

«Академическое предпринимательство» в Скандинавии и России: на примере Университета г. Лунд и МГУ имени М.В.Ломоносова.

Петр Кирюшин, МГУ имени М.В.Ломоносова

Бала Муллот, Центрально-Европейский Ун-т, Венгрия

Татьяна Яковлева, Университет Ставангера, Норвегия

Владимир Солодов, МГУ имени М.В.Ломоносова

Круглый стол «Инновационное предпринимательство: региональное/страновое разнообразие и единообразии», Экономический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова

18-04-2013

Цель исследования

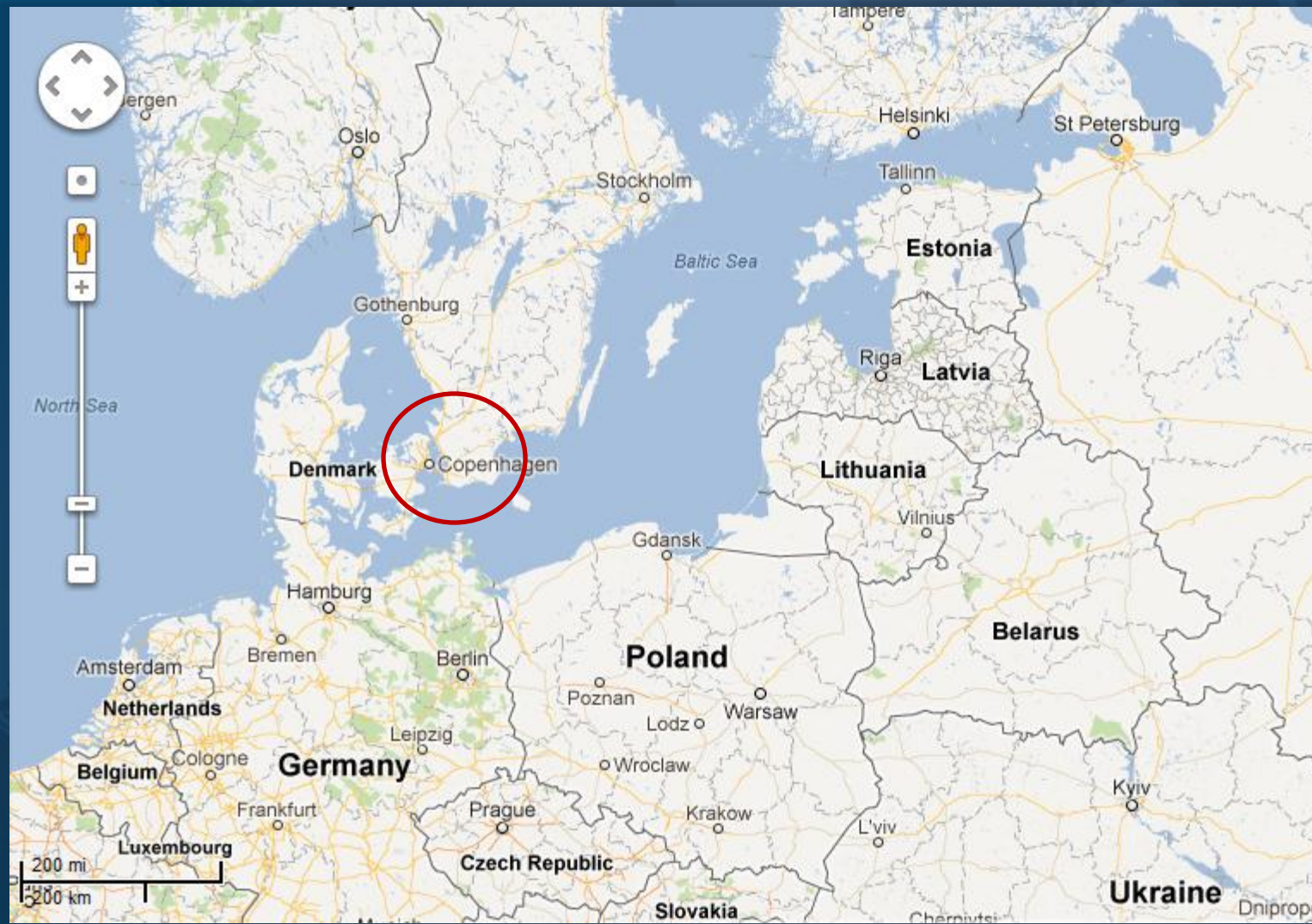
Определить характеристики регионального развития Эресунна и Московского региона с точки зрения «академического предпринимательства» и эко-инноваций?

