



ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|--------------|--|-----------|
| I. | КНИГИ и ОБЗОРЫ..... | 3 |
| II. | СБОРНИКИ ТРУДОВ и МАТЕРИАЛОВ ВСЕРОССИЙСКИХ и МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ (с полнотекстовым доступом) | 5 |
| III. | АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЭКОНОМИКИ В КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРАХ..... | 9 |
| IV. | АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ..... | 21 |
| V. | ПОДГОТОВКА И ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ С УЧЁТОМ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ..... | 28 |
| VI. | ПРИКЛАДНОЙ БЮДЖЕТНЫЙ АНАЛИЗ В СФЕРАХ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ | 32 |
| VII. | СВИДЕТЕЛЬСТВА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ программ для ЭВМ и баз данных..... | 38 |
| VIII. | ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПОРТАЛЫ и ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ | 39 |

I. КНИГИ и ОБЗОРЫ

1. О состоянии трудоустройства выпускников учреждений профессионального образования, востребованных специальностях, требуемых компетенциях и ожидаемых прогнозных кадровых потребностях на основе проведенного мониторинга в 10 пилотных субъектах Российской Федерации: аналитический доклад / А.В. Воронин, В.А. Гуртов, Л.М. Серова. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2012. – 248 с.
2. Обзор деятельности сети диссертационных советов в 2011 году: аналитический доклад/ Е.К. Нечаева, С.И. Пахомов, В.А. Гуртов. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2012. – 75 с.
3. Парикова Н.В. Филиалы вузов: прошлое, настоящее, будущее / Парикова Н.В., Голубенко В.А., Гуртов В.А., Сигова С.В. // Экономика высшей школы: Аналитические обзоры по основным направлениям развития высшего образования. – М.: ФИРО, 2011. – Вып. 8 – 110 с.
4. Гуртов В.А. Прогнозирование потребности высокотехнологичных секторов экономики в кадрах с высшим профессиональным образованием / Гуртов В.А., Серова Л.М., Степуть И.С. // Экономика высшей школы: Аналитические обзоры по основным направлениям развития высшего образования. – М.: ФИРО, 2010. – Вып. 8. – 80 с.
5. Аверков А.А., Районирование Севера России: новые подходы (коллективная монография) / Аверков А.А., Волгин Н.А., Жукевич Г.В., Золотокрылин А.Н. и др. – М.: Изд-во РАГС, 2010. – 176 с.
6. Гуртов В.А. Тенденции на рынке труда в условиях влияния на экономику России мирового кризиса и роль системы профессионального образования в кадровом обеспечении перспективных рынков труда в послекризисный период / В.А. Гуртов, Е.А. Князев, Е.А. Питухин, Л.М. Серова., С.В. Сигова, Н.А. Юренко, под ред. В.А. Гуртова. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – 107 с.
7. Сигова С.В. Восполнение кадрового дефицита на рынке труда Российской Федерации – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – 188 с.
8. Сигова С.В., Гуртов В.А. Бюджетное финансирование науки и образования в субъектах Российской Федерации. – М.: Экономика, 2008. – 688 с.
9. Глушанок Т.М. Влияние экономических преобразований на формирование рынка труда – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, – 2008 г. – 160 с.
10. Колесов А.С. Бюджетная политика и межбюджетные отношения в субъектах Российской Федерации / Колесов А.С., Гуртов В.А., Ревайкин А.С., Сигова С.В. – М.: Финансы, 2007. – 600 с.
11. Васильев В.Н. Рынок труда и рынок образовательных услуг в субъектах Российской Федерации / В.Н. Васильев, В.А. Гуртов, Е.А. Питухин, Л.М. Серова, С.В. Сигова, М.Н. Рудаков, М.В. Суровов. – М.: Техносфера, 2006. – 669 с.

12. Питухин Е.А., Гуртов В.А. Математическое моделирование динамических процессов в системе «экономика – рынок труда – профессиональное образование». – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2006. – 346 с.
13. Гуртов В.А. Приоритеты экономического развития субъектов Российской Федерации / Гуртов В.А, Березин Л.Я., Матвеев В.А., Сигова С.В. – М.: Изд-во «Кучково поле», 2005. – 496 с.
14. Васильев В.Н. Модели управления вузом на основе информационных технологий. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2000. – 164 с.
15. Питухина М. Италия выбирает ЕС. //Монография. - Berlin, Germany: LAP, Lambert Academic Publishing, 2011 – С.157. ISBN 978-3-8473-1088-4.

II. СБОРНИКИ трудов и материалов Всероссийских и международных конференций

1. Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Материалы Десятой научно-практической конференции (28-30 сентября 2011 г) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – 243 с.
Полнотекстовый доступ http://openbudget.karelia.ru/conf10/docs/conf10_sbornik.pdf
2. Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Труды Десятой научно-практической конференции (28-30 сентября 2011 г) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – 255 с.
Полнотекстовый доступ http://openbudget.karelia.ru/conf10/docs/conf10_book.pdf
3. Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27-28 октября 2011 г.). Кн. I – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – 395 с.
Полнотекстовый доступ http://www.labourmarket.ru/i_confs/conf8/book/iconf8_book1.pdf
4. Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27-28 октября 2011 г.). Кн. II – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – 338 с.
Полнотекстовый доступ http://www.labourmarket.ru/i_confs/conf8/book/iconf8_book2.pdf
5. Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27-28 октября 2011 г.). Кн. III – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – 324 с.
Полнотекстовый доступ http://www.labourmarket.ru/i_confs/conf8/book/iconf8_book3.pdf
6. Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. I. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – 376 с.
Полнотекстовый доступ http://www.labourmarket.ru/i_confs/conf7/book/iconf7_book1.pdf
7. Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – 280 с.
Полнотекстовый доступ http://www.labourmarket.ru/i_confs/conf7/book/iconf7_book2.pdf
8. Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Материалы Всероссийской научно-практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – 84.
Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/ps-confs/2009/docs/ps_book_2009.pdf

9. Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Труды Всероссийской научно–практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – 239 с.
Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/ps-confs/2009/docs/ps_trudy_2009.pdf
- 10.Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. I. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – 352 с.
Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/i_confs/conf6/book/iconf6_book1.pdf
- 11.Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – 412 с.
Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/i_confs/conf6/book/iconf6_book2.pdf
- 12.Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Материалы Девятой научно-практической конференции (27–29 мая 2009 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – 152 с.
Полнотекстовый доступ http://openbudget.karelia.ru/conf9/conf9_tezis.pdf
- 13.Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Труды Девятой научно-практической конференции (27–29 мая 2009 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – 261 с.
Полнотекстовый доступ http://openbudget.karelia.ru/conf9/conf9_book.pdf
- 14.Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России: Материалы Восьмой научно–практической конференции (16–18 июня 2008 г.). – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2008. – Кн. 1. – 276 с.
Полнотекстовый доступ http://openbudget.karelia.ru/conf8/conf8_tezis.pdf
- 15.Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Труды Восьмой научно–практической конференции (16–18 июня 2008 г.). – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2008. – 467 с.
Полнотекстовый доступ http://openbudget.karelia.ru/conf8/conf8_book.pdf
- 16.Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Пятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (22 – 23 октября 2008г.): в 2 кн. / Под редакцией В.А. Гуртова. Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2008. Кн. 1, 2. 408 с.; 412 с.
Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/i_confs/conf5/book/iconf5_book1.pdf
Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/i_confs/conf5/book/iconf5_book2.pdf

17.Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Четвертой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (31 октября–1 ноября 2007 г.) / Под редакцией В.А. Гуртова. – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2007. – Кн. 1. – 464 с.

Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/Pages/conf4/book/iconf4_book1.pdf

18.Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Четвертой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (31 октября–1 ноября 2007 г.) / Под редакцией В.А. Гуртова. – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2007. – Кн. 2. – 292 с.

Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/Pages/conf4/book/iconf4_book2.pdf

19.Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России // Материалы Седьмой научно–практической конференции (30 мая – 1 июня 2007 г.). – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2007. – 232 с.

Полнотекстовый доступ http://openbudget.karelia.ru/conf7/conf7_tezis.pdf

20.Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов // Труды Седьмой научно–практической конференции (30 мая – 1 июня 2007 г.). – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2007. – 396 с.

Полнотекстовый доступ http://openbudget.karelia.ru/conf7/conf7_book.pdf

21.Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России: Тезисы докладов Шестой научно–практической конференции (9–11 июня 2006 г.). – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2006. – 176 с.

Полнотекстовый доступ <http://openbudget.karelia.ru/confdoc6.shtml>

22.Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России: Материалы Шестой научно–практической конференции (9–11 июня 2006 г.) / под ред. В.А. Гуртова. – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2006. – Кн. 1. – 232 с.

Полнотекстовый доступ http://openbudget.karelia.ru/conf6/conf6_book1.pdf

23.Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России: Материалы Шестой научно–практической конференции (9–11 июня 2006 г.) / под ред. В.А. Гуртова. – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2006. – Кн. 2. – 208 с.

Полнотекстовый доступ http://openbudget.karelia.ru/conf6/conf6_book2.pdf

24.Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Третьей Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (25 – 26 октября 2006 г.) / Под

редакцией В.А. Гуртова. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – Кн. 1.– 260с.

Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/Pages/conf3/book/iconf3_book1.pdf

- 25.Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Третьей Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (25 – 26 октября 2006 г.) / Под редакцией В.А. Гуртова. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – Кн. 2. – 248с.

Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/Pages/conf3/book/iconf3_book2.pdf

- 26.Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Третьей Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (25 – 26 октября 2006 г.) / Под редакцией В.А. Гуртова. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – Кн. 3. – 264с.

Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/Pages/conf3/book/iconf3_book3.pdf

- 27.Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Третьей Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (25–26 октября 2006 г.) / Под редакцией В.А. Гуртова. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – Кн. 4. – 176 с.

Полнотекстовый доступ http://labourmarket.ru/Pages/conf3/book/iconf3_book4.pdf

III. ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ЦБМ ПО ТЕМАТИКЕ

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЭКОНОМИКИ В КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРАХ

СТАТЬИ в научных журналах

1. Gurtov V., Kekkonen A., Sigova S. Crucial occupational skills forecasting: the experience of Russia and European countries. Journal of International Scientific Publications: Educational Alternatives – 2012. - Volume 10 – Part 1. – pp.16-23.
2. Питухин Е.А., Яковлева А.А. Влияние человеческого капитала на производительность труда в секторе экономики, соответствующим приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники // Ученые записки Российского государственного социального университета – 2012. - № 1. – С. 16 – 21.
3. Питухин Е.А., Гуртов В.А., Голубенко В.А. Моделирование циклических процессов на российском рынке труда // Экономика и математические методы. – 2012. – т. 4,8 – № 2 - С. 85-94.
4. Парикова Н.В., Сигова С.В. Влияние зарубежной трудовой миграции (*Демографические проблемы, связанные с увеличением продолжительности жизни и сокращением рождаемости, испытывают многие страны. В связи с этим международная трудовая миграция приобретает очень важное значение*) // Служба занятости. – 2012. – № 1. – С. 64-69.
5. Питухина М.А. Компетентностный подход (*В Петрозаводске состоялась Восьмая Всероссийская научно-практическая интернет-конференция «Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России»*) // Служба занятости. – 2012. – № 1. – С. 62-63.
6. Питухина М.А. Развитие компетенций у выпускников высшего профессионального образования, востребованных в условиях развития инновационной экономики // Креативная экономика. – 2012. - №12. - №1. – С.84-88.
7. Парикова Н.В. Управление миграционными потоками иностранных работников // Экономика и управление. – 2012. - № 4 (78). – С. 46 - 53
8. Парикова Н.В. К вопросу о миграционной привлекательности российских регионов // Человек и труд. – 2012 - № 5. – С. 1 – 4.
9. Парикова Н.В., Сигова С.В. Алгоритм определения потребности в зарубежных трудовых мигрантах для субъекта Российской Федерации // Ученые записки ПетрГУ. – 2012. – № 1 (в печати).
10. Васильев В.Н., Гуртов В.А, Голубенко В.А. Перечень компетенций работников приоритетных направлений инновационной экономикой // Ученые записки ПетрГУ. – 2011. – № № 7 (120). – Т. 2. – С. 61-65.

11. Сигова С.В., Гуртов В.А. Прогноз баланса трудовых ресурсов России // Служба занятости. – 2010. – №12. – С. 62–67.
12. Гуртов В.А., Серова Л.М., Степуть И.С. Приоритеты экономики: прогнозирование потребностей в кадрах с высшим профессиональным образованием // Университетское управление: практика и анализ. – 2011 – № 4 (74). – С. 43–51.
13. Serova L.M. Information analytical system of analysis and forecasting the needs in skilled workers for regional economies // European researcher. – 2011 – № 5-1 (7) – С. 641–642.
14. Сигова С.В., Кекконен А.Л. Прогнозирование профессионально значимых компетенций // Высшее образование в России. – 2011. – № 12. – С. 84-89
15. Гуртов В.А., Парикова Н.В., Сигова С.В. Роль филиалов вузов в обеспечении кадровой потребности российской экономики // Университетское управление: практика и анализ. – 2011 – № 3 (73). – С. 90–94.
16. Питухин Е.А., Голубенко В.А. Анализ структуры численности работников в условиях кризиса // Служба занятости. – 2011. – №8. – С. 54 – 60.
17. Pitukhin E.A., Golubenko V.A. Mathematical modeling labor market processes by the example of unemployment // European researcher. – 2011 – № 5-1 (7) – С. 514-519.
18. Гуртов В.А., Кекконен А.Л. Структура занятого населения в соответствии с уровнем образования и занятиями // Человек и труд. – 2011 – № 5. – С. 43– 45.
19. Сигова С.В., Гуртов В.А. Прогнозирование потребности в кадрах в Сибирском федеральном округе // Служба занятости. – 2011. – №1. – С. 58–63.
20. Сигова С.В. Повышение сбалансированности российского рынка труда // Социальная политика и социальное партнерство – 2010. – № 5. – С. 28– 34.
21. Гуртов В.А., Питухин Е.А, Серова Л.М., Сигова С.В. Прогнозирование динамики спроса на рынке труда на различных фазах развития кризисных процессов в российской экономике // Проблемы прогнозирования. – 2010. – № 2. – С. 84–98.

англоязычная версия

Gurtov V.A. Prognosis of labour market demand dynamics on different stages of crisis in Russian economics. / V.A Gurtov, E.A. Pitukhin, L.M. Serova, S.V. Sigova// Studies on Russian Economic Development. – 2010. – Vol. 21. - №. 2, p. 169–179.

22. Гуртов В.А., Парикова Н.В. Цикличность в динамике численности безработных граждан // Человек и труд – 2010 – № 6 – С. 34–38.
23. Жукевич Г.В., Аверков А.А. Проблемы развития трудового потенциала Сибири и Дальнего Востока // Вопросы Севера – 2010. – №1. – С. 35-40.
24. Глушанок Т.М. Качество рабочей силы – фактор роста конкурентоспособности предприятия // Человек и труд. – 2009. – № 1. – С. 62– 63.

25. Глушанок Т.М. Профессиональные кадры – конкурентное преимущество экономики региона // Региональная экономика: теория и практика. – 2009. – № 13. – С.24– 27.
26. Гуртов В. А., Парикова Н. В. Динамика и структура безработицы в кризисный период // Служба занятости. – 2009. – № 11. – С. 40–48.
27. Сигова С. В. Динамика рынка труда в условиях сужения темпов экономического развития // Социальная политика и социальное партнерство. – 2009. – № 5. – С. 33–40.
28. Гуртов В.А., Сигова С.В., Питухин Е.А., Серова Л.М., Кекконен А.Л. Кризис – шанс стать более эффективным // Аккредитация в образовании. – Йошкар-Ола, 2009. – № 34. – С. 21–25.
29. Глушанок Т.М. Инновационная экономика – вектор развития Карелии // Экономика и управление. – 2009. – №1. – С. 62– 65.
30. Гуртов В.А., Серова Л.М. Избыток инженеров, дефицит рабочих // Мировая энергетика. – М., 2008. – № 4. – С. 82–85.
31. Глушанок Т.М. Демографические факторы формирования рынка труда Республики Карелия // Управление экономическими системами. – 2008. – № 2 (14). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://necs.mcnip.ru>
32. Глушанок Т.М. Влияние экономических преобразований на рынок труда на начальном этапе формирования рыночных отношений в Республике Карелия // Региональная экономика и управления – 2008. – № 2 (14).– [Электронный ресурс]. – Режим доступа.: <http://region.mcnip.ru>
33. Глушанок Т.М. Квалификация управленческих кадров – залог конкурентоспособности территории // Директор. – 2007. – №16 (292). – С. 32–33.
34. Глушанок Т.М. Республика Карелия: трудовые ресурсы и рынок труда // Человек и труд. – 2007. – № 3. – С. 25-28.
35. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Серова Л.М. Прямые и обратные задачи в моделировании системы «Образование – рынок труда – экономика» // Обозрение прикладной и промышленной математики. – М., 2007 – Т. 14, выпуск 4 – С. 701.
36. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Серова Л.М.. Моделирование потребностей экономики в кадрах с профессиональным образованием // Проблемы прогнозирования. – 2007. – №6 – С. 91–107.

англоязычная версия

Gurtov, V.A. Modeling the Economy's Need for Professionally Trained Personnel / V.A. Gurtov, E.A. Pitukhin, L.M. Serova // Studies on Russian Economic Development, 2007, Vol. 18, No. 6, pp. 622–633.

37. Глушанок Т.М. Влияние сферы образовательных и научных услуг на социально-экономическое развитие региона (на примере Республики Карелия) // Социальная политика и социальное партнерство. – 2007. – № 6. – С. 23-31.

38. Глушанок Т.М. Интегральные критерии жизни населения // Человек и труд. – 2006. – № 10. – С. 1-3.
39. Гуртов В. А., Питухин Е.А. Математическая модель прогнозирования спроса и предложения на рынке труда в российских регионах // Обозрение прикладной и промышленной математики. – М., 2004. – Т. 11. – Вып. 3. – С. 539.
40. Гуртов В.А., Мезенцев А.Г, Питухин. Е.А. Моделирование потребностей экономики региона в выпускниках системы высшего профессионального образования // Регионоведение. – 2003. – №1-2. – С. 262–267.
41. Pitukhina M. The EU-Russia relationship: reasons for optimism and the darkside Portal on Central Eastern and Balkan Europe // Institute for Central Eastern, and Balkan Europe - 2011 - <http://www.pecob.eu/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/EN/IDPagina/3171>.

