

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Институт социально-экономических и энергетических проблем  
Севера Коми научного центра Уральского отделения  
Российской академии наук в рамках Дня российской науки  
8-9 февраля 2016 г. приглашает Вас на  
***День открытых лабораторий.***

### ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ:

**8 февраля** – посещение лабораторий, общение с сотрудниками  
Института (см. ниже информацию по лабораториям).

**С 9 до 18 часов, перерыв с 13 до 14 часов.**

**9 февраля** – открытое заседание Учёного совета Института  
(в 10<sup>00</sup>, каб. 318) со следующей повесткой дня:

***а). ОТЧЕТ О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА ЗА 2015 г.***

докладчик: врио директора, д.т.н. ЧУКРЕЕВ Юрий Яковлевич

***б). Научные доклады:***

***– ОЦЕНКА КЛЮЧЕВЫХ ФАКТОРОВ РОСТА ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ДЕРЕВООБРАБОТКИ  
РЕСПУБЛИКИ КОМИ)***

докладчик: ШИШЕЛОВ Максим Александрович

***– ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННАЯ СИСТЕМА  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ:  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ. Отчет о НИР лаборатории  
финансово-экономических проблем за 2013-2015 гг.***

докладчик: к.э.н. СТЫРОВ Максим Михайлович

***– КОНЦЕПЦИЯ САМОДОСТАТОЧНЫХ ПОСЕЛЕНИЙ В АРКТИКЕ  
НА ПРИМЕРЕ Г. ВОРКУТЫ***

докладчик: к.э.н. БУРЫЙ Олег Валерьевич

**Адрес Института: г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26.**

**Сайт: [www.iespn.komisc.ru](http://www.iespn.komisc.ru)**

Просьба заранее сообщить о намерении присутствовать на «Дне  
открытых лабораторий» и примерном времени посещения в приёмную  
ИСЭиЭПС (тел. (8212) 24-42-67) или непосредственно в лабораторию.

<b>Название лаборатории</b>	<i>Лаборатория проблем территориального развития</i>
<b>Руководитель лаборатории</b>	<i>Заведующий Дмитриева Тамара Евгеньевна кандидат географических наук, старший научный сотрудник Контактная информация: dmitrieva@iespn.komisc.ru 8(8212) 44-06-64</i>
<b>Информация о лаборатории</b>	<p><i>- Описание деятельности лаборатории, количество сотрудников – 8 человек.</i></p> <p><i>- Краткое описание основных или самых крупных проектов, выполненных лабораторией или с ее участием:</i></p> <p><i>1. «Потенциал развития муниципальных образований: содержание, оценка, управление» (проекты в период 2004-2008 гг.). Разработаны способы анализа потенциала муниципальных образований, раскрыты особенности и ограничения развития районов аграрно-лесной специализации, обоснованы направления и механизмы деятельности, нацеленной на продуктивное использование активов территории и генерирование финансового дохода базовыми отраслями.</i></p> <p><i>2. «Модернизация инфраструктуры развития сельских территорий» (2012-2014 гг.). Впервые представлена полная характеристика инфраструктуры (И) сельских территорий, выявлена ключевая роль сетевых видов И, обозначены проблемы низкой обеспеченности и неудовлетворительного качества И, обоснованы направления ее модернизации и формирования в случае нового вида деятельности.</i></p> <p><i>3. «Разработка схемы размещения дорожной и транспортной сети Республики Коми» (2013-2014 гг.). Выполнена оценка динамики изменения численности населения, экономической деятельности, обеспечения услугами социальной сферы в населенных пунктах республики. Раскрыты возможности и ограничения их развития в связи с обоснованием конфигурации перспективной дорожно-транспортной сети.</i></p> <p><i>4. «Организация самодостаточных поселений в Арктической зоне на примере МО ГО «Воркута» (2015 г.). Раскрыты возможности и ограничения функционирования основных элементов самодостаточного города: демографии, экономике, социальной сфере, инфраструктуре, экологии, пространства жизнедеятельности. Обозначено содержание функций Воркуты в опорном каркасе Арктической зоны как образовательного центра подготовки нефтегазовых специалистов для освоения шельфа, медицинского центра, пилотной площадки арктического домостроения.</i></p> <p><i>- Основные направления научной деятельности лаборатории:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• методология пространственного развития;</i></li> <li><i>• оценка потенциала муниципальных образований и населенных пунктов региона;</i></li> <li><i>• территориальная организация ресурсно-дисперсных секторов экономики: лесного, аграрного, туристского.</i></li> </ul>
<b>Адрес лаборатории</b>	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинеты 401-403</i>
<b>Возможность демонстрации работы лаборатории</b>	<i>Показ публикаций, научных отчетов лаборатории</i>
<b>Контактное лицо лаборатории</b>	<i>Дмитриева Тамара Евгеньевна, зав. лабораторией, к.геогр.н. Куратова Любовь Александровна, научный сотрудник, к.э.н. Тел. (8212) 44-06-64 Электронная почта: dmitrieva@iespn.komisc.ru.</i>
<b>Примечание</b>	<i>Желательно предварительно уведомить по телефону о времени посещения лаборатории.</i>

