



УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ!

Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера
Коми научного центра Уральского отделения Российской академии
наук в рамках Дня российской науки
приглашает Вас **7 февраля 2019 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 14 часов – открытый семинар «Научное программирование на языке Julia» (каб. 317). Ведущий – к.т.н. Михаил Викторович Хохлов.
- в 16³⁰ часов – открытый молодёжный семинар (каб. 317) с научно-популярными докладами:

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

*Переработка древесных
отходов в лесном комплексе
Республики Коми: проблемы и
перспективы*

Марина Алексеевна ТЕРЕНТЬЕВА,
к.э.н., научный сотрудник лаборатории
демографии и социального управления

*Предпринимательство и
экономическая теория:
занятость, рост, заработная
плата, инновации*

Максим Михайлович СТЫРОВ,
к.э.н., ст. научный сотрудник лаборатории
финансово-экономических проблем

*Духовно-нравственная
составляющая стратегии
развития Республики Коми*

**Адрес Института: г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26.
Сайт: www.iespn.komisc.ru**

Просьба заранее сообщить о 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</i></p> <p><i>Контактное лицо: Шишелов Максим Александрович, старший научный сотрудник, к.э.н. Тел. (8212) 44-06-64</i></p>
Информация о лаборатории	<p><i>- Количество сотрудников – 8 человек.</i></p> <p><i>Краткое описание основных проектов, выполняемых в сотрудничестве с другими лабораториями ИСЭиЭПС, с Институтом геологии Коми НЦ, Сыктывкарским лесным институтом.</i></p> <p><i>1. «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>2. «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>3. Модернизация биоресурсной экономики северного региона (2015-2017 гг.). С учетом «зеленого курса» устойчивого развития изучены ограничения и возможности экологической модернизации отраслей Республики Коми, использующих возобновимые ресурсы. Обоснованы направления улучшения качества воздуха и воды, предотвращения деградации земли, восстановления лесного капитала, роста эффективности лесной промышленности, традиционного жизнеобеспечения, развития органического сельского хозяйства и экологического туризма.</i></p> <p><i>4. «Пространственно-экономическая методология формирования и функционирования опорных арктических зон» (2018-2019 гг.). Наряду с обоснованием проектов Воркутинской опорной зоны выполнен обзор региональных инициатив по проектному наполнению остальных восьми опорных зон российской Арктики. Представлена их сравнительная характеристика и рейтинговая оценка, выявлены факторы сильной дифференциации зон, неблагоприятно влияющие на социально-экономическое развитие арктических регионов. Разработана ГИС-основа Арктической зоны РФ на муниципальном уровне, сформирована информационная база данных социально-экономического развития, составлены картосхемы.</i></p> <p><i>- Основные направления научной деятельности лаборатории:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• методология пространственного развития;</i> <i>• оценка ресурсной эффективности использования возобновимого природного капитала северного региона;</i> <i>• развитие Севера и Арктической зоны Российской Федерации.</i>
Адрес лаборатории	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинеты 401-403</i>

Название лаборатории	Лаборатория экономики природопользования
Контактная информация	Заведующий – Тихонова Татьяна Вячеславовна кандидат экономических наук, доцент tikhonova@iespn.komisc.ru 8(8212) 24-36-47
Информация о лаборатории	<p>Количество сотрудников – 10 человек</p> <p>Основные направления научной деятельности лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Адрес лаборатории	г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинет 426

Название лаборатории	Лаборатория демографии и социального управления
Контактная информация	<p>Заведующий – Фаузер Виктор Вильгельмович доктор экономических наук, профессор fauzer@iespn.komisc.ru, сайт: http://vvfauzer.ru 8(8212) 44-08-74</p> <p>Контактное лицо: Журавлев Назар Юрьевич, старший инженер, +7 9042358804; zhuravlev.nazar@yandex.ru</p>
Информация о лаборатории	<p>Количество сотрудников – 12;</p> <p>Основные направления научной деятельности лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности демографического развития северных регионов России и факторы, их обуславливающие; • влияние миграционных процессов на численность населения и обеспеченность отраслей народного хозяйства Севера человеческими ресурсами; • государственная и региональная политика по регулированию демографических и миграционных процессов, оценка ее эффективности; • развитие трудового потенциала северных регионов, тенденции и закономерности занятости населения, приоритеты и инструменты государственного регулирования социально-трудовых отношений; • трансформация социальных структур, способы адаптации населения северных регионов к условиям рыночной экономики; • социальный потенциал развития локальных сообществ на Севере: сети, доверие и практики взаимопомощи.
Адрес лаборатории	г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинеты: 412, 406, 408, 429, 430.

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, 415, 416.</i>

Название лаборатории	<i>Лаборатория энергетических систем</i>
Контактная информация	<p><i>Заведующий – Хохлов Михаил Викторович, кандидат технических наук, доцент hohlov@energy.komisc.ru (8212) 44-50-37</i></p> <p><i>Контактное лицо: Готман Наталья Эрвиновна, научный сотрудник (8212) 44-50-37</i></p>
Информация о лаборатории	<p><i>В лаборатории работает 6 научных сотрудников, из них 5 кандидатов наук</i></p> <p><i>Основные направления научной деятельности лаборатории:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• методы исследования и обеспечения надежности функционирования и развития электроэнергетических систем;</i> <i>• математические и информационные технологии в задачах оперативного управления нормальными и аварийными режимами функционирования энергосистем.</i> <p><i>Проекты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Методы и модели исследования надежности интеллектуальных электроэнергетических систем (2017-2019 гг.)</i> <i>• Реализация методов решения электроэнергетических задач на основе систем оптимизационного моделирования (2015-2017 гг.);</i> <i>• Методические основы моделирования развития пространственно ориентированных объектов электроэнергетических систем с учетом надежности применительно к арктической зоне Российской Федерации (2015-2017 гг.);</i>
Адрес лаборатории	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинет 201.</i>

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