СТАТЬИ в трудах и материалах Всероссийских и международных конференций

1. Кекконен А.Л., Сигова С.В. Человеческий капитал как фактор глобальной конкурентоспособности в условиях вступления России в ВТО // Сборник докладов международной научно-практической конференции «Германия и Россия: опыт и перспективы членства в ВТО» (16 апреля 2012). – СПб: ГУАП, 2012. – С. 40–43.
2. Питухина М.А. Возможность реализации адаптированной немецкой модели рынка труда в условиях российской действительности // Сборник докладов международной научно-практической конференции «Германия и Россия: опыт и перспективы членства в ВТО» (16 апреля 2012). – СПб: ГУАП, 2012. – С. 128–129.
3. Кекконен А.Л., Сигова С.В. Компетентностный подход как основа непрерывного образования в условиях инновационной экономики/ А.Л. Кекконен, С.В. Сигова// Образование через всю жизнь: Непрерывное образование в интересах устойчивого развития: Материалы 10-й юбилейной междунар. конф./ сост. Н.А. Лобанов; под науч. ред. Н.А. Лобанова и В.Н. Скворцова; ЛГУ им. А.С. Пушкина, НИИ соц.-экон. и пед. пробл. непрерыв. образования: в 2 ч. – Вып. 10. – СПб.: ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2012, - Ч.1. – с. 301-303 (372 с.)
англоязычная версия:
Kekkonen A.L., Sigova S.V. Competency building approach as the basis of lifelong education in the context of an innovation-driven economy/ A.L. Kekkonen, S.V. Sigova // Lifelong Learning: Continious Education for Sustainable Development: proc. of the 10th Anniversary int. coop./ arr. N.A. Lobanov; sci. ed. N.A. Lobanov, V.N. Skvortsov; Pushkin LSU, Res. Inst. Soc.-Econ. and Ped. Probl. of Lifelong Learn.: in 2 pts.: paral. ed. – Vol. 10. – SPb.: Puskin LSU, 2012. – Part 1 – pp. 264-265 (324 p.)
4. Васильев В.Н., Голубенко В.А., Гуртов В.А. Формирование перечня инновационных компетенций специалистов IT-сектора // Новые информационные технологии и менеджмент качества: доклады IX международной научной конференции (NIT&QM'2012, Турция, 25 мая–01 июня 2012 г.). – М.: ООО «Арт-Флэш», 2012. – С. 129–131.
5. Кекконен А.Л., Сигова С.В. Планирование потребности в кадрах как основной элемент управления человеческим капиталом в условиях модернизации экономики. В кн. Социально-экономические проблемы модернизации современного общества. Коллективная монография / Под. общей редакцией Н.Ф. Газизуллина, В.В. Ложко. – СПб.: НПК "Рост", 2011. – С. 371-376 (636 с.).
6. Жукевич Г.В., Сигова С.В. Новые количественные оценки спроса и предложения на современном рынке труда // Социальная политика в современной России: анализ, взгляд в будущее: монография. – М.: Изд-тво «Проспект», 2011. – С. 114–123.

7. Пивненко В.Н., Жукевич Г.В. К вопросу о районировании территории Севера России на современном этапе развития // Социальная политика в современной России: анализ, взгляд в будущее : монография. – М.: Изд-во «Проспект», 2011. – С. 403–416.
8. Сигова С.В., Кекконен А.Л. Воспроизводство нового качества человеческого капитала // Пути и опыт решения актуальных вопросов развития экономики и общества в России и Германии: сборник докладов международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 14 апреля 2011 г.). – СПб.: ГУАП, 2011. С. 96-97.
9. Парикова Н.В., Сигова С.В. Количественные оценки влияния зарубежной трудовой миграции на функционирование российского рынка труда // Пути и опыт решения актуальных вопросов развития экономики и общества в России и Германии: сборник докладов международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 14 апреля 2011 г.). – СПб.: ГУАП, 2011. С. 161-163.
10. Парикова Н.В. Развитие трудового потенциала промышленной организации // Социально-трудовая сфера и занятость населения: состояние, проблемы, инновации: материалы Международной научно-практической конференции (Краснодар, 28-29 апреля 2011 г.) – Краснодар, 2011. – С. 322–325.
11. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Серова Л.М. Рынок труда и система профессионального образования в посткризисной экономике // Новые информационные технологии и менеджмент качества: материалы VIII Международной научной конференции (NIT&QM'2011, Турция, 20–27 мая 2011 г.). – М.: ООО «Арт-Флэш», 2011. – С. 128–130.
12. Гуртов В.А., Голубенко В.А. Профессионально-значимые компетенции выпускников вузов, соответствующие профилю деятельности IT-сектора // Информационная среда вуза XXI века: материалы V научно-практической конференции (Петрозаводск, 26–30 сентября 2011 г.) – Петрозаводск, 2011 – С. 67–70.
13. Жукевич Г.В., Соколова Е.Ю. Профессиональные компетенции в сфере государственного управления // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27–28 октября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – Книга II. – С. 174-179.
14. Глушанок Т.М. Анализ открытой информации по вакансиям на предприятиях высокотехнологичных секторов экономики // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27–28 октября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – Книга II. – С. 119-125.
15. Питухина М.А. Понимание термина «Компетенции» с общетеоретических и исторических позиций в отечественной и зарубежной теории и методологии // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Восьмой Всероссийской научно-практической

- Интернет-конференции (27–28 октября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – С. 261–267.
16. Питухина М. Актуальность долгосрочного спроса на кадры, обладающие компетенциями в сфере технологических инноваций // Социальный форум «Рынок труда и политика занятости: состояние и перспективы развития» : материалы социального форума / РЭУ им.Г.В.Плеханова. - Москва, 2011. – С.148-149.
 17. Питухина М. Сравнительный анализ опыта межведомственного взаимодействия по сбору данных о трудоустройстве выпускников образовательных учреждений в странах Северной Европы // Сборник докладов Восьмой научно-практической Интернет-конференции «Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России» (27-28 октября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – С. 261 – 267.
 18. Питухин Е.А., Яковлева А.А. Влияние человеческого капитала на производительность труда в секторе экономики, соответствующих приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27–28 октября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – С. 251 – 260.
 19. Парикова Н.В. Оценка привлекательности регионов России для зарубежной трудовой миграции // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27–28 октября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – С. 240 – 250.
 20. Кекконен А.Л., Сигова С.В. Зарубежный опыт прогнозирования профессиональных компетенций, востребованных на рынке труда // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27–28 октября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – С. 156–170.
 21. Сигова С.В., Кекконен А.Л. Воспроизводство нового качества человеческого капитала // Пути и опыт решения актуальных вопросов развития экономики и общества в России и Германии: Сб. докладов Международной научно-практической конференции (14 апреля 2011 г.) – СПб.: ГУАП, 2011. – С. 96–98.
 22. Парикова Н.В. Структура обеспечения регионального дополнительного спроса на квалифицированные кадры (региональный аспект) // Социально-трудовая сфера и занятость населения: состояние, проблемы, инновации: Сб. материалов Международной научно-практической конференции (28–29 апреля 2011 г.) – Краснодар, 2011. – С. 322–325.
 23. Жукевич Г.В., Васяян Р.И. Основные тенденции и ограничения становления занятости инновационного типа в Российской Федерации // Вестник

Карельского филиала СЗАГС в г. Петрозаводске – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. – 2010 – С. 172– 179.

- 24.Парикова Н. Влияние зарубежной трудовой миграции на покрытие потребностей российского рынка труда // Миграционные процессы в современной Европе: эволюция миграционных взаимодействий ЕС и государств Центральной и Восточной Европы: Сб. материалов Международной научной конференции, (24-25 сентября 2010 г., г. Одесса) – Одесса: Симекс-принт, 2011. – С. 335–345.
- 25.Парикова Н.В., Сигова С.В. Количественные оценки влияния зарубежной трудовой миграции на функционирование российского рынка труда // Пути и опыт решения актуальных вопросов развития экономики и общества в России и Германии: Сб. докладов Международной научно-практической конференции «» (14 апреля 2011 г.) – СПб.: ГУАП, 2011. – С. 161–164.
- 26.Парикова Н.В. Кадровое обеспечение экономического развития региона (на примере регионов Европейского Севера) // Региональная наука: Сб. научных трудов Одиннадцатой Международной научной конференции молодых ученых (2–3 ноября 2010 г.) – М.: ЛЕНАНД, 2010. – С. 87–96.
- 27.Гуртов В.А., Серова Л.М., Степусь И.С. Прогнозные оценки кадровой потребности в специалистах с высшим профессиональным образованием для высокотехнологичной отрасли экономики «информационно-коммуникационные технологии» // Информационная среда вуза XXI века: Материалы IV Международной научно–практической конференции (20–24 сентября 2010 г.). – Петрозаводск, 2010 г. – С. 36–37.
- 28.Питухин Е.А., Голубенко В.А. Экономический анализ динамики численности официального зарегистрированных безработных граждан РФ // Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. I. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 216–232.
- 29.Сигова С.В. Возможности составления прогноза баланса трудовых ресурсов России / С.В. Сигова, В.А. Гуртов// Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. I. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 258–278.
- 30.Кекконен А.Л., Гуртов В.А. Методика формирования прогнозной потребности экономики в кадрах по группам занятий (профессий) в экономике// Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 88– 101.
- 31.Питухин Е.А., Голубенко В.А. Моделирование функционально-временной зависимости элементов матрицы профессионально-квалификационного соответствия с учетом влияния инновационных изменений в экономике// Спрос