<b>Название лаборатории</b>	<i>Лаборатория экономики природопользования</i>
<b>Руководитель лаборатории</b>	<i>Заведующий Тихонова Татьяна Вячеславовна кандидат экономических наук, доцент Контактная информация: tikhonova@iespn.komisc.ru 8(8212) 24-36-47</i>
<b>Информация о лаборатории</b>	<i>Количество сотрудников – 10 человек Основные направления научной деятельности лаборатории: • Агроэкономические исследования направлены на разработку методологии продовольственного обеспечения населения Севера, системы мер по повышению уровня жизни местного населения, концептуальных направлений государственного регулирования агропромышленного комплекса и сельского предпринимательства. • Исследования в области лесного хозяйства направлены на формирование конкурентоспособного регионального лесопромышленного комплекса, включающего организацию и устойчивое лесопользование, формирования лесного кластера в виде региональной инновационно-знаниевой сети и муниципальных промышленных агломераций. • Экологические разработки направлены на решение проблем средозащитной инфраструктуры, включающей водоснабжение населения, организацию сбора, утилизации и переработки отходов, на исследования территории с точки зрения продуцентов экосистемных услуг.</i>
<b>Адрес лаборатории</b>	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинет 426</i>
<b>Возможность демонстрации работы лаборатории</b>	<i>Показ публикаций, научных отчётов лаборатории</i>
<b>Контактное лицо лаборатории</b>	<i>Заведующий лабораторией Тихонова Татьяна Вячеславовна, тел. 8(8212) 24-36-47 Электронная почта: tikhonova@iespn.komisc.ru</i>
<b>Примечание</b>	<i>Просьба заранее сообщить о намерении присутствовать на «Дне открытых лабораторий» и примерном времени посещения</i>

<b>Название лаборатории</b>	<i>Лаборатория демографии и социального управления</i>
<b>Руководитель лаборатории</b>	<i>Заведующий Фаузер Виктор Вильгельмович доктор экономических наук, профессор Контактная информация fauzer@iespn.komisc.ru 8(8212) 44-08-74</i>
<b>Информация о лаборатории</b>	<i>Количество сотрудников – 10; Основные направления научной деятельности лаборатории:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>особенности демографического развития северных регионов России и факторы, их обуславливающие;</i></li> <li>• <i>влияние миграционных процессов на численность населения и обеспеченность отраслей народного хозяйства Севера человеческими ресурсами;</i></li> <li>• <i>государственная и региональная политика по регулированию демографических и миграционных процессов, оценка ее эффективности;</i></li> <li>• <i>развитие трудового потенциала северных регионов, тенденции и закономерности занятости населения, приоритеты и инструменты государственного регулирования социально-трудовых отношений;</i></li> <li>• <i>трансформация социальных структур, способы адаптации населения северных регионов к условиям рыночной экономики;</i></li> <li>• <i>социальный потенциал развития локальных сообществ на Севере: сети, доверие и практики взаимопомощи.</i></li> </ul>
<b>Адрес лаборатории</b>	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинеты: 412, 406, 408, 429, 430.</i>
<b>Возможность демонстрации работы лаборатории</b>	<i>Показ публикаций, научных отчётов лаборатории</i>
<b>Дата проведения «Дня открытых лабораторий»</b>	<i>8 февраля – посещение лабораторий, общение с научными сотрудниками. 9 февраля – открытое заседание Учёного совета с отчётом о работе в 2015 г. и научными докладами (каб. 318)</i>
<b>Контактное лицо лаборатории</b>	<i>Фаузер Виктор Вильгельмович, доктор экономических наук, профессор <a href="mailto:fauzer@iespn.komisc.ru">fauzer@iespn.komisc.ru</a>; сайт: <a href="http://vvfauzer.ru/">http://vvfauzer.ru/</a> 8 (8212) 44-08-74. Шишкина Мария Александровна, м.н.с., 24-88-84; <a href="mailto:shishkina@iespn.komisc.ru">shishkina@iespn.komisc.ru</a></i>
<b>Примечания</b>	<i>Просьба заранее сообщить о намерении присутствовать на «Дне открытых лабораторий» и примерном времени посещения</i>

