



Living Knowledge  
The International Science Shop Network

# Расширение влияния Научных лавок на процессы регионального устойчивого развития: международный и белорусский ОПЫТ

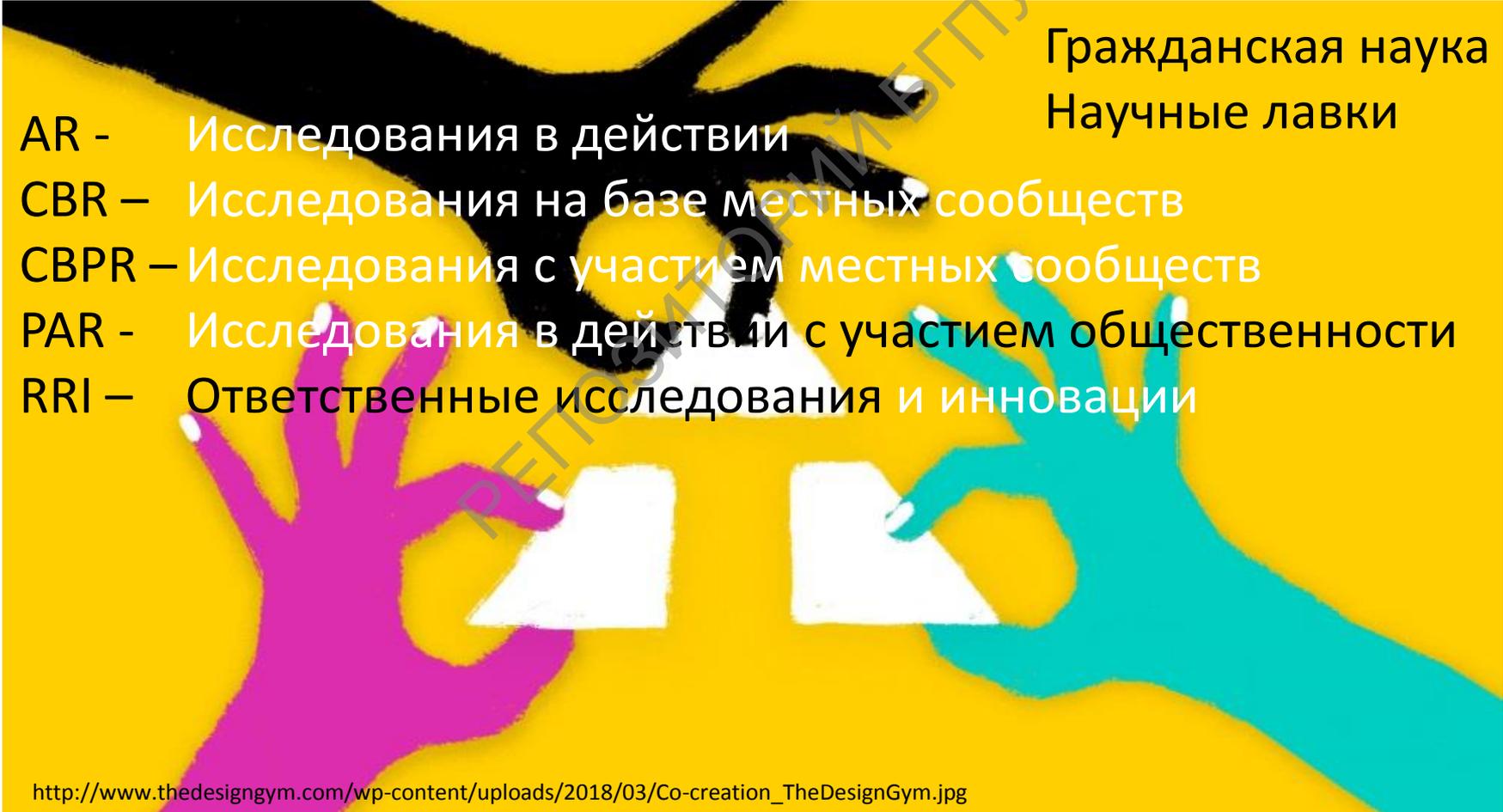
II Международный симпозиум «Образование для устойчивого развития для всех поколений – социальный договор»

Минск, 6-7 декабря 2018

*Норберт Штейнхаус*  
Bonn Science Shop  
Living Knowledge Network  
norbert.steinhaus@wilabonn.de

[www.wilabonn.de](http://www.wilabonn.de)  
[www.livingknowledge.org](http://www.livingknowledge.org)

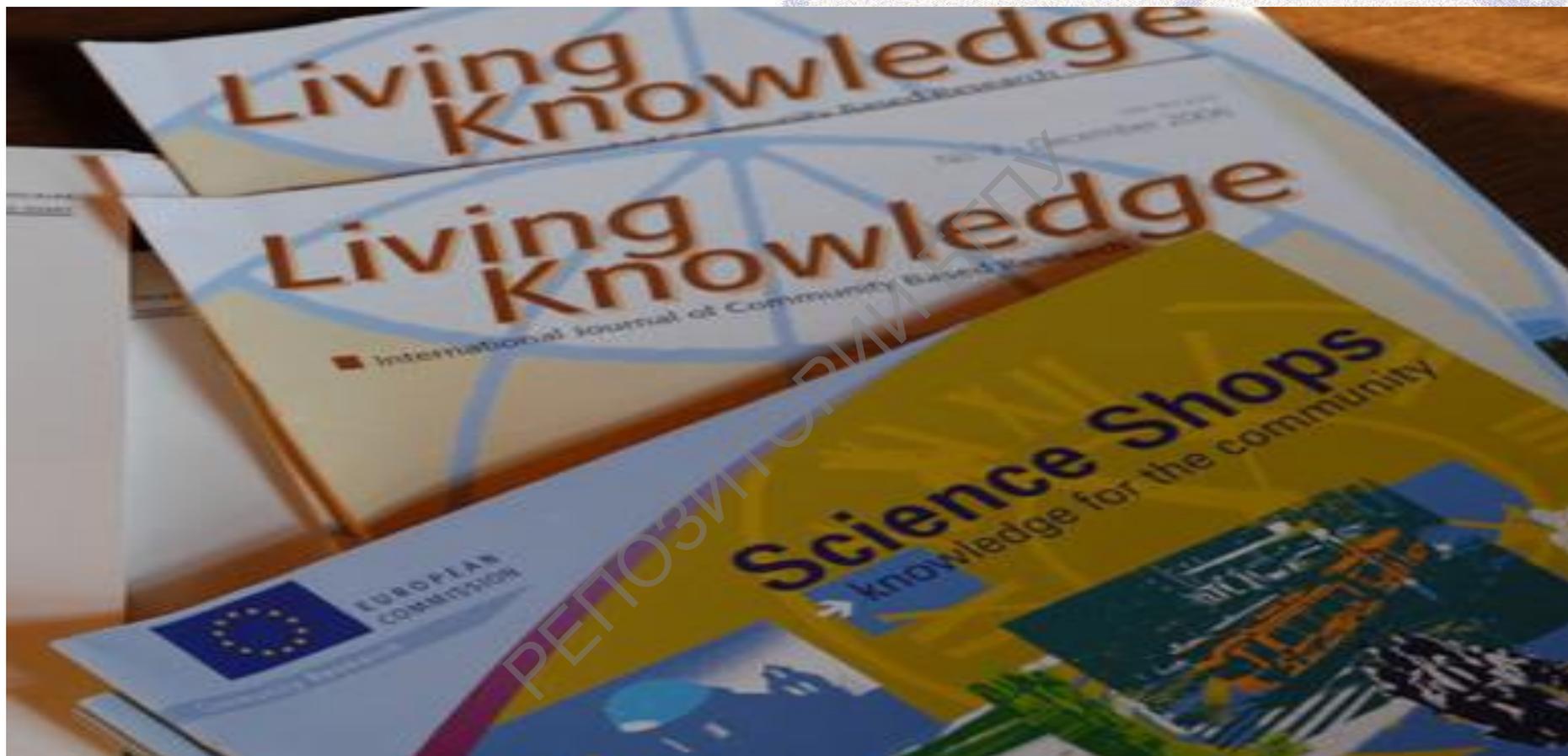
## Разнообразие стратегий – пользовательская база данных и совместное производство знания

- 
- AR - Исследования в действии
- CBR – Исследования на базе местных сообществ
- CBPR – Исследования с участием местных сообществ
- PAR - Исследования в действии с участием общественности
- RRI – Ответственные исследования и инновации

Гражданская наука  
Научные лавки

# Science Shops (Научные лавки)

Living Knowledge  
The International Science Shop Network



**Научная лавка – это структура, которая обеспечивает независимую исследовательскую поддержку с участием всех заинтересованных сторон в ответы на запросы гражданского общества.**

# Science Shops в Европе (примеры)



Living Knowledge  
The International Science Shop Network

## Связанные с университетами

Гронинген, Нидерланды  
Белфаст, Северная Ирландия  
Дублин, Ирландия  
Лион, Франция  
Фехта, Германия  
Ставангер, Норвегия  
Копенгаген, Дания  
Бухарест, Румыния  
Минск, Беларусь

## Не связанные с университетами

Бонн, Германия  
Вена, Австрия  
Париж, Франция  
Гёделё, Венгрия

РЕПОЗИТОРИЙ БГТУ



## Связанные с университетами

Гронинген, Нидерланды  
Белфаст, Северная  
Ирландия  
Дублин, Ирландия  
Фехта, Германия  
Ставангер, Норвегия  
Копенгаген, Дания  
Бухарест, Румыния  
Минск, Беларусь

...

## Не связанные с университетами

Бонн, Германия  
Вена, Австрия  
Париж, Франция  
Гёделё, Венгрия

...





**Методология Научных лавок**

## Качество исследовательских работ студентов

- Социальные компетенции (практический опыт)
- Навыки коммуникации и совместной работы, в том числе с представителями вне-академических сообществ
- Новые знания и перспективы
- Знания и экспертный опыт в трансдисциплинарных исследованиях
- Навыки объединять запросы и потребности различных групп, даже не имеющих практического опыта исследований



**Инкубатор для разработки новых исследовательских тем**

**Смещение исследовательского фокуса, ведение диалога**

**Внедрение исследовательских методов с участием общественности**

- **Кейсы/ сетевое сообщество исследователей**
- **PR и социальная ответственность научных центров**
- **Развитие исследований с участием общественности и ресурсных центров**

# Влияние Научных лавок



**Новые учебные программы, новое содержание для существующих методов преподавания**

**Новые тренинговые курсы, продукты, услуги,**

**Усиление регионов и процессов принятия решений**

**Поддержка процессов совместного принятия решений**

## Белорусский опыт – значимые результаты

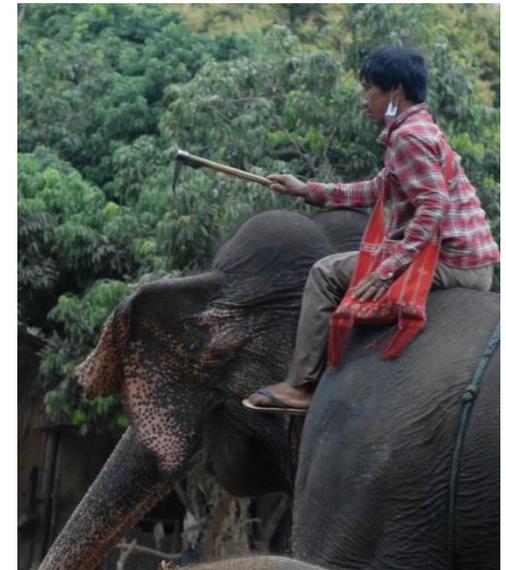
- Создание команды
- Интеграция всех заинтересованных сторон в совместную работу
- Трансфер знаний
- Выстраивание отношений между БГПУ и регионами на новом уровне
- Новые цели и задачи программы действий

Белорусская Научная лавка – новый и уникальный аспект экспертной поддержки в сообществе Научных лавок:

- с фокусом на образовании для устойчивого развития
- структура-медиатор между региональными ресурсными центрами и БГПУ
- распространение опыта Научных лавок в русскоязычном



**Чтобы изменить что-то в своем окружении, требуются время и усилия.**



Обеспечение ресурсами  
Участие общественности  
Публикация материалов  
Мониторинг существующих учебных программ  
Включение актуальной социальной тематики в преподавание  
Разработка новых учебных и исследовательских программ  
Разработка структур  
Общественные советы с участием НГО



Мы не говорим ‘ЧТО ЕСЛИ?’,  
Мы говорим ‘КАК СДЕЛАТЬ?’

# Thank you for your attention!



*Living Knowledge*  
The International Science Shop Network



## Norbert Steinhaus

[norbert.steinhaus@wilabonn.de](mailto:norbert.steinhaus@wilabonn.de); +49.228.2016122

International Science Shop Network 'Living Knowledge'

[www.livingknowledge.org](http://www.livingknowledge.org)

Internat. Science Shop Contact Point

[livingknowledge@wilabonn.de](mailto:livingknowledge@wilabonn.de)

Living Knowledge Discussion List

([LIVINGKNOWLEDGE-L@LISTS.UCC.IE](mailto:LIVINGKNOWLEDGE-L@LISTS.UCC.IE)),

Twitter: @ScienceShops

Facebook: <https://www.facebook.com/livingknowledge>

Wissenschaftsladen Bonn

[www.wilabonn.de](http://www.wilabonn.de)

RRI Tools

[www.rri-tools.eu](http://www.rri-tools.eu)