

Отчет о научной и научно-организационной работе Института экономики КарНЦ РАН за 2010 год

*А.И. Шишкин
Е.В. Жирнель*

Тематика научных исследований в 2010 году

Научные исследования Института объединяются общей темой, рекомендованной Комиссией ООН РАН (2007 г.):

Научно-методологические основы управления развитием северного приграничного региона и проблемы вовлечения его ресурсов в глобальный экономический обмен.



Количественная характеристика научной деятельности в 2010 году

Темы НИР в рамках:	Кол-во
Темы по планам НИР институтов (бюджет)	3
Программ фундаментальных исследований Президиума РАН	1
Международных программ и проектов	1
Конкурсных программ	6
в т.ч. РГНФ	3
РФФИ	2
Комиссии РАН по работе с молодежью	1
Хозяйственных договоров	11

Тематика научных исследований в 2009 году

Научные исследования проводятся в соответствии с п. 76 *«Научные основы региональной политики и устойчивое развитие регионов и городов»* Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг.

В 2010 г. выполнялись три бюджетные исследовательские темы:

- *«Научно-методологические особенности разработки и реализации региональной экономической политики в приграничном регионе (на примере Республики Карелия)»*
руководитель – к.э.н. Ю.В. Савельев, отв. исполнитель – к.э.н. А.А. Шишкин.
- *«Моделирование и прогнозирование региональных инновационных и социо-эколого-экономических процессов»*, руководитель – д.э.н. П.В. Дружинин.
- *«Формирование региональных институциональных систем в условиях модернизации экономики северного приграничного региона»*
руководитель – д.э.н. Т.В. Морозова, отв. исполнитель – д.э.н. Г.Б. Козырева

Тематика научных исследований в 2009 году

Программа фундаментальных исследований Президиума РАН № 24 «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез», проект 11.5.3. «Европейский Север, международное сотрудничество (интернациональные проекты и их влияние на развитие территории)» (рук.: д.т.н. проф. А.И. Шишкин).

Основные результаты:

- Исследованы и обобщены теории прямых иностранных инвестиций, определена применимость данных теорий к исследованию иностранных инвестиций в приграничных регионах. Выявлены закономерности приграничного инвестиционного сотрудничества.
- Результаты работы внедрены в практику государственного управления на региональном уровне: решением Совета республики ИЭ КарНЦ РАН рекомендовано разработать Проект концепции развития северных районов Республики Карелия.

Гранты РГНФ

Номер проекта	Название проекта	Руководитель (отв. исп-ль) проекта
№ 09-02-00362 а/и	«Инновационное предпринимательство в регионе с невысоким инновационным потенциалом».	Дружинин П.В.
№ 09-02-00428_а	«Институциональные возможности и ограничения развития малого предпринимательства в северном ресурсоориентированном регионе (на примере Республики Карелия)».	Курило А.Е.
№ 09-02-00459 а/и	«Компаративный анализ и адаптация «историй успеха» развивающихся стран для перевода северного сырьевого региона России на инновационный путь развития».	Сухарев М.В.

Гранты РФФИ

Номер проекта	Название проекта	Руководитель (отв. исполнитель) проекта
№ 09-07-12074- офи_м	«Информационно-аналитическая система поддержки и сопровождения научных исследований природных ресурсов (на примере Республики Карелия)».	А.Ф. Титов (исп.: Ю.В. Савельев)
№ 09-06-00279_a	«Построение и исследование экологических инвестиционных функций».	Дружинин П.В.

Контракты и хозяйственные договоры

Темы НИР	Заказчик
«Научно-методическое обеспечение прогнозирования туристического потока и оценки вклада туризма в экономику Республики Карелия и туристических районов».	Министерство экономического развития РК
«Разработка прогноза потребности в жилищном строительстве на территории Республики Карелия до 2020 г».	Министерство строительства РК
«Разработка научного обоснования развития инновационной транспортно-логистической системы Республики Карелия».	Министерство экономического развития РК
«Разработка Программы социально-экономического развития муниципального образования «Лахденпохский муниципальный район» на 2010-2014 годы».	Администрация местного самоуправления Лахденпохского района
«Формирование технического задания на разработку плана управления объектом Всемирного наследия архитектурным ансамблем Кижского погоста».	Государственный историко-архитектурный и этнографический музей – заповедник «Кижский»
«Консультационные услуги по совершенствованию рационализаторской и изобретательской деятельности».	ООО «Газпром добыча Ямбург»

Контракты и хозяйственные договоры

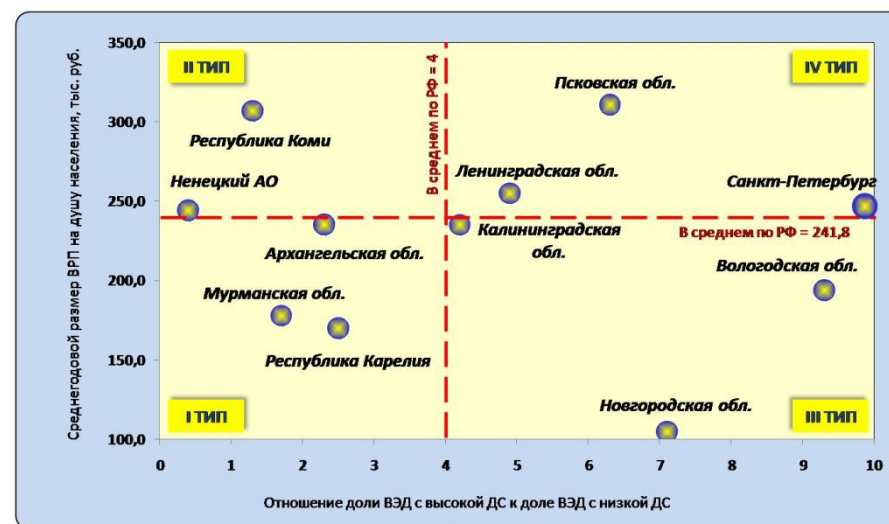
Темы НИР	Заказчик
«Разработка комплексного анализа социально-экономического положения Кондопожского городского поселения, диагностика его состояния и технического задания на разработку комплексного инвестиционного плана Кондопожского городского поселения».	Администрация Кондопожского городского поселения
«Разработка Комплексного инвестиционного плана развития Кондопожского городского поселения (Республика Карелия)».	Администрация Кондопожского городского поселения
«Разработка комплексного анализа социально-экономического положения Вяртсильского городского поселения и диагностика его состояния».	Администрация Вяртсильского городского поселения
«Разработка Комплексного инвестиционного плана Вяртсильского городского поселения».	Администрация Вяртсильского городского поселения

Важнейшие результаты научных исследований

Предложена типология периферийных регионов, раскрывающая особенности структурной, институциональной и пространственной организации региональных социально-экономических систем, и являющаяся основой для выбора конкретного типа региональной экономической политики. При этом периферийные приграничные регионы отнесены к кластеру регионов, обладающих специфическими внутренними факторами и специфическим откликом на действия макроэкономических факторов в совокупности с действием норм международного права, что предъявляет особые требования к региональной и федеральной (внешней и внутренней) экономической политике России.

Отдел проблем региональной экономической политики

(научный руководитель – к.э.н. Ю.В. Савельев)



Важнейшие результаты научных исследований

Предложена модель структурной модернизации экономики региона, включающая в себя: 1) вектор модернизации воспроизводственной структуры региона; 2) вектор обновления нормативной среды и создания соответствующих институциональных условий; 3) вектор приведения организационных структур и методов управления в соответствие с новой воспроизводственной структурой и нормативной средой; 4) вектор трансформации системы традиционных ценностей и культуры управления.

