

**Исследовательская лаборатория СПбГУ
«Эффективность экономики и окружающая среда»
«Economic Performance and the Environment»**

**Лаборатория Фр. ван дер Плоега:
направления деятельности и первые
результаты***

**Заседание уч.Совета Экономического ф-та
19.05.2016**

Зам. Руководителя Лаборатории

Н. В. Пахомова, д.э.н., профессор, СПбГУ

*** Возможно уточнение и актуализация результатов при
представлении отчета за 18 м. 2015-16 гг в ректорат**

*Исследовательская лаборатория СПбГУ
«Эффективность экономики и окружающая среда»*

- *Сформирована на Экономическом ф-те СПбГУ в декабре 2014 ; работает с февраля 2015*
- *В результате открытого конкурсного отбора заявок на организацию лабораторий под **руководством ведущих зарубежных ученых***
- *Отбор и оценка - эксперты из университетов первых двух сотен рейтинга Times Higher Education*
- *Конкурс 1: 10*
- *В числе 5 исследовательских лабораторий СПбГУ*

Руководитель лаборатории

Фр. ван дер Плогг -Frederick van der Ploeg

**один из ведущих в мире и обладающий
международной известностью специалист:**

- **глобальные климатические изменения во
взаимосвязи с экономическим ростом**
- **переход к низкоуглеродной экономике , в том
числе в странах со значительными запасами
природных ресурсов – ресурсное проклятие**
- **оптимизация энергобалансов и
инструментов ресурсно-экологической,
энергетической климатической и политики**

Исследовательская лаборатория СПбГУ «Эффективность экономики и окружающая среда»

**Фредерик ван дер Плогг - профессор, Оксфордский Ун-т,
руководитель лаборатории**

Пахомова Н.В. – профессор, зам.руководителя Лаб.

Жигалов Вячеслав М. - доцент, к.э.н.

Козловская Надежда В. – инженер-исследователь, к.ф.-м.н.

Малова Александра С. – ст.пр., к.э.н.

Нестеренко Наталья Ю. - доцент, к.э.н.

Салтан Андрей А. – асс., к.э.н.

Титов Виктор О. – координатор проекта, асс.,к.э.н.

Ващук Ангелина Э. – инженер-исследователь, к.э.н.

Никольская Татьяна А. – инженер - лаборант

***На момент формирования все исследователи относились к «молодым»**

**Исследовательская лаборатория
«Эффективность экономики и окружающая среда»**

**Общая проблематика лаборатории:
Моделирование структурных реформ в экономике**

Акцент на:

- **Страны с преобладанием традиционной энергетики**
- **Переход на траекторию устойчивого, экономически и социально эффективного роста (макро-, микро-, региональный уровни)**
- **Ориентацию на инновации, энерго-эффективность, минимизацию рисков глобальных климатических изменений**
- **Обоснование путей модернизации ресурсно-экологической, энергетической и климатической политики**

**Исследовательская лаборатория
«Эффективность экономики и окружающая среда»**

Направления деятельности лаборатории:

- 1. Научные исследования** с публикацией результатов в рейтинговых отечественных и зарубежных журналах
- 2. Образовательный процесс** – подготовка новых и модернизация существующих учебных курсов
- 3. Практические рекомендации** в области инновационной, экологической, энергетической и продовольственной политик страны и инструментов их реализации
- 4. Продвижение имиджа СПбГУ** как авторитетного исследовательского и экспертного центра
- 5. Повышение международной квалификации молодых исследователей СПбГУ**

**Исследовательская лаборатория
«Эффективность экономики и окружающая среда»**

**Контрольные цифры и выполнение – 2015 г. (часть
предварительно за 18 месяцев):**

- **Всего публикаций по теме - план 5/ факт 16**
- **в т.ч., в журналах WoS и Scopus - план 2 / факт 5 (18 м.)**
- **в журналах списка ВАК – план 3/ факт 5 (18 м. - 8)**
- **Кол-во монографий – план 0/ сб.статей (2016 г., 232 с.)**
- **разработано учебных программ и курсов – план 1/ факт 4
модернизированных и 4 новых**
- **Участие в подаче заявки на грант Устойчивые цепочки поставок: замкнутые циклы, сотрудничество, конкуренция**

**Исследовательская лаборатория
«Эффективность экономики и окружающая среда»**

Публикации WoS /Scopus -Frederick van der Ploeg (2015-16) в том числе :

- **(In coauthor) *The Elephant in the ground: managing oil and sovereign wealth //European Economic Review. 2016 (82). P.113-131 – Scopus I PP 2014 - 1.552***
- ***Fossil Fuel Producers under Threat //Oxford Review of Economic Policy. Vol. 32. N 2. 2016. P. 206–222 – Scopus IPP 2014 – 1.117***
- **(with Cees Withagen) *Global Warming and the Green Paradox: A Review of Adverse Effects of Climate Policies //Review of Environmental Economics and Policy, 2015.Vol.9, issue 2; Jul.16. 2015 – Scopus IPP 2014 – 3.604***
- **(In coauthor)*The impact of natural resources - survey of recent quantitative evidence //Journal of Development Studies.2016 – Scopus IPP 2014 – 1.173***
- **(with A.Rezai) *Robustness of a simple rule for the social cost of carbon //Economics Letters. 2015 (20.04.2015). 132. P. 48-55-ScopusIPP 2014 – 0.618***

Публикации в журналах списка ВАК – 2015 г.:

1. **Пахомова Н.В., К.К.Рихтер...** **Формирование спроса на экологические инновации: достаточна ли институциональная поддержка?//ПСЭ. 2015. № 2 (53). С. 15-27.**
2. **Пахомова Н.В., Титов В.О.** **Дискуссионная панель «Эффективность экономики, устойчивое развитие и окружающая среда» в рамках....// 2015. Вестник СПбГУ. Сер.5: Экономика. Вып. 2. С. 147-157**
3. **Титов В.О., Ващук А.Э.** **Ответственное проектное финансирование: основа экологической безопасности и социальной эффективности энергетических проектов // Финансовая жизнь. 2015. № 1. С. 58-64**
4. **Жигалов В.М., Пахомова Н.В.** **Современная система стратегического планирования энергосбережения и повышения энергоэффективности в России в контексте новой климатической политики //ПСЭ. 2015. № 3(55). С. 62-71**

Публикации в журналах списка ВАК – 18 месяцев

5. **Пахомова Н.В, Малова А.С., Титов В.О.** Эффективность экономики, экологические инновации, климатическая и энергетическая политика: темы дискуссий на международном семинаре в СПбГУ // **Вестник СПбГУ. Сер. 5: Экономика, 2015. Вып.4. С. 161-172**
6. **Шульце Э., Пахомова Н.В., Нестеренко Н.Ю., Крылова Ю.В., Рихтер К.К.** Традиционное и органическое сельское хозяйство: анализ сравнительной эффективности с позиции концепции УР // **Вестник СПбГУ. Сер. 5: Экономика, 2015. Вып. 4. С. 4-39**
7. **Пахомова Н.В., Рихтер К.К., Малышков Г.В.** Инклюзивный устойчивый рост и стратегия новой индустриализации: институциональные рамки для согласования // **Экономика и управление. 2016. № 1. С. 29-37**
- 8 **Титов В.О., Ващук А.Э.** Потенциал регионов РФ по переходу на возобновляемые источники энергии в контексте международного опыта: кластерный анализ // **Экономика и управление. 2016. № 1. С. 23-28.**

Организованные лабораторией конференции, научные семинары

№ п/п	Название мероприятия	Дата проведения	Кол-во участников	Опубликованные материалы / планируемые к публикации
1.	Дискусс. панель «Эффективность экономики, устойчивое развития и окружающая среда» в рамках МЭС, СПбГУ	22.04 - 25.04.2015	40	Обзорная статья с расширен. тезисами докладов: Вестник СПбГУ. Сер.5: Экономика, вып.2. С. 143-153
2.	Международный семинар «Эффективность экономики, экологические инновации, климатическая и энергетическая политика»	30.09.2015	54	Обзорная статья с расширенными тезисами докладов: Вестник СПбГУ. Сер.5: Экономика, вып.4 – <i>принято к печати</i> Сборник статей
3.	Дискусс. Панель «Устойчивый рост перед лицом глобальных вызовов» в рамках апрельской конф.СПбГУ	21.04.2016	65	Публикации в: Вестнике СПбГУ.сер.5.Экономика; Сб. Тезисов конференции; Сб. Статей конференции

Организованные лабораторией публичные лекции ,научные доклады

№ п/п	Название мероприятия	Дата проведения	Кол-во участников	Опубликованные материалы
1.	Открытая/публичная лекция проф. Фр.ван дер Плоега (рук. Лаб., проф. Оксфордского Ун-та, Англия) на тему: «The social cost of carbon»	28.04.2015	45	Информация на сайте СПбГУ и эконоом ф-та
2.	Открытая (публичная) лекция проф. А. Эндреса Хагенский дистанц. Ун-т Германия) : «Экономическая теория глобального потепления - фундаментальные вопросы и актуальные усовершенствования»	30.09.2015	54	Информация на сайте СПбГУ и экономического ф-та
3.	Научный доклад Парта Сена « Климат.изменения, зеленый парадокс и торговля между промышленно развитыми и развив. странами» в рамках апрельской конф.СПбГУ	20.04.2016	230	Планируется

Участие в международных конференциях 2015 – всего более 20, в т.ч.

- 7-й Невский международный экологический конгресс (28-29 мая 2015), **СПб, Таврический дворец, МПА: Пахомова Н.В.:** Согласование стратегий импортозамещения и перехода на НДТ как условие обеспечения экологической безопасности в РФ
- International Conference on Remanufacturing (ICoR 2015). University of Strathclyde. **Amsterdam.Netherland (14-16.06.2015): Козловская Н.В., Пахомова Н.В., Рихтер К.К.** A general Production and recovery EOQ model with stationary demand and return rates
- XIII Международная научно-практическая конференция Российского общества экологической экономики RSEE/ **РОЭЭ-2015.07-11.07, Казань:** **Пахомова Н.В.** Формирование предложения и спроса на экологические инновации: институциональная поддержка в условиях перехода на НДТ; **Жигалов В.М.** Система энергосбережения и повышения энергоэффективности в России на федеральном и региональном уровнях и пути ее модернизации в свете задач второго этапа реализации протокола Киото

Участие в международных конференциях 2015 – 2016

- X Международная конференция «Российские регионы в фокусе перемен», 2015, УрФУ, АЦ «Эксперт и др. Екатеринбург, 12-14.11.2015: **Пахомова Н.В.** Инклюзивный устойчивый рост и модель новой индустриализации: институциональные рамки для согласования; **Жигалов В.М.** Формирование стратегического подхода к управлению энергосбережением и повышением энергоэффективности в регионах России
- International conference: 48th Annual Convention of Operational Research Society of India (ORSI). University, Bhubaneswar, Odisha, India, 17th-19th December, 2015: **Kozlovskaya N.V., Richter K.** “An EOQ Inventory Model with Remanufacturing and Dismantling for Parts”

2016 г. – конференции - особенности:

- ✓ Акцент на международные – **зарубежные**
- ✓ Каждому участнику лаборатории предоставлена возможность
- ✓ Конкурсный отбор заявок оргкомитетами конференций с публикацией в Proceedings и далее ...

*Исследовательская лаборатория СПбГУ
«Эффективность экономики и окружающая среда»
«Economic Performance and the Environment»*

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!