- и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 173-181.
32. Сигова С.В. Категории «занятые» и «работники» как характеристики параметров рынка труда // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 210-219.
33. Сигова С.В. Кадровый дефицит: структурный или макроэкономический характер? // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 220-228.
34. Сигова С.В. Совершенствование государственного регулирования рынка труда РФ в части восполнения кадрового дефицита в условиях инновационной экономики // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Труды Всероссийской научно-практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск, 2009. – С. 198–216.
35. Парикова Н.В., Гуртов В.А. Динамика производительности труда и скрытой безработицы на рынке труда в кризисный период // Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. I. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – С. 199–212.
36. Сигова С.В. Новый подход к достижению сбалансированности рынка труда России по кадрово-квалификационному составу / Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. I. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – С. 261–282.
37. Терехов А.Ю., Серова Л.М., Гуртов В.А. Прогнозирование индекса развития человеческого потенциала по субъектам Российской Федерации / Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – С. 334–34.
38. Терновская Т.С., Гуртов В. А., Артамонов О. Н. Шестая Интернет-конференция «Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России»: Проблематика, анализ проведения и результаты / Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – С. 346–379.

39. Гуртов В. А., Серова Л.М., Ночовнова А.Л. Моделирование потребностей отраслей водного транспорта в квалифицированных кадрах // Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. I. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – С. 57–70.
40. Сигова С.В., Васиян Р.И. Роль государства в меняющемся мире: опыт Российской Федерации / Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – С. 312–324.
41. Питухин Е. А., Сигова С. В. Новый подход к разработке концептуальной и математической модели рынка труда с учетом дополнительного спроса и дополнительного предложения / Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – С. 241–257
42. Глушанок Т.М., Лаптев А.А. Итоги реализации государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации в Республике Карелия // Проблемы региональной экономики: Труды Петрозаводского государственного университета. Серия: Экономика. Вып.9. – Петрозаводск. Изд-во ПетрГУ, 2008. – С. 221-223.
43. Ишкова А.Л., Гуртов В.А., Сигова С.В. Зарубежный опыт и оценка возможности его применения в прогнозировании потребности рынка труда в России // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Пятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (22–23 октября 2008 г.). Кн. 1. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2008. – С. 115–145.
44. Парикова Н.В., Гуртов В.А., Сигова С.В. Зарубежные трудовые мигранты на российском рынке труда / Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Пятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (22–23 октября 2008 г.). Кн. 2. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2008. – С. 196–206.
45. Терновская Т.С., Гуртов В.А., Артамонов О.Н. Технологическая реализация проведения пятой Интернет-конференции «Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России» и содержательные итоги конференции Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Пятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (22–23 октября 2008 г.). Кн. 2. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2008. – С. 295–320.
46. Сигова С.В. Макроэкономическое прогнозирование как основа для формирования прогнозных потребностей рынка труда в США и России / Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Пятой Всероссийской научно-

- практической Интернет–конференции (22 – 23 октября 2008 г.). Кн. 2. – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2008. – С. 268–285.
47. Гуртов В.А., Серова Л.М., Парикова Н.В. Прогнозирование потребностей рынка труда Ленинградской области и г. Санкт–Петербурга в квалифицированных кадрах на период до 2020 года / Развитие форм и методов регулирования рынка труда и системы образовательных услуг в условиях возрастающей потребности в кадрах в Ленинградской области: Материалы конференции (15.07.2008 г.). – Пушкин, 2008. – С. 117–130.
48. Ишкова А.Л., Гуртов В.А. Применение зарубежного опыта в области прогнозирования потребности российской экономики в кадрах / Актуальные вопросы современной экономики и профессионального образования: Материалы V Всероссийской студенческой научно–практической конференции (19.03.2008 г.). – Екатеринбург, 2008. – С. 34–35.
49. Серова Л.М., Питухин Е.А., Гуртов В.А. Система согласования прогнозных показателей с использованием технологий удаленного доступа // Информационная среда вуза XXI века: Материалы II Всероссийской научно–практической конференции (15–18 сентября 2008 г.). – Петрозаводск, 2008 г. – С. 130–132.
50. Васильев В.Н. Информационная система по прогнозированию потребности в выпускниках всех уровней профессионального образования на период до 2015 года // Информационная среда вуза XXI века: Материалы II Всероссийской научно–практической конференции (15–18.09.2008 г.). – Петрозаводск, 2008. – С. 19–20.
51. Серова Л.М., Гуртов В.А., Березин Л.Я., Питухин Е.А. Система интерактивного согласования с исполнительной властью субъектов Федерации показателей прогнозной потребности экономики регионов в квалифицированных кадрах // Образовательная среда сегодня и завтра: Материалы V Всероссийской научно–практической конференции. – М., 2008. – С. 318–332.
52. Серова Л.М., Гуртов В.А., Березин Л.Я., Ветров А.С. Система интерактивного согласования с исполнительной властью субъектов Федерации показателей прогнозной потребности экономики регионов в квалифицированных кадрах на период до 2015 года // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Четвертой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции. – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2007. – С. 320–325.
53. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Ночовнова А.Л., Питухин Е.А., Серова Л.М. Разработка прогнозной потребности экономики на период до 2015 года на федеральном и региональном уровнях в выпусках образовательных учреждений начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования по объему и направлению подготовки с учетом реальных запросов рынка труда // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Четвертой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции. – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2007. – С. 68–74.

54. Глушанок Т.М. Роль человеческого капитала в формировании рынка труда на современном этапе социально-экономического развития // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Четвертой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции – Петрозаводск: ПетрГУ, 2007. – Кн. II. – С. 103-108.
55. Гуртов В.А., Серова Л.М. Матрицы профессионального квалификационного соответствия «27 ВЭД–28 УГС» // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Четвертой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2007. – С. 142–150.
56. Серова Л.М., Гуртов В.А., Питухин Е.А. Верификации макроэкономической методики прогнозирования потребности экономики в квалифицированных специалистах через анализ выпускников и вакансий службы занятости / Л.М. Серова, Е.А. Питухин, В.А. Гуртов // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Четвертой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2007. – С. 326–342.
57. Васильев В.Н. ЕГЭ и рынок образовательных услуг // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Третьей Всероссийской научно-практической Интернет-конференции. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – Кн. 4. – С. 164–170.
58. Гуртов В.А., Терновская Т.С., Ветров А.С. Организационно-техническая работа по подготовке и проведению Третьей Интернет-конференции «Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России» и ее основные итоги // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Третьей Всероссийской научно-практической Интернет-конференции. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – Кн. 4. – С. 21–41.
59. Гуртов В.А. Структура потребности экономики Республики Карелия в рабочих кадрах / В.А. Гуртов, Е.А. Питухин, Л.М. Серова, Е.Е. Фролова // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Третьей Всероссийской научно-практической Интернет-конференции. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – Кн.3. – С. 7–11.
60. Глушанок Т.М. Перспективы формирования рынка квалифицированного и интеллектуального труда в условиях развития современной экономики (на примере Республики Карелия) // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Третьей Всероссийской научно-практической Интернет-конференции – Петрозаводск: ПетрГУ, 2006. – Кн. I. – С. 150–157.
61. Глушанок Т.М. Особенности формирования качественного состава рынка труда Республики Карелия // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Третьей Всероссийской научно-практической Интернет-конференции – Петрозаводск: ПетрГУ, 2006. – Кн. I. – С. 157–161.

62. Глушанок Т.М. Прогностическая модель специалиста – основа разработки образовательных программ // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Второй Всероссийской научно-практической Интернет-конференции – Петрозаводск: ПетрГУ, 2005. – Кн. I. – С. 81-84.
63. Глушанок Т.М., Поташева О.В. О роли инженерного корпуса в развитии экономики Республики Карелия // Теория и практика управления экономическим развитием региона: Труды Института экономики Карельского научного центра Российской академии наук. Выпуск 8. 2004 г. – Петрозаводск: Изд. Карельского научного центра РАН, 2004. – С. 34-37.
64. Глушанок Т.М. Оценка потребности экономики в профессиональных кадрах // Теория и практика управления экономическим развитием региона: Труды Института экономики Карельского научного центра Российской академии наук. Выпуск 8. 2004 г. – Петрозаводск: Изд. Карельского научного центра РАН, 2004. – С. 41-46.
65. Глушанок Т.М. К вопросу о создании системы профессиональной подготовки и переподготовки специалистов // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Всероссийской научно-практической Интернет-конференции с международным участием – Петрозаводск: ПетрГУ, 2004. – Кн. II. – С. 112-115.
66. Жукевич Г.В., Яхменев П.А. Особенности миграции населения на Крайнем Севере и в приравненных к ним местностях // Вестник КФ СЗАГС-2004. – Петрозаводск, 2004. – С. 82-84
67. Глушанок Т.М., Гуртов В.А., Мезенцев А.Г. Анализ подготовки и потребности в кадрах для сферы социально-культурного сервиса и туризма // Рынок труда и рынок образовательных услуг в Республике Карелия: Сб. научных статей по материалам научно-практического семинара – Петрозаводск: ПетрГУ, 2003. – С. 67-71.
68. Глушанок Т.М. Подготовка управленческих кадров для экономики Республики Карелия // Рынок труда и рынок образовательных услуг в Республике Карелия: Сб. научных статей по материалам научно-практического семинара – Петрозаводск: ПетрГУ, 2003. – С. 83-87.
69. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Мезенцев А.Г. Система образования и рынок труда в странах северной Европы / Рынок труда и рынок образовательных услуг в Республике Карелия: Сб. научных статей по материалам научно-практического семинара – Петрозаводск: ПетрГУ., 2003. – С. 86–95.