Отдел проблем региональной экономической политики

(научный руководитель – к.э.н. Ю.В. Савельев)

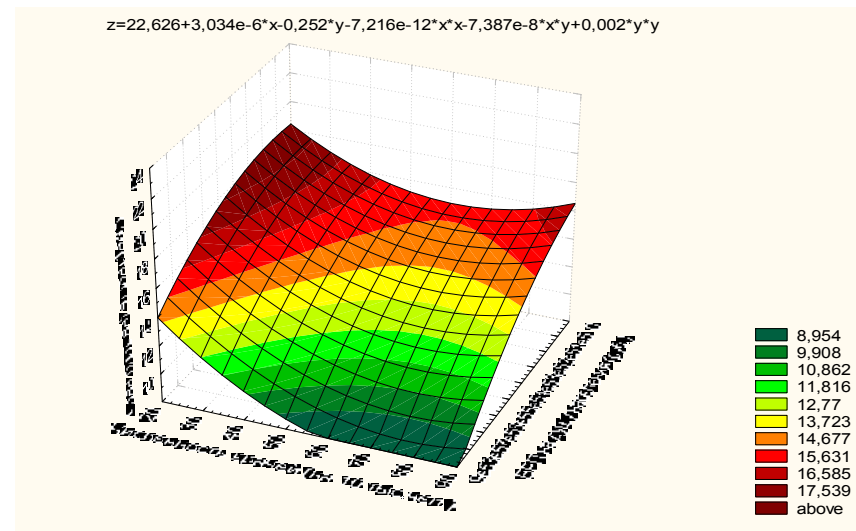


Важнейшие результаты научных исследований

Разработана модель влияния социально-экономических, экологических и биологических факторов на медико-демографические показатели территории как индикатора качества жизни и оценки привлекательности территории (региона) для населения по критерию заболеваемости.

Отдел моделирования и прогнозирования регионального развития

(научный руководитель – д.э.н. П.В. Дружинин)

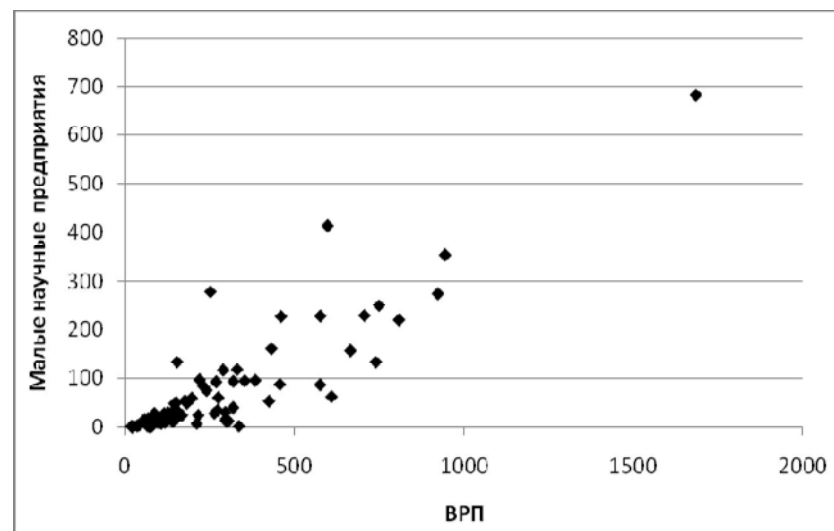


Важнейшие результаты научных исследований

Построена типология регионов по инновационному потенциалу и активности и выделены особенности построения регионального инновационного комплекса для разных типов регионов.

**Отдел моделирования и
прогнозирования регионального
развития**

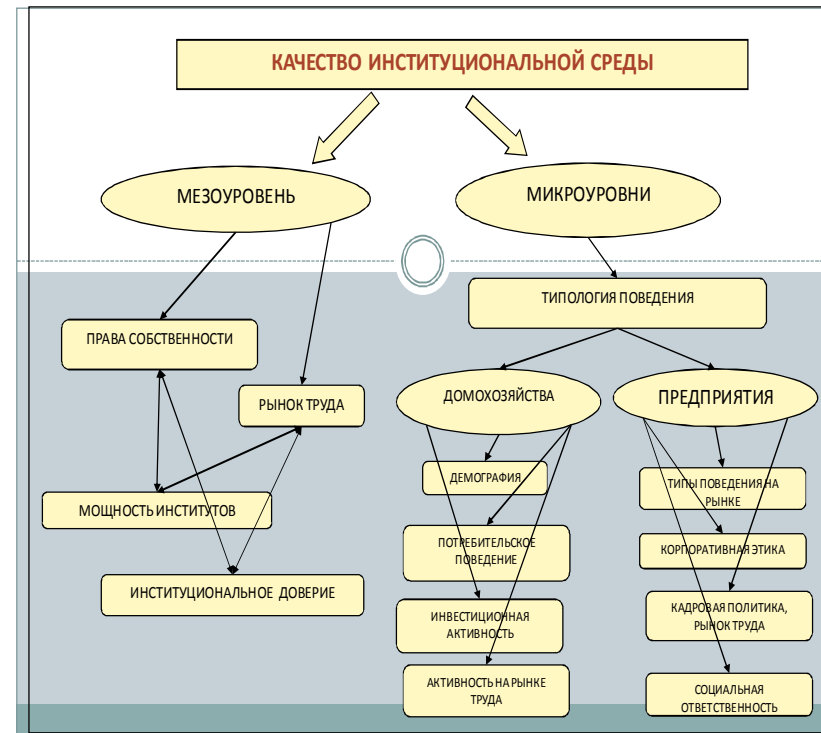
(научный руководитель – д.э.н. П.В. Дружинин)



Важнейшие результаты научных исследований

Разработана методика оценки качества институциональной среды при реализации модернизационного сценария развития экономики в региональном измерении с выделением экзогенных и эндогенных факторов, определяющих состояние социальных институтов северного приграничного региона с учетом проблем и рисков модернизационных стратегий региона.

Отдел институционального развития социально-экономических систем
(научный руководитель – д.э.н. Т.В. Морозова)



Реализация разработок института на практике

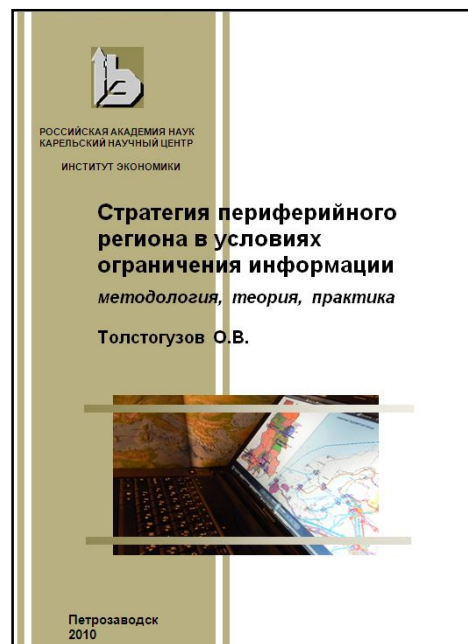
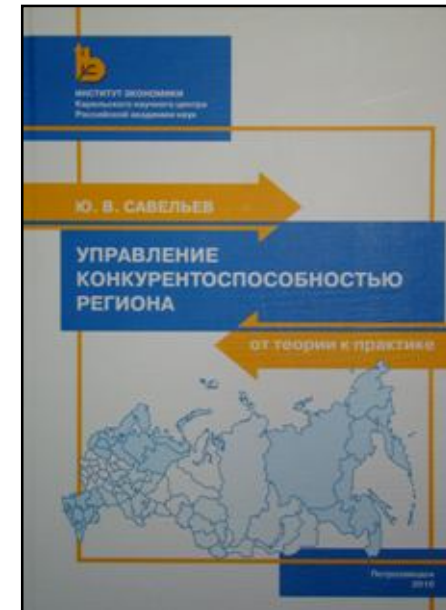
Темы НИР	Заказчик
«Консультационные услуги по совершенствованию рационализаторской и изобретательской деятельности».	ООО «Газпром добыча Ямбург»
«Методические рекомендации по разработке и реализации Комплексных инвестиционных планов развития монопрофильных населенных пунктов Республики Карелия».	Министерство экономического развития РК
Участие в проекте «Самозанятость – путь к успеху! Создание условий для организации рабочих мест в пилотных территориях с целью дальнейшего социально – экономического развития и туристской привлекательности».	Министерство труда и занятости РК Карельский ресурсный Центр общественных организаций
Методическое содействие проекта «Река жизни», нацеленного на сохранение водных объектов в деревне посредством долгосрочной аренды реки.	Община д. Пяльма
Проект «Чистый город (организация сбора отходов производства и потребления и переработка пластиковых вторичных ресурсов в муниципальном образовании)».	Администрация Сегежского городского поселения
Разработка Стратегии развития туристской фирмы «Стелла» до 2020 г.	ООО «Стелла»

Издательская деятельность и публикации сотрудников

Вид издания	Кол-во
1. Монографии	6
в т.ч. изданные в КарНЦ РАН	4
2. Учебные и учебно-методические пособия	1
3. Статьи (всего):	106
в журналах издаваемых за рубежом	5
в российских журналах	25
в российских научных журналах из списка ВАК	20
в электронных журналах	1
в сборниках	75
4. Рекомендации и методические указания	1
5. Тезисы научных докладов конференций, симпозиумов и пр.	39
в т.ч. международных	19
российских	14
региональных	6
6. Статьи в энциклопедии «Карелия»	31
7. Прочие издания (брошюры, рекламная продукция)	1
ВСЕГО:	185

Издательская деятельность и публикации сотрудников

Савельев Ю.В. Управление конкурентоспособностью региона: от теории к практике / Ю.В. Савельев; Институт экономики КарНЦ РАН. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2010. 516 с., прилож.