<b>Название лаборатории</b>	<i>Лаборатория финансово-экономических проблем</i>
<b>Руководитель лаборатории</b>	<i>Заведующий Гаджиев Юсиф Алимович кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Контактная информация gajiev@iespn.komisc.ru 8(8212) 44-06-84</i>
<b>Информация о лаборатории</b>	<i>Количество сотрудников – 10 человек Лаборатория проводит научные исследования в области:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• формирования и использования на Севере России общегосударственных, региональных и местных финансов, финансов хозяйствующих субъектов и домашних хозяйств;</i></li> <li><i>• факторов и условий роста и развития экономики, устойчивого развития промышленности, агропромышленного комплекса и социальной сферы;</i></li> <li><i>• активизации инновационной и инвестиционной деятельности северных регионов.</i></li> </ul>
<b>Адрес лаборатории</b>	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинет 409, 410, 411, 416, 418</i>
<b>Возможность демонстрации работы лаборатории</b>	<i>Показ публикаций, научных отчётов лаборатории</i>
<b>Контактное лицо лаборатории</b>	<i>Максим Михайлович Стыров, к.э.н., старший научный сотрудник. Дмитрий Васильевич Колечков. к.э.н., старший научный сотрудник. Тел. 8 (8212) 44-06-84 Электронная почта: styrovmm@mail.ru</i>
<b>Примечание</b>	<i>Просьба заранее сообщить о намерении присутствовать на «Дне открытых лабораторий» и примерном времени посещения</i>

<b>Название лаборатории</b>	<i>Лаборатория энергетических систем</i>
<b>Руководитель лаборатории</b>	<i>Заведующий Хохлов Михаил Викторович, кандидат технических наук, доцент Контактная информация hohlov@energy.komisc.ru 8(8212) 44-50-37</i>
<b>Информация о лаборатории</b>	<p><i>Количество сотрудников – 10 человек</i></p> <p><i>Основные направления научной деятельности лаборатории:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• методы исследования и обеспечения надежности функционирования и развития электроэнергетических систем;</i></li> <li><i>• математические и информационные технологии в задачах оперативного управления нормальными и аварийными режимами функционирования энергосистем.</i></li> </ul> <p><i>Проекты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• Реализация методов решения электроэнергетических задач на основе систем оптимизационного моделирования (2015-2017 гг.);</i></li> <li><i>• Методические основы моделирования развития пространственно ориентированных объектов электроэнергетических систем с учетом надежности применительно к арктической зоне Российской Федерации (2015-2017 гг.);</i></li> <li><i>• Научные основы исследования и обеспечения надежности функционирования и развития интеллектуализированных электроэнергетических систем (2014-2016 гг.);</i></li> <li><i>• Энтропийно-вероятностный подход к описанию риска, деградации и устойчивого развития сетей критических инфраструктур (2012-2014 гг.);</i></li> <li><i>• Методы оценивания состояния интеллектуальных электроэнергетических систем со сложной иерархической структурой (2012-2014 гг.);</i></li> <li><i>• Методы и модели исследования балансовой и режимной надежности либерализованных электроэнергетических систем (2011-2013 гг.).</i></li> </ul>
<b>Адрес лаборатории</b>	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинет 201.</i>
<b>Возможность демонстрации работы лаборатории</b>	<p><i>Показ публикаций, научных отчетов.</i></p> <p><i>Лектор – Манов Николай Алексеевич, к.т.н., с.н.с., ведущий научный сотрудник</i></p> <p><i>Демонстрация возможностей программно-вычислительного комплекса «Орион» по анализу балансовой надежности Единой Энергетической Системы России.</i></p> <p><i>Физическая модель блока «генератор-трансформатор».</i></p>
<b>Контактное лицо лаборатории</b>	<p><i>Хохлов Михаил Викторович, к.т.н, доцент, зав. лаб.;</i></p> <p><i>Готман Наталья Эрвиновна, научный сотрудник</i></p> <p><i>контактный телефон (8212) 44-50-37</i></p> <p><i>электронная почта: hohlov@energy.komisc.ru.</i></p>
<b>Примечание</b>	<i>Желательна предварительная регистрация по телефону (8212) 44-50-37</i>