IV. ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ЦБМ ПО ТЕМАТИКЕ

**АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

СТАТЬИ в научных журналах

1. Гуртов В.А. Трудоустройство выпускников (*Показатель трудоустройства выпускников является одним из главных критериев оценки системы профессионального образования*) // Служба занятости. – 2012. – № 1. – С. 36-37.
2. Питухин Е.А., Семёнов А.А. Прогнозирование приемов, выпусков и численности студентов образовательных учреждений профессионального образования // Проблемы прогнозирования. – 2012. – № 2. С. 74-88
3. Питухина М.А. Серова Л.М. Особенности организации сбора данных по трудоустройству выпускников в странах Северной Европы // Ученые записки ПетрГУ. – 2012. – № 1 (в печати).
4. Питухин Е.А., Семенов А.А. Анализ межрегиональной мобильности выпускников школ при поступлении в высшие учебные заведения // Университетское управление. – 2011. – № 3.– С. 82-89.
5. Питухин Е.А., Яковлева А.А. Мониторинг трудоустройства выпускников: фактическое состояние и рекомендации по усовершенствованию // Ученые записки ПетрГУ. – 2011. – № 7 (120). – Т. 2. – С. 86-90.
6. Гарифуллина Н.Ю. Выпускники образовательных учреждений системы профобразования и их востребованность на рынке труда региона // Ученые записки ПетрГУ. – 2011. – № 7 (120). – Т. 2. – С. 56-60.
7. Семенов А.А. Математическая модель системы профессионального образования федерального и регионального уровней // Ученые записки ПетрГУ. – 2011. – № 7 (120). – Т. 2. – С. 95-99.
8. Serova L.M., Stepus I.S. Forecasting of needs in personnel with higher vocational education in priority modernization and technological development of Russian economy // European researcher – 2011 – № 5-1 (7) – С. 527–532.
9. Семёнов А.А., Гуртов В.А. Прогнозирование численности студентов в вузах России // Высшее образование в России. – 2010 – № 6 – С. 73 – 77.
10. Гуртов В.А., Яковлева А.А. Прогнозирование численности выпускников школ 9-ых и 11-ых классов // Университетское управление: практика и анализ. – 2010 – № 3. – С. 64–70.
11. Гуртов В.А., Серова Л.М. Планирование приема на подготовку бакалавров, специалистов и магистров // Высшее образование в России. – Москва. – 2009. – № 9. С. 8–17.

12. Гуртов В.А., Серова Л.М. «Доноры» и «реципиенты» региональных систем образования: «проблема 2010 года» // Для кадровика: «Вопросы Севера». – М.: МЦФЭР. – 2008. – № 2. – С. 27–37.
13. Глушанок Т.М. Социальное партнерство как средство повышения качества профессионального образования // Современные проблемы науки и образования. – 2008. – № 6. – С. 80–83.
14. Питухин Е.А. Двухслойные модели организационно–технических систем верхнего уровня // Обозрение прикладной и промышленной математики. – М., 2007 – Т. 14, выпуск 4 – С. 741.
15. Серова Л.М. Нестационарная модель распределения потоков выпускников системы общего и профессионального образования // Обозрение прикладной и промышленной математики. – М., 2007 – Т. 14, выпуск 4 – С. 748.
16. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Потупалова Л.М. Методика формирования контрольных цифр приема студентов в учреждения профессионального образования на основе анализа спроса и предложения на рынке труда // Обозрение прикладной и промышленной математики. – М., 2006. – Т. 13. – Ч. 2. – С. 299–302.
17. Гуртов В.А., Сигова С.В. Контингент студентов и государственные гарантии // Высшее образование в России. – 2006. – № 6. – С. 22–25.

СТАТЬИ в трудах и материалах Всероссийских и международных конференций

1. Питухин Е.А., Яковлева А.А. Выявление лагун и совершенствование перечня актуальных показателей мониторинга трудоустройства выпускников учреждений профессионального образования всех уровней // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27–28 октября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – Книга III. – С. 18-33.
2. Питухина М.А. Сравнительный анализ опыта межведомственного взаимодействия по сбору данных о трудоустройстве выпускников образовательных учреждений в странах Северной Европы // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27–28 октября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – Книга III. – С. 33-46.
3. Семенов А.А. Расчет объемов приема, объемов выпуска и численности студентов образовательных учреждений профессионального образования // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-

- конференции (27–28 октября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – Книга III. – С. 84-99.
4. Серова Л.М., Касьянова А.Л., Яковлева А.А., Семенов А.А. Анализ различных источников данных о мониторинге трудоустройства выпускников образовательных учреждений профессионального образования // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27–28 октября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – Книга III. – С. 105-113.
 5. Гарифуллина Н.Ю. Образовательная услуга в вузе и ее финансовое обеспечение в условиях реформирования бюджетной сферы [Электронный ресурс] // Сборник докладов годовой тематической конференции НЭА «Образование, наука и модернизация» (Москва, МШЭ МГУ им. М.В.Ломоносова, 20–22 декабря 2010 г.) – Приложение к Журналу Новой экономической ассоциации: [сайт]. [2011]. URL: <http://econorus.org/onim/e.phtml>.
 6. Гуртов В.А., Серова Л.М., Степуть И.С. Прогнозные оценки кадровой потребности в специалистах с высшим профессиональным образованием для высокотехнологичной отрасли экономики «информационно-коммуникационные технологии» // Информационная среда вуза XXI века: Сб. докладов по материалам IV Международной научно–практической конференции (20–24 сентября 2010 г.). – Петрозаводск, 2010. – С. 36–37.
 7. Гарифуллина Н.Ю. Финансовые аспекты рынка образовательных услуг в системе образования // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 54–66.
 8. Глушанок Т.М. Исследование предпочтений выпускников средних школ республики Карелии при выборе профессии // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 67–75.
 9. Семёнов А.А. Математическая модель для прогнозирования численности студентов и выпускников системы профессионального образования// Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 193–209.
 10. Терновская Т.С., Гуртов В.А., Артамонов О.Н. Анализ проведения и результаты седьмой Интернет-конференции «Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России» // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по

материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 229–261.

11. Яковлева А.А. Учет профилирования школ в модели прогнозирования динамики распределения выпускников школ // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 269–275.
12. Питухин Е.А., Сигова С.В. Новый подход к разработке концептуальной и математической моделей рынка труда с учетом дополнительного спроса и дополнительного предложения // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Труды Всероссийской научно–практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск, 2009. – С. 144–163.
13. Гуртов В.А., Серова Л.М. Формирование контрольных цифр приема на основе прогнозной потребности экономики в кадрах с разным уровнем высшего профессионального образования (бакалавр, магистр, специалист) // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Труды Всероссийской научно–практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск, 2009. – С. 45–69.
14. Гуртов В.А. Серова Л.М. Методика выбора приоритетных направлений опережающего обучения на различных этапах развития кризисных явлений в экономике // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Труды Всероссийской научно–практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск, 2009. – С. 17–44.
15. Гуртов В.А., Серова Л.М. Проведение прогностических исследований выпусков системой ВПО в 2014–2015 гг. при «ступенчатом» в 2010 г. и «растянутом» в 2009–2015 гг. переходе системы ВПО на прием по двухуровневому высшему образованию // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Материалы Всероссийской научно–практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск, 2009. – С. 5–8.
16. Гуртов В.А., Сигова С.В. Соотношение преподаватель / студент по уровням высшего профессионального образования // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Материалы Всероссийской научно–практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск, 2009. – С. 9–11.
17. Ишкова А. Л., Гуртов В.А. Опыт Германии по переходу на уровневую систему высшего образования // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Материалы Всероссийской научно–практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск, 2009. – С.12–17.

