



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера
Федерального исследовательского центра «Коми научный центр
Уральского отделения Российской академии наук»
в рамках Дня российской науки
приглашает Вас **10 февраля 2020 года** 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 семинар «Научное программирование на языке Julia» (каб. 318). Ведущий – к.т.н. Михаил Викторович Хохлов.*
- *в 14 часов – открытый молодёжный семинар (каб. 318) с научно-популярными докладами. Ведущий – к.э.н. Максим Михайлович Стыров.*

**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	Заведующий – Дмитриева Тамара Евгеньевна кандидат географических наук, старший научный сотрудник dmitrieva@iespn.komisc.ru 8(8212) 44-06-64 Контактное лицо: Шишелов Максим Александрович, старший научный сотрудник, к.э.н. Тел. (8212) 44-06-64
Информация о лаборатории	- Количество сотрудников – 8 человек. Краткое описание основных проектов, выполняемых в сотрудничестве с другими лабораториями ИСЭиЭПС, с Институтом геологии Коми НЦ, Сыктывкарским лесным институтом. 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. 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. 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. 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. - Основные направления научной деятельности лаборатории: • методология пространственного развития; • оценка ресурсной эффективности использования возобновимого природного капитала северного региона; • развитие Севера и Арктической зоны Российской Федерации.
Адрес лаборатории	г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинеты 401-403

Название лаборатории	<i>Лаборатория экономики природопользования</i>
Контактная информация	<i>Заведующий – Тихонова Татьяна Вячеславовна</i> <i>кандидат экономических наук, доцент</i> <i>tikhonova@iespn.komisc.ru</i> <i>8(8212) 24-36-47</i>
Информация о лаборатории	<i>Количество сотрудников – 10 человек</i> <i>Основные направления научной деятельности лаборатории:</i> <i>• 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.</i> <i>• 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.</i> <i>• 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	<i>Заведующий – Фаузер Виктор Вильгельмович</i> доктор экономических наук, профессор fauzer@iespn.komisc.ru, сайт: http://vvfauzer.ru 8(8212) 44-08-74 <i>Контактное лицо: Журавлев Назар Юрьевич, старший инженер,</i> +79042358804; zhuravlev.nazar@yandex.ru
Информация о лаборатории	<i>Количество сотрудников – 12;</i> <i>Основные направления научной деятельности лаборатории:</i> <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	Заведующий – Гаджиев Юсиф Алимович кандидат экономических наук, старший научный сотрудник gajiev@iespn.komisc.ru 8 (8212) 44-06-84 Контактные лица: Максим Михайлович Стыров, к.э.н., старший научный сотрудник. Дмитрий Васильевич Колечков, к.э.н., старший научный сотрудник. Надежда Владимировна Шляхтина, инженер. Тел. 8 (8212) 44-06-84 Электронная почта: styrovmm@mail.ru
Информация о лаборатории	Количество сотрудников – 10 человек Лаборатория проводит научные исследования в области: • формирования и использования на Севере России общегосударственных, региональных и местных финансов, финансов хозяйствующих субъектов и домашних хозяйств; • факторов и условий роста и развития экономики, устойчивого развития промышленности, агропромышленного комплекса и социальной сферы; • социальной защиты и духовно-нравственного благополучия населения; • активизации инновационной и инвестиционной деятельности северных регионов; • повышения конкурентоспособности регионов Севера России.
Адрес лаборатории	г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинеты 409, 410, 411, 415, 416.

Название лаборатории	<i>Лаборатория энергетических систем</i>
Контактная информация	<i>Заведующий – Хохлов Михаил Викторович, кандидат технических наук, доцент</i> <i>hohlov@energy.komisc.ru</i> <i>(8212) 44-50-37</i> <i>Контактное лицо: Готман Наталья Эрвиновна, научный сотрудник</i> <i>(8212) 44-50-37</i>
Информация о лаборатории	<i>В лаборатории работает 5 научных сотрудников, из них 4 кандидата наук</i> <i>Основные направления научной деятельности лаборатории:</i> <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> <i>Проекты:</i> <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 buryj@energy.komisc.ru +7912-861-87-62
Информация о лаборатории	Численность сотрудников – 6 человек, в т.ч. 1 доктор наук и 2 кандидата наук. Лаборатория проводит фундаментальные и проблемноориентированные исследования в следующих областях: • системные исследования энергетики северных регионов России; • методы и модели прогнозирования развития топливно-энергетических систем в условиях Севера; • математические модели и ИТ-средства корректировки ресурсного потенциала нефтегазоносных провинций; • институциональные подходы к решению актуальных проблем региональной энергетической политики; • вопросы экологической эффективности системной энергетики. Основные прикладные проекты, выполненные лабораторией или с ее участием: • 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	<i>Лаборатория проблем транспорта</i>
Контактная информация	<i>Заведующий – Киселенко Анатолий Николаевич</i> доктор экономических наук, доктор технических наук, профессор <i>Контактная информация:</i> kiselenko@iespn.komisc.ru 8(8212) 24-25-93 <i>Контактное лицо:</i> Малащук Петр Александрович, старший научный сотрудник, кандидат технических наук. Тел. (8212) 24-25-93 Электронная почта: translab@iespn.komisc.ru
Информация о лаборатории	<i>В лаборатории работает 6 научных сотрудников, из них: 1 – доктор наук, 2 – кандидата наук.</i> <i>Основными видами научной деятельности лаборатории являются:</i> <i>• Разработка научных основ прогнозирования развития транспортных систем Севера и Арктики;</i> <i>• Исследование эффективности функционирования транспортных систем Севера.</i> <i>Основными проектами, выполненными лабораторией проблем транспорта:</i> <i>• Разработка методологии прогнозирования транспортной сети региона;</i> <i>• Методы и модели прогнозирования динамики функционирования транспортных систем Севера в современных экономических условиях;</i> <i>• Оценка и прогноз развития наземной инфраструктуры Европейского Северо-Востока, обеспечивающей функционирование Северного морского пути.</i> <i>Основные проекты, выполняемые лабораторией в настоящее время:</i> <i>• Разработка научных основ построения опорной транспортной сети Европейского и Приуральского Севера России в современных экономических условиях;</i> <i>• Прогнозирование развития транспортной сети Европейской и Приуральской Арктики в условиях ее интенсивного освоения.</i>
Адрес лаборатории	<i>г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26, кабинеты 610-612</i>