ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ





ЦЕНТР БЮДЖЕТНОГО МОНИТОРИНГА



СОДЕРЖАНИЕ

КНИГИ и ОБЗОРЫ	2
АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЭКОНОМИКИ	_
В КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРАХ	5
АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ	
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	32
ПОЛГОТОВКА И ГОСУЛАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАЛРОВ	
ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ С УЧЁТОМ	
ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ НАУКИ, ТЕХНИКИ И	
ТЕХНОЛОГИЙ	43
ПРИКЛАДНОЙ БЮДЖЕТНЫЙ АНАЛИЗ В СФЕРАХ НАУКИ И	
	51
СВИДЕТЕЛЬСТВА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ	
программ для ЭВМ и баз данных	58
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПОРТАЛЫ и ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	61
	В КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРАХ

І. КНИГИ и ОБЗОРЫ

- 1. Пахомов С.И., Логинова Е.А., Бережная Ю.Н., Гуртов В.А., Мелех Н.В., Сидоров В.А., Стасевич А.В. Обзор деятельности сети диссертационных советов в 2020 году : аналитический доклад / под ред. С. И. Пахомова ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников. Петрозаводск, 2021. 103 с.
- 2. Пахомов С.И., Логинова Е.А., Бережная Ю.Н., Гуртов В.А., Мелех Н.В., Мелех Н.В., Сидоров В.А., Стасевич А.В. Обзор деятельности диссертационных советов, созданных в рамках реализации организациями права самостоятельного присуждения ученых степеней: аналитический доклад 2020 / под ред. С. И. Пахомова; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников. Петрозаводск, 2021. 129 с.
- 3. Simakova A., Pitukhina M., Ivanova A. Motives for migrating among youth in Russian Arctic industrial cities // Young People, Wellbeing and Placemaking in the Arctic (1st ed.). Routledge. Pp. 17-31. https://doi.org/10.4324/9781003110019
- 4. Пахомов С.И., Логинова Е.А., Бережная Ю.Н., Гуртов В.А., Сидоров В.А., Стасевич А.В. Обзор деятельности сети диссертационных советов в 2019 году: аналитический доклад / под ред. С. И. Пахомова; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников. Петрозаводск: Издательство ПетрГУ, 2020. 104 с.
- 5. Пахомов С.И., Логинова Е.А., Бережная Ю.Н., Гуртов В.А., Мелех Н.В., Сидоров В.А., Стасевич А.В. Обзор деятельности диссертационных советов, созданных в рамках реализации организациями права самостоятельного присуждения ученых степеней : аналитический доклад / под ред. С. И. Пахомова; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников. Петрозаводск: Издательство ПетрГУ, 2020. 127 с.
- 6. Экономика современной Арктики: в основе успешности эффективное взаимодействие и управление интегральными рисками: монография // Шабаева С.В., Степусь И.С. Кадровое обеспечение для развития Арктической зоны России: глава 9 / под научной редакцией В. А. Крюкова, Т. П. Скуфьина, Е. А. Корчак. Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН, 2020. 245 с.: ил. (http://www.naukaprint.ru/data/documents/5_ek_sov_ark_20.pdf).
- 7. Жукевич Г.В., Грызлов Д.В., Штогрина Е.Е., Гуртов В.А., Симакова А.В., Степусь И.С. Законодательные основы формирования механизмов привлечения молодых специалистов в Арктику и на Дальний Восток. Материалы «круглого стола». М.: Издание Государственной Думы, 2019. 128 с.
- 8. Бережная Ю.Н., Гуртов В.А., Логинова Е.А., Пахомов С.И., Мелех Н.В., Сидоров В.А., Стасевич А.В., Щеголева Л.В. Обзор деятельности сети диссертационных советов в 2018 году: аналитический доклад / под ред. С.И. Пахомова; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников. Петрозаводск: Издательство ПетрГУ, 2019. 108 с.
- 9. Бережная Ю.Н., Гуртов В.А., Дмитришин А.Н., Логинова Е.А., Пахомов С.И., Мелех Н.В., Стасевич А.В., Стриков П.П., Щеголева Л.В. Обзор деятельности сети диссертационных советов в 2017 году: аналитический доклад / под ред. С.И. Пахомова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2018. 92 с.
- 10. Подготовка и аттестация кадров высшей научной квалификации в вузах Минобрнауки России / [Ю. Н. Бережная [и др.]; под ред. С. И. Пахомова, В. М. Кутузова; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И. Ульянова (Ленина) "ЛЭТИ". Изд. 2-е, доп. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2018. 133 с.
- 11. Приграничная периферия России: геоэкономика, коммуникации, стратегия:

- коллективная монография / М.А. Питухина и др. // под ред. О.В. Толстогузова. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2018. 241 с.
- 12. Подготовка и аттестация кадров высшей научной квалификации в вузах Минобрнауки России / [Ю.Н. Бережная [и др.]; под ред. С. И. пахомова, В. М. Кутузова; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И. Ульянова (Ленина) "ЛЭТИ". СПб.: Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2017. 129 с.
- 13. Kekkonen A., Shabaeva S., Gurtov V. Human Capital Development in the Russian Arctic: глава в монографии «The Interconnected Arctic UArctic Congress 2016». Springer Polar Sciences, 2017. pp. 167-173.
- 14. Обзор деятельности сети диссертационных советов в 2015 году: аналитический доклад / С.И. Пахомов, И.А. Шишканова, В.А. Гуртов; М-во образования и науки Рос. Федерации, Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2016. 111 с.
- 15. Питухина М.А. Взгляд на современную миграционную политику Российской Федерации: направления развития и перспективы / М.А. Питухина. Петрозаводск: Скандинавия, 2016. 320 с.
- 16. Питухина М.А. Миграционные процессы в современном мире / М.А. Питухина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. Учреждение высш. проф. образования Петрозавод. гос. ун-т. Петрозаводск: Издательство ПетрГУ, 2015. 102 с.
- 17. Аттестация кадров высшей научной квалификации. По результатам деятельности сети диссертационных советов за период 2008–2013 годы / под ред. Н.И. Аристера, С.И. Пахомова, И.А. Шишкановой, В.А. Гуртова. Спб.: Изд-во СпбГЭУ, 2015. 1179 с.
- 18. Обзор деятельности сети диссертационных советов в 2014 году: аналитический доклад / С.И. Пахомов, И.А. Шишканова, В.А. Гуртов. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2015. 140 с.
- 19. Кадры высшей научной квалификации. Подготовка, аттестация, информационное сопровождение / под ред. Н. И. Аристера, В. В. Блажеева, С. И. Пахомова, В. А. Гуртова. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. 171 с.
- 20. Трудоустройство выпускников: методология, мониторинг и анализ / под ред. А. В. Воронина, В. А. Гуртова, Л. М. Серовой Москва: Экономика, 2015. 372 с.
- 21. Обзор деятельности сети диссертационных советов в 2013 году: аналитический доклад / В.А. Гуртов, С.И. Пахомов, И.А. Шишканова. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2014. 476 с.
- 22. Глушанок Т.М. Рынок труда. Особенности становления, взгляд в будущее / Т.М. Глушанок. KG, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co, 2013. 310 с.
- 23. Обзор деятельности сети диссертационных советов в 2012 году: аналитический доклад / В.А. Гуртов, С.И. Пахомов, И.А. Шишканова. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2013. 181 с.
- 24. Управление региональными экономическими системами в условиях модернизации: Коллективная монография / Т.М. Глушанок, О.Г. Павлов, Н.Г. Урванцева и др. / под редакцией Плотникова А.Н. Саратов: изд–во ЦПМ «Академия Бизнеса», 2013. 197 с.
- 25. Колесов А.С. Эффективность финансовой политики государства: вопросы теории и практики: монография М.: Финансы, 2012. 308 с.
- 26. 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.
- 27. 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.
- 28. 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.
- 29. Питухина М. Италия выбирает ЕС. //Монография. Berlin, Germany: LAP, Lambert Academic Publishing, 2011 C.157. ISBN 978–3–8473–1088–4.
- 30. Гуртов В.А. Прогнозирование потребности высокотехнологичных секторов экономики в кадрах с высшим профессиональным образованием / Гуртов В.А., Серова Л.М., Степусь И.С. // Экономика высшей школы: Аналитические обзоры по основным направлениям развития высшего образования. М.: ФИРО, 2010. Вып. 8. 80 с.
- 31. 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.
- 32. 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.
- 33. Сигова С.В. Восполнение кадрового дефицита на рынке труда Российской Федерации Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2009. 188 с.
- 34. Сигова С.В., Гуртов В.А. Бюджетное финансирование науки и образования в субъектах Российской Федерации. М.: Экономика, 2008. 688 с.
- 35. Глушанок Т.М. Влияние экономических преобразований на формирование рынка труда Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008 г. 160 с.
- 36. 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.
- 37. 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.
- 38. Питухин Е.А., Гуртов В.А. Математическое моделирование динамических процессов в системе «экономика рынок труда профессиональное образование». СПб.: Изд–во СПбГУ, 2006. 346 с.
- 39. 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.
- 40. Васильев В.Н. Модели управления вузом на основе информационных технологий. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2000. 164 с.

II. ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ЦБМ ПО ТЕМАТИКЕ

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЭКОНОМИКИ В КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРАХ

СТАТЬИ в научных журналах

1. Гуртов В.А., Аверьянов А.О., Корзун Д.Ж., Смирнов Н.В. Система классификации технологий в сфере искусственного интеллекта для кадрового прогнозирования // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. − 2022. − Т. 15. − № 3. − С. 113-133. − DOI: 10.15838/esc.2022.3.81.6

англоязычная версия

- Gurtov V.A., Averyanov A.O., Korzun D.Zh., Smirnov N.V. A system for classification of technologies in the field of artificial intelligence for personnel forecasting. Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast, 2022, 15(3), 113–133. DOI: 10.15838/esc.2022.3.81.6.
- 2. Ефимов, И.П., Гуртов В.А., Степусь И.С. Кадровая потребность экономики Российской Арктики взгляд в будущее // Вопросы экономики 2022; (8): 118—132. https://doi.org/10.32609/0042-8736-2022-8-118-132
- 3. Pitukhina M., Gurtov V. Indigenous peoples in Russian Arctic labour market // Polar record. 2022. Volume 58. Pp. 1-21. DOI: https://doi.org/10.1017/S0032247421000735
- 4. Аверьянов А. О., Гуртов В.А., Семенов Д.Н., Круглов В.И. Развитие экспорта российского образования: ориентация на потребность национальных рынков труда// Высшее образование в России. 2021. Т. 30. № 1. С. 9–21.

англоязычная версия

- Gurtov V.A. Development of the export of russian education: Focusing on the needs of national labor markets [Text] / Aver'yanov, A.O., Gurtov, V.A., Semenov, D.N., Kruglov, V.I.// Vysshee Obrazovanie v Rossii. Москва, 2021. vol.30, №.4. P.9-21.
- 5. Гуртов В.А. Регулирование миграционных процессов в Российской Арктике в зависимости от обстановки на рынках труда в регионах-донорах / В.А. Гуртов, И. С. Степусь, А. О Аверьянов // Обозрение прикладной и промышленной математики. − 2021. Т. 28. № 2. С. 1-3.
- 6. Аверьянов А. О. Миграционный отток выпускников региональных школ / А. О. Аверьянов, М. А. Питухина, А. В. Симакова // Непрерывное образование: XXI век. 2021. Вып. 3 (35). DOI: 10.15393/j5.art.2021.7052 https://lll21.petrsu.ru/journal/article.php?id=7052
- 7. Гуртов В.А. Влияние пенсионной реформы на прогнозную численность занятого населения в регионах Арктики и Дальнего Востока / В.А. Гуртов, Е.А. Питухин. Текст: Электронный // Проблемы прогнозирования. 2020. №4. С.74–86. URL: https://ecfor.ru/publication/vliyanie-pensionnoj-reformy-na-rynok-truda-arkticheskih-i-dalnevostochnyh-regionov/.