Толстогузов О.В. Стратегия периферийного региона в условиях ограничения информации: методология, теория и практика / О.В. Толстогузов; Институт экономики КарНЦ РАН. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2010. 620 с., прилож.

Издательская деятельность и публикации сотрудников

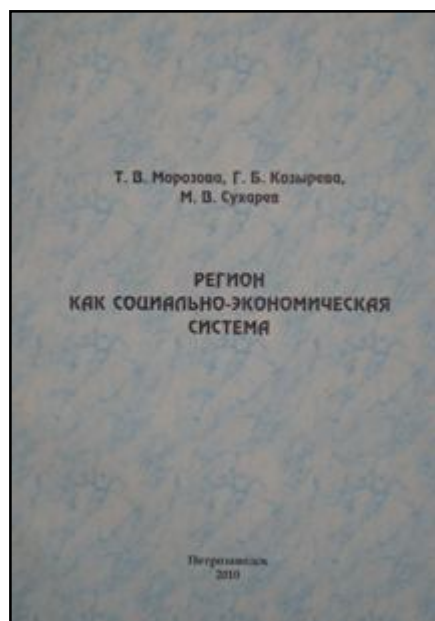
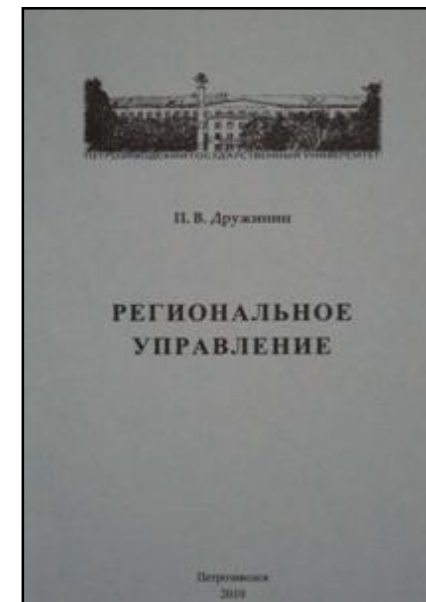
Дружинин П.В., Шкиперова Г.Т., Морошкина М.В.
Влияние развития экономики на окружающую среду:
моделирование и анализ расчетов / Институт
экономики КарНЦ РАН. Под общей ред. П.В.
Дружинина – Петрозаводск: Карельский научный
центр РАН, 2010. 119 с.



Курило А.Е. Малое предпринимательство в
Карелии: управление развитием. Петрозаводск:
Карельский научный центр РАН, 2010. 290 с.

Издательская деятельность и публикации сотрудников

Дружинин П.В. Региональное управление: учеб. пособие / П.В. Дружинин. - Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – 135 с.



Морозова Т.В., Козырева Г.Б., Сухарев М.В.
Регион как социально-экономическая система. –
Петрозаводск, 2010. – 308 с.

Издательская деятельность и публикации сотрудников

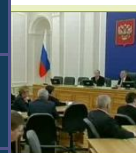
Роль туризма в модернизации экономики российских регионов: Сб. научных статей по материалам межд. научно-практической конференции. 8-10 июня 2010 г. Петрозаводск, Кондопога / Отв. ред. А.И. Шишкин, Т.А. Кодолова. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2010. – 352 с.



Экономика российских регионов: Материалы Второго Молодежного экономического форума, 12-13 ноября 2009 г., г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2010. – 250 с.

Популяризация экономической науки в СМИ

Публикации в газетах и журналах	10
Выступления по телевидению	5
Публикации в Интернет-изданиях и электронных СМИ	1
ВСЕГО	16



В Петрозаводске все же ежедневно можно в ежедневные рейсы условия для развития нужно сделать, чтобы концепции социаль...

Сегодня, 22 декабря, Глава Андрей Нелидов предложил, это скор...
Есть основания пол...
развития экономики республики

ный прогноз на самом деле основан на оптимистичных резу...
ых не хватало в начале года, республика смогла заработать...
вит новые трудности. Например, - отчисления во внебюджет...
уса вырастут с 14 до 34 процентов. Министр экономического...
зачисленность тем, что малый и средний бизнес может уйти с...

... этого, никто точно не знает. Вырастут в следующем году и та...
торгово-промышленной палаты республики. Для бизнеса и...
льным временем. Но изменить что-то уже невозможно. «Рос...
ТО. Тут уже ничего не сделаешь, советовать на это бессмысленн...



КУРЬЕР КАРЕЛИИ

ЕЖЕДНЕВНАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ГАЗЕТА

Проблема лишних людей

Автор: Е.В. ЖИРНЕЛЬ, О.В. ТОЛСТОГУЗОВ (Институт экономики КарНЦ РАН)

14.10.2010 14:04

Конфуций: «Что значит хорошо управлять государством? Это когда удовлетворены те, кто рядом, и возвращаются те, кто был далеко (кто ранее уехал)»

Сегодня никому не надо объяснять, что одним из условий рыночной экономики является конкуренция. Мы видим как множество положительных результатов ее проявления, так и негативные явления, в случае ее отсутствия на рынке. С конкуренцией сталкиваются все: и производители продукции, и продавцы, и даже отдельный человек, если речь идет о рынке труда. Но в последнее время часто приходится слышать о конкуренции территорий. За что же конкурируют страны, регионы, города? Несомненно, это капитал, инвестиционные проекты, которые бизнес реализует на территории. Но при этом самой важной является конкурентная борьба за человека.

В современной экономике именно человек и его интеллектуальные способности становятся главной движущей силой развития. Возрастает и мобильность трудовых ресурсов. В развитых странах человек может достаточно часто менять не только место работы, но и место жительства. Туда, где активно развивается экономика, растут заработные платы, устремляются потоки трудовых мигрантов, и наоборот. Это порождает социальные и социальные проблемы.



Кадры решают все!

ЖИРНЕЛЬ, Юрий САВЕЛЬЕВ

Всего лишь пара рук, я зач...
— эта фраза, произнесенная...
жизни той эпохи, когда ч...
юнейшей, а автомобиль пре...
жения. Несмотря на всю п...
ни «Форд Моторс» статья ми...
историко-человеческая как...
то-нибудь в отношении гос...
пления?

водство автомобиля передо...
т производить его практиче...
зможно! представляет собо...
юлий, обеспечивающих комф...
езопасность. В процессе его...
играет практически никакой...
ция в политике правительства



КАРЕЛИЯ

Общественно-политическая газета Республики Карелия

КАРЕЛЬСКАЯ ГУБЕРНИЯ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

комплекс: имам в киле. То есть, сложность «Пас и непа»



Весь мир живет в долг...
В советские времена в нашей стране...
считалось неприличным брать в долг...
хотя уже тогда существовала система...
лопуток, в основном дорогостоящих...
товаров, в кредит. Однако, как гово...
рится, времена меняются и уже много не...
удивляют различные формы...
кредитования и способы заимствования...
как среди граждан, так и отдельных...
предприятий, городов и даже регионов...
Обо всем этом мы беседуем с...
директором института экономики...
Карельского научного центра РАН,



профессором Анатолием ШИШВАНОВИЧЕМ.
— Вопрос о долгах, — говорит он, —
интересный, и очень приятно нам,
ученым, что к нему проявляют внимание и обычные читатели. Дело в том, что...
но долговая экономика. Долги есть хорошие...
политические. Скажем, фермеру, чтобы...
дальнейшем получить определенные...
из средства...
информации, не просит ни риска, ни...
они сошлись с тяжелой кризисной...
ий с вами памяти самым плохим долгом...
е вклады. Хотя государство их возместило,
или пропали. Это мы говорим о...
партнерских отношениях на уровне финансов.

— Анатолий Иванович, а какой позитив несут эти отношения?
— Прежде всего, имея долг, обретаешь мотив к работе. И уже всякие разговоры...
об индивидуальной психологии отпадают. Долг, как и кредит — это стимул лучше...
работать, стимул к экономии. А относительно тех, кто дал в долг — это оборот их...
финансов. Иначе говоря, это оборот их...
финансов.

