



УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ!

Институт социально-экономических и энергетических проблем
Севера Коми научного центра Уральского отделения
Российской академии наук в рамках Дня российской науки
приглашает Вас **8 февраля 2018 г.** на

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

- с 9 до 18 часов (перерыв с 13 до 14 часов) – посещение лабораторий, знакомство с публикациями, общение с сотрудниками Института (см. ниже информацию по лабораториям).
- в 16 часов – открытый молодёжный семинар с научно-популярными докладами:

Назар Юрьевич ЖУРАВЛЁВ,
младший научный сотрудник лаборатории
демографии и социального управления

*Миграция молодежи
Республики Коми: факторы и
перспективы*

Ирина Александровна ПАНАРИНА,
младший научный сотрудник лаборатории
демографии и социального управления

*Здоровье населения – основа
устойчивого развития
общества*

Максим Александрович ШИШЕЛОВ,
к.э.н., научный сотрудник лаборатории
проблем территориального развития

*Производство и потребление
древесного биотоплива в
Республике Коми*

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

Сайт: www.iespn.komisc.ru

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

Название лаборатории	Лаборатория проблем территориального развития
Контактная информация	<p><i>Заведующий – Дмитриева Тамара Евгеньевна кандидат географических наук, старший научный сотрудник dmitrieva@iespn.komisc.ru 8(8212) 44-06-64 Контактное лицо: Куратова Любовь Александровна, старший научный сотрудник, к.э.н. Тел. (8212) 44-06-64</i></p>
Информация о лаборатории	<p><i>- Количество сотрудников – 8 человек. - Краткое описание основных проектов: 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. 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. 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. 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"> <i>• методология пространственного развития;</i> <i>• оценка потенциала муниципальных образований и населенных пунктов региона;</i> <i>• территориальная организация ресурсно-дисперсных секторов экономики: лесного, аграрного, туристского.</i>
Адрес лаборатории	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 2б, кабинеты 401-403</i>

Название лаборатории	<i>Лаборатория экономики природопользования</i>
Контактная информация	<i>Заведующий – Тихонова Татьяна Вячеславовна кандидат экономических наук, доцент tikhonova@iespn.komisc.ru 8(8212) 24-36-47</i>
Информация о лаборатории	<i>Количество сотрудников – 10 человек Основные направления научной деятельности лаборатории: • Агрэкономические 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>
Адрес лаборатории	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинет 426</i>

Название лаборатории	<i>Лаборатория демографии и социального управления</i>
Контактная информация	<p><i>Заведующий – Фаузер Виктор Вильгельмович доктор экономических наук, профессор fauzer@iespn.komisc.ru, сайт: http://vvfauzer.ru 8(8212) 44-08-74 Контактное лицо: Шишкина Мария Александровна, младший научный сотрудник, (8212) 24-88-84; shishkina@iespn.komisc.ru</i></p>
Информация о лаборатории	<p><i>Количество сотрудников – 10; Основные направления научной деятельности лаборатории:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• особенности демографического развития северных регионов России и факторы, их обуславливающие;</i> <i>• влияние миграционных процессов на численность населения и обеспеченность отраслей народного хозяйства Севера человеческими ресурсами;</i> <i>• государственная и региональная политика по регулированию демографических и миграционных процессов, оценка ее эффективности;</i> <i>• развитие трудового потенциала северных регионов, тенденции и закономерности занятости населения, приоритеты и инструменты государственного регулирования социально-трудовых отношений;</i> <i>• трансформация социальных структур, способы адаптации населения северных регионов к условиям рыночной экономики;</i> <i>• социальный потенциал развития локальных сообществ на Севере: сети, доверие и практики взаимопомощи.</i>
Адрес лаборатории	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинеты: 412, 406, 408, 429, 430.</i>

Название лаборатории	<i>Лаборатория финансово-экономических проблем</i>
Контактная информация	<p><i>Заведующий – Гаджиев Юсиф Алимович</i> <i>кандидат экономических наук, старший научный сотрудник</i> <i>gajiev@iespn.komisc.ru</i> <i>8 (8212) 44-06-84</i></p> <p><i>Контактные лица: Максим Михайлович Стыров, к.э.н., старший научный сотрудник. Дмитрий Васильевич Колечков, к.э.н., старший научный сотрудник. Надежда Владимировна Шляхтина, инженер.</i> <i>Тел. 8 (8212) 44-06-84 Электронная почта: styrovmm@mail.ru</i></p>
Информация о лаборатории	<p><i>Количество сотрудников – 10 человек</i></p> <p><i>Лаборатория проводит научные исследования в области:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• формирования и использования на Севере России общегосударственных, региональных и местных финансов, финансов хозяйствующих субъектов и домашних хозяйств;</i> <i>• факторов и условий роста и развития экономики, устойчивого развития промышленности, агропромышленного комплекса и социальной сферы;</i> <i>• социальной защиты и духовно-нравственного благополучия населения;</i> <i>• активизации инновационной и инвестиционной деятельности северных регионов.</i>
Адрес лаборатории	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинеты 409, 410, 411, 416, 418</i>

Название лаборатории	Лаборатория энергетических систем
Контактная информация	<p>Заведующий – Хохлов Михаил Викторович, кандидат технических наук, доцент hohlov@energy.komisc.ru (8212) 44-50-37</p> <p>Контактное лицо: Готман Наталья Эрвиновна, научный сотрудник (8212) 44-50-37</p>
Информация о лаборатории	<p>Количество сотрудников – 9 человек</p> <p>Основные направления научной деятельности лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методы исследования и обеспечения надежности функционирования и развития электроэнергетических систем; • математические и информационные технологии в задачах оперативного управления нормальными и аварийными режимами функционирования энергосистем. <p>Проекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реализация методов решения электроэнергетических задач на основе систем оптимизационного моделирования (2015-2017 гг.); • Методические основы моделирования развития пространственно ориентированных объектов электроэнергетических систем с учетом надежности применительно к арктической зоне Российской Федерации (2015-2017 гг.); • Научные основы исследования и обеспечения надежности функционирования и развития интеллектуализированных электроэнергетических систем (2014-2016 гг.); • Энтропийно-вероятностный подход к описанию риска, деградации и устойчивого развития сетей критических инфраструктур (2012-2014 гг.); • Методы оценивания состояния интеллектуальных электроэнергетических систем со сложной иерархической структурой (2012-2014 гг.); • Методы и модели исследования балансовой и режимной надежности либерализованных электроэнергетических систем (2011-2013 гг.).
Адрес лаборатории	г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинет 201.
Возможность демонстрации работы лаборатории	<p>Демонстрация возможностей программно-вычислительного комплекса «Орион» по анализу балансовой надежности Единой Энергетической Системы России.</p> <p>Физическая модель блока «генератор-трансформатор».</p>

Название лаборатории	Лаборатория комплексных топливно-энергетических проблем
Контактная информация	Заведующий – Бурый Олег Валерьевич кандидат экономических наук, доцент buruj@energy.komisc.ru +7 912-861-87-62
Информация о лаборатории	<p>Численность сотрудников – 7 человек, в т.ч. 1 доктор наук и 4 кандидата наук.</p> <p>Лаборатория проводит фундаментальные и проблемноориентированные исследования в следующих областях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • системные исследования энергетики северных регионов России; • методы и модели прогнозирования развития топливно-энергетических систем в условиях Севера; • математические модели и IT-средства корректировки ресурсного потенциала нефтегазоносных провинций; • институциональные подходы к решению актуальных проблем региональной энергетической политики; • вопросы экологической эффективности системной энергетики. <p>Основные прикладные проекты, выполненные лабораторией или с ее участием:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стратегия экономического и социального развития Республики Коми на 2006-2010 гг. и на период до 2015 года (2005 г.); • Схема территориального планирования Республики Коми (2007-2009 гг.); • Оценка потенциала муниципальных образований Республики Коми (2009 г.); • Комплексный Атлас Республики Коми (2009-2011 гг.); • Стратегия социально-экономического развития Республики Коми на период до 2030 года (2015 г.); • Концепция организации самодостаточных поселений в Арктической зоне на примере МО ГО «Воркута» (2015 г.).
Адрес лаборатории	г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинет 203

Название лаборатории	Лаборатория проблем транспорта
Контактная информация	<p>Заведующий – Киселенко Анатолий Николаевич доктор экономических наук, доктор технических наук, профессор</p> <p>Контактная информация: kiselenko@iespn.komisc.ru 8(8212) 24-25-93</p> <p>Контактное лицо: Малащук Петр Александрович, старший научный сотрудник, кандидат технических наук. Тел. (8212) 24-25-93 Электронная почта: translab@iespn.komisc.ru</p>
Информация о лаборатории	<p>В лаборатории работает 6 научных сотрудников, из них: 1 – доктор наук, 2 – кандидата наук.</p> <p>Основными видами научной деятельности лаборатории являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка научных основ прогнозирования развития транспортных систем Севера и Арктики; • Исследование эффективности функционирования транспортных систем Севера. <p>Основными проектами, выполненными лабораторией проблем транспорта:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка методологии прогнозирования транспортной сети региона; • Методы и модели прогнозирования динамики функционирования транспортных систем Севера в современных экономических условиях; • Оценка и прогноз развития наземной инфраструктуры Европейского Северо-Востока, обеспечивающей функционирование Северного морского пути. <p>Основные проекты, выполняемые лабораторией в настоящее время:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка научных основ построения опорной транспортной сети Европейского и Приуральского Севера России в современных экономических условиях; • Прогнозирование развития транспортной сети Европейской и Приуральской Арктики в условиях ее интенсивного освоения.
Адрес лаборатории	г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинеты 610-612