англоязычная версия

Gurtov V. A., Pitukhin E. A. The impact of pension reform on the forecasted employed population in the regions of the arctic and the far east / V. A. Gurtov, E. A. Pitukhin, Studies on Russian Economic Development. – 2020 31(4). – PP 411-420. doi:10.1134/S1075700720040073.

https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-

85088832435&doi=10.1134%2fS1075700720040073&origin=inward&txGid=ed7e2c1deaf5b3cbb622b2955f7b1292.

- 8. Pitukhina M, Tolstoguzov O, Radikov I. Migrants' strategies withinthe Arctic Council member-states: bottleneck vacancies analysis (by the example of Finland, Sweden, Denmark and Norway) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2020. 539(1),012116(Scopus).
- 9. Pitukhina M., Pitukhin E., Radikov I., Tolstoguzov O., Kulakova L. Foreign Labor Migration Control in Russian Regions using Multicultural Barometer (The Case of the Republic of Karelia, Russia) //TEST Volume 82 Page Number: 1444 1454 Publication Issue: January-February 2020 (Scopus).
- 10. Pitukhina M., Tolstoguzov O., Ilyin A. Live, work or leave? Arctic youth survey results // Scientific and technical findings of the arctic exploration 2020: present and future"Arctic-2020" (WoS).
- 11. Pitukhina M., Volokh V., Pitukhin E. «Consumer migration» phenomenon as a result of global migration explosion: catastrophe theory modelling// E3S Web of Conferences 164, 11012 (2020) (Scopus).
- 12. Tolstoguzov O., Pitukhina M. Religious identity empirical studies in a socio-cultural space of the Republic of Karelia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2020. 539(1),012114 (Scopus).
- 13. Питухина М. А. Зарубежная трудовая миграция в субъектах арктической зоны РФ / М. А. Питухина // АРКТИКА 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. -2020. -№3. -C.90-94.
- 14. Питухина М. Интернационализация профессионального образования в университетах стран-членов Арктического совета // Арктика и Север. 2020. №41. (WoS).
- 15. Питухина М. Исследование миграционных процессов на арктических территориях государств членов Арктического Совета // АРКТИКА 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. 2020. №4. С.90-94.
- 16. Питухина М. Рец. на кн.: Природа и коренное население Арктики под влиянием изменения климата и индустриального освоения: Мурманская область / под ред. Е.? А.? Боровичёва и Н. В. Вронского. Москва: Изд. Дом «Графит», 2020. 180 с. // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. Т. 42. № 8. С. 118–119.
- 17. Степусь И. С., Шабаева С. В. Настоящее и будущее рынка труда регионов Арктической зоны России: востребованные профессии // Непрерывное образование: XXI век.— 2019. Выпуск 3 (27). URL: https://lll21.petrsu.ru/journal/article.php?id=5026.
- 18. Гуртов В.А., Степусь И.С., Шабаева С.В. Выпускники вузов на рынке труда Дальнего Востока // Высшее образование в России. Москва. 2019. Т.28. №. 12. С. 36-52. DOI: https://doi.org/10.31992/0869-3617-2019-28-12-36-52.
- 19. Гуртов В.А., Симакова А.В. Механизмы управления трудовой мобильностью выпускников с ориентацией на Арктические и Дальневосточные регионы // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2019. Т. 26. № 2. С. 155-156.
- 20. Симакова А.В., Степусь И.С., Питухин Е.А. Система образования и кадровая потребность арктических регионов России: профессиональный разрез // Перспективы науки и образования. − 2019. − №5. − С. 492-502.
- 21. Radikov I.V., Pitukhina M.A., Tolstoguzov O.V., Volokh V.A. Experience of observation of indigenous minorities and ethnic minorities of Karelia // IOP conf. series: earth and environmental science. 2019. PP. 1-8.
- 22. Pitukhina M.A., Tolstoguzov O.V., Chernuyk N.M. Rusian-speaking diaspora in Finland as a public diplomacy tool //Geography, Environment, Sustainability. 2019. Volume 12. Issue 2. PP. 6-17.

- 23. Tolstoguzov O.V., Pitukhina M.A., Kulakova L.M. Russian regions' educational and innovation potential // Proceedings of the international scientific-practical conference "Business cooperation as a resource of sustainable economic development and investment attraction". Series: Advances in Economics, Business and Management Research. V.90. PP.89-91.
- 24. Степусь И.С. Пути достижения устойчивого развития регионов Арктической зоны России // Российское предпринимательство. 2018. Том 19. № 10. С. 2881-2896.
- 25. Степусь И.С. Особенности использования ресурсов инвестиционной деятельности в регионах Арктической зоны России// Региональные проблемы преобразования экономики. 2018. № 10 (96). С. 114-121.
- 26. Gurtov V., Pitukhin E., Serova L., Simakova A. Methods for assessing the effectiveness of the forecasting of training needs by subjects of the Russian federation // Proceedings of ICERI2017 Conference 16th-18th November 2017, Seville, Spain. 2017. P. 3378-3387.
- 27. Shabaeva S., Quddusov J. Skills approach implementation: opportunities and limitations in developing countries // Proceedings of ICERI2017 Conference 16th-18th November 2017, Seville, Spain. 2017. P. 7854-7860.
- 28. Pitukhin E., Dyatlova A., Tulaeva A., Varfolomeyev A. Information technology employers analysis: the case study of the north-west of Russia // Proceedings of ICERI2017 Conference 16th-18th November 2017, Seville, Spain. 2017. P. 2643-2652.
- 29. Shabaeva S.V., Stepus I.S. Increasing Russian Arctic Zone Employability // Proceedings of EDULEARN17 Conference 3rd-5th July 2017, Barcelona, Spain. 2017. PP. 1638-1645.
- 30. Shabaeva S. Applying best Finnish practices in Russian regions: Occupational Barometer // Baltic Rim Economies. 2017. №3. Р. 40. Режим доступа: http://www.utu.fi/en/units/tse/units/PEI/BRE/Documents/BRE_3_2017.pdf.
- 31. Zyateva O., Pitukhin E., Peshkova I., Bezborodov M. Analysis of indicators of university's scientific activity // Proceedings of EDULEARN17 Conference 3rd-5th July 2017, Barcelona, Spain. 2017. PP. 4038-4045.
- 32. Симакова А. В., Степусь И. С. Recruitment needs for the Russian Arctic zone development // StudArctic Forum. 2017. № 3(7). [Электронный ресурс]. 2017. Режим доступа: http://saf.petrsu.ru/journal/article.php?id=1981.
- 33. Pitukhina M., Shabayeva S., Privara A. Environmental Aspects of Migration Flows from the CIS into Russia // International Journal of Ecological Economics and Statistics. 2017. Volume: 38. Issue Number: 3. P. 151-159.
- 34. Шабаева С.В., Кекконен А.Л. Практическое исследование сотрудничества вузов и бизнеса в России и странах EMCOSU // Университетское управление: практика и анализ. − 2017. − №6. − С. 93-100.
- 35. Питухин Е.А.,. Шабаева С.В, И.С. Степусь И.С, Мороз Д.М. Методика анализа кадрового обеспечения региональной экономики: профессиональный разрез // Вопросы экономики. М, 2017. №6. С.142-149.
- 36. Гуртов В.А., Питухин Е.А. Прогнозирования потребностей экономики в квалифицированных кадрах: обзор подходов и практик применения // Университетское управление: практика и анализ. 2017. Том 21. № 4. С. 130-155.
- 37. Шабаева С.В., Степусь И.С., Хотеева Е.А. Возможности субарктических вузов для решения кадровых проблем Арктики // Университетское управление: практика и анализ. − 2017. − Том 21. − № 4. − С. 106-115.
- 38. Питухин Е.А., Тулаева А.И., Шабалина И.М. Разработка системы классификации профессиональных компетенций в ІТ-сфере // Фундаментальные исследования. М,

- 2017. №10 (часть 2). С.250-254. Режим доступа: http://www.fundamental-research.ru/ru/article/view?id=41820.
- 39. Кекконен А.Л., Симакова А.В., Степусь И.С. Особенности пространственного развития и расширенного воспроизводства человеческого капитала в Республике Карелия и Арктических регионах Европейского севера России / А.Л. Кекконен, А.В. Симакова, И.С. Степусь // Мир экономики и управления. − 2017. − Том 17. № 2. − С. 86 − 96.
- 40. Гуртов В.А., Степусь И.С. Российский рынок труда в годы кризисных процессов в экономике // Общество и экономика. 2017. № 1. С. 81-91.
- 41. Кекконен А.Л. Индивидуальный человеческий капитал: алгоритм оценки // Вопросы экономических наук. 2017. №4 (86). С. 39-43.
- 42. Sigova S., Kekkonen A. Comparative analysis of universities business interaction models in the Arctic zone and European // EDULEARN16 Proceedings: 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (4–6 July, 2016). Barcelona, Spain, 2016. P. 6106-6115.
- 43. Alimova T.M., Shabayeva S.V., Stepus I.S. Education system possibilities and limitations for the graduate's employability improvement in the Arctic zone // ICERI2016: 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation (14th-16th of November 2016). Seville, Spain, 2016. P. 4203-4209.
- 44. Сигова С.В., Степусь И., Мазаева К., Федорова Е.А. «Барометр занятости» как отражение ситуации на региональном рынке труда // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. 2016. №2. С.99-113.
- 45. Сигова С.В., Кекконен А.Л, Питухин Е.А. Прозрачная информационная среда рынка труда // Общественные науки и современность. 2016. №3. □ С. 64-74.
- 46. Шабаева С.В., Федорова Е.А., Степусь И.С. Востребованные профессии в Арктической зоне России как отражение приоритетов развития экономики макрорегиона // Экономика и управление: проблемы, решения. 2016. №7 (Том 1). С. 104-117.
- 47. Питухина М.А. Политические решения о приоритетности профессий в различных моделях освоения Арктики // ПОЛИТЭКС. 2016. Том 12. N 3. С. 35-44.
- 48. Кекконен А., Фёдорова Е.А., Симакова А.В. Образовательные стратегии старшеклассников и их влияние на расширенное воспроизводство человеческого капитала региона (на примере Республики Карелия) // Политика и общество. − 2016. № 9 (141). − С. 1272-1286.
- 49. Гуртов В.А., Насадкин М.Ю. Перспективные и востребованные профессии на рынке труда: методология и алгоритмы выбора ТОП-50 // Информатизация образования и науки. 2016. № 2(30). С. 3-11.
- 50. Гуртов В.А., Гарифуллина Н.Ю., Сигова С.В. О прогнозной кадровой потребности российской экономики: качественный аспект // Проблемы прогнозирования. -2016. № 1.- С. 90–101.

англоязычная версия

- Gurtov V.A. Forecasting Recruitment Needs of the Russian Economy: Qualitative Aspects / V.A Gurtov, N. Yu. Garifullina, S.V. Sigova// Studies on Russian Economic Development. 2016. Vol. 27. №. 1, p. 68–75.
- 51. Питухина М. Прогноз качественно-количественных характеристик внешней трудовой миграции в РФ на основе метода форсайта // Проблемы прогнозирования. 2016. N_{\odot} 6. C. 99-102.