Наука готова помогать власти и бизнесу

Автор: А. СВЕТОЗАРОВ

25.11.2010 10:46

7 октября в нашей газете появилась новая рубрика «Финансы и экономика Карелии». Первое интервью этой тематической странички было подготовлено с участием директора Института экономики Карельского научного центра РАН, профессора Анатолия Шишванова. Мы беседовали о различных формах кредитования и заимствования, рассуждали о том, хорошо ли брать деньги в долг. Сегодня Анатолий Иванович вновь гость нашей рубрики. Тему разговора обозначили как проектирование будущего Карелии. Посыл, как говорится, весьма серьезный и масштабный.

— Нашей республике, — говорит Анатолий Шишванов, — считаю, повезло, что в небольшом по численности населения регионе есть свой научный центр. Это семь институтов, с большим количеством накопленной за 65 лет информации. Геологи изучили почти все недра Карелии, отлично работает институт леса, внедряя новые технологии учета лесопользования. Наш институт экономики активно занимается процессами, происходящими в республике. То есть в Академии наук есть огромный интеллектуальный и информационный потенциал. Федеральный центр платит деньги для содержания карельской науки. А отдача должна определяться тем, как мы помогаем республиканской власти, сообществу, как находим общий язык и развиваем партнерские связи между властью, бизнесом и обществом.

Поэтому институт экономики, посмотрев, как ведет себя новая власть, как идут структурные преобразования, какие намерения у этой власти, приходит к выводу, что пора и нам предлагать свои услуги, помогать Правительству. Сейчас разрабатывается концепция социально-экономического развития республики до 2015 года, предстоит вносить коррективы и в созданную два года назад стратегию развития. Большая работа сегодня ведется по разработке планов развития муниципальных районов и городских округов. Мы также участвуем в ней, выполняя заказы муниципалитетов. На протяжении 12 лет институт экономики ведет мониторинг социально-экономического положения республики по двум



Организация научно-практических конференций

Организаторы:

Правительство РК
Карельский научный центр РАН
Российская международная академия туризма
Карельский институт туризма



Международный туристский форум «Карелия - 2010»: Туризм и модернизация экономики России



Форум проходил при поддержке:

Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ
Федерального агентства по туризму
Российского союза туриндустрии
Национальной академии туризма
Центра исследований туризма Университета Восточной Финляндии
Института экономических проблем им. Г.П. Лузина КНЦ РАН

Семинары, совещания и рабочие встречи



Семинар в администрации музея-заповедника
«Киж» по разработке плана управления



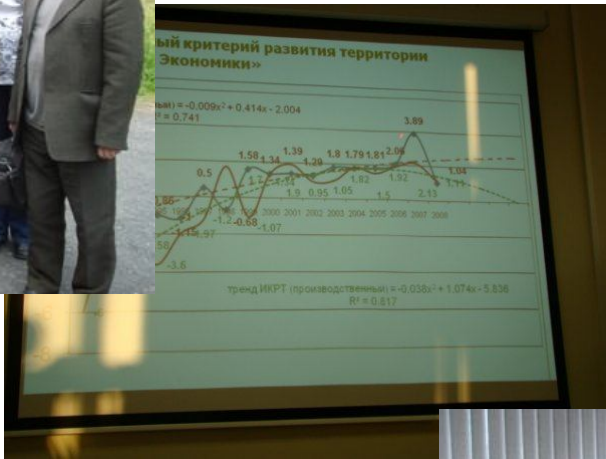
Семинары, совещания и рабочие встречи



Международный семинар в ИЭ КарНЦ РАН
«Экономика Финляндии»



Организация научных школ



Республиканский теоретический семинар по экономике и управлению

В 2010 г. организовано 13 семинаров.

Тематика семинара была связана с бюджетными исследовательскими темами Института, актуальными проблемами современного состояния экономики, вопросами государственного и муниципального управления.



С докладами на семинаре выступили сотрудники Института, преподаватели ПетрГУ, представители органов государственной власти, аспиранты. На 2-х семинарах были представлены доклады зарубежных ученых.

Участие сотрудников в наиболее значимых конференциях, конгрессах, съездах

Сотрудники института в 2010 г. принимали участие в 46 научно-практических конференциях, в т.ч. 5 конференциях за рубежом, в 17 международных, в 18 российских, 6 региональных конференциях, на которых представили 133 докладов, в т.ч. 53 доклада на международных конференциях.

XI Международная научная конференция
"Модернизация России: ключевые проблемы и
решения"

Москва
ИНИОН
РАН



IX Общероссийский форум «Стратегическое
планирование в регионах и городах России «Стратегии
модернизации и модернизация стратегий»

Санкт-
Петербург



Участие сотрудников в наиболее значимых конференциях, конгрессах, съездах

Конференция «Рубеж десятилетий: итоги и перспективы. Взгляд со стороны независимых центров экономического анализа»

Москва
АНЦЭА



Годовая тематическая конференция НЭА
«Образование, наука и модернизация»

Москва
Московская школа
экономики МГУ



Московская Школа Экономики
Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова



Участие сотрудников в наиболее значимых конференциях, конгрессах, съездах

Юбилейная конференция «Модернизация образования и инновационные подходы к выполнению государственного плана подготовки управленческих кадров для отраслей народного хозяйства Российской Федерации»

Санкт-Петербург
Академия
управления и
экономики



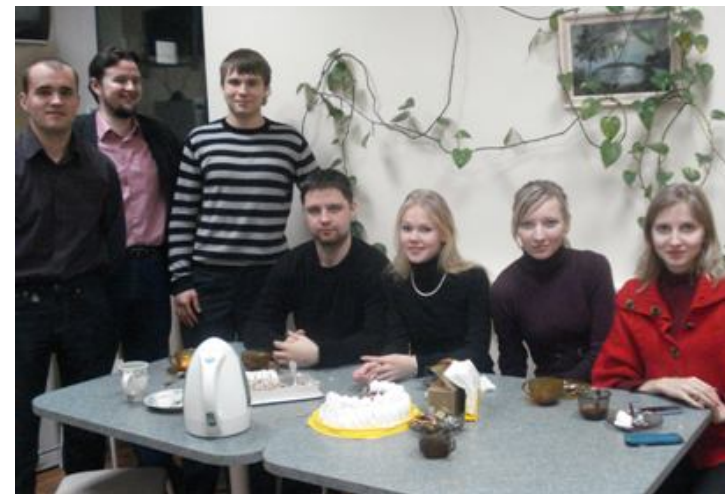
Всероссийская научно-практическая конференция
«Инновационная экономика: проблемы и перспективы
развития в северо-Западном федеральном округе РФ»

Санкт-Петербург
ИПРЭ РАН



Подготовка научных кадров и молодежная политика

2010 г.	Кол-во
Численность аспирантов на конец года	16
из них обучающихся с отрывом от производства	15
Принято в аспирантуру	5
из них обучающихся с отрывом от производства	5
из них на договорной основе	1
Фактический выпуск в отчетном году	5
из них обучающихся с отрывом от производства	5
из них представили диссертацию	4



С 2007 г. в Институте создан и ведет постоянную деятельность Совет молодых ученых.

Взаимодействие с вузовской наукой и образовательная деятельность

В Институте работает базовая кафедра Санкт-Петербургской академии управления и экономики (рук. А.И. Шишкин).

В рамках проекта создания НОЦ «Региональная экономика и управление» подготовлена заявка для участия в ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России».



Сотрудники Института осуществляют преподавательскую деятельность в:

- Петрозаводском государственном университете;
- Карельской государственной педагогической академии;
- Карельском филиале Северо-Западной академии государственной службы;
- Карельском региональном институте управления, экономики и права при Правительстве РК;
- Петрозаводском филиале Санкт-Петербургской академии управления и экономики;
- Карельском институте туризма филиале РМАТ.

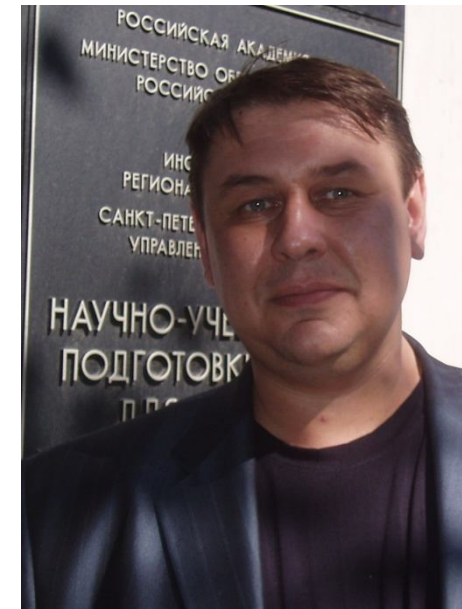
Защита кандидатских диссертаций

Минин И.Е.

