

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

---

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ИНДУСТРИАЛДЫ-  
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУЫНЫҢ  
ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК МӘСЕЛЕЛЕРІ

Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның материалдары  
12-13 мамыр 2005 ж.

---

НАУЧНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА

Материалы Международной научно-теоретической  
конференции, 12-13 мая 2005 г.

Алматы  
“Қазак университеті”  
2005

Токсанбаева Н.К. Педагогикалық қарым-қатынас инновациялық оқыту технологияларының негізі ретінде.....	186	Жақубекова Г.Е. Индустриялық - инновациялық дамуды жүзеге асырудағы мемлекеттің экономикалық білігінің рөлі.....	221
Ахметова Л.С. Инновации в развитии демократии и патриотизма.....	188	Жұмағазиева А.Ф. Фирмалардың инновациялық қызметіндегі биліктің ролі.....	222
<b>Секция III. Экономико-правовые основы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан.....</b>			
Елемесов Р.Е. Образовательная составляющая индустриально-инновационной стратегии.....	189	Досумова А.С. Проблемы реализации «Стратегии индустриально-инновационного развития РК на 2003-2015 годы».....	224
Байдельдинов Д.Л. Некоторые вопросы эколого-правового регулирования инновационной деятельности.....	189	Доцанова А.С. Вопросы инновационной деятельности в сфере жилищного строительства.....	225
Нысанбаев С.Н. Роль маркетинга в реализации стратегии индустриально-инновационного развития РК.....	191	Ермухаметова С.Р. Инновациялық жобаларды мемлекеттік қаржыландырудың құқықтық нысандары туралы сұрақ төңірегінде.....	227
Шеденов У.К., Жунусов Б.А. Индустриально-инновационное развитие малых городов Казахстана.....	193	Галалчинова А.С. Управление экономическим механизмом коммерциализации исследований.....	229
Алыкпашев Ж.Т. Роль интеллектоемкой инфраструктуры в инновационной экономике Казахстана.....	195	<b>Секция IV. Научно-технологическое обеспечение индустриально-инновационного развития РК.....</b>	
Никифорова Н.В. Функции государственного регулирования национальной экономикой.....	197	Ержанов Н.Т. Участие технопарка павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова в индустриально-инновационном развитии павлодарской области.....	231
Дәуренбекова Ә.Н. Өнеркәсіпті қайта индустрияландырудың басым бағыттары.....	201	Калтаев А. Разработка конструктивных основ и технологических параметров и создание лабораторного образца высокопроизводительного сорбера непрерывного действия.....	232
Жалимбетова Р.Б. К вопросу о формировании казахстанского рынка профессий.....	203	Калтаев А. Программный комплекс для проектирования размещения технологических скважин при добыче минералов методом подземного скважинного выщелачивания.....	234
Алламуратова Т.А. Пәнаралық байланыс негізінде оқушыларға экономикалық білім берудің 5 және 6 сыныптар математикасындағы инновациялық әдістер.....	204	Умарова Н.К., Абдулкаримова Р.Г., Маисуров З.А. Получение углеродсодержащих огнеупорных материалов методом СВЧ с использованием сырья РК.....	235
Ережелова А.А. Индустриализация как фактор устойчивого развития агропромышленного комплекса.....	206	Ефремов В.Л., Пальцева Н.Г., Лейман З.А. Технология получения огнезащитных покрытий и создание опытного производства.....	237
Калганбаев Н.А. Кластерный подход в обеспечении конкурентоспособности экономики региона в условиях индустриально-инновационного развития.....	208	Кобжанов А.С., Курбатов А.П., Романов Г.А. Оптимальный режим электролиза при получении тонкодисперсных порошков меди.....	238
Джумамбаев С.К. К вопросу о восприимчивости производства к инновациям.....	209	Сидыракиев Р.К., Курбатов А.П., Кобжанов А.С., Галеева А.К., Укубаев А.О. Подбор ингибиторов коррозии для сухозаряженных свинцовых аккумуляторов.....	240
Өтепберген К.Е. Өнтүстік қазақстанда «мақта» кластерін қалыптастыру және дамыту.....	211	Приходько Е.В. Исследование тепловой работы ковша.....	241
Смагулова Г.С., Темирбеков Ж.А. Особенности трансферта мирового опыта в инновационное развитие агропромышленного сектора Республики Казахстан.....	213	Мухамбетжанов С.Т. Создание пакета прикладных программ для задачи формирования соляных куполов и для качественного прогноза нефтегазодобычи.....	243
Тургинбаева А.Н. Стимулирование творческой и производственной деятельности ученых и специалистов Казахстана.....	215	Лавришев О.А., Рамазанов Т.С., Фрязинова Т.С. Проблемы развития инноваций в области медицинского приборостроения.....	244
Калиаскарова З.К., Нугманова М.Д., Пернебаева С. Экономические механизмы реализации экологической политики Республики Казахстан.....	216	Жапбабаев У.К. Промышленная установка для сбора амбарной нефти Тулехуанов С.Т. Оптические методы определения светорассеивающей способности кожной поверхности человека и животных.....	246
Шеденова Н.У. Человеческие ресурсы как фактор инновационного развития.....	218	Савицкая И.С., Жубанова А.А. Использование технологии микрокапсулирования для создания новых форм препаратов пробиотических бактерий.....	249
Батырбекова Г.М. Конкурентное преимущество предприятий промышленности и кластерный подход.....	220		

## КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД В ОБЕСПЕЧЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Н.А. Казыбай  
КазНУ им. аль-Фараби

В современных условиях на смену индустриальной модели развития приходят постиндустриальная и инновационная модели. Это значит, что и для того чтобы предприятию, отрасли, региону и государству в целом выжить и развиваться в новых условиях на смену устаревшим подходам должны прийти новые технологии управления бизнесом, адаптированные к рыночным условиям и основанные на последних достижениях экономической науки.

Одним из таких подходов, предусматривающим косвенное воздействие на развитие отраслей экономики является кластерный подход, который как показывает мировой опыт, предлагает эффективные инструменты как для стимулирования отраслей, так и для развития регионов, что в конечном итоге может выражаться в увеличении занятости, заработной платы, отчисления в бюджеты различных уровней, повышению устойчивости конкурентоспособности региона и региональных производств. Кластер – это сеть поставщиков, потребителей, производителей, элементов промышленной инфраструктуры, исследовательских институтов, взаимосвязанных в процессе создания добавочной стоимости. Он основывается на учете положительных синергетических эффектов региональной агломерации, т.е. benefits потребителя и производителя, сетевых эффектах и диффузии знания и умения за счет миграции персонала и выделения бизнеса. Отсутствуют границы между секторами и видами деятельности, и все они рассматриваются во взаимосвязи.

Применение кластера в развитии региональной экономики может дать следующие преимущества:

- для региональной администрации: развитие ресурсной, финансовой, материальной самостоятельности; увеличение количества налогоплательщиков и налогооблагаемой базы; развитие местной инициативы и активности творческого потенциала местных кадров управления; повышение конкурентоспособности региона на основе диверсификации экономической деятельности; развитие территорий и т.д.

- для производства и бизнеса: снижение затрат на внедрение новых технологий за счет эффекта масштаба; расширение доступа к информации о потребностях рынка и продвижении продукции; улучшение кадровой и научной исследовательской инфраструктуры; повышение опасности предложения и привлечению инвестиций (в развитых странах инвестиции выделяются на кластеры); более эффективная система выхода на зарубежных партнеров и международных рынки и т.д.

Мировой опыт дает множество примеров повышения конкурентоспособности регионов и производственных комплексов путем реализации кластероориентированной политики. Так, известны следующие

кластеры - текстильные компании в Северной и Южной Каролине, автомобильные компании в южной части Германии, производство модельной обуви в Италии и др.; региональные кластеры – индустрия развлечения в Лос-Анджелесе, финансовый кластер в Нью-Йорке, мультимедийный кластер в Сан-Хосе, кластер инновационных технологий в Силиконовой долине (США) и др.

В Республике Казахстан, на наш взгляд, также имеются необходимые предпосылки применения кластерного подхода для развития региональной экономики: богатые природные ресурсы регионов республики; высококвалифицированный трудовой потенциал; стабильно развивающаяся экономика; утвержденные и работающие стратегии регионального развития; наличие бизнес-центров и бизнес-инкубаторов, развитого рынка финансовых услуг; развитая сеть НИИ, вузов и проектно-конструкторских институтов. Поэтому на основе вышеуказанных предпосылок предлагается проведение мероприятий по характеристике экономики регионов республики в трех основных направлениях: путем усиления интеграции существующих в Казахстане местных предприятий и финансово-промышленных групп (ФПГ) в транснациональные кластеры, ориентированные на внешний рынок; путем создания новых экспортноориентированных кластеров в отраслях, обладающих значительным потенциалом индустриально-инновационного развития; путем развития межотраслевых и технологических связей создания кластеров, ориентированных на внутренний рынок.

В целом формирование и развитие региональных кластеров является одним из важных элементов политики по повышению конкурентоспособности промышленности и развитию регионов. Но ключевым фактором успеха при разработке и реализации развития кластеров является активная позиция лидеров бизнеса, а также продуктивное партнерство между различными группами интересов в конкретном регионе.

## К ВОПРОСУ О ВОСПРИИМЧИВОСТИ ПРОИЗВОДСТВА К ИННОВАЦИЯМ

С.К. Джумамбаев,  
КазНУ им. аль-Фараби

Перспектива реализации индустриально-инновационной стратегии связана с комплексным решением трех взаимосвязанных проблем:

- создание научно-технического потенциала, ориентированного на решение национально-экономических задач страны;
- построение эффективных организационных форм интеграции науки с производством;
- повышение восприимчивости производства к использованию новейших научно-технических достижений.