- Pitukhina M. Forecast of quantitative and qualitative chareceteristics of external labour migratyion in Russia Using Foresight //Studies on Russian Economic Development. -2016. -Vol.27. $-\text{N}_{2}6$. -p.680-682.
- 52. Питухина М. А. Новые тренды в научной и инновационной политике в странах Северной Европы: уроки для России // Studia Humanitatis Borealis. 2016. № 1. С. 36–45.
- 53. Степусь И., Мазаева К. Барометр занятости // Служба занятости. 2016. №1. С.47-51.
- 54. Степусь И. Стратегическое развитие экономики арктического макрорегиона и его обеспеченность кадрами со средним профессиональным образованием // Региональная экономика: теория и практика. − 2016. − № 11. − С. 66-80.
- 55. Питухина М.А. Особенности миграционных процессов в Арктической зоне РФ // ПОЛИТЭКС. 2015. Том 11. № 2. С. 41-49.
- 56. Питухин Е.А. Прогнозирование кадровых потребностей региональной экономики в разрезе профессий / Е.А. Питухин, Д.М. Мороз, М.П. Астафьева // Экономика и управление. СПб: Санкт-Петербургский университет управления и экономики, 2015. №7. С.41-49.
- 57. Мороз Д.М. Моделирование изменения численности занятых в экономике с учетом процессов старения трудоспособного населения России / Д.М. Мороз, М.П. Астафьева, Е.А. Питухин // Фундаментальные исследования. Москва : Издательский Дом "Академия Естествознания", 2015. №12. С.67-73.
- 58. Питухин Е.А. Прозрачная информационная среда как способ повышения привлекательности вузов для абитуриентов / Е.А. Питухин, А.Л. Кекконен, С.В. Сигова // Университетское управление: практика и анализ. г. Екатеринбург : Уральский федеральный университет, 2015. №2. С.94-103.
- 59. Сигова С.В., Степусь И.С. Кадровое обеспечение приоритетов развития Арктической зоны России вклад системы высшего образования // Университетское управление: практика и анализ. 2015 № 5 С. 19—29.
- 60. Сигова С., Серова Л. Арктическая зона России: востребованные профессии // Служба занятости. 2015. №12. С.48-55.
- 61. Питухина М.А. Развивая основы мировой миграционной политики: вклад России // Мировая экономика и международные отношения. 2015. № 11. С. 85-90.
- 62. Гуртов В.А., Федорова Е.А., Мазаева К.А. Наиболее востребованные рабочие профессии в промышленном секторе // Общество и экономика 2015. №4-5. с.165-173.
- 63. Федорова Е.А., Мазаева К.А., Сигова С.В. Перспективы промышленного сектора России: опрос экспертов накануне кризиса // Экономическое возрождение России. 2015. №3(45). С. 142-154.
- 64. Питухина М.А. Миграционные процессы в России в условиях глобальных вызовов современности старения населения и глобализации // Политика и Общество. 2015. № 9. С.1193–1197.
- 65. Serova L., Moroz D. Projection system of recruitment needs in Russian regions // EDULEARN15 Proceedings: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (6–8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. P. 4252–4258.
- 66. Питухина М.А. Создание основ концепции регулирования миграционной политики с целью достижения баланса интересов вовлеченных акторов // Вестник университета. Государственный университет управления. − 2015. − № 6 − С. 310–315.
- 67. Gurtov V., Pitukhina M., Sigova S. Hi-tech skills anticipation for sustainable development in Russia // International Journal of Management, Knowledge and Learning. 2015. №

- 3(2). C. 3-17.
- 68. Pitukhina M.A., Sigova S.V Cross-country analysis on neighboring migration policy by the example of Finland and Russia // INTED2015 Proceedings: 9th International Technology, Education and Development Conference (2-4 March, 2015). Madrid, Spain, 2015. P. 8017–8025.
- 69. Питухина М.А., Сигова С.В. Ключи к успеху: опыт миграционной политики в Финляндии // Социологические исследования. 2015. №4. С. 35-38.
- 70. Серова Л.М., Сигова С.В., Мазаева К.В., Федорова Е.А. Профессиограммы как инструмент повышения информированности населения о востребованных профессиях // Научный и информационно–аналитический экономический журнал «ЭТАП: Экономическая Теория, Анализ, Практика». 2015. № 1. С. 138–149.
- 71. Глушанок Т.М. Креативность мода или необходимость? // Служба занятости. 2015. № 1-2. С. 78-80.
- 72. Кекконен А.Л., Сигова С.В. Опросы работодателей: опыт США // Служба занятости. 2015. № 1–2. С. 84–87.
- 73. Питухина М.А. Будущее биотехнологий: особенности подготовки кадров // Ректор вуза $-2014.- \cancel{N}\underline{0}4.- C.\ 52-55.$
- 74. Pitukhin E., Kekkonen A. Transparent information environment: an instrument to increase classical university effectiveness/ ICERI2014 Proceedings: 7th International Conference of Education, Research and Innovation (17–19 November, 2014). Seville, Spain, 2014. P. 5213–5220.
- 75. Pitukhin E., Zyateva O., Peshkova I., Moroz D. Expert–analytical system assessing institutional effectiveness aimed at strategic management upgrade / ICERI2014 Proceedings: 7th International Conference of Education, Research and Innovation (17–19 November, 2014). Seville, Spain, 2014. P. 5439–5445.
- 76. Глушанок Т.М. Анализ качественно новых характеристик и тенденций развития рынка труда России применительно к изменившимся условиям // Наука и мир: международный научный журнал. 2014. Т.1, №11(15). С. 116–120.
- 77. Гарифуллина Н.Ю., Мазаева К.А. Рынок труда рабочих профессий: российские и международные тенденции // Проблемы современной экономики. 2014. №3(51). С.112–116.
- 78. Питухина М.А., Сигова С.В. Поиск «оптимальной модели» миграционной политики России // Политика и общество. 2014. № 10 (118). С. 1205–1211.
- 79. Серова Л. М., Федорова Е. А., Мазаева К. А., Гарифуллина Н. Ю. Рабочие кадры Москвы настоящее и будущее // Экономика и управление. 2014. №7(105). С. 37–44.
- 80. Жукевич Г.В. Особенности развития регионального рынка труда (на примере Республики Ингушетия) // Социальная политика и социальное партнерство. 2014. №4. С. 5–14.
- 81. Кекконен А., Сигова С. Профиль профессии // Служба занятости. 2014. №3. С. 56–59.
- 82. Sigova S., Gurtov V., Pitukhina M. Envisioning perspective skills for curriculum updating // EDULEARN14 Proceedings: 6th International Conference on Education and New Learning Technologies (7–9 July, 2014). Barcelona, Spain, 2014. P. 3403–3408.
- 83. Pitukhin E., Sigova S., Kekkonen A., Pennie I. Game-based learning for soft and hard skills development in LLL implementation // EDULEARN14 Proceedings: 6th International Conference on Education and New Learning Technologies (7–9 July, 2014). Barcelona, Spain, 2014. P. 3389–3393.

- 84. Pennie I., Ignatovich E., Sigova S., Kekkonen A. Methodological framework development for adaptable career guidance process in VET systems // EDULEARN14 Proceedings: 6th International Conference on Education and New Learning Technologies (7–9 July, 2014). Barcelona, Spain, 2014. P. 3468–3472.
- 85. Sigova S., Pitukhina M. MDGs revisited: higher education responding to global challenges [Электронный ресурс] // The Association of Commonwealth Universities. The world beyond 2015: Is higher education ready. Режим доступа: https://beyond2015.acu.ac.uk/submissions/view?id=93&x%5b0%5d=list%3F.
- 86. Гуртов В.А., Парикова Н.В. Зарубежная трудовая миграция и ее роль на рынке труда Москвы // Общество и экономика. 2014. № 2–3. С. 248 264.
- 87. Сигова С.В., Парикова Н.В. Оценка воздействия зарубежной трудовой миграции на экономику России // Проблемы управления. $-2014. \mathbb{N} 2. \mathbb{C}$. 50 56.
- 88. Питухина М.А. К вопросу о секьюритизации миграции в России // Национальная безопасность / nota bene. 2014. № 2. С.276—282. DOI: 10.7256/2073—8560.2014.2.10981
- 89. Питухин Е., Мороз Д. Показатели рынка труда и образовательных услуг: сходимость прогнозов // Служба занятости. 2014. №3. С. 62–65.
- 90. Серова Л., Федорова Е. Трудоустройство выпускников: мониторинг по опросу в 2013 году // Служба занятости. 2014. №1. С. 44–47.
- 91. Терновская Т. Инструменты влияния на спрос и предложение // Служба занятости. $2014. N_{2}1. C. 52-57.$
- 92. Терновская Т. В интерактивном режиме // Служба занятости. 2014. №12. С. 50–53.
- 93. Sigova S., Serebryakov A., Iakovleva A. «Skills barometers» as an instrument for curricula updatin // EDULEARN13 Proceedings: 5-th International Conference on Education and New Learning Technologies (July 1st-3rd, 2013 Barcelona, Spain). 2013. Pp. 819 824.
- 94. Мазаева К.А., Сигова С.В. Рабочие кадры в инновационной экономике России // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. − 2013. − № 9. − [Электронный ресурс]. − Режим доступа: http://uecs.ru/index.php?option=com_flexicontent&view=items&id=2356
- 95. Кекконен А.Л., Сигова С.В. Развитие человеческого капитала в регионах Европейского Севера России: угрозы и возможности // Проблемы теории и практики управления. 2013. №9. с. 64–74.
- 96. Сигова С.В., Серебряков А.Г., Лукша П.О. Формирование перечня востребованных компетенций: первый опыт России [Электронный ресурс] // Непрерывное образование: XXI век: научный электронный ежеквартальный журнал. 2013. июнь Вып. 1. URL: http://lll21.petrsu.ru/journal/atricle.php?id=1946.
- 97. Сигова С.В. Взгляд в будущее // Служба занятости. 2013. №7. С. 14–15.
- 98. Парикова Н.В. Анализ процессов зарубежной трудовой миграции в России // Служба занятости. 2013. №7. С. 62–65.
- 99. Серова Л.М., Семенов А.А. Формирование прогнозов по системе образования // Служба занятости. -2013. №7. С. 66–69.
- 100. Питухин Е.А. Баланс трудовых ресурсов или баланс рынка труда? // Служба занятости. 2013. №7. С. 70–75.
- 101. Терехов А., Мороз Д. Комплекс PROGNOSiS. Адаптация для регионов России // Служба занятости. 2013. №8. С. 60–63.
- 102. Гарифуллина Н.Ю. Корректировка образовательных программ как один из способов

- повышения качества профессионального образования [Электронный ресурс] // Электронный научный журнал «Экономика качества». 2013. апрель. № 2. URL: http://eq-journal.ru/archive/2013/n2/
- 103. Сигова С. Взгляд в перспективу // Ректор вуза. 2013. №7. С. 22–23.
- 104. Sigova S., Parikova N. Migration in Russia: pros and cons // Siirtolaisuus Migration. 2013. № 2. pp. 14–18.
- 105. Сигова С. Питухина М. Перспективы развития национальной рамки квалификаций России сквозь призму зарубежного опыта // Социальная политика и социальное партнерство. 2013. № 6. С. 14–20.
- 106. Питухина М.А., Сигова С.В. Влияние зарубежной трудовой миграции на качество человеческого капитала в России // Вестник Ленинградского государственного университета имени А. С. Пушкина. 2013. № 1. Том 6. С. 14–21.
- 107. Питухина М. Сигова С. Человеческий капитал в миграционной политике Финляндии и России // Современная Европа. 2013. № 3. С. 61–70.
- 108. Sigova S., Pitukhina M. Russian Perspective of the World Development Report: Jobs, Migrants and Human Capital //NORRAG Newsletter No.48 "2012: The Year of Global Reports on TVET, Skills & Jobs Consensus or Diversity?". 2013 pp. 81–83.
- 109. Сигова С., Кекконен А. Современные тенденции в прогнозировании рынка труда: опыт России и развитых стран // Проблемы теории и практики управления. 2013. №3. С. 98–105.
- 110. Сигова С.В., Мазаева К.А. Старение населения как глобальный вызов современности // Проблемы современной экономики. -2013. N = 1. C. 68 71.
- 111. Питухина М.А., Глушанок Т.М. Экономика знаний в России сквозь призму зарубежного опыта // European Social Science Journal 2013. № 1(29) том. 1 С. 103–111.
- 112. Парикова Н.В., Сигова С.В. Ключевые аспекты воздействия зарубежной трудовой миграции на российскую экономику: «плюсы» и «минусы» // Управление персоналом. Ученые записки. Книга X / Под ред. д.э.н., профессора В.К. Потемкина. СПб.: СПбАУП, 2012. С. 93–100.
- 113. Сигова С., Парикова Н. Зарубежные трудовые мигранты возможность или угроза для российского рынка труда? // Социальная политика и социальное партнерство. 2012. № 9. С. 26–32.
- 114. Кекконен А.Л., Сигова С.В. О переходе от количественных прогнозов работников к прогнозам компетенций // Общество и экономика. 2012. №11. С. 56–67.
- 115. Сигова С.В., Питухин Е.А., Парикова Н.В. Прогнозирование модифицированного коэффициента напряженности на российском рынке труда для определения потребности в иностранных работниках // Фундаментальные исследования. 2012. №11 С. 237—242.
- 116. Парикова Н.В., Питухин Е.А., Сигова С.В. Количественная оценка прогнозной численности иностранных работников, необходимой для реализации запланированного развития экономики России // Фундаментальные исследования 2012. №11. С. 222—227.
- 117. Pitukhina M, Sigova S. Foreign labor migration and human capital development in Russia / Siirtolaisuus Migration. 2012. № 2. pp. 3–8.
- 118. 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.