Основные направления исследования:

- «академическое предпринимательство»
- сектор эко-инноваций
- Региональные (трансграничные) инновационные системы

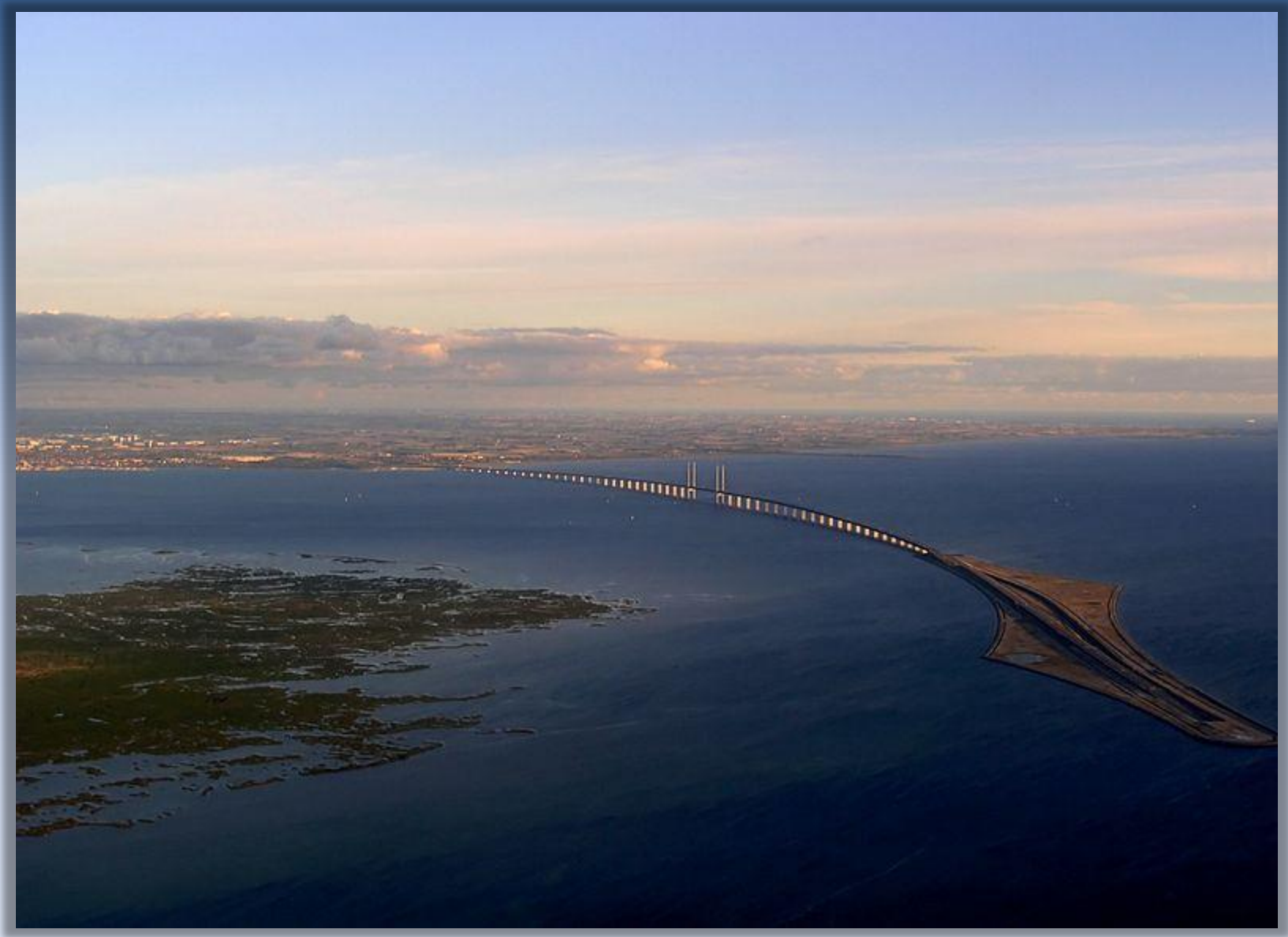


Рисунок 1. Региональная инновационная система, ее подсистемы и измерения (Источник: адаптировано с Trippl 2006)