18. Парикова Н.В., Гуртов В.А. Динамика подготовки бакалавров и магистров в Российской Федерации // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Материалы Всероссийской научно–практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск, 2009. – С. 44–47.
19. Питухин Е.А., Сигова С.В. Математическая модель распределения вузами бюджетных средств между образовательными программами подготовки бакалавров, специалистов и магистров // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Материалы Всероссийской научно–практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск, 2009. – С. 53–57.
20. Анисимов П. Ф., Гуртов В. А., Яковлева А. А. Плата за обучение и вакантные бюджетные места в вузах / Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – С. 25–37.
21. Гуртов В. А., Серова Л. М., Пенние И. В. Обеспечение высокотехнологичных секторов экономики выпускниками системы профессионального образования и кадрами высшей научной квалификации / Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – С. 101–123.
22. Кекконен А. Л., Гуртов В. А., Соколова Е. Ю. Кадровое обеспечение подготовки и проведения Олимпийских игр в Сочи в 2014 г. / Спрос и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Шестой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – С. 186–195.
23. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Серова Л.М. Разработка математической модели распределения потоков 9– и 11–классников по приемам в учреждения профессионального образования с учетом ограничений на их численность и новых социально–экономических факторов // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Пятой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (22–23 октября 2008 г.). Кн. 1. – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2008. – С. 79–91.
24. Гуртов В.А., Березин Л.Я., Кейер С.В. Развитие информационного ресурса с Интернет–доступом «Наука и образование в российских вузах. Приоритеты развития экономики, техники и технологий» // Образовательная среда сегодня и завтра: Материалы V Всероссийской научно–практической конференции. – М., 2008. – С. 138–142.
25. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Питухин Е.А., Потупалова Л.М. Информационно–аналитическая система мониторинга, анализа и прогнозирования развития

- образовательных ресурсов Российской Федерации на период до 2015 года // Образовательная среда сегодня и завтра: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 27.09–30.09.2006). – М.: Рособразование, 2006. – С.128–133.
26. Гуртов В.А., Сигова С.В. Среднее профессиональное образование в регионах России: студенческий контингент и бюджетное финансирование // Среднее профессиональное образование, конкурентоспособность выпуска на рынке труда. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – С. 30–49.
27. Гуртов В.А., Березин Л.Я., Кейер С.В. Информационно-аналитическая система мониторинга, анализа и прогнозирования развития науки и образования в российских вузах для обеспечения развития экономики, техники и технологии // Образовательная среда сегодня и завтра: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 27.09–30.09.2006). – М.: Рособразование, 2006. – С.181–185.
28. Мезенцев А. Г., Сарен А. А., Гуртов В. А. Методические программные решения для формирования "универсального" классификатора специальностей для системы профессионального образования // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Всероссийской научно-практической Интернет-конференции. Кн. 2. – Петрозаводск: ПетрГУ, 2005. – С. 113–127.
29. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Питухин Е.А., Потупалова Л.М. Анализ обеспечения потребностей региональной экономики за счет кадров с различным уровнем профессионального образования // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Второй Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (26 – 27 октября 2005 г.). Кн. 1. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2005. – с. 63–75.
30. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Питухин Е.А., Суоров М.В., Сенашенко В.С. Разработка информационно-аналитической системы мониторинга и прогнозирования развития системы образования в субъектах Российской Федерации до 2015 года / Человеческое измерение в информационном обществе: Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции, Всероссийский форум «Образовательная среда 2003», 29–31 октября 2003 года, Москва, ВВЦ, 2003. – С. 8–9.
31. Питухин Е.А., Гуртов В.А. Моделирование потоков выпускников школ по регионам Российской Федерации / Рынок труда и рынок образовательных услуг в Республике Карелия: Сб. научных статей по материалам научно-практического семинара – Петрозаводск: Из-во ПетрГУ, 2003. – С. 73–86.
32. Питухина М. Понимание термина «компетенции» с общетеоретических и исторических позиций в отечественной и зарубежной теории и методологии // Сборник докладов Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции «Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг» . – Т.1. – Петрозаводск: Издательство ПетрГУ. – 2011. – р. 261 – 267.

V. ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ЦБМ ПО ТЕМАТИКЕ

ПОДГОТОВКА И ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ С УЧЁТОМ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

СТАТЬИ в научных журналах

1. Гуртов В.А., Пахомов С.И., Щеголева Л.В. Диссертационный совет как зеркало Российской науки // Форсайт. – 2012. – № , С. (в печати)
2. Гуртов В.А., Пенние И.В., Мелех Н.В. Анализ деятельности системы аспирантуры как основного института подготовки кадров высшей научной квалификации // Университетское управление: практика и анализ. – 2011 – № 2 (72). – С. 64–70.
3. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. О деятельности советов по защите докторских и кандидатских диссертаций в 2010 году // Бюллетень ВАК Минобрнауки РФ. – М., 2011. – № 3. – С. 1–15.
4. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И., Г.Б. Фомин О достоверности представляемой диссертационными советами информации о результатах деятельности за год // Бюллетень ВАК Минобрнауки РФ. – М., 2011. – № 3. – С. 16–18.
5. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. О деятельности сети советов по защите докторских и кандидатских диссертаций в 2009 году // Бюллетень ВАК Минобрнауки России. – М., 2010. – № 3. – С. 1–12.
6. Пахомов С.И., Гуртов Н.И., Аристер Н.И., Мацкевич И.М. О состоянии систем подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации // Юридическое образование и наука. – М., 2010. – № 3. – С. 2–8.
7. Наумов А.В., Гуртов В.А., Кондаков В.В., Адцеева Э.В., Пенние И.В. Методика определения численности приема граждан в аспирантуры и докторантуры // Интеграл. – 2010. – № 12. – С. 98–99.
8. Бережная Ю.Н., Гуртов В.А. Динамика распределения возрастных категорий руководителей вузов // Высшее образование в России. – Москва, 2009. – № 12. – С. 86–90.
9. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. Послевузовское профессиональное образование: состояние, проблемы и тенденции развития // Высшее образование сегодня. – Москва, 2009. – № 12. – С. 88–96.
10. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Пенние И.В. Моделирование обеспечения контингента студентов вуза докторами и кандидатами наук соответствующих научных специальностей // Обозрение прикладной и промышленной математики. – М., 2006. – Т. 13. – Ч. 2. – С. 296–299.

11. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Пенние И.В., Потупалова Л.М. Механизмы формирования государственного заказа на подготовку аспирантов и докторантов для приоритетных направлений развития науки, технологий и техники на базе информационной среды // *Обозрение прикладной и промышленной математики*. – М., 2006. – Т. 13. – Ч. 2. – С. 303–304.
12. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Пенние И.В. Детализация математической модели движения кадров высшей квалификации с учетом матриц диссертационных защит // *Обозрение прикладной и промышленной математики*. – М., 2005. – Т. 12. – вып. 1. – С. 142–143.

СТАТЬИ в трудах и материалах Всероссийских и международных конференций

1. Гуртов В.А., Мелех Н.В., Пенние И.В. Кадры высшей научной квалификации по ИТС специальностям // *Новые информационные технологии и менеджмент качества: доклады IX международной научной конференции (NIT&QM'2012, Турция, 25 мая–01 июня 2012 г.)*. – М.: ООО «Арт-Флэш», 2012. – С. 132-134.
2. Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Информационно-техническая составляющая в управлении качеством системы аттестации кадров высшей научной квалификации // *Новые информационные технологии и менеджмент качества: доклады IX международной научной конференции (NIT&QM'2012, Турция, 25 мая–01 июня 2012 г.)*. – М.: ООО «Арт-Флэш», 2012. – С. 156–159.
3. Пенние И.В. Информационно-аналитическая система формирования и мониторинга контрольных цифр приема граждан для системы послевузовского профессионального образования федеральных органов исполнительной власти и других распорядителей средств федерального бюджета // *Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (13–14 октября 2010 г.)*. Кн. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – С. 171–172.
4. Бережная Ю.Н., Гуртов В.А. Анализ эффективности работы аспирантур и докторантур для планирования объемов послевузовской подготовки в российских вузах / *Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Пятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (22–23 октября 2008 г.)*. Кн. 2. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2008. – С. 52–59
5. Гуртов В.А., Пенние И.В., Бережная Ю.Н. Информационная система «Кадры высшей научной квалификации» // *Информационная среда вуза XXI века: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции (15–18.09.2008 г.)*. – Петрозаводск, 2008. – С. 66–68.

6. Бережная Ю.Н., Гуртов В.А. Сетевой информационный комплекс для системы аспирантур и докторантур в вузах Российской Федерации // Образовательная среда сегодня и завтра: Материалы V Всероссийской научно–практической конференции. – М., 2008. – С. 121–125.
7. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Пенние И.В. Информационно–аналитическая система для формирования государственного заказа на подготовку кадров высшей научной квалификации в вузовском и академическом секторе // Образовательная среда сегодня и завтра: Материалы V Всероссийской научно–практической конференции. – М., 2008. – С. 132–137.
8. Гуртов В.А., Бережная Ю.Н. Ранжирование вузов по критериям возрастной структуры профессорско–преподавательского состава // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Сб. докладов по материалам Четвертой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции. – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2007. – С. 121–133
9. Гуртов В.А. Подготовка кадров высшей научной квалификации // Собрание научно–педагогической ответственности (подведение итогов научной и научно–инновационной деятельности высшей школы за 2006 год и обсуждение задач на 2077 год), Санкт–Петербург, 26–27 октября 2006. – Тверской ИнноЦентр, 2007. – С. 185–197.
10. Гуртов В.А., Пикулев В.Б., Соколова Е.Ю. Информационно–аналитическое обеспечение системы аспирантур и докторантур в вузах Российской Федерации для системного анализа и прогнозной оценки формирования и развития кадрового потенциала высшей квалификации // Образовательная среда сегодня и завтра: Материалы III Всероссийской научно–практической конференции (27.09–30.09.2006). – М.: Рособразование, 2006. – С.189–193.
11. Гуртов В.А., Митькина Ю.Н., Пенние И.В. Разработка моделей для среднесрочного прогнозирования динамики возрастной структуры докторов и кандидатов наук в составе ППС вузов с целью оптимизации подготовки аспирантов и докторантов в системе послевузовского профессионального образования // Образовательная среда сегодня и завтра: Материалы III Всероссийской научно–практической конференции (27.09–30.09.2006). – М.: Рособразование, 2006. – С.185–189.
12. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Пенние И.В. Методика анализа обеспеченности критических технологий и приоритетных направлений развития науки, технологий и техники профессиональными кадрами и кадрами высшей научной квалификации на базе информационной среды // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Третьей Всероссийской научно–практической Интернет–конференции. – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2006.– Кн.3. – С.12–15.
13. Гуртов В.А., Мезенцев А.Г., Пенние И.В. Формирование матрицы соответствия 28 укрупненных групп специальностей высшего профессионального

образования (28 УГС ВПО) 25 отраслям науки для научных специальностей высшей научной квалификации (25 ОН ВНК) // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Третьей Всероссийской научно–практической Интернет-конференции.– Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006.– Кн.3. – С. 16–22.