- 119. Питухин Е.А., Яковлева А.А. Влияние человеческого капитала на производительность труда в секторах экономики, соответствующих приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники // Ученые записки Российского государственного социального университет − 2012. № 1. С. 16–21.
- 120. Питухин Е.А., Гуртов В.А., Голубенко В.А. Моделирование цикличных процессов на российском рынке труда // Экономика и математические методы. -2012. т. 4,8 № 2 С. 85-94.
- 121. Парикова Н.В., Сигова С.В. Влияние зарубежной трудовой миграции // Служба занятости. -2012. -№ 1. C. 64–69.
- 122. Питухина М.А. Компетентностный подход // Служба занятости. 2012. № 1. С. 62–63.
- 123. Питухина М.А. Развитие компетенций у выпускников высшего профессионального образования, востребованных в условиях развития инновационной экономики // Креативная экономика. 2012. №1. С.84–88.
- 124. Парикова Н.В. Управление миграционными потоками иностранных работников // Экономика и управление. 2012. № 4 (78). С. 46–53.
- 125. Парикова Н.В. Миграционная привлекательность российских регионов // Человек и труд. -2012 № 5. C. 51–54.
- 126. Парикова Н.В., Сигова С.В. Алгоритм определения потребности в зарубежных трудовых мигрантах для субъекта Российской Федерации // Ученые записки ПетрГУ. -2012. -№ 7 (128). -Т. 2. -С. 98–101.
- 127. Жукевич Г.В., Сигова С.В. К вопросу обеспечения потребностей экономики России квалифицированными кадрами //Социальная политика и социальное партнерство. 2012. № 9. С. 7–16.
- 128. Васильев В.Н., Гуртов В.А, Голубенко В.А. Перечень компетенций работников приоритетных направлений инновационной экономикой // Ученые записки ПетрГУ. 2011. № 7 (120). T. 2. C. 61–65.
- 129. Сигова С.В., Гуртов В.А. Прогноз баланса трудовых ресурсов России // Служба занятости. 2010. №12. С. 62–67.
- 130. Гуртов В.А., Серова Л.М., Степусь И.С. Приоритеты экономики: прогнозирование потребностей в кадрах с высшим профессиональным образованием // Университетское управление: практика и анализ. − 2011 − № 4 (74). − С. 43–51.
- 131. Serova L.M. Information analytical system of analysis and forecasting the needs in skilled workers for regional economies // European researcher. $-2011 N_2 = 5 1$ (7) C. 641 642.
- 132. Сигова С.В., Кекконен А.Л. Прогнозирование профессионально значимых компетенций // Высшее образование в России. 2011. № 12. С. 84–89.
- 133. 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.
- 134. Питухин Е.А., Голубенко В.А. Анализ структуры численности работников в условиях кризиса // Служба занятости. − 2011. –№8. С. 54–60.
- 135. Pitukhin E.A., Golubenko V.A. Mathematical modeling labor market processes by the example of unemployment // European researcher. $-2011 N_0 5-1$ (7) -C.514-519.
- 136. Гуртов В.А., Кекконен А.Л. Структура занятого населения в соответствии с уровнем образования и занятиями // Человек и труд. − 2011 − № 5. − С. 43–45.
- 137. Сигова С.В., Гуртов В.А. Прогнозирование потребности в кадрах в Сибирском федеральном округе // Служба занятости. 2011. №1. С. 58–63.

- 138. Сигова С.В. Повышение сбалансированности российского рынка труда // Социальная политика и социальное партнерство 2010. № 5. С. 24–31.
- 139. 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. 84–97.

англоязычная версия

- Gurtov V.A. Forecasting 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. N_2 . 2, p. 169–179.
- 140. Гуртов В.А., Парикова Н.В. Цикличность в динамике численности безработных граждан // Человек и труд $-2010 \text{N} \underline{\circ} 6 \text{C. } 34-38$.
- 141. Жукевич Г.В., Аверков А.А. Проблемы развития трудового потенциала Сибири и Дальнего Востока // Вопросы Севера 2010. №1. С. 35–40.
- 142. Гуртов В.А., Кекконен А.Л. Модели среднесрочного прогнозирования спроса экономики на квалифицированные кадры // Кадровик. М., 2010. № 12(4). С. 58–66.
- 143. Семёнов А.А., Гуртов В.А. Структура работников малых предприятий по уровню образования // Ученые записки ПетрГУ. Серия: Общественные и гуманитарные науки. -2010.- № 6.- C. 15-18.
- 144. Глушанок Т.М. Качество рабочей силы фактор роста конкурентоспособности предприятия // Человек и труд. 2009. № 1. С. 62–63.
- 145. Глушанок Т.М. Профессиональные кадры конкурентное преимущество экономики региона // Региональная экономика: теория и практика. 2009. № 13. C.24–27.
- 146. Гуртов В. А., Парикова Н. В. Динамика и структура безработицы в кризисный период // Служба занятости. -2009. -№ 11. C. 40–48.
- 147. Сигова С. В. Динамика рынка труда в условиях снижения темпов экономического развития // Социальная политика и социальное партнерство. − 2009. − № 5. − С. 33–40.
- 148. 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.
- 149. Глушанок Т.М. Инновационная экономика вектор развития Карелии // Экономика и управление. 2009. №1. С. 62–65.
- 150. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Сигова С.В. Научное и кадровое обеспечение инновационного развития российского Севера // Кадровик. 2009. №10. –С.64–71.
- 151. Гуртов В.А., Серова Л.М. Избыток инженеров, дефицит рабочих // Мировая энергетика. М., 2008. N 4. С. 82–85.
- 152. Глушанок Т.М. Демографические факторы формирования рынка труда Республики Карелия [Электронный ресурс] // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2008. № 2 (14). Режим доступа: http://necs.mcnip.ru
- 153. Глушанок Т.М. Влияние экономических преобразований на рынок труда на начальном этапе формирования рыночных отношений в Республике Карелия [Электронный ресурс] // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. − 2008. − № 2 (14). − Режим доступа: http://region.mcnip.ru
- 154. Глушанок Т.М. Квалификация управленческих кадров залог конкурентоспособности территории // Директор. 2007. №16 (292). С. 32—33.

- 155. Глушанок Т.М. Республика Карелия: трудовые ресурсы и рынок труда // Человек и труд. -2007. -№ 3. C. 25–28.
- 156. 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 Вып. 4 С. 701.
- 157. 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. P. 622–633.
- 158. 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.
- 159. Глушанок Т.М. Интегральные критерии жизни населения // Человек и труд. -2006. № 10. С. 1-3.
- 160. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Потупалова Л.М., Сарен А.А. Модификация с ОКОНХ на ОКВЭД алгоритма расчета потребностей экономики в профессиональных кадрах // Обозрение прикладной и промышленной математики. Ч.1. М., 2005. Т. 12. Вып. 3. С. 727—728.
- 161. Питухин Е.А., Гуртов В.А. Математическая модель расчета требуемого числа занятых в отраслях экономики в зависимости от эффективности новых технологий // Обозрение прикладной и промышленной математики. Ч.1. 2005. Т. 12. Вып. 3. С. 759—760.
- 162. 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.
- 163. Гуртов В.А., Мезенцев А.Г, Питухин. Е.А. Моделирование потребностей экономики региона в выпускниках системы высшего профессионального образования // Регионология. 2003. №1–2. С. 262–267.
- 164. 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.

СТАТЬИ в трудах и материалах Всероссийских и международных конференций

- 1. Питухина М.А., Аверьянов А.О. Инновационные инструменты профнавигации в целях преодоления миграционного оттока молодежи на примере Республики Карелия // Научные достижения и открытия в системе профессионального образования: методические и организационные аспекты: материалы V Всероссийской научно-практической конференции. Чистополь, 15 апреля 2021 г. / ГАПОУ «Чистопольский многопрофильный колледж». Казань: Изд-во Казанского инновационного университета, 2021. С. 10-11.
- 2. Аверьянов А. О. Укрепление межнационального и межрелигиозного согласия в Карелии: опыт лучших практик на примере проектов ФПГ // Сборник тезисов докладов научно-практической конференции «Многообразие культур и

- многоконфессиональность пути сотрудничества и взаимодействия» в рамках 100-летия Республики Карелия и 100-летия Республики Татарстан. Петрозаводск: изд-во Петрозаводского гос. ун-та, 2021. С. 8 18. [Электронное издание].
- 3. Simakova A. V. Policy of population informing on perspective territories development of the Republic of Karelia as part of the Russian Arctic zone / A. V. Simakova // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 539 (2020) 012068 : 5th International Conference "Arctic: History and Modernity". (10-14 οκτября 2020). 2020. C. 1–9.
 - 4. Питухина М.А. Перспективы развития (пост)добывающих арктических промышленных городов Финляндии и России: результаты опроса молодежи в Арктике //Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию доктора юридических наук, профессора Михаила Михайловича Федорова «Право в контексте устойчивого развития Арктики: вызовы времени и новые возможности», Якутск, СВФУ им.Аммосова, 16 19 Ноября 2020 г.
- 5. Питухина М. А. Прогнозирование конфликтов этноконфессионального характера в субъектах Арктики и Дальнего Востока // Материалы Арсеньевских чтений. КарНЦ РАН, Петрозаводск, 2-4 июля 2020.
- 6. Степусь И.С. Виды ресурсов инвестиционной деятельности: особенности для регионов Арктической зоны России // Многофакторные вызовы и риски в условиях реализации стратегии научно-технологического и экономического развития макрорегиона «Северо-Запад»: материалы конференции 23-24.10.2018, ИПРЭ РАН. СПб: ГУАП, 2018. С. 315-321.
- 7. Шабаева С.В., Колесов А.С. Развитие цифровой экономики как вызов для уточнения финансовой политики государства в Арктической зоне России // Многофакторные вызовы и риски в условиях реализации стратегии научно-технологического и экономического развития макрорегиона «Северо-Запад»: материалы конференции 23-24.10.2018, ИПРЭ РАН. СПб: ГУАП, 2018. С. 330-334.
- 8. Gurtov V., Pitukhin E., Serova L., Simakova A. Methods for assessing the effectiveness of the forecasting of training needs by subjects of the Russian federation // Proceedings of ICERI2017 Conference 16th-18th November 2017, Seville, Spain. 2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://iated.org/concrete3/view_abstract.php?paper_id=60625.
- 9. Shabaeva S., Quddusov J. Skills approach implementation: opportunities and limitations in developing countries // Proceedings of ICERI2017 Conference 16th-18th November 2017, Seville, Spain. 2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://iated.org/concrete3/view_abstract.php?paper_id=61797.
- 10. Pitukhin E., Dyatlova A., Tulaeva A., Varfolomeyev A. Information technology employers analysis: the case study of the north-west of Russia // Proceedings of ICERI2017 Conference 16th-18th November 2017, Seville, Spain. 2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://iated.org/concrete3/view_abstract.php?paper_id=60458.
- 11. Shabaeva S.V., Stepus I.S. Increasing Russian Arctic Zone Employability // Proceedings of EDULEARN17 Conference 3rd-5th July 2017, Barcelona, Spain. 2017. [Электронный ресурс]. 2017. Режим доступа: https://library.iated.org/view/SHABAEVA2017INC.
- 12. Zyateva O., Pitukhin E., Peshkova I., Bezborodov M. Analysis of indicators of university's scientific activity // Proceedings of EDULEARN17 Conference 3rd-5th July 2017, Barcelona, Spain. 2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://library.iated.org/view/ZYATEVA2017ANA.
- 13. Kekkonen, A., Shabaeva, S., Gurtov, V. Human Capital Development in the Russian Arctic // The Interconnected Arctic UArctic Congress 2016. Springer Polar Sciences, 2017, pp. 167-173.
- 14. Fert-Malka M., Kekkonen A. Optimizing EU Influence on Arctic Affairs // Arctic Yearbook. 2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа:

https://www.arcticyearbook.com/briefing-notes2017.