THE ØRESUND REGION







WWW.MEDICONVALLEY.COM

© COPYRIGHT COPENHAGEN CAPACITY / INVEST IN SKÅNE

Holbæk
Pharmacosmos
PHARMACEUTICALS

Kalundborg
PRONOVA
Pharmaceuticals

Sorø

Næstved
Roskilde University Hospital

DENMARK

Køge
PKC
Pharmaceuticals

Helsingør
Celleguard

Hillerød
biogen idec
Hillerød Hospital
MEDICO
ALX-ABELGO
zymenex
PolyPeptide
ASTION
poseidon
SANOS
Carisig
ZEALAND
VivoTaceo
UNIZYME
ALSNSA
QSI Pharma
CLARON-KAAS
ACTION PHARMA
chemo-metix
Herlev University Hospital
SYNTESE
economics
ProZymex
Egalet
FORWARD
MediCult
Hvidovre University Hospital
NEUROSEARCH
interface biotech
IPC
LEO
sanos bioscience
nordicbioscience

Höganäs
allergon
Nolato
HemoDUE
Angelholm Hospital
Receptum

Helsingborg
Adenovir Pharma
LUNDBERG & KÖGLER
Helsingborg Hospital
Lacelle
NICONOVUM
LDS
Connector Medical AB

Ångelholm
Angelholm Hospital
Angelholm Airport

Landskrona
Landskrona Hospital

Eslov
European Institute of Science AB

SKÅNE
LIFEASSAYS
Active Biotech
Lude
GENOVIS
ALLIGATOR
Lund
Lund University Hospital
Wieslab
EURO-DIAGNOSTICA
Apoteket
MEDION
BIORA
POLYPEPTIDE
NORDIC
capish!
Technovobis

Malmö
STRATOSPHERE
Malmö University Hospital
Malmö Airport

Trelleborg
Trelleborg Hospital

SWEDEN

Hässleholm
Hässleholm Hospital

Kristianstad
KRISSKANSKETS
Kristianstad Hospital
KRINOVA
SKÅNE NOVA

Kristianstad Airport

Hörby

Sjöbo

Ystad
Ystad Hospital

ANYTHING IS POSSIBLE **IDEON** SCIENCE PARK



LUND
UNIVERSITY



Организации, представители которых были проинтервьюированы

- **Bornholm Regional Growth Forum**, региональное агентство развития
- **Copenhagen Business School**, бизнес-школа
- **Copenhagen Cleantech Cluster**, кластер чистых технологий
- **Danish Foundation for Entrepreneurship**, центр предпринимательства
- **Management Engineering Department, Danish Technical University**, университет
- **Geography Department, University of Copenhagen**, университет
- **Green Campus, University of Copenhagen**, эко-инициатива
- **Øresund Committee**, межрегиональное правительство
- **Østkraft Energy Systems**, энергетическая компания
- **Centre for Innovation, Research and Competence in the Learning Economy at Lund University**, центр инноваций
- **Hallbart Universitet at Lund University**, эко-инициатива
- **IDEON**, инкубатор и научный парк
- **Innovationsbron**, инвестор
- **International Institute for Industrial Environmental Economics at Lund University**, университет
- **Lund University Innovation System**, центр трансфера технологий
- **SKJ Center for Entrepreneurship at Lund University**, центр предпринимательства
- **Teknopol**, консалтинг
- **Sustainable Business Hub**, кластер чистых технологий



ØRESUND
ENTREPRENEURSHIP
ACADEMY



LUIS

Lunds universitets innovationssystem



FONDEN FOR ENTREPRENØRSKAB
YOUNG ENTERPRISE DANMARK

CIRCLE

Centre for Innovation, Research and Competence in the Learning Economy

Государство благополучия
и «Скандинавский
парадокс»