14. Потупалова Л. М., Пикулев В. Б., Соколова Е. Ю., Гуртов В. А. Информационно-аналитическое обеспечение системы аспирантур в регионах Российской Федерации. // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Всероссийской научно-практической Интернет-конференции. Кн. 2. / ПетрГУ.– Петрозаводск, 2005. – С. 162-179.
15. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Пенние И.В. Детализация математической модели движения кадров высшей квалификации с учетом матриц диссертационных защит // Обозрение прикладной и промышленной математики: Тезисы докладов Шестого Всероссийского симпозиума по прикладной и промышленной математике. – Ч.1. – М., 2005. – Т. 12, – вып. 1. – С. 142–143.
16. Пенние И. В., Питухин Е. А., Гуртов В. А. Базовая математическая модель для долговременного прогнозирования динамики движения профессорско-преподавательского состава в Российских вузах. // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Всероссийской научно-практической Интернет-конференции. Кн. 2. – Петрозаводск: ПетрГУ, 2004. – С. 141–152.

**VI. ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ЦБМ ПО ТЕМАТИКЕ
ПРИКЛАДНОЙ БЮДЖЕТНЫЙ АНАЛИЗ В СФЕРАХ НАУКИ И
ОБРАЗОВАНИЯ**

СТАТЬИ в научных журналах

1. Жукевич Г.В. К вопросу о повышении эффективности реализации целевых программ // Ученые записки ПетрГУ. – Петрозаводск: ПетрГУ, 2012. – № 1 (в печати).
2. Колесов А.С. Совершенствование управления эффективностью бюджетных расходов // Ученые записки ПетрГУ. – Петрозаводск: ПетрГУ, 2011. – № 12. – С. 104–109.
3. Гарифуллина Н.Ю., Гуртов В.А. Финансовое обеспечение деятельности бюджетных образовательных учреждений по оказанию образовательной услуги // Экономика образования – 2011. № 1. С. 5–17.
4. Гарифуллина Н.Ю., Гуртов В.А. Образовательная услуга в бюджетных расходах системы высшего образования // Финансы. – 2010. – № 11. – С. 11–14.
5. Глушанок Т.М Проблемы определения расходов населения на образовательные услуги на региональном уровне // Вопросы статистики. – 2009. – № 6. – С. 79–81.
6. Колесов А.С. С кризисом можно и нужно бороться // Бюджет. – 2009. – № 2. – С. 34 – 38.
7. Сигова С.В., Гуртов В.А. Прогнозирование потребности бюджетного финансирования сферы образования в рамках трехлетнего бюджета на 2008–2010 годы // Проблемы прогнозирования. – 2008. – № 6. – С. 46-59.

англоязычная версия:

Sigova S. V., Gurtov V. A. Predicting the Budgetary Funding Need of Education in the Three-Year Budget for 2008–2010 // Studies on Russian Economic Development – 2008. – № 6 – p. 592–603.

8. Сигова С.В., Гуртов В.А. Бюджетная обеспеченность сферы образования в субъектах РФ // Регионология. – 2008. – № 2. – С. 176–182.
9. Сигова С.В., Гуртов В.А. Сколько стоит подготовить специалиста с профессиональным образованием // Кадровик. – 2008. – № 9. – С. 37–45.
10. Сигова С.В., Гуртов В.А. Типология субъектов Российской Федерации по критерию финансирования образования // Регионология. – 2008.
11. Сигова С. В., Гуртов В. А. Финансовая поддержка инновационного развития региональных экономик // Инновации. – 2008. – №2. – С. 51–55.
12. Сигова С.В., Гуртов В. А. Прогнозная оценка бюджетных ресурсов для системы профессионального образования в рамках трехлетнего бюджета // Модернизация

экономики и государства: В 3 кн.; отв. ред. Е.Г.Ясин; Гос.ун-т – Высшая школа экономики. – М.: Изд. дом ГУ ВШЭ, 2008. – Кн. 2. – С. 141–1445.

13. Сигова С.В., Гуртов В.А. Финансовая основа регионального инновационного развития / Новые подходы к финансированию государственных услуг в социальной сфере: сб.ст. // Под ред. В.В.Климанова. – М.: ИРОФ, 2008. – (Общественные финансы; 2008. 3 (17).) С. 41–54.
14. Глушанок Т.М. К вопросу об определении доходов населения региона // Вопросы статистики. – 2008. – № 8. – С. 19–21.
15. Гуртов В.А., Сигова С.В. Региональные диспропорции бюджетного финансирования высшего профессионального образования в РФ // Модернизация экономики и государство: в 3 кн./ Отв. ред. Е.Г. Ясин. – М.: Издательский дом ГУ ВШЭ, 2007. – Кн. 2. – С.63–72.
16. Сигова С.В., Гуртов В.А. Диспропорции финансирования высшего профессионального образования в субъектах Российской Федерации // Экономика образования. – 2007. – № 5. – С. 23–42.
17. Сигова С.В., Гуртов В.А. Типология субъектов Федерации на основе анализа бюджетных доходов и расходов // Финансы. – 2007. – № 10. – С. 13–15.
18. Сигова С.В. Краткий анализ консолидированного бюджета Псковской области на 2006 год по сравнению с консолидированными бюджетами других регионов СЗФО // Экономика и время, сер. "Деловая карта России" № 40. – 2007. – С. 10–11.
19. Колесов А.С. Положительная динамика // Бюджет. – 2007. – № 7 (55). – С. 14–16.
20. Сигова С.В., Гуртов В.А. Типология регионов России на основе анализа бюджетной обеспеченности // Муниципальная власть. – 2007. – № 5.
21. Гуртов В.А., Сигова С.В. Региональные диспропорции бюджетного финансирования высшего профессионального образования в Российской Федерации // Перспективы развития и модернизация экономики высшего профессионального образования; под ред. Т.В. Абанкиной, Б.Л. Рудника. – М.: ГУ–ВШЭ, 2006. – С. 153–169.
22. Гуртов В.А., Сигова С.В. О финансировании образования // Финансы. – 2006. – № 8. – С.49–52.
23. Гуртов В.А., Сигова С.В. Душевая обеспеченность в сфере бюджетного финансирования высшего профессионального образования в субъектах РФ // Вопросы образования. – 2006. – № 1. – С. 130–153.
24. Гуртов В.А., Березин Л.Я., Пикулев В.Б. Информационная система с Интернет-доступом «Бюджет и межбюджетные отношения. Регионы России» // Вестник Российского гуманитарного научного фонда. – 2006. – №1. – С. 58–67.

25. Колесов А.С. Бюджетирование, ориентирование на результат: реалии и перспективы развития бюджетной системы Республики Карелия // Бюджет. – 2006. – № 3. – С. 18.
26. Гуртов В.А. Структура душевой обеспеченности за счет расходов бюджетов различных уровней на территории муниципальных образований Республики Карелия // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России и стран Северной Европы; Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2005. – С. 56–58.
27. Колесов А.С. Основа бюджета – благосостояние людей // Бюджет. – 2005. – № 8 (32). – С. 70-73.
28. Колесов А.С. Оценка финансового положения субъектов Федерации // Финансы. – 2005. – № 8. – С. 8-13.