Тема диссертации: *«Роль транспортной системы в развитии приграничного региона».*

Защита состоялась в Институте проблем региональной экономики РАН (Санкт-Петербург).

Научный руководитель – д.т.н., проф. А.И. Шишкин
специальность 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»



Кадровый состав и кадровые изменения за отчетный период

Общая численность сотрудников	40
из них: научных работников	31
докторов наук	5
кандидатов наук	23
аспиранты, работающие в Институте	2



В 2010 году состоялись конкурсы на замещение вакантных должностей:

- отдел институционального развития социально-экономических систем –научный сотрудник (1 ст.);
- отдел проблем региональной экономической политики – научный сотрудник (0,5 ст.).

Работа Ученого совета

2010 г. в институте проведено 10 заседаний Ученого совета, на которых:

- утверждались планы НИР и рабочие программы исследований, отчеты по бюджетным исследовательским темам;
- решались кадровые вопросы (проведение конкурсов на замещение вакантных должностей научных работников, выдвижение на получение почетных грамот);
- проводилась ежегодная аттестация аспирантов;
- утверждались к печати коллективные монографии (4) и сборники статей (2).



Премии, награды и почетные грамоты

Награждены Почетными грамотами РАН:

к.э.н. О.В. Толстогузов,

к.э.н. Т.П. Шмуйло.



в.н.с. д.т.н. проф. Цыпук А.М. – Благодарственное письмо
Центра проблемного анализа и государственно-
управленческого проектирования.



ЦЕНТР ПРОБЛЕМНОГО АНАЛИЗА
И ГОСУДАРСТВЕННО-УПРАВЛЕНЧЕСКОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ



Экспертная деятельность сотрудников

Сотрудники Института представляли аналитические записки и экспертные заключения в структуры государственной власти, местного самоуправления, общественные организации и т.д., в т.ч. в:

- Центр проблемного анализа и государственно управленческого проектирования;
- Национальную курортную ассоциацию России;
- Администрацию Главы РК;
- Министерство экономического развития РК;
- Министерство сельского, рыбного и охотничьего хозяйства РК;
- Министерство строительства РК;
- Министерство здравоохранения и социального развития РК;
- Администрацию местного самоуправления Петрозаводского городского округа;
- Администрацию местного самоуправления Сортавальского района.

Международное научное сотрудничество



Международные проекты

Название проекта	Руководитель (эксперты)
Экономический мониторинг северных и северо-западных российских регионов.	д.э.н. П.В. Дружинин

В 2010 г. ИЭ КарНЦ РАН стал членом Института Северного измерения (Northern Dimension Institute, NDI).



Calotte Academy



ИЭ КарНЦ РАН принял участие в Международном семинаре Calotte Academy 2010, заседания которого проводились в г. Апатиты, г. Киркенес (Норвегия) и г. Инари (Финляндия) 9-13 апреля 2010 г.

Международное научное сотрудничество

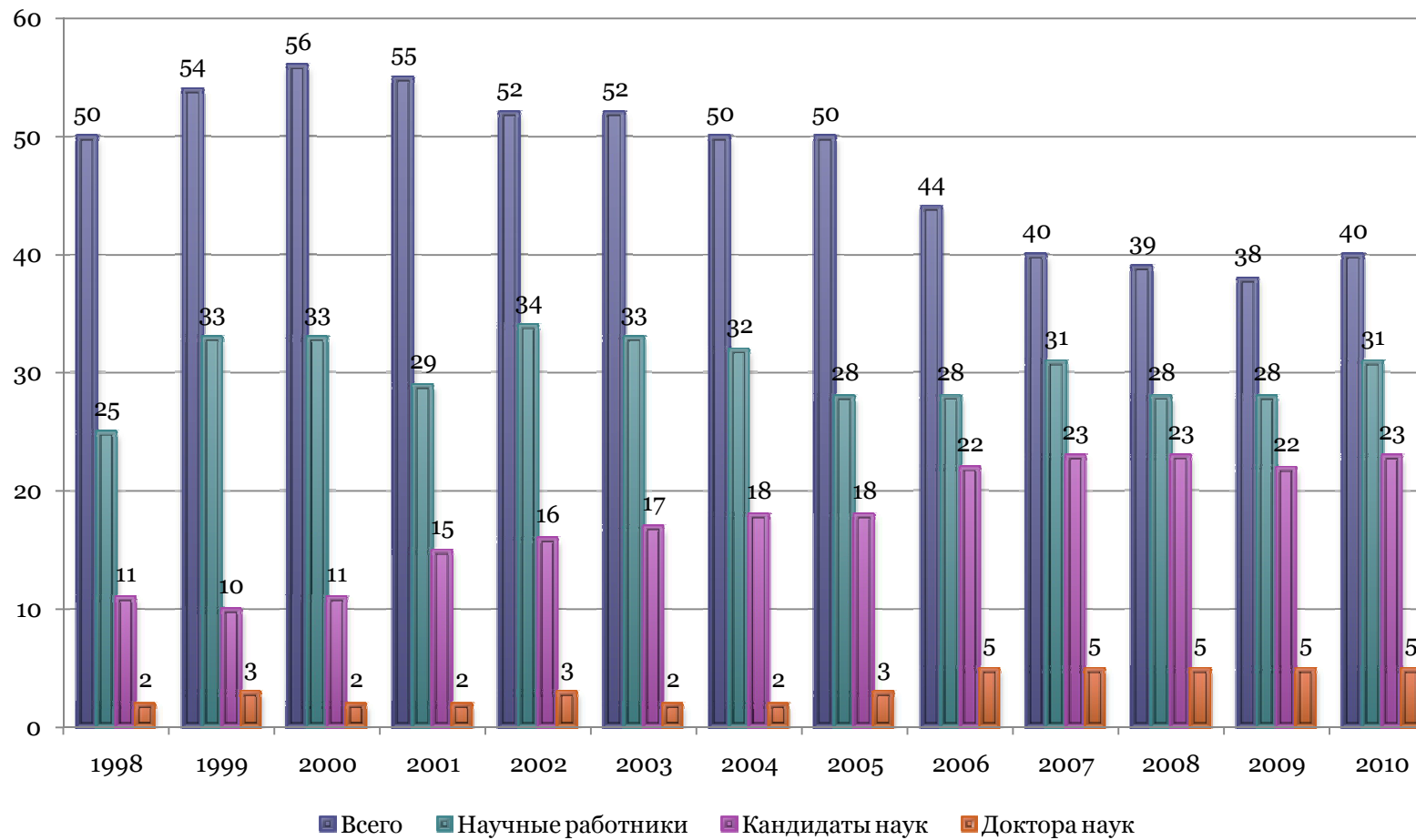


Участие в международной конференции « The 1st EU Annual Forum for the Baltic Sea Strategy (Stakeholder Conference)» 14-15 октября, Эстония, Таллин. д.э.н. Т.В. Морозова.

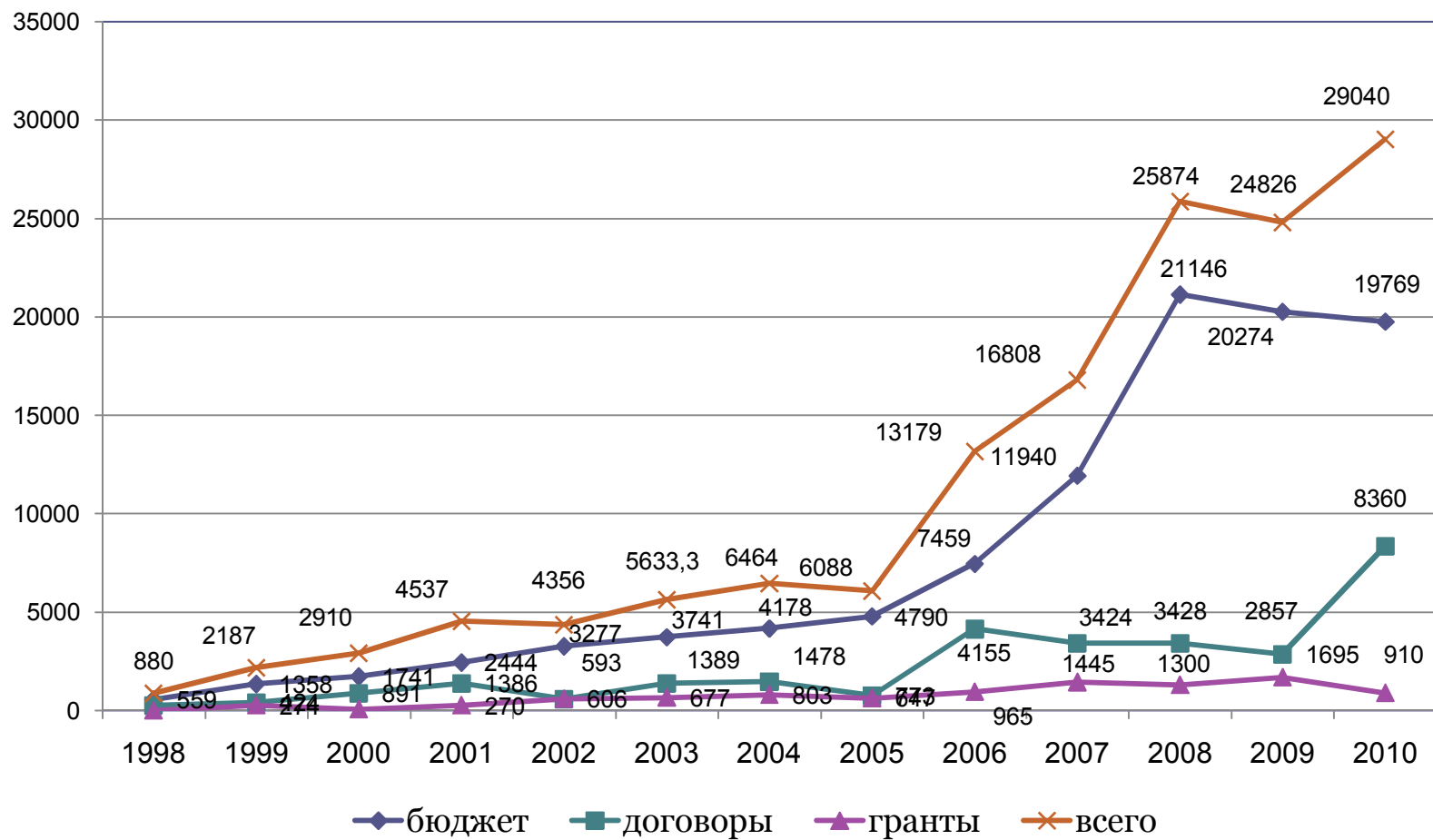
Участие в программе «Развитие инноваций в Северной Европе», к.э.н. А.А. Шишкин



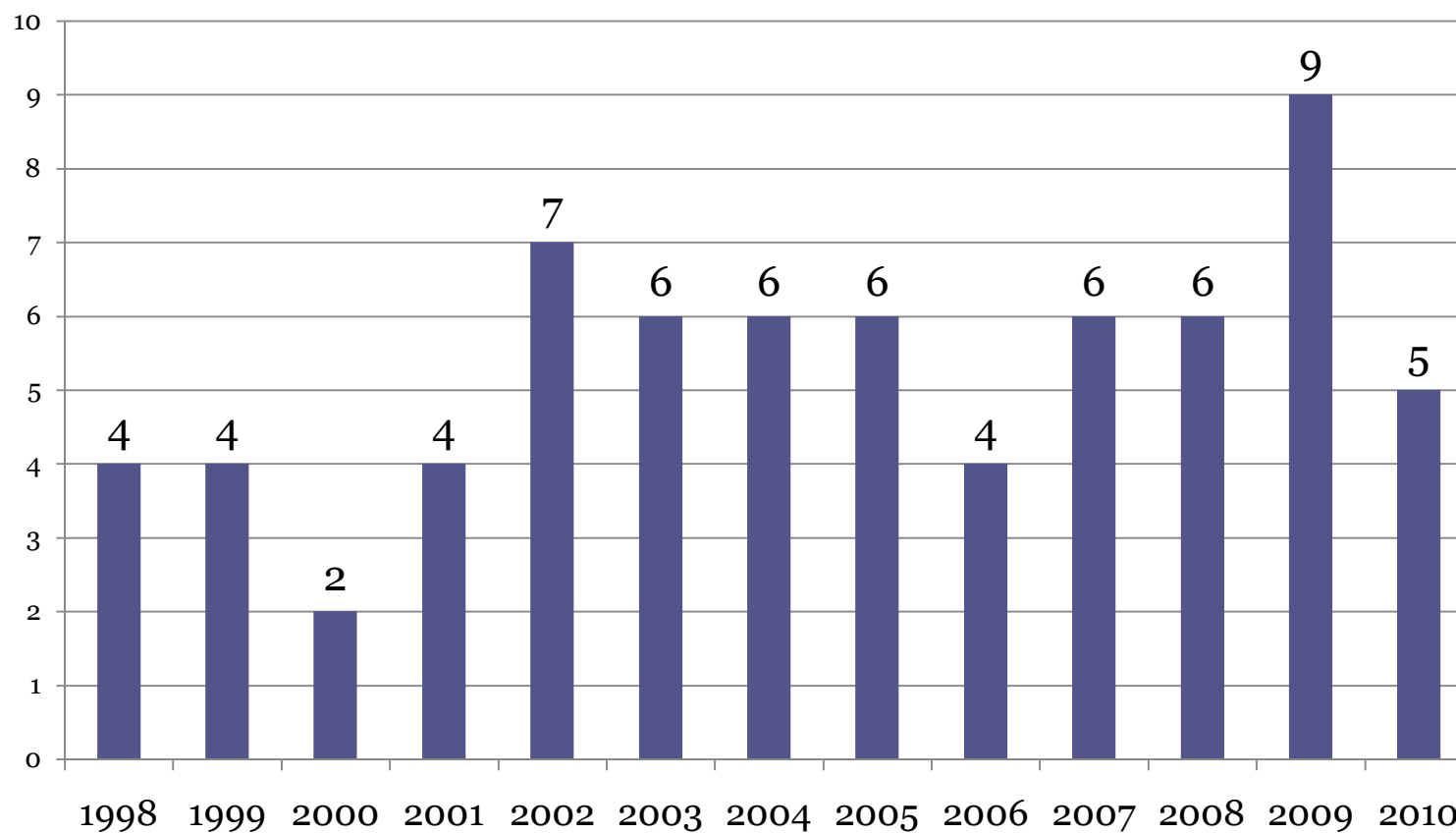
Динамика основных показателей: кадровый состав



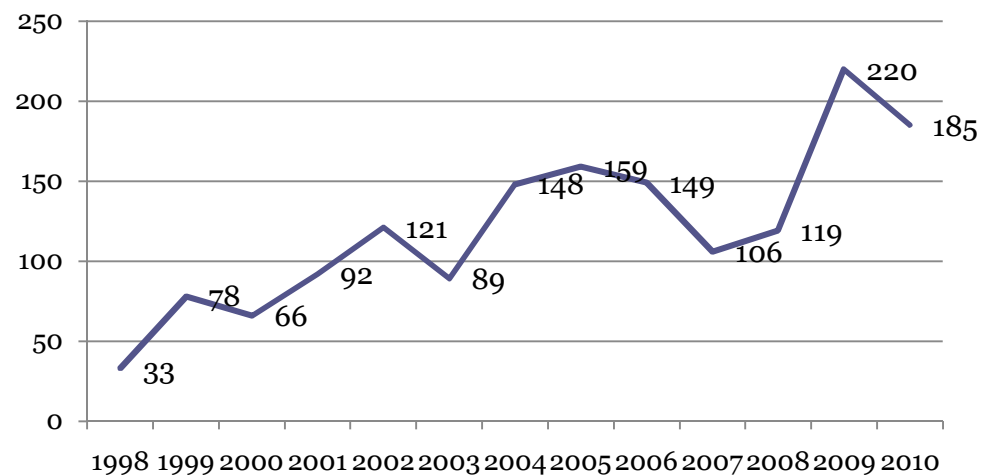
Динамика основных показателей: финансирование (тыс. руб.)



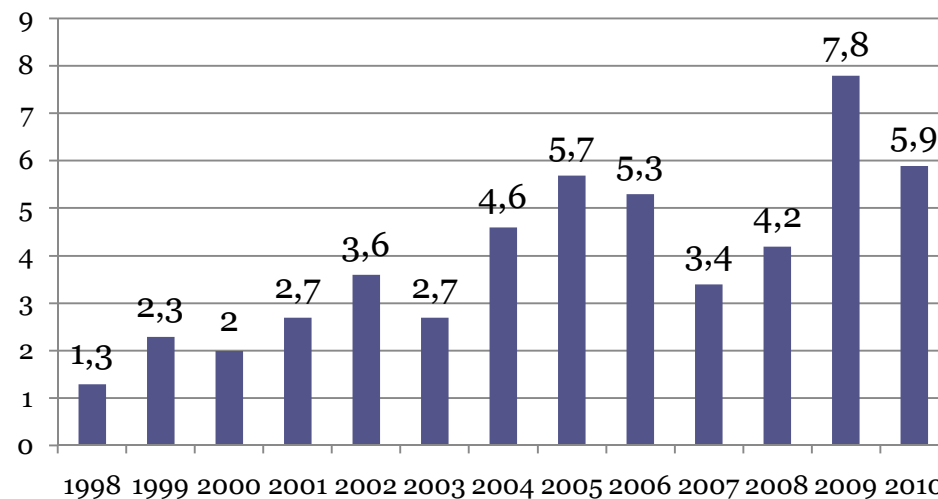
Динамика основных показателей: гранты РГНФ, РФФИ



Динамика основных показателей: количество публикаций

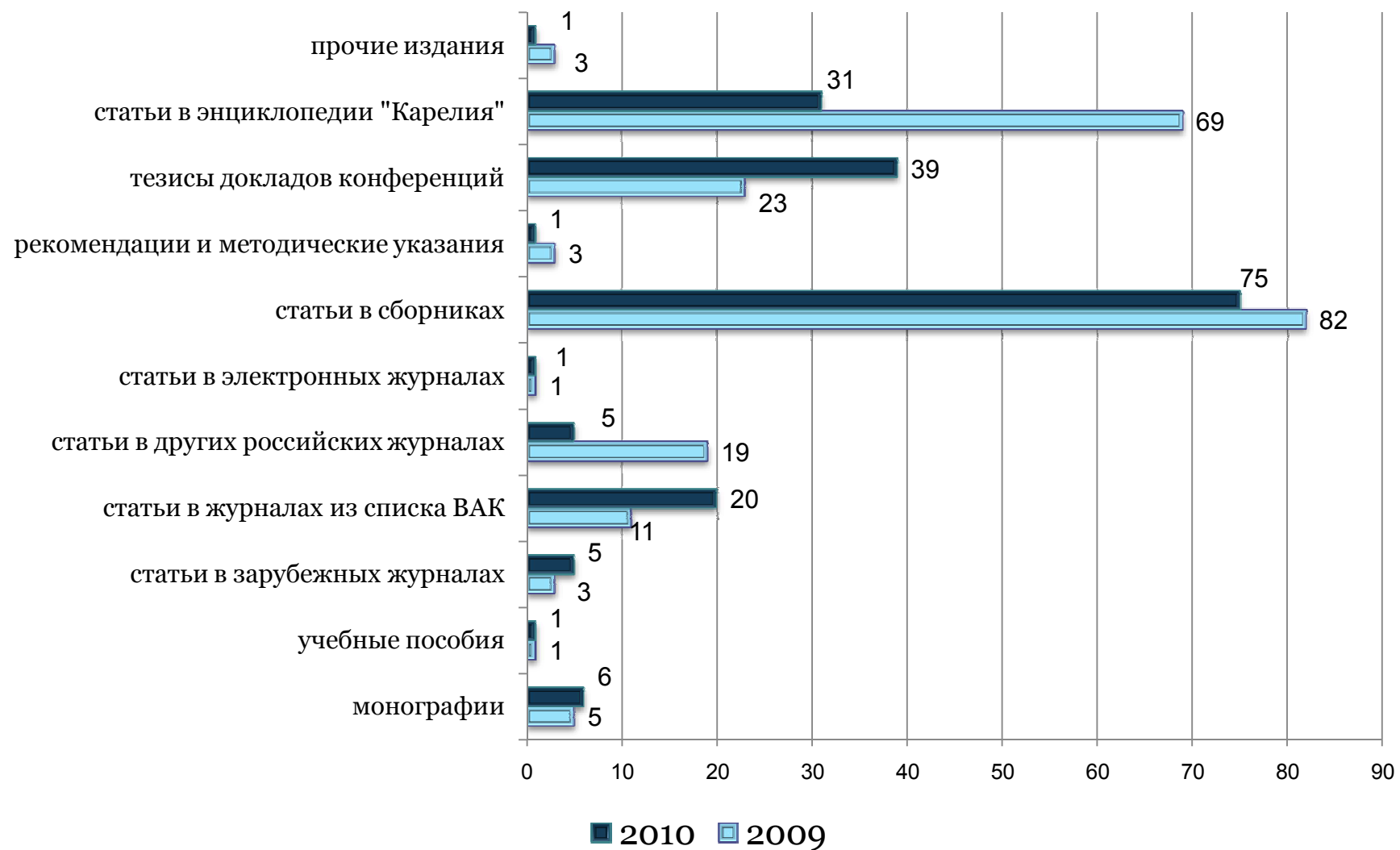


Общее количество публикаций

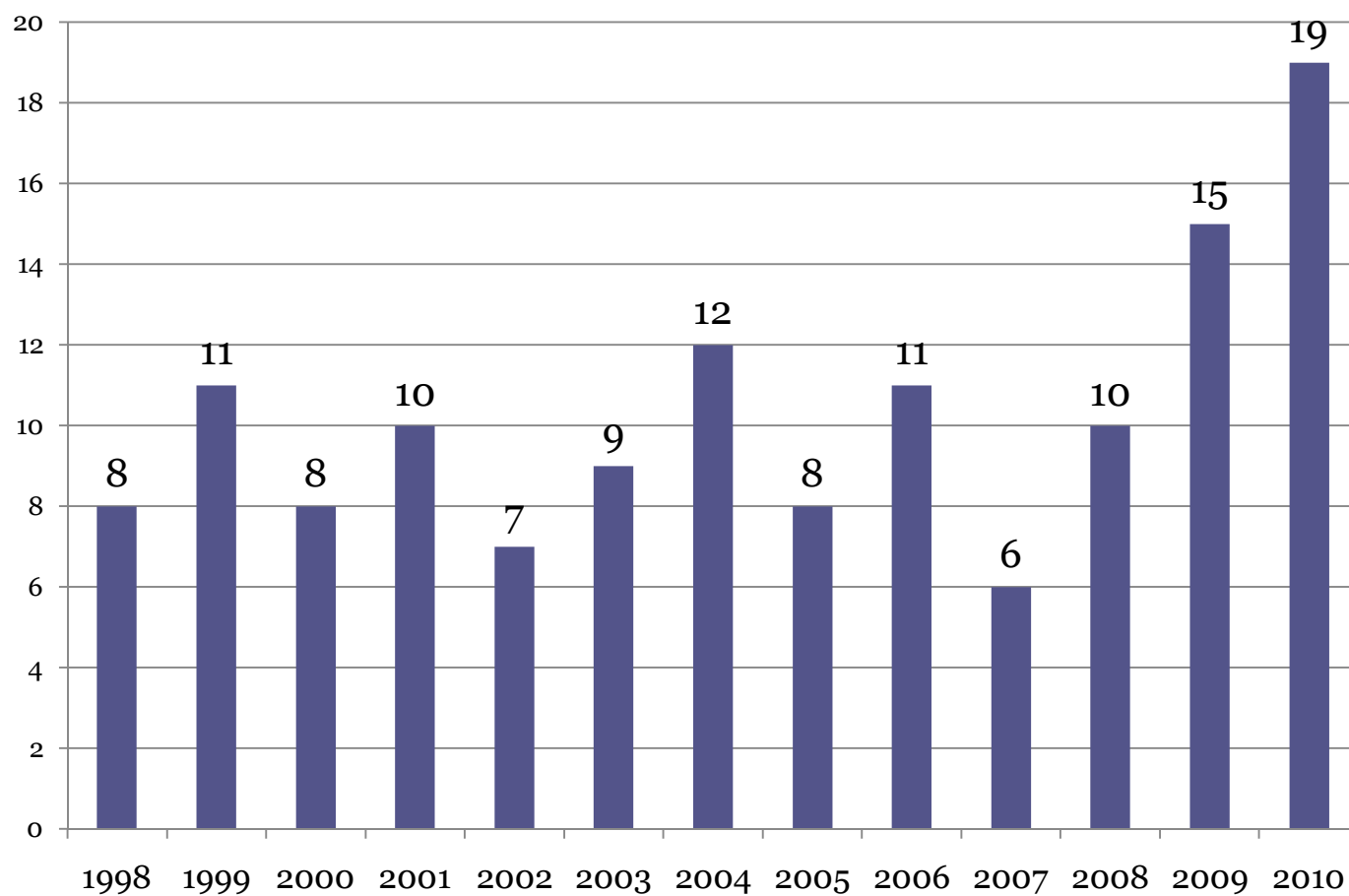


Количество публикаций на одного научного сотрудника

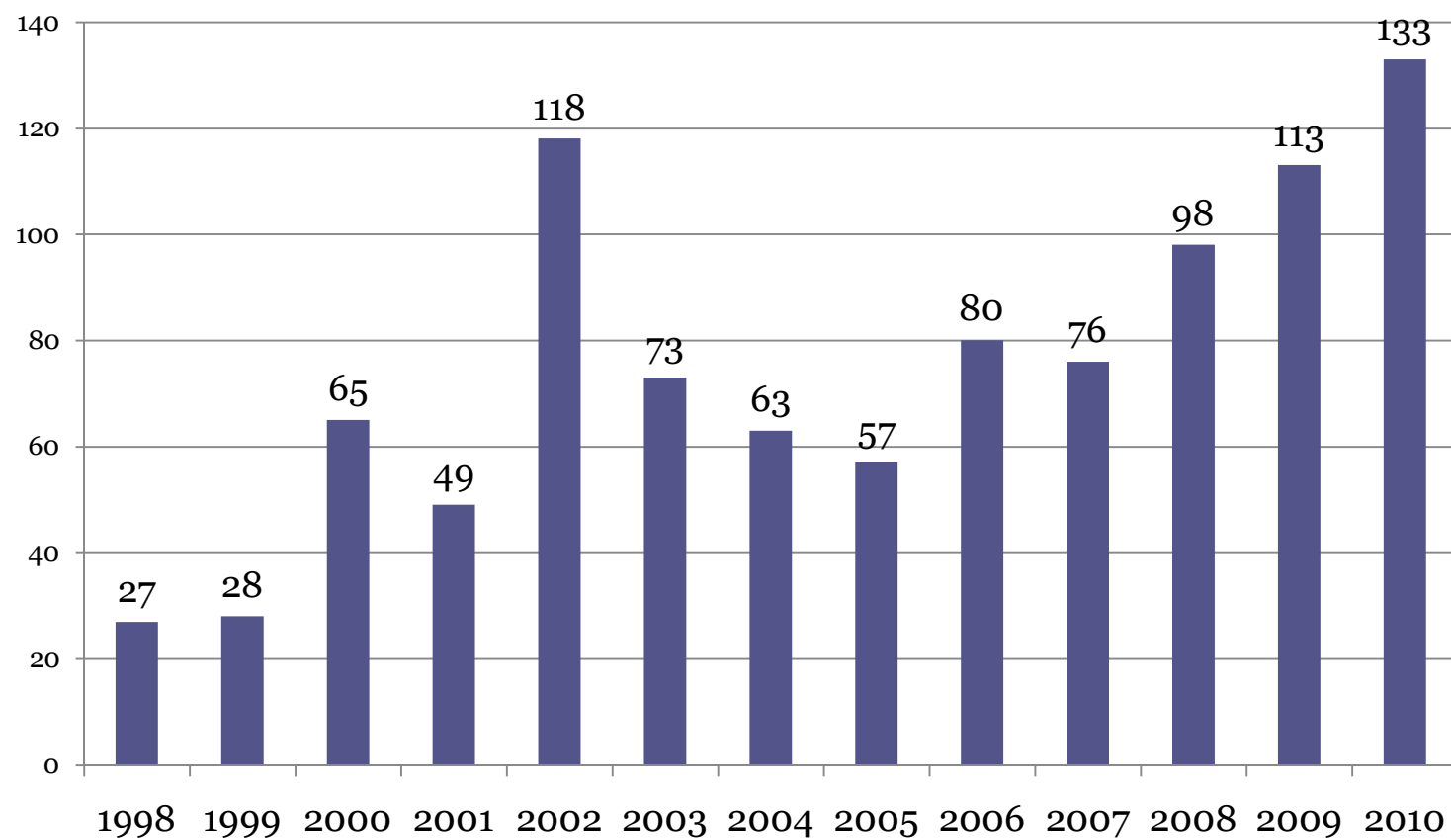
Динамика основных показателей: количество публикаций (2009-2010 гг.)



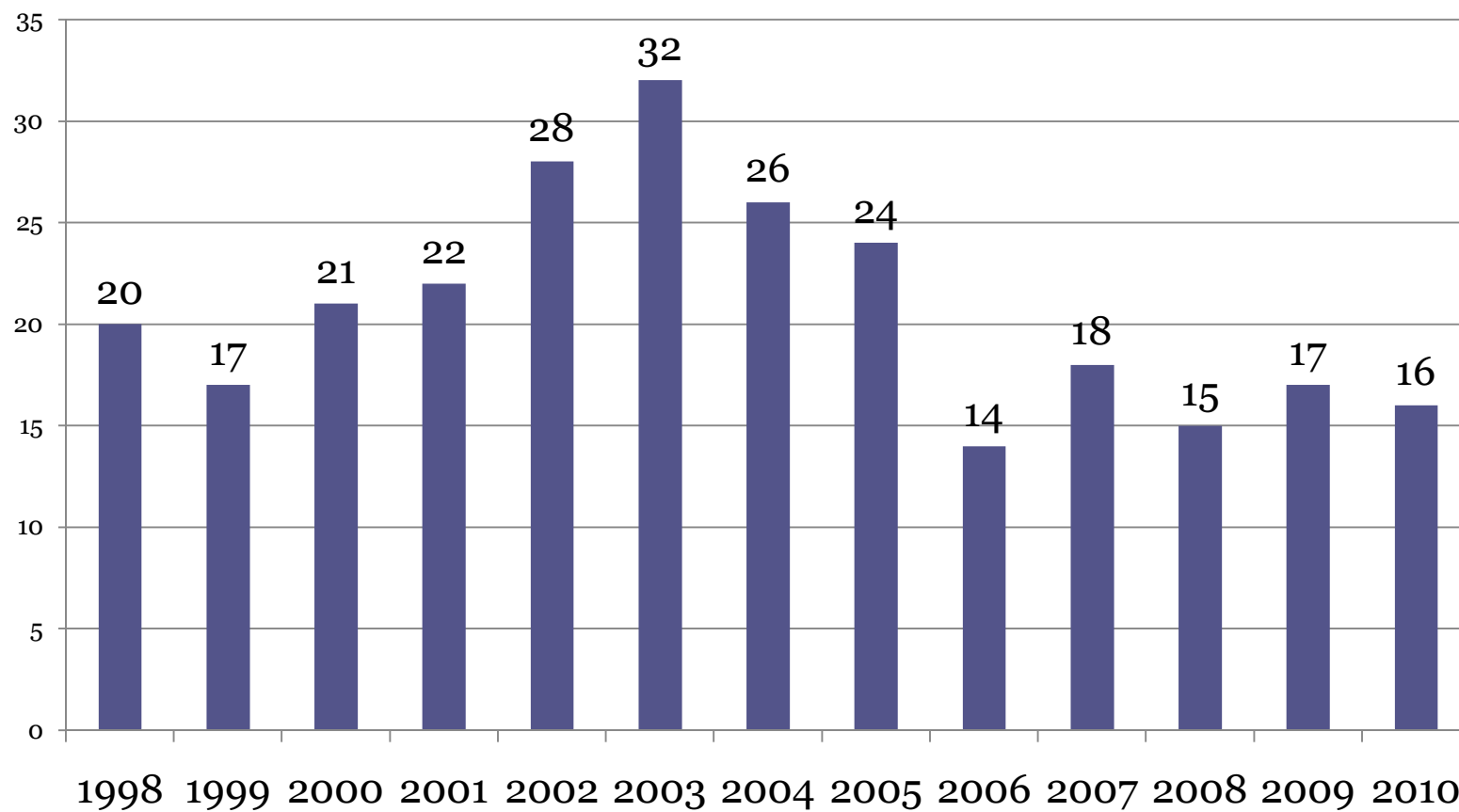
Динамика основных показателей: подготовка аналитических записок



Динамика основных показателей: доклады на конференциях



Динамика основных показателей: численность аспирантов





Спасибо за внимание!