций

11 ч. 30 м. – 11 ч. 45 м.

Перерыв на кофе

11 ч. 45 м. – 13 ч. 00 м.

Заседание 1 (продолжение)

13 ч. 00 м. – 15 м. 00 м.

Перерыв на обед

15 ч. 00 м. – 18 ч. 00 м.

Заседание 2. Предприниматель – сотрудник академического учреждения: формирование компаний в университетах/научно-исследовательских учреждениях

На этом заседании будут рассмотрены различные аспекты создания компаний, "отпочковавшихся от университетов и других государственных научно-исследовательских организаций, в том числе затраты и выгоды альтернативных стратегий коммерциализации, например лицензирования. Участники рассмотрят пути и способы поощрения "отпочковавшихся" предприятий, включая использование услуг специализированных организаций, оказывающих поддержку. Особое внимание будет уделено взаимодействию между такими компаниями и внешними инвесторами, а также его значению для обеспечения устойчивости исследовательской работы и созданных компаний. На сессии также будет проанализирован накопленный опыт обучения предпринимательской деятельности, рассмотрены пути и способы формирования предпринимательского образа мышления и снижения барьеров, препятствующих взаимодействию между академическими учреждениями и промышленностью, с целью выработки более глубокого общего понимания вопросов, относящихся к коммерциализации новых технологий.

Предполагаемые выступающие: успешные предприниматели из академических учреждений;
представители патентных бюро;
национальные и зарубежные инвесторы;
инновационные компании

16 ч. 30 м. – 16 ч. 45 м.

Перерыв на кофе

16 ч. 45 м. – 18 ч. 00 м.

Заседание 2 (продолжение)**Среда, 10 ноября 2010 года**

10 ч. 00 м. – 13 ч. 00 м.

Заседание 3. Укрепление взаимосвязей между компаниями, наукой и образованием: на пути к более тесному сотрудничеству заинтересованных сторон

На этом заседании будут рассмотрены условия укрепления взаимосвязи между учреждениями, генерирующими знания, и фирмами, стремящимися к их использованию в коммерческих целях. Сотрудничество между ними осуществляется в форме обмена сотрудниками между академическими учреждениями и промышленностью, совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, исследований, проводимых на основе договоров с промышленностью, и создания учреждений, занимающихся передачей технологии. Особое внимание будет уделено инициативам в области интеллектуальной собственности, которые направлены на содействие сотрудничеству между сектором знаний и предпринимательским сектором по коммерциализации результатов исследований путем подготовки для них типовых моделей и пакетов ин-

струментальных средств для достижения более глубокого общего понимания той проблематики.

Предполагаемые выступающие: представители научных кругов;
успешные "отпочковавшиеся" компании;
инновационные компании;
представители патентных бюро

11 ч. 15 м. – 11 ч. 30 м.

Перерыв на кофе

11 ч. 30 м. – 13 ч. 00 м.

Заседание 3 (продолжение)

13 ч. 00 м. – 15 ч. 00 м.

Перерыв на обед

15 ч. 00 м. – 18 ч. 00 м.

Заседание 4. общая дискуссия: варианты эффективной государственной политики

На этом заключительном заседании будут обсуждаться основные вопросы государственной политики содействия формированию новых инновационных предприятий, их развитию на первоначальных этапах жизненного цикла. В ходе обсуждения главной темой станет выявление узких мест (например, "серых зон" в правовом определении статуса владельцев интеллектуальной собственности, неадекватной инфраструктуры предпринимательской деятельности на заключительных этапах инновационного цикла и недостаточного доступа к финансированию), а также коррективных мер, которые должны принимать правительства и другие заинтересованные стороны (пересмотр законов, целевая финансовая помощь начинающим предпринимателям, расширение охвата консультативными услугами, развитие научных парков и т.д.). Предложения участников могут быть положены в основу некоторых практических рекомендаций для государственных органов, занимающихся вопросами коммерциализации интеллектуальной собственности, инновационного цикла и поощрения МСП, а также использоваться в будущей деятельности секретариата ЕЭК ООН по наращиванию потенциала в данной области.

Обсуждение в группе экспертов: выступавшие на предыдущих заседаниях

Семинар по наращиванию потенциала на тему "Управление интеллектуальной собственностью в государственных научно-исследовательских организациях"

Четверг, 11 ноября 2010 года

10 ч. 00 м. – 13 ч. 00 м.

Заседание 1. Формирование портфеля интеллектуальной собственности

Цель этого заседания – приобретение участниками новых знаний и навыков по вопросам стратегий передачи (коммерциализации) знаний и вариантов решений государственных научно-исследовательских организаций с учетом их сравнительных преимуществ в области исследований и/или образования и их роли в местной, региональной и национальной экономике. Участники семинара обсудят, как определить интеллектуальную собственность организации и ее

потенциал в области передачи знаний и как увязывать этот потенциал с другими приоритетными задачами, такими как фундаментальные исследования, обучение и привлечения средств.

11 ч. 15 м. – 11 ч. 30 м.	Перерыв на кофе
11 ч. 30 м. – 13 ч. 00 м.	Заседание 1 (продолжение)
13 ч. 00 м. – 15 ч. 00 м.	Перерыв на обед
15 ч. 00 м. – 18 ч. 00 м.	Перерыв на обед
15 ч. 00 м. – 18 ч. 00 м.	Заседание 2. Использование портфеля интеллектуальной собственности в интересах деловых кругов и общества

Цель этого заседания – приобретение участникам новых знаний и навыков в отношении того, каким образом проводить оценку коммерческого потенциала различных видов интеллектуальной собственности и расходов на ее защиту. Кроме того, участники заседания постараются определить оптимальные пути и способы защиты, включая приобретение официальных прав интеллектуальной собственности и лицензирование. Под тем же углом зрения на семинаре пройдет обсуждение возможных международных стратегий коммерциализации, управления интеллектуальной собственностью в рамках лицензионных сделок и "отпочковавшихся" компаний, а также вариантов использования портфеля прав интеллектуальной собственности в качестве рычага для создания долгосрочных взаимовыгодных связей между государственными научно-исследовательскими организациями и деловыми кругами.

Приложение III

Список гостиниц в Киеве²

Гостиница "Украина"

Административный центр, ул. Институтская, 4
(на метро до Национального технического университета Украины – около 20 минут)
Одноместный номер: 740 украинских гривен
Двухместный номер: 860 украинских гривен
Телефон (для бронирования): +38044 278 6675 или 279 0347
Вебсайт: <http://www.ukraine-hotel.kiev.ua/rus/home/>

Гостиница "Лыбидь"

Площадь Победы, 1
(автобусом до Национального технического университета Украины – около 10 минут)
Одноместный номер: 830 украинских гривен
Двухместный номер: 830 украинских гривен
Телефон (для бронирования): +380 44 239 7600
Вебсайт: <http://www.hotellybid.com.ua/en>

Гостиница "Днипро"

Административный центр, ул. Крещатик, 1/2
(на метро до Национального технического университета Украины – около 20 минут)
Одноместный номер: 880 украинских гривен
Двухместный номер: 1 280 украинских гривен
Телефон (для бронирования): +38 044 254 67 91, 254 67 65
Вебсайт: <http://www.dniprohotel.ua/>

Гостиница "Джинтама"

Административный центр, ул. Трехсвятительская, 9
(на метро до Национального технического университета Украины – около 20 минут)
Одноместный номер: 1 520 украинских гривен
Двухместный номер: 1 800 украинских гривен
Телефон (для бронирования): +38044 278 50 92, 278 53 47
Вебсайт: http://www.gintama.com.ua/eng/main/1/about_us/

² На время бронирования указанные тарифы могут быть изменены.

Гостиница "Редиссон"

Административный центр, ул. Ярославов вал, 22
(на метро до Национального технического университета Украины – около
20 минут)

Одноместный номер: 2 580 украинских гривен (особый тариф для гостей НТЦУ
– 1 500 украинских гривен)

Двухместный номер: 3 080 украинских гривен

Телефон (для бронирования): +380 44 492 2200

Вебсайт: <http://www.radissonblu.com/hotel-kiev>