СТАТЬИ в трудах и материалах Всероссийских и международных конференций

1. Колесов А.С. К вопросу о сущности эффективности финансовой политики // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Сб. трудов Десятой научно-практической конференции (28-30 сентября 2011 г.). – Петрозаводск, 2011. – С.144–153.
2. Солдатова К.А., Сигова С.В. Бюджетное планирование как часть стратегического планирования в России // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Сб. докладов по материалам Десятой научно-практической конференции (28-30 сентября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – С. 196–199.
3. Гарифуллина Н.Ю. Повышение эффективности распределения бюджетных расходов в сфере профессионального образования // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Труды Десятой научно-практической конференции (28-30 сентября 2011 г.). Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – С.60-74.
4. Гарифуллина Н.Б. О повышении эффективности распределения бюджетных расходов в сфере профессионального образования // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Сб. докладов по материалам Десятой научно-практической конференции (28-30 сентября 2011 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. – С. 60-74.
5. Колесов А.С. Банковская политика как важное направление повышения эффективности финансовой политики регионов (на примере Республики

- Карелия) // Развитие банковского дела в Карелии: исторический аспект: Сб. материалов научно-практической конференции. – Петрозаводск: Национальный банк Республики Карелия. 2011. – С.22–29.
6. Сигова С.В., Душевые бюджетные расходы на обучение студентов в условиях уровневого высшего профессионального образования: дифференциация по направлениям подготовки и категориям вузов /С. В. Сигова, В. А. Гуртов // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Труды Всероссийской научно–практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). – Петрозаводск, 2009. – С. 182–197.
 7. Козин В. В. Гражданский контроль при подготовке, принятии и исполнении бюджетов: некоторые вопросы становления гражданского общества в России и Республике Карелия / Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Труды Девятой научно-практической конференции (27–29 мая 2009 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – 112–121 с.
 8. Терновская Т. С. Подготовка и проведение Девятой научно-практической конференции «Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов» (г. Петрозаводск, 27–29 мая 2009 г.) / Труды Девятой научно-практической конференции (27–29 мая 2009 г.) – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2009. – 223–229 с.
 9. Сигова С. В., Гуртов В. А. Влияние бюджета территории на инновационное развитие региона / Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Материалы Восьмой научно–практической конференции (16–18 июня 2008 г.). – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2008. – С. 197–201.
 10. Сигова С. В., Гуртов В. А. Финансовое обеспечение реализации стратегий инновационного развития в регионах России / Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Труды Восьмой научно–практической конференции (16–18 июня 2008 г.). – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2008. – С. 338–353.
 11. Колесов А.С. О проблемах осуществления инвестиций за счет бюджетных кредитов субъектов Федерации в развитие экономики регионов (на материалах Республики Карелия). – Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов. Труды восьмой научно-практической конференции (16-18 июня 2008 года). Петрозаводск, 2008, с. 164–175.
 12. Сигова С.В., Гуртов В.А., Ревайкин А.С. «Доноры» и «реципиенты»: два подхода // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Труды Седьмой научно–практической конференции (30 мая–1 июня 2007 г.). – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2007. – С. 288–303.
 13. Сигова С.В., Гуртов В.А. Бюджетная сбалансированность «регионов–локомотивов роста» // Выбор стратегических приоритетов регионального развития: новые теоретико–методические подходы: Материалы Международной

научно–практической конференция (25–26 октября 2007 г, г. Санкт–Петербург) – Институт региональной экономики РАН, 2007. – С. 107–111.

14. Сигова С.В. Гуртов В.А. Новый подход в определении «доноров» и «реципиентов» бюджетной системы РФ // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Четвертой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (31 октября – 1 ноября 2007 г.). Кн. 1. – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2007 – С. 343–366.
15. Колесов А.С. О необходимости возрождения планирования развития экономики и финансов (о взаимосвязи экономической и бюджетной политик) // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Сб. трудов Седьмой научно-практической конференции (30 мая – 1 июня 2007 года). – Петрозаводск, 2007, – С. 156–161.
16. Гуртов В.А., Сигова С.В. Региональные диспропорции бюджетного финансирования высшего профессионального образования в Российской Федерации / В.А. Гуртов, С.В. Сигова // Модернизация экономики и государство: Тезисы VII Международной научной конференции (4–6 апреля 2006 г.). – М., 2006. – С. 7–13.
17. Гуртов В.А., Сиваков В.Л., Сигова С.В. Разработка прогноза финансовой помощи в рамках межбюджетных отношений для выравнивания душевой бюджетной обеспеченности в расчете на одного студента, учащегося в сфере профессионального и общего образования в регионах России на 2007–2008 годы // Образовательная среда сегодня и завтра: Материалы III Всероссийской научно–практической конференции (27.09–30.09.2006). – М.: Рособразование, 2006. – С.193–196.
18. Сигова С.В., Гуртов В.А., Ревайкин А.С. Сравнительный анализ вкладов бюджетов всех уровней в душевые доходы и расходы на территории субъектов Федерации // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России: Материалы Шестой научно–практической конференции. Кн. 2 (9–11 июня 2006 г.). – Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2006. – С. 63–89.
19. Гуртов В.А., Березин Л.Я., Пикулев В.Б. Информационные технологии в процессе обеспечения прозрачности и открытости бюджета // Информационно-телекоммуникационные технологии в государственных и муниципальных финансах: Материалы Третьей муниципальной конференции "Электронный Петрозаводск" (21–22 апреля 2005 г.). – Петрозаводск, 2005. – С. 14–28.
20. Гуртов В.А. Вклад расходов бюджетов различных уровней в бюджетные расходы на территории муниципальных образований Республики Карелия // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России и стран Северной Европы: Материалы V Международной научно-практической конференции. Кн.1 (Петрозаводск, 1–3 июня 2005 г.) – Петрозаводск, 2005. – С. 67– 75.

21. Колесов А.С. Как определить долю федерального бюджета на финансирование помощи регионам? // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России и стран Северной Европы: Материалы V Международной научно-практической конференции. Кн. 1. – Петрозаводск, 2005. – С. 129–139.
22. Гуртов В.А. Дифференциация бюджетной обеспеченности с субъектах РФ: региональный и муниципальный уровни // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России и стран Северной Европы: Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции (Петрозаводск, 26-28 мая 2004 г.). – Петрозаводск, 2004. – С. 43.
23. Гуртов В.А. Регионализация бюджетной сферы в русле политики удвоения ВВП // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России и стран Северной Европы: Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции (Петрозаводск, 26-28 мая 2004 г.). – Петрозаводск, 2004. – С. 48.
24. Гуртов В.А. Бюджетное финансирование сферы образования в свете политики удвоения ВВП // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России и стран Северной Европы: Материалы IV Международной научно-практической конференции (Петрозаводск, 26-28 мая 2004 г.). – Петрозаводск, 2004. – С. 65-73.
25. Колесов А.С. Взаимосвязь бюджетной и налоговой политик // Финансовый мир. Вып. 2. Под ред. В.В. Иванова и В.В. Ковалева. М.: Проспект, 2004. – С. 34–38.
26. Гуртов В.А. Межбюджетные отношения в сфере науки на федерально-региональном уровне при выполнении научных программ высшей школы // Научная программа как фактор интеграции регионов: основные итоги Материалы итоговой научно-практической конференции (г. Тверь, 4–6 февраля 2003 г.). – 2003. – Вып. 13. – С. 154–166.
27. Гуртов В.А. Финансирование системы образования // Рынок труда и рынок образовательных услуг в Республике Карелия: Сб. научных статей по материалам научно-практического семинара. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2003. – С. 18–24.

**VII. СВИДЕТЕЛЬСТВА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
программ для ЭВМ и баз данных**

1. База данных «Публикации сотрудников» – заявка № 2011620474 от 01.07.2011 г., свидетельство № 2011620838 от 24.11.2011 г.
2. Программа для ЭВМ «Приложение «Библиография»» – заявка № 2011614894 от 01.07.2011 г., свидетельство № 2011616771 от 31.08.2011 г.
3. Программа для ЭВМ «Интернет-приложение «Библиография» – заявка № 2011614895 от 01.07.2011, свидетельство № 2011616772 от 31.08.2011 г.
4. Программа для ЭВМ «Мониторинг рабочего времени» – заявка № 2010618184 от 23.12.2010 г., свидетельство № 2011611418 от 14.02.2011 г.
5. Программа для ЭВМ «Generation» – заявка № 2010618185 от 23.12.2010 г., свидетельство № 2011611419 от 14.02.2011 г.
6. База данных «Generation» – заявка № 2010620738 от 23.12.2010 г., свидетельство № 2011620123 от 14.02.2011 г.
7. Программа для ЭВМ «Интернет-выборки из анкет членов диссертационных советов» – заявка № 2010614401 от 20.07.2010 г., свидетельство № 2010616052 от 14.07.2010 г.
8. Программа для ЭВМ DisIAS – заявка № 2010614204 от 13.07.2010 г., свидетельство № 2010615829 от 07.09.2010 г.
9. Программа для ЭВМ «Анкета члена диссертационного совета» – заявка № 2010614402 от 20.07.2010 г., свидетельство № 2010616053 от 14.07.2010 г.
10. Программа для ЭВМ «Выборки из анкет членов диссертационных советов» – заявка № 2010614403 от 20.07.2010 г., свидетельство № 2010616054 от 14.07.2010 г.
11. База данных PROGNOSiS – заявка № 2010620081 от 19.02.2010 г., свидетельство № 2010620287 от 17.05.2010 г.
12. Программа для ЭВМ PROGNOSiS – заявка № 2010610784 от 19.02.2010 г., свидетельство № 2010613230 от 17.05.2010 г.

13. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПОРТАЛЫ и ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

1. Сайт Центра бюджетного мониторинга
<http://openbudgetrf.ru>
<http://цбм.рф>
2. Веб-портал "Рынок труда и рынок образовательных услуг. Регионы России"
<http://labourmarket.ru>
3. Веб-портал «Система интерактивного мониторинга трудоустройства выпускников»
<http://симт.рф>
4. Веб-ресурс "Кадры высшей научной квалификации"
<http://science-expert.ru>
5. Веб-портал "Бюджет и межбюджетные отношения. Регионы России"
<http://openbudget.karelia.ru>.
6. Информационно-справочная система "Образование в регионах Российской Федерации"
7. Информационно-справочная система "Региональное и федеральное финансирование науки в российских вузах"
8. Информационно-справочная система "Инфраструктура аспирантур, докторантур и диссертационных советов в регионах Российской Федерации".
9. Информационно-справочная система "Бюджет и межбюджетные отношения. Регионы России"