Путь
студента - в
Большие
компании

Предпринимательство как
лекарство от
рецессии

Социальное
предпринимательство

Насажждение
предпринимательства сверху



Важность поддержки -
экономической
политики

«Тройная
спираль», сети и
кластеры

Таблица 2. Предлагаемые стадии развития инновационной системы Оресунда

	СТАДИИ		
Характеристика	<p>а. 1990-е – сер. 2000-х: Сотрудничество, развитие наук о жизни и экономического взаимодействия</p>	<p>в. сер. 2000-х – н. время: Трезвый взгляд на сетевое взаимодействие, научное и экономическое сотрудничество</p>	<p>с. настоящее – будущее: Оресунд как «Низкоуглеродный регион»: повышение роли эко-инноваций?</p>
Трансграничное сотрудничество	<p>Активное развитие сотрудничества сторон</p>	<p>Результаты меньше, чем первоначально ожидалось</p>	<p>Прошедшие инициативы не выглядят достаточно результативными</p>
Ведущая инновационная индустрия	<p>Ниша для биотехнологий, медицинских технологий</p>	<p>Недостаток эффективной финансовой политики для роста биотехнологий?</p>	<p>Эко-инновации и «зелёные» технологии?</p>
Трансграничные институты	<p>Создание Комитета Оресунд, строительство моста между проливом</p>	<p>Мост не оказал значительного влияния на сотрудничество?</p>	<p>Комитет начинает развивать концепцию «Низкоуглеродного Оресунда»</p>
Сотрудничество по модели «тройной спирали»	<p>Организация сетевого взаимодействия ВУЗов, бизнеса, госструктур</p>	<p>Практические результаты сетевого взаимодействия не такие значительные</p>	<p>Как реализовать новое видение Оресунда?</p>



ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
СТВО КАК КУЛЬТУРА

ИННОВАЦИИ
ПО-СОВЕТСКИ:
роль государства

ПУТЬ
СТУДЕНТА – В
большие
государственн
ые компании



ИННОВАЦИИ? В
РОССИИ?

А НУЖНО ЛИ
из учёных
делать
инноваторов?

СВЯЗИ решают

И еще для размышления



- “Лучшие регионы” vs. “региональный реализм”
- Зачем вообще делать академию более предпринимательской?
- Чтобы развивать предпринимательских «капитал» региона или для достижения региональных целей развития?
- Какие инновации нужны для этих целей?
- Кто должен быть более предпринимателем – студенты, ученые или преподаватели?
- Как измерить эффективность

Результаты



- «Академическое предпринимательство» нужно, но в умеренных дозах . «Не надо гнаться за Америкой», нужно использовать свой опыт.
- Должна быть создана парадигма для развития инноваций и должны быть конкретные цели инновационного развития.
- Как решить институциональные проблемы России? Инновации в режиме ручного управления?
- Нужно пробовать!

iiiee

Energy Futures Øresund

Bridging the Gaps to a
Greener Tomorrow



Veronica Andronache, Lea Baumbach, Sarah Crunyi, Tom Figel,
Filipe Fixpo, Jordan Hayes, Peter Kiyushin, Mauricio Lopez,
Adrian Mill, Ian Ross, Stefan Sipka, Charlotte Luka, Mary Ellen Smith,
Logan Strenchock, Meiling Su, Allison Witter & Ouyang Xin

Research Co-ordinators:
Thomas Lindqvist &
Mikael Beckman

<http://energiesund.org/Publikationer/>

**Научный проект МГУ по
разработке модели
инновационного
экологически устойчивого
развития экономики региона**



**Kaliningrad Green
Growth Region**

Борнхольм до середины 2000-х



- Не слишком перспективный в социально-экономическом плане регион Дании
- Зависимость от туристического сектора, имеющего сезонную активность
- Снижение численности населения, нежелание молодежи оставаться на острове





Для продвижения «зеленых» технологий в Калининградском регионе предполагается использовать опыт регионов Скандинавии, в частности, датского «ярко зеленого острова» Борнхольм.

BORNHOLM Bright Green Island



Источник: Bornholm Business Center, 2011

Кластерная стратегия

Реализация модели межрегионального технологического сотрудничества на базе кластера инноваций в Калининградской области, который соберет под одной крышей российские и европейские компании

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

- Особая экономическая зона
- Доступ к ключевым рынкам стран ЕС и Северо-Запада РФ
- Наличие объектов возобновляемой энергетики
- Возможность заимствования технологий из Скандинавских стран
- Проведение ЧМ 2018

Thank You!
Так! Спасибо!