<b>Название лаборатории</b>	<i>Лаборатория комплексных топливно-энергетических проблем</i>
<b>Руководитель лаборатории</b>	<i>Заведующий Бурый Олег Валерьевич кандидат экономических наук, доцент Контактная информация buryj@energy.komisc.ru +7 912-861-87-62</i>
<b>Информация о лаборатории</b>	<p><i>Численность сотрудников – 7 человек, в т.ч. 1 доктор наук и 4 кандидата наук.</i></p> <p><i>Лаборатория проводит фундаментальные и проблемноориентированные исследования в следующих областях:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• системные исследования энергетики северных регионов России;</i></li> <li><i>• методы и модели прогнозирования развития топливно-энергетических систем в условиях Севера;</i></li> <li><i>• математические модели и ИТ-средства корректировки ресурсного потенциала нефтегазоносных провинций;</i></li> <li><i>• институциональные подходы к решению актуальных проблем региональной энергетической политики;</i></li> <li><i>• вопросы экологической эффективности системной энергетики.</i></li> </ul> <p><i>Основные прикладные проекты, выполненные лабораторией или с ее участием:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• Стратегия экономического и социального развития Республики Коми на 2006-2010 гг. и на период до 2015 года (2005 г.);</i></li> <li><i>• Схема территориального планирования Республики Коми (2007-2009 гг.);</i></li> <li><i>• Оценка потенциала муниципальных образований Республики Коми (2009 г.);</i></li> <li><i>• Комплексный Атлас Республики Коми (2009-2011 гг.);</i></li> <li><i>• Стратегия социально-экономического развития Республики Коми на период до 2030 года (2015 г.);</i></li> <li><i>• Концепция организации самодостаточных поселений в Арктической зоне на примере МО ГО «Воркута» (2015 г.).</i></li> </ul>
<b>Адрес лаборатории</b>	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 2б, кабинет 203</i>
<b>Возможность демонстрации работы лаборатории</b>	<i>Показ публикаций, научных отчетов лаборатории</i>
<b>Контактное лицо лаборатории</b>	<i>Бурый Олег Валерьевич, заведующий лабораторией, +7 912-861-87-62, buryj@energy.komisc.ru</i>
<b>Примечание</b>	<i>Желательно предварительно уведомить по телефону о времени посещения лаборатории.</i>

<b>Название лаборатории</b>	<i>Лаборатория проблем транспорта</i>
<b>Руководитель лаборатории</b>	<i>Заведующий Киселенко Анатолий Николаевич доктор экономических наук, доктор технических наук, профессор Контактная информация kiselenko@iespn.komisc.ru 8(8212) 24-25-93</i>
<b>Информация о лаборатории</b>	<i>В лаборатории работает 6 научных сотрудников, из них: 1 – доктор наук, 2 – кандидата наук.</i>  <i>Основными видами научной деятельности лаборатории являются:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Разработка научных основ прогнозирования развития транспортных систем Севера и Арктики;</i></li> <li>• <i>Исследование эффективности функционирования транспортных систем Севера.</i></li> </ul> <i>Основными проектами, выполненными лабораторией проблем транспорта:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Разработка методологии прогнозирования транспортной сети региона;</i></li> <li>• <i>Методы и модели прогнозирования динамики функционирования транспортных систем Севера в современных экономических условиях;</i></li> <li>• <i>Оценка и прогноз развития наземной инфраструктуры Европейского Северо-Востока, обеспечивающей функционирование Северного морского пути.</i></li> </ul> <i>Основные проекты, выполняемые Лабораторией в настоящее время:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Разработка научных основ построения опорной транспортной сети Европейского и Приуральского Севера России в современных экономических условиях;</i></li> <li>• <i>Прогнозирование развития транспортной сети Европейской и Приуральской Арктики в условиях ее интенсивного освоения.</i></li> </ul>
<b>Адрес лаборатории</b>	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинеты 610-612</i>
<b>Возможность демонстрации работы лаборатории</b>	<i>Показ публикаций, научных отчётов лаборатории</i>
<b>Контактное лицо лаборатории</b>	<i>Малащук Петр Александрович. тел. (8212)24-25-93 Электронная почта: translab@iespn.komisc.ru</i>
<b>Примечание</b>	<i>Просьба заранее сообщить о намерении присутствовать на «Дне открытых лабораторий» и примерном времени посещения</i>