- 15. Толстогузов О.В., Питухина М.А. Трансформация социо-культурного пространства и практики стратегического планирования / VII Международная социологическая конференция "Грушинские чтения", 15-16 марта 2017. С. 1839-1842.
- 16. Шабаева С.В., Степусь И.С. Совершенствование кадровой политики как инструмент обеспечения стратегического развития Арктического макрорегиона // Арктика национальный мегапроект: кадровой обеспечение и научное сопровождение: материалы Всероссийской научно-практической конференции (5-7 июня 2016 г.). Архангельск: САФУ, 2016. С. 63-65.
- 17. Симакова А.В., Кекконен А. Л., Федорова Е. А. Образовательные намерения школьников периферийного столичного города в контексте воспроизводства человеческого капитала: на примере города Петрозаводска // Российское социологическое сообщество: история, современность, место в мировой науке: Материалы научной конференции к 100-летию Русского социологического общества имени М.М. Ковалевского 10-12 ноября 2016 года. / Отв. редактор: Ю.В. Асочаков. СПб.: Скифия-принт, 2016. С. 1370-1372
- 18. Артамонов О.Н. Web-инструменты и программное обеспечение Двенадцатой Всероссийской научно-практической 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 Двенадцатой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2015 г.).— Петрозаводск: ПетрГУ, 2015. Кн. II. С. 200-204.
- 19. Терновская Т.С., Артамонов О.Н. Проведение Двенадцатой Всероссийской научно-практической 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 Двенадцатой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2015 г.). Петрозаводск: ПетрГУ, 2015. Кн. II. С. 174-200.
- 20. Питухина М.А. Некоторые современные подходы к регулированию миграционной политики в Германии // Россия и Германия: экономика регионов после санкций: Сб. научных статей Международной научно-практической конференции. СПб.: Скифияпринт, 2015. С. 98-99.
- 21. Сигова С.В., Федорова Е.А., Мазаева К.А. Особенности труда в Арктической зоне Российской Федерации: опрос ведущих работодателей // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Двенадцатой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2015 г.).— Петрозаводск: ПетрГУ, 2015. Кн. I. С. 189-198.
- 22. Сигова С.В., Степусь И.С., Мазаева К.А. Разработка инструментов наглядного информирования населения о востребованности профессий: методология и опыт создания в Республике Карелия // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Двенадцатой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2015 г.).— Петрозаводск: ПетрГУ, 2015. Кн. І. С. 179-188.
- 23. Серова Л.М., Сигова С.В., Степусь И.С., Касьянова А.Л., Мороз Д.М. Кадровое обеспечение Арктической зоны Российской Федерации специалистами среднего звена и рабочими кадрами // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Двенадцатой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2015 г.).— Петрозаводск: ПетрГУ, 2015. Кн. І. С. 163-179.

- 24. Мороз Д.М., Питухин Е.А., Сигова С.В. Методика прогноза потребности экономики в рабочих кадрах в отраслевом разрезе // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Двенадцатой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2015 г.).— Петрозаводск: ПетрГУ, 2015. Кн. І. С. 124-143.
- 25. Serova L., Moroz D. Projection System Of Recruitment Needs In Russian Regions // EDULEARN15 Proceedings: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (6-8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/SEROVA2015PRO. Яз. англ.
- 26. Питухина М. Миграция из Карелии в Финляндию: причины и статистика // Institute on Migration Policy: электронный журнал 2015. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.rusmpi.org/academic—debuts/
- 27. Pitukhina M., Sigova S. Education in a multicultural society: cross-country analysis on neighboring migration policy by the example of Finland and Russia // INTED2015 Proceedings: 9th International Technology, Education and Development Conference (2nd-4th March, 2015). Madrid, Spain, 2015. [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/PITUKHINA2015EDU. Яз. Англ.
- 28. Глушанок Т.М., Серова Л.М. Анализ профессиональных компетенций специалистов туризма // Современное состояние и потенциал развития туризма в России: Сб. статей XI Международной научно–практической конференции (26–27 ноября 2014 г.) Омск: Омский государственный институт сервиса, 2014. С. 180–181.
- 29. Глушанок Т.М., Серова Л.М. Анализ кадрового обеспечения отрасли туризма // Современное состояние и потенциал развития туризма в России: Сб. статей XI Международной научно–практической конференции (26–27 ноября 2014 г.) Омск: Омский государственный институт сервиса, 2014. С. 181–184.
- 30. Кекконен А.Л., Сигова С.В. Опыт США по использованию данных опросов работодателей при прогнозировании потребности экономики в кадрах // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Одиннадцатой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (29–30 октября 2014 г.).— Петрозаводск: ПетрГУ, 2014. Кн. 3. С. 125–133.
- 31. Терновская Т.С., Артамонов О.Н. Одиннадцатая всероссийская научно-практическая интернет-конференция «Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России». Проблематика, анализ проведения и результаты // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Одиннадцатой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (29–30 октября 2014 г.). Петрозаводск: ПетрГУ, 2014. –Кн. 3. С. 230–264.
- 32. Федорова Е.А. Мазаева К.А., Сигова С.В. Основные тенденции развития промышленного сектора экономики Российской Федерации: опрос экспертов // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Одиннадцатой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (29–30 октября 2014 г.). Петрозаводск: ПетрГУ, 2014. Кн. 3. С. 265–276.
- 33. Гуртов В.А., Гарифуллина Н.Ю. Кадровое обеспечение преподавания физического воспитания в системе общего и профессионального образования / Научнометодическое обеспечение внедрения Всероссийского физкультурно—спортивного комплекса в образовательных организациях, реализующих программы общего и профессионального образования: материалы Всероссийской научно—практической конференции с международным участием. Петрозаводск: ПетрГУ, 2014. С. 47–51.

- 34. Pitukhin E., Kekkonen A. Transparent information environment: an instrument to increase classical university effectiveness/ ICERI2014 Proceedings: 7th International Conference of Education, Research and Innovation (17–19 November, 2014). Seville, Spain, 2014. [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/PITUKHIN2014TRA. Яз. Англ.
- 35. Pitukhin E., Zyateva O., Peshkova I., Moroz D. Expert-analytical system assessing institutional effectiveness aimed at strategic management upgrade / ICERI2014 Proceedings: 7th International Conference of Education, Research and Innovation (17–19 November, 2014). Seville, Spain, 2014. [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/PITUKHIN2014EXP. Яз. Англ.
- 36. Гарифуллина Н.Ю. Социально—экономическое развитие моногородов как потенциал развития экономики региона // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Одиннадцатой Всероссийской научно—практической Интернет—конференции (29–30 октября 2014 г.).— Петрозаводск: ПетрГУ, 2014. Кн.1. С. 42–56.
- 37. Глушанок Т.М. Креативность мода или жизненная необходимость? // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Одиннадцатой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (29–30 октября 2014 г.). Петрозаводск: ПетрГУ, 2014. Кн.1. С. 56–61.
- 38. Питухин Е.А., Мороз Д.М., Мазаева К.А. Методика прогнозирования потребности промышленных предприятий региона в рабочих кадрах // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Одиннадцатой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (29–30 октября 2014 г.). Петрозаводск: ПетрГУ, 2014. Кн.1. С. 171–182.
- 39. Питухина М.А. Методика Форсайта как инновационный инструмент определения потребностей будущей экономики страны в кадрах // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Одиннадцатой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (29–30 октября 2014 г.). Петрозаводск: ПетрГУ, 2014. Кн.1. С. 182–189.
- 40. Pitukhin E., Sigova S., Kekkonen A., Pennie I. Game-based learning for soft and hard skills development in LLL implementation // EDULEARN14 Proceedings: 6th International Conference on Education and New Learning Technologies (7–9 July, 2014). Barcelona, Spain, 2014. [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/PITUKHIN2014GAM . Яз . англ.
- 41. Pennie I., Ignatovich E., Sigova S., Kekkonen A. Methodological framework development for adaptable career guidance process in VET systems // EDULEARN14 Proceedings: 6th International Conference on Education and New Learning Technologies (7–9 July, 2014). Barcelona, Spain, 2014 [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/PENNIE2014MET . Яз . англ.
- 42. Sigova S., Gurtov V., Pitukhina M. Envisioning perspective skills for curriculum updating // EDULEARN14 Proceedings: 6th International Conference on Education and New Learning Technologies (7–9 July, 2014). Barcelona, Spain, 2014. [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/GURTOV2014ENV.
- 43. Федорова Е.А. Востребованность молодых специалистов на рынке труда как фактор повышения качества профессионального потенциала населения // Новая экономика Росси: наука и образование: тезисы докладов Всероссийской научно–практической (9–10 июня 2014 г.) Санкт–Петербург: Изд–во СПбГЭУ, 2014. С. 212 218.
- 44. Глушанок Т.М. К вопросу качества рабочей силы // Фундаментальная наука и технологии перспективные разработки: сборник докладов IV международной

- научно-практической конференции (29–30 сентября 2014г. США) North Charleston, SC, USA. 2014, С. 189–193.
- 45. Федорова Е.А., Серова Л.М. Трудоустройство молодых специалистов в контексте интеграционных процессов на рынке труда // Международная экономическая интеграция: Материалы V Молодежного экономического форума (14–15 ноября 2013 года) Петрозаводск: Изд–во Карельский научный центр РАН, 2013. С. 132 137.
- 46. Глушанок Т.М. Выстраивание систем мер для перехода к инновационному пути развития // Состояние перспективы развития экономики в условиях неопределенности: сборник статей Международной научно—практической конференции (г. Уфа, 19 февраля 2014 г.) Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. С. 53—59.
- 47. Мазаева К.А., Сигова С.В. Престиж рабочих профессий и их востребованность на рынке труда // Международная экономическая интеграция: Материалы V Молодежного экономического форума (14–15 ноября 2013 года) Петрозаводск: Изд–во Карельский научный центр РАН, 2013. С. 107 111.
- 48. Гарифуллина Н. Ю., Мазаева К. А. Кадровое обеспечение потребностей региональной экономики // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: сб. докладов по материалам Десятой Всероссийской научнопрактической Интернет–конференции (30–31 октября 2013 г.) Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2013. Книга II. С. 94–105.
- 49. Глушанок Т. М. Деловая женщина: традиционные рамки и стереотипы // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: сб. докладов по материалам Десятой Всероссийской научно–практической Интернет-конференции (30–31 октября 2013 г.) Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2013. Книга II. С. 115–119.
- 50. Парикова Н.В. Изменение требований к рабочим кадрам в контексте вступления во Всемирную торговую организацию / Перспективы развития России и Германии как членство ВТО: сб. науч. статей; под ред. Л.П. Совершаевой. СПб, 2013. С. 115—118.
- 51. Гуртов В.А., Серова Л.М., Степусь И.С., Терехов А.Ю. Мониторинг и прогнозирование потребностей отраслей оборонно–промышленного комплекса в кадрах с профессиональным образованием // XII Всероссийская НПК «Планирование и обеспечение подготовки кадров для промышленно–экономического комплекса региона»: Материалы конференции (12–13 ноября 2013). СПб: Изд–во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2013. С. 54–61.
- 52. Питухина М.А. Будущее биотехнологий: особенности подготовки кадров // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: сб. докладов по материалам Десятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (30–31 октября 2013 г.) Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2013. Книга I. С. 201–206
- 53. Кекконен А.Л., Сигова С.В. Решение задач медицины будущего: какие специалисты нам нужны? // II–я Международная виртуальная интернет конференция "Биотехнология. Взгляд в будущее". (26–27 марта 2013): сб. трудов конференции. 2013. С. 136–142.
- 54. Pitukhina M.A., Sigova S.V. Migrants' skills in Russia: recent transformations in terms of globalization / M.A. Pitukhina, S.V. Sigova // International scientific and practical congress «Economic development of the EU and CIS countries in globalization» (Geneva, Switzerland, July 12–13, 2013). 2013. pp. 203–205.
- 55. Kekkonen A.L., Sigova S.V. Globalization as a challenge for regional human capital development / A.L. Kekkonen, S.V. Sigova // International scientific and practical congress «Economic development of the EU and CIS countries in globalization» (Geneva,

- Switzerland, July 12–13, 2013). 2013. pp. 110–111.
- 56. Гарифуллина Н.Ю. Корректировка образовательных программ как один из способов повышения качества профессионального образования // Экономика качества: проблемы, тенденции, перспективы: доклады Второго Российского экономического конгресса (РЭК–2013) (Суздаль, 18–22 февраля 2013 г.). 2013. С. 52–64.
- 57. Сигова С.В., Парикова Н.В. Возможности и угрозы феномена зарубежной трудовой миграции для российских регионов // Социально-экономические отношения и управление персоналом в быстро изменяющейся бизнес-среде. Опыт. Проблемы. Перспективы: Материалы международной научно-практической конференции 3–5 марта 2013 г. / Под ред. В.К. Потемкина, О.А. Попазовой. СПб.: Изд-во «Инфо-да», 2013. С. 91–98.
- 58. Гуртов В.А., Ершова Н.Ю., Сигова С.В. Востребованные компетенции для решения «задач будущего» по приоритетным направлениям науки, техники и технологий: встраивание в ООП // Материалы Международной научно-методической конференции «Высокие интеллектуальные технологии и инновации в национальных исследовательских университетах»: пленарные доклады (28 февраля—01 марта 2013 г.). СПб: Издательство Политехнического университета, 2013. С. 107—114.
- 59. Питухина М.А. Анализ долгосрочного спроса на кадры, обладающие компетенциями в сфере технологических инноваций // Сборник докладов и выступлений. Рынок труда и политика занятости. М.: Департамент труда и занятости населения города Москвы, 2012. С. 266—268.
- 60. Pitukhina M., Sigova S. Challenges of Foreign Labour Migration in Russia // Abstracts Conference «Migration and Integration in Europe and Russia: New Challenges and Opportunities» (16–18 November 2012, St.Petersburg). 2012. Pp. 59–62.
- 61. Парикова Н.В., Сигова С.В. Статистическое исследование процессов зарубежной трудовой миграции // Сборник докладов и выступлений. Рынок труда и политика занятости. М.: Департамент труда и занятости населения города Москвы, 2012. С. 256–259.
- 62. Питухина М.А. Новые тренды в моделях компетенций ведущих инновационных компаний Европейского Союза //Северные туристические дестинации как основа развития туризма Северо—Западного региона. Роль туристического наследия в развитии туристических дестинаций. Сб. трудов IV Международной научно—практической конференции. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2012. —С. 121—123.
- 63. Сигова С.В., Питухина М.А. Трансформация структуры потребностей в кадрах высокотехнологичных отраслей экономики регионов России// Трансформация социально—экономического пространства регионов России: вопросы теории и практики. Материалы Всероссийской научно—практической конференции 20–21 декабря 2012 г. ИПРЭ РАН, СПб.: ГУАП, 2012 С. 291 294.
- 64. Pitukhina M., Sigova S. Competence–based approach as a tool for society's sustainable development and economic growth: European experience fop Russian soil // Abstracts 12TH Annual aleksanteri conference «Competition and good society the eastern model» (24–26 october 2012, University of Helsinki, Finland). 2012. Pp. 48–50.
- 65. Питухина М.А., Сигова С.В. Гибкость миграционной политики: опыт Финляндии // Россия в XXI веке: итоги, вызовы, перспективы. Материалы II международной научнопрактической конференции. М.: НОУ «Институт экономики и предпринимательства»; Тюмень: ООО «Ист Консалтинг», 2012. С. 250 258.
- 66. 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.

- 67. Питухина М.А. Возможность реализации адаптированной немецкой модели рынка труда в условиях российской действительности // Сборник докладов международной научнопрактической конференции «Германия и Россия: опыт и перспективы членства в ВТО» (16 апреля 2012). СПб: ГУАП, 2012. С. 128—129.
- 68. 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.
- 69. Васильев В.Н., Голубенко В.А., Гуртов В.А. Формирование перечня инновационных компетенций специалистов ІТ–сектора // Новые информационные технологии и менеджмент качества: доклады ІХ международной научной конференции (NIT&QM'2012, Турция, 25 мая–01 июня 2012 г.). М.: ООО «Арт–Флэш», 2012. С. 129–131.
- 70. Сигова С.В. Достоинства и недостатки реализации компетентностного подхода в России: сравнение с лучшей мировой практикой // 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. 159—161.
- 71. Питухина М.А. Опыт развития компетентностного подхода инновационными компаниями европейского союза, ведущими научно–исследовательскую деятельность // Сборник статей Высокие технологии, экономика, промышленность, 2012. Том 1. С. 98–101.
- 72. Глушанок Т.М. Методологические аспекты качества рабочей силы// Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2012. Книга I. С. 123–127.
- 73. Кекконен А.Л., Сигова С.В. Качественные характеристики в количественных прогнозах рынка труда // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2012. Книга I. С. 154–164.
- 74. Питухин Е.А., Парикова Н.В., Сигова С.В. Моделирование численности зарубежных трудовых мигрантов на региональном уровне// Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2012. Книга I. С. 228–237.
- 75. Питухина М.А. Профессии будущего: международный опыт и российская действительность// Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд-во

- ПетрГУ, 2012. Книга I. С. 238–243.
- 76. Гарифуллина Н.Ю. Корректировка образовательных программ учреждений профессионального образования в соответствии с потребностями рынка труда// Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2012. Книга II. С. 56–61.
- 77. Гуртов В.А., Голубенко В.А., Сигова С.В. Прогнозирование потребности в высококвалифицированных кадрах для приоритетных направлений развития России // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2012. Книга II. С. 75–84.
- 78. Пенние И.В., Голубенко В.А. Разработка программных решений для формирования прогноза баланса трудовых ресурсов на базе табличного процессора Microsoft Excel // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно—практической Интернет—конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2012. Книга III. С. 97 110.
- 79. Терновская Т.С., Артамонов О.Н. Подготовка и проведение девятой 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 Девятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2012. Книга III. С. 196 –225.
- 80. Кекконен А.Л. Качество трудовых ресурсов в России: необходимость управления и прогнозирования // Государственное управление в XXI веке: традиции и инновации: материалы Международной конференции (25–27 мая 2011 г.). Часть 3. М.: Издательство Московского университета, 2011. С. 243–252.
- 81. Парикова Н.В. Роль системы профессионального образования и зарубежной трудовой миграции в формировании предложения на рынке труда // Государственное управление в XXI веке: традиции и инновации: материалы Международной конференции (25–27 мая 2011 г.). Часть 3. М.: Издательство Московского университета, 2011. С. 302–311.
- 82. 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.).
- 83. 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.
- 84. Парикова Н.В., Сигова С.В. Количественные оценки влияния зарубежной трудовой миграции на функционирование российского рынка труда // Пути и опят 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.
- 85. 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.
- 86. Гуртов В.А., Голубенко В.А. Профессионально–значимые компетенции выпускников вузов, соответствующие профилю деятельности ІТ–сектора // Информационная среда вуза XXI века: материалы V научно–практической конференции (Петрозаводск, 26–30.09.2011 г.) Петрозаводск, 2011 С. 67–70.
- 87. 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.
- 88. 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.
- 89. 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.). Кн. І. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2011. С. 261–267.
- 90. 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.
- 91. Питухин Е.А., Яковлева А.А. Влияние человеческого капитала на производительность труда в секторах 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.). Кн. І. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2011. С. 251 260.
- 92. 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.). Кн. І. Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. С. 240 250.
- 93. 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.). Кн. І. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2011. С. 156–170.
- 94. Терновская Т.С., Артамонов О.Н. Восьмая Интернет-конференция «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 Восьмой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (27–28 октября 2011 г.). Кн. III Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. С. 139–174.
- 95. Парикова Н.В. Структура обеспечения регионального дополнительного спроса на квалифицированные кадры (региональный аспект) // Социально-трудовая сфера и

- занятость населении: состояние, проблемы, инновации: Сб. материалов Международной научно–практической конференции (28–29 апреля 2011 г.) Краснодар, 2011. С. 322–325.
- 96. Жукевич Г.В., Васиян 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.
- 97. Парикова Н. Влияние зарубежной трудовой миграции на покрытие потребностей российского рынка труда // Миграционные процессы в современной Европе: эволюция миграционный 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.
- 98. 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.
- 99. 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.
- 100. Питухин Е.А., Голубенко В.А. Эконометрический 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. І. Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2010. С. 216–232.
- 101. 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. І. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2010. С. 258–278.
- 102. Гуртов В.А., Кекконен А.Л. 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.
- 103. 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.
- 104. Сигова С.В. Категории «занятые» и «работники» как характеристики параметров рынка труда// Спрос и предложение на рынке труда и рынке образова—тельных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Седьмой Всероссийской научно—практической Интернет—конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. ІІ. Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2010. С. 210–219.
- 105. 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.
- 106. Pitukhin E.A., Golubenko V.A. The analysis of the officially registered unemployed dynamics in Russia // Труды Третьей международной конференции «Математическое моделирование социальной и экономической динамики» (ММSED–2010). 23–25 июня 2010 г. М.: ЛЕНАНД, 2010. 216–218 с.
- 107. Питухин Е. А., Симаков В. И. анализ и прогнозирование финансовых кризисов как инструмент оценки потребности рынка труда / 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. 257–264.
- 108. 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.
- 109. 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. І. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2009. С. 199–212.
- 110. 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. І. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2009. С. 261–282.
- 111. 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. 334–345.
- 112. 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.
- 113. 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. І. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2009. С. 57–70.
- 114. 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 научнопрактической Интернет—конференции (28–29 октября 2009 г.). Кн. ІІ. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2009. С. 312–324.

- 115. 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
- 116. 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.
- 117. 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.
- 118. 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.
- 119. 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.
- 120. 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.
- 121. 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.
- 122. 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.
- 123. 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.
- 124. 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.
- 125. 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 научнопрактической конференции. М., 2008. С. 318–332.
- 126. Гуртов В. А., Ишкова А.Л., Серова Л.М. Модели агентства трудовой статистики США в области макроэкономического прогнозирования потребностей в кадрах. // 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. II. Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2007. с. 121–137.
- 127. Серова, Л.М. Система интерактивного согласования с исполнительной властью субъектов Федерации показателей прогнозной потребности экономики регионов в квалифицированных кадрах на период до 2015 года / Л.М. Серова, В.А. Гуртов, Е.А. Питухин, А.С.Ветров, Л.Я.Березин // 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. 320–325.
- 128. 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 научнопрактической Интернет–конференции. Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2007. С. 68—74.
- 129. 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.
- 130. 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: Издво ПетрГУ, 2007. С. 142–150.
- 131. Серова Л.М., Гуртов В.А., Питухин Е.А. Верификации макроэкономической методики прогнозирования потребности экономики в квалифицированных специалистов 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: Издво ПетрГУ, 2007. С. 326–342.
- 132. Gurtov, V.A. Information–analytical system "Demand and supply on the labour market and on the market of educational services in the Russian Federation units" / V. A. Gurtov, E. A. Pitukhin, L. M. Serova// Proceedings of the International Conference "Mathematical Modelling Of Social And Economical Dynamics" (MMSED–2007), Moscow, Russia, 20–22 June 2007. Moscow, 2007. P. 55–57.

- 133. Терновская Т.С., Гуртов В.А., Артамонов О.Н. Подготовка и проведение Четвертой Интернет–конференции «Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России» и её основные итоги // 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. ІІ. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2007. С. 214–241.
- 134. Гуртов В.А., Серова Л.М., Питухин Е.А. Опыт работы органов исполнительной власти субъектов Федерации и федеральных органов исполнительной власти по формированию прогнозных потребностей экономики в квалифицированных кадрах // 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. II. Петрозаводск: Издво ПетрГУ, 2007. С. 138—143.
- 135. Серова Л.М., Гуртов В.А., Питухин Е.А. Учет уровней территориальной структуры экономики в макроэкономической модели прогнозирования потребности экономики в квалифицированных кадрах // 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. II. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2007. С. 201–210.
- 136. 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.
- 137. 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.
- 138. 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.
- 139. 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.
- 140. 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.
- 141. Питухин, Е.А. Сравнительный анализ потребности лесопромышленного комплекса субъектов Северо—западного федерального округа в квалифицированных кадрах / Е.А. Питухин, Л.М. Потупалова // Известия лесоинженерного факультета: Сб. науч. трудов. ПетрГУ. Петрозаводск, 2006. С. 94–99.
- 142. 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. І. С. 81–84.
- 143. Гуртов В.А., Терновская Т.С., Ветров А.С. Вторая Интернет-конференция «Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России». Проблематика, анализ проведения и результаты // 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. С. 26–43.
- 144. Питухин Е.А., Поляков В.В., Терновская Т.С. Использование метода интервальных оценок для решения задачи восстановления статистической информации распределения занятых по уровню образования и отраслям экономики внутри субъектов Российской Федерации // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах: Сб. докладов по материалам Всероссийской научно—практической Интернет—конференции с международным участием Петрозаводск: ПетрГУ, 2005. Кн. III. С. 155–163.
- 145. Гуртов В.А., Терновская Т.С. Интернет–конференция «Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России». Проблематика, анализ проведения и результаты // 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, 2005. Кн. III. С. 245–260.
- 146. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Терновская Т.С. Опыт формирования информационных ресурсов для анализа спроса и предложения на рынке труда и рынке образовательных услуг // Материалы Всероссийской научно–практической конференции "IT—инновации в образовании" Петрозаводск, 2005. С. 74–76.
- 147. Гуртов В. А., Питухин Е. А., Потупалова Л. М., Корякина Т. К. Опыт прогнозирования потребности регионального рынка труда в специалистах с профессиональным образованием // 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. 122–127.
- 148. Питухин Е. А., Гуртов В. А. Взаимосвязь динамики занятости в отраслях экономики и темпов экономического роста // 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. 2. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2005. С. 89–94.
- 149. Ветров А. С., Гуртов В. А. Программные и технические решения при разработке Web-портала "Рынок труда и рынок образовательных услуг. Регионы России" // 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. Кн. 3. Петрозаводск, 2005. С. 246–264
- 150. 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.
- 151. 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.
- 152. 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.
- 153. Жукевич Г.В., Яхменев П.А. Особенности миграции населения на Крайнем Севере и в приравненных к ним местностях // Сборник статей: Вестник КФ СЗАГС –2004. Перозаводск, 2004. С. 82–84.
- 154. Гуртов В. А., Потупалова Л. М., Хурри А. А. Расширение блока прогнозирования потребности региональных экономик в специалистах с начальным профессиональным образованием // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Всероссийской научно—практической Интернет—конференции. Кн. 1. Петрозаводск: ПетрГУ, 2004. С. 98–115.
- 155. Васильев В. Н., Гуртов В. А., Питухин Е. А., Суровов М. В. Формализация математической модели прогнозирования потребностей региональных экономик в специалистах с профессиональным образованием // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Всероссийской научно–практической Интернет–конференции. Кн. 1. Петрозаводск: ПетрГУ, 2004. С. 62–86.
- 156. 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.
- 157. 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.
- 158. 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.
- 159. Гуртов В.А., Мезенцев А.Г., Питухин Е.А. Прогнозирование потребностей региональных экономик в выпускниках системы высшего профессионального образования // Рынок труда и рынок образовательных услуг в Республике Карелия: Сб. научных статей по материалам научно–практического семинара. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2003. С. 59 72.

III. ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ЦБМ ПО ТЕМАТИКЕ

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СТАТЬИ в научных журналах

- 1. Рябко Т.В., Гуртов В.А., Степусь И.С. Анализ подготовки кадров для сферы искусственного интеллекта по результатам мониторинга вузов // Высшее образование в России. Т. 31.-N 7. С. 9-24
- 2. Степусь И.С., Гуртов В.А Аверьянов А.О. Миграции населения для развития российской Арктики: особенности и возможности // Регион: экономика и социология. 2022. № 1 (113). С. 73-103
- 3. Волков А. Д., Тишков С. В., Симакова А. В. Пространственная дифференциация факторов миграции населения арктического региона (на примере Карельской Арктики) // Регион: экономика и социология. . − 2022. № 3. С. 155-186
- 4. Симакова А.В. Выстраивание карьерной траектории студентами СПО в субъектах Арктической зоны // Арктика и Север. 2021. № 44. С. 158–172. URL: https://narfu.ru/upload/iblock/859/158_172.pdf DOI: 10.37482/issn2221-2698.2021.44.158
- 5. Гуртов В.А., Симакова А.В., Степусь И.С. Всероссийский урок профориентации // Служба занятости. -2019. -№ 9. C. 44-50.
- 6. Симакова А.В. Профессиональные планы школьников и запросы рынка труда регионов Арктической зоны России: согласование интересов / А.В. Симакова, В.А. Гуртов. Текст: электронный // Мир экономики и управления. 2020. Т.20, №.2. С.149–177. URL: https://journals.nsu.ru/wem/archive/2020/2/sociology/2020_2_9.
- 7. Симакова А.В. Профессиональное самоопределение школьников 8–10 классов арктических и дальневосточных регионов: социологический анализ // Социологическая наука и социальная практика. 2019. № 3. С. 72–91. URL: https://doi.org/10.19181/snsp.2019.7.3.6690.
- 8. Симакова А.В. Миграционные намерения молодежи (пост)промышленных моногородов Арктической зоны России: остаться или уехать? // Социальная политика и социология. 2019. Том 18. №2. С. 134 144.
- 9. Гуртов В.А., Колесников В.Н., Питухина М.А. От традиционной модели профориентации к системе сопровождения и консультирования на протяжении всей жизни: опыт Финляндии // Непрерывное образование: XXI век. 2019. Выпуск 2 (26). [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://lll21.petrsu.ru/journal/article.php?id=4725.
- 10. Гуртов В.А., Хотеева Е.А. Планирование карьерной траектории школьников: ориентация на «хочу», «могу» и «надо» // Интеграция образования. -2018. T. 22. № 1. C. 134-150.
- 11. Степусь И.С., Гуртов В.А., Симакова А.В. Эффективные инструменты профессиональной ориентации школьников (опыт разработки и реализации в республике Карелия) // Непрерывное образование: XXI век. 2018. Выпуск 2 (22). [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://lll21.petrsu.ru/journal/article.php?id=3964.
- 12. Степусь И.С., Симакова А.В. Миграционные потоки выпускников вузов для работы в Арктической зоне России: количественный и качественный аспекты // Региональная экономика: теория и практика. 2018. т.16. вып. 10. С. 1872–1887 https://doi.org/10.24891/re.16.10.1872.

- 13. Кекконен А. Л., Питухин Е. А., Шабаева С. В. Персональный карьерный тренд новый инструмент выбора профессионального пути // Наука о человеке: гуманитарные исследования. 2018. № 3 (33). С. 195-200.
- 14. Гуртов В.А., Хотеева Е.А. Профориентация школьников: опыт российских регионов // Служба занятости. -2018. № 1-2. С. 44-47.
- 15. Pitukhin E., Serova L., Kekkonen A., Shabaeva S., Gurtov V. The estimation of vocational education system potential for outrun development of far east as a priority territory of Russia // EDULEARN18 Proceedings: 10th International Conference on Education and New Learning Technologies (2-4 July, 2018). Barcelona, Spain, 2018. P. 10060-10068.
- 16. Tolstoguzov O., Pitukhina M., Radikov I., Privara A. Empirical research on knowledge reproduction and qualified personnel: geoeconomic aspect // EDULEARN18 Proceedings: 10th International Conference on Education and New Learning Technologies (2-4 July, 2018). Barcelona, Spain, 2018. P. 2270-2279.
- 17. Кекконен А. Профориентация населения в России, Казахстане и развитых странах // Служба занятости. 2016. №4. С.40-45.
- 18. Кекконен А.Л., Сигова С.В. Развитие моделей сотрудничества высшего образования и бизнеса: европейский и российский опыт // Инновации. 2016. №3 (209). С. 82-87.
- 19. Зятева О.А., Пешкова И.В., Питухин Е.А. Изменение подхода к оценке наукометрических показателей в РИНЦ: приобретения и потери [Электронный ресурс] // Инженерный вестник Дона. Ростов-на-Дону, 2016. №4. –Режим доступа: http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2016/3757
- 20. Pitukhin E., Zyateva O., Peshkova I. Research On University Key Performance Indicators: Comparative Analysis // EDULEARN15 Proceedings: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (6-8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. P. 4010-4020.
- 21. Nasadkin M., Pitukhin E., Astafyeva M. The agent-based modeling of the enrollment campaign to Russian universities // EDULEARN15 Proceedings: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (6-8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. P. 928-934.
- 22. Насадкин М.Ю., Питухин Е.А., Астафьева М.П. Агентное моделирование поведения абитуриентов при выборе вуза в России // Фундаментальные исследования. 2015. №8. С. 307-311.
- 23. Sigova S., Gurtov V., Pitukhina M. National qualifications framework development in Russia in light of best foreign practice // EDULEARN15 Proceedings: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (6–8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. P. 0504–0508.
- 24. Sigova S., Gurtov V., Kekkonen A. University-business interaction models: the experience of developed and developing countries // EDULEARN15 Proceedings: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (6–8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. P. 0594–0596.
- 25. Питухин Е.А., Кекконен А.Л., Сигова С.В. Прозрачная информационная среда как способ повышения привлекательности вузов для абитуриентов // Университетское управление: практика и анализ. − 2015. − № 2 (96). − С. 94–103.
- 26. Кекконен А.Л., Сигова С.В. Актуализация содержания профессионального образования в России // Экономические стратегии. 2015. № 1 С. 128–133.
- 27. Зятева О.А., Мороз Д.М., Пешкова И.В., Питухин Е.А. Разработка системы прогнозирования основных показателей эффективности деятельности вуза // Университетское управление: практика и анализ. 2014. № 4–5(92–93). С. 106–113.

- _____
- Д.М. 28. Питухин E.A., Мороз Разработка методики формирования проекта системы государственного задания подготовке специалистов ДЛЯ ПО профессионального образования В **УСЛОВИЯХ** дефицита абитуриентов Университетское управление: практика и анализ. – 2014. – № 3. – С. 81–90.
- 29. Питухин Е.А., Семёнов А.А. Управление потоками межрегиональной образовательной миграции выпускников // Экономика и управление. 2014. №7 (105). С. 64—69.
- 30. Федорова Е.А. Мониторинг трудоустройства выпускников учреждений профессионального образования как инструмент политики занятости // Журнал Новой экономической ассоциации. Приложение (Второй российский экономический конгресс. Конференция молодых ученых, г. Суздаль, 22 февраля 2013 г.). 2014. с. 58–66.
- 31. Гуртов В.А., Серова Л.М., Степусь И.С., Федорова Е.А., Мороз Д.М. Развитие системы мониторинга трудоустройства выпускников // Высшее образование в России. -2014. -№ 5. С. 11-23.
- 32. Серова Л., Степусь И. Актуальные проблемы подготовки и трудоустройства кадров инженерно–технического профиля // Ректор вуза. 2014. №3. С. 20–25.
- 33. Насадкин М.Ю., Питухин Е.А. Показатели эффективности трудоустройства выпускников учреждений профессионального образования // Университетское управление: практика и анализ. 2013. №6. С. 89–95.
- 34. Миронов В.В., Гуртов В.А., Илясов Е.П. О государственных мерах по организации взаимодействия образовательных организаций профессионального образования и работодателей в целях успешного трудоустройства выпускников // Высшее образование в России. − 2013. − № 11. − С. 17–21.
- 35. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Насадкин М.Ю. Эффективность деятельности вузов с позиции трудоустройства выпускников // Высшее образование в России. 2013. № 10. С. 19—27.
- 36. Питухин Е.А., Семенов А.А. Моделирование влияния межрегиональной образовательной мобильности на развитие региональных систем профессионального образования // Экономика и управление. 2013. №7(93). С. 55–66.
- 37. Гуртов В., Серова Л., Степусь И., Питухин Е., Насадкин М. Учет показателей трудоустройства выпускников при формировании контрольных цифр приема в вузы // Ректор вуза. 2013. №7. С. 14–19.
- 38. Питухина М. А., Серова Л. М. Конкурентные преимущества системы профессионального образования США, влияющие на трудоустройство выпускников // Европейский журнал социальных наук. 2013. № 2. С. 135–141.
- 39. Серова Л.М., Мазаева К.А. Трудоустройство выпускников по данным мониторинга учреждений профессионального образования // Высшее образование в России. -2013. -№3. -C. 20-27.
- 40. Гуртов В.А., Серова Л.М., Федорова Е.А. Трудоустройство выпускников: как обеспечить достоверность данных // Служба занятости. 2013. № 2 С. 72–77.
- 41. Питухин Е.А., Насадкин М.Ю. Оценка качества подготовки выпускников учреждениями профессионального образования // Университетское управление: практика и анализ. −2012. №6 (82). С. 45 50.
- 42. Гуртов В.А., Серова Л.М., Федорова Е.А. Трудоустройство по специальности с позиции выпускника // Высшее образование в России. − 2012. − № 12. − С. 22–28.
- 43. Гуртов В.А. Трудоустройство выпускников (Показатель трудоустройства выпускников является одним из главных критериев оценки системы

- - профессионального образования) // Служба занятости. 2012. № 1. С. 36–37.
- 44. Питухин Е.А., Семёнов А.А. Прогнозирование приемов, выпусков и численности студентов образовательных учреждений профессионального образования // Проблемы прогнозирования. 2012. № 2. С. 74–88
 - Pitukhin E. A., Semenov A. A. Forecasting Student Admissions, Graduations, and Numbers in Institutions of Vocational Education // Studies on Russian Economic Development. 2012. Vol. 23, No. 2, pp. 162–171.
- 45. Питухина М.А. Серова Л.М. Особенности организации сбора данных по трудоустройству выпускников в странах Северной Европы // Ученые записки ПетрГУ. -2012. -№ 7 (128). T. 2. C. 49-53.
- 46. Питухин Е.А., Семёнов А.А. Анализ межрегиональной мобильности выпускников школ при поступлении в высшие учебные заведения // Университетское управление. 2011. № 3. С. 82–89.
- 47. Питухин Е.А., Яковлева А.А. Мониторинг трудоустройства выпускников: фактическое состояние и рекомендации по усовершенствованию // Ученые записки ПетрГУ. -2011. -№ 7 (120). -T. 2. -C. 86–90.
- 48. Гарифуллина Н.Ю. Выпускники образовательных учреждений системы профобразования и их востребованность на рынке труда региона // Ученые записки ПетрГУ. -2011. -№ 7 (120). T. 2. C. 56-60.
- 49. Семёнов А.А. Математическая модель системы профессионального образования федерального и регионального уровней // Ученые записки ПетрГУ. 2011. № 7 (120). Т. 2. С. 95—99.
- 50. Serova L.M., Stepus I.S. Forecasting of needs in personnel with higher vocational education in priority modernization and technological development or Russian economy // European researcher − 2011 − № 5−1 (7) − C. 527–532.
- 51. Семёнов А.А., Гуртов В.А. Прогнозирование численности студентов в вузах России // Высшее образование в России. 2010 № 6 С. 73–77.
- 52. 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.
- 53. Гуртов В.А., Серова Л.М. Планирование приема на подготовку бакалавров, специалистов и магистров //Высшее образование в России. Москва. 2009. № 9. С. 8–17.
- 54. 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.
- 55. Глушанок Т.М. Социальное партнерство как средство повышения качества профессионального образования // Современные проблемы науки и образования. 2008. № 6. С. 80–83.
- 56. Питухин Е.А. Двухслойные модели организационно—технических систем верхнего уровня // Обозрение прикладной и промышленной математики. М., 2007 Т. 14, выпуск 4 С. 741.
- 57. 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.
- 58. 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.

59. 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. Симакова А.В. Потенциал системы профессионального образования территорий Арктической зоны России / А.В. Симакова, В.А. Гуртов. Текст : электронный // НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: XXI ВЕК. 2020. №3 (31). С.1-20. URL: https://lll21.petrsu.ru/journal/article.php?id=6053
- 2. Питухина М.А., Толстогузов О.В. Профилактика экстремизма в межнациональных отношениях в арктических субъектах РФ // Материалы VI международной научно-практической конференции "Перспективы социально-экономического развития регионов", 2019. С.241-244.
- 3. Кекконен А.Л. "Russia Arctic zone human capital dynamics (Рабочие профессии для Арктической зоны России) // Конгресс The University of the Arctic (12-16 сентября 2016 г.). СПб: Санкт-Петербургский государственный университет, 2016. С. 259.
- 4. Семёнов А.А. Анализ влияния межрегиональной образовательной миграции выпускников школ на социально-экономическое развитие регионов // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Двенадцатой Всероссийской научно-практической Интернетконференции (28–29 октября 2015 г.). Петрозаводск: ПетрГУ, 2015. Кн. II. С. 150-155.
- 5. Кекконен А.Л. Профориентация населения в России, Казахстане и развитых странах: опыт трехстороннего взаимодействия // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Двенадцатой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2015 г.).— Петрозаводск: ПетрГУ, 2015. Кн. II. С. 70-80.
- 6. Фёдорова Е.А., Кекконен А.Л., Симакова А.В. Организация профессиональной ориентации школьников в Республике Карелия: пилотное исследование на примере г. Петрозаводска // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Двенадцатой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2015 г.).— Петрозаводск: ПетрГУ, 2015. Кн. II. С. 204-215.
- 7. Nasadkin M., Pitukhin E., Astafyeva M. The Agent-Based Modeling Of The Enrollment Campaign To Russian Universities // EDULEARN15 Proceedings: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (6-8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/NASADKIN2015AGE. Яз. англ.
- 8. Pitukhin E., Zyateva O., Peshkova I. Research On University Key Performance Indicators: Comparative Analysis // EDULEARN15 Proceedings: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (6-8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/PITUKHIN2015RES. Яз. англ.
- 9. Sigova S., Gurtov V., Pitukhina M. National Qualifications Framework Development In Russia In Light Of Best Foreign Practice // EDULEARN15 Proceedings: 7th International

- Conference on Education and New Learning Technologies (6-8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/SIGOVA2015NAT . Яз . англ.
- 10. Sigova S., Gurtov V., Kekkonen A. University-Business Interaction Models: The Experience Of Developed And Developing Countries // EDULEARN15 Proceedings: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (6-8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/SIGOVA2015UNI . Яз . англ.
- 11. Питухин Е.А., Семенов А.А. Моделирование влияния межрегиональной образовательной мобильности выпускников школ на социально-экономическое развитие региона // Шестнадцатый Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (осенняя открытая сессия): научные доклады (27 сентября 4 октября 2015 г., г. Сочи-Дагомыс). Москва, 2015. Часть 1. С. 492-493.
- 12. Гуртов В.А., Кекконен А.Л. Практика прогнозно-ориентированного сопровождения профессионального выбора молодежи / Труд и общество в XXI веке: парадигмы рынка труда и занятости, управления персоналом и социальных отношений: Сб. докладов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию образования кафедры экономики труда и управления персоналом и общеэкономического факультета РЭУ им. Г.В. Плеханова (10 апреля 2015 года). Кн. 1. Москва: ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2015. С. 338—345.
- 13. Воронов А.М., Гарифуллина Н.Ю. Физическая культура и спорт как одно из приоритетных направлений социальной политики государства в области развития человеческого капитала // Новая экономика Росси: наука и образование: тезисы докладов Всероссийской научно–практической (9–10 июня 2014 г.) Санкт–Петербург: Изд–в СПбГЭУ, 2014. С. 131 136.
- 14. Кекконен А.Л., Сигова С.В. «Профиль профессии» как способ систематизации информации о профессии в регионе // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: сб. докладов по материалам Десятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (30–31 октября 2013 г.) Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2013. Книга I. С. 92–100.
- 15. Питухин Е.А., Насадкин М.Ю. Оценка эффективности трудоустройства выпускников учреждений профессионального образования // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: сб. докладов по материалам Десятой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (30–31 октября 2013 г.) Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2013. Книга I. С. 194–200.
- 16. Серова Л.М., Степусь И.С. Актуальные проблемы подготовки и трудоустройства кадров инженерно-технического профиля в Российской Федерации // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: сб. докладов по материалам Десятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (30–31 октября 2013 г.) Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2013. Книга I. С. 225–236.
- 17. Серова Л.М., Федорова Е.А. Выпускники на рынке труда: опрос молодых специалистов об их трудовой деятельности // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно—практической Интернет—конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2012. Книга III. С. 170 178.

- 18. Гуртов В.А., Серова Л.М., Степусь И.С. Развитие системы мониторинга трудоустройства выпускников образовательных учреждений Российской Федерации// Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2012. Книга I. С. 127–134.
- 19. Питухин Е.А., Насадкин М.Ю. Качество подготовки выпускников учреждениями профессионального образования и деятельность учреждений по мониторингу трудоустройства выпускников // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2012. Книга II. С. 238–251.
- 20. Серова Л.М., Мазаева К.А. Трудоустройство выпускников учреждений профессионального образования // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2012. Книга II. С. 251–260.
- 21. Питухин Е.А., Сережина М.А. Индикаторы эффективности процессов трудоустройства выпускников образовательных учреждений профессионального образования // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов Девятой Всероссийской научно–практической Интернет–конференции (31 октября 1 ноября 2012 г.) Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2012. Книга III. С. 110 125.
- 22. Питухин Е.А., Яковлева А.А. Выявление лакун 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.
- 23. 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.
- 24. Семёнов 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.
- 25. Серова Л.М., Касьянова А.Л., Яковлева А.А., Семёнов 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.
- 26. 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.

- 27. Pitukhin E.A., Sigova S.V., Parikova N.V. Modeling the employment system of professional education graduates / E.A. Pitukhin, S.V. Sigova, N.V. Parikova // Труды Третьей международной конференции «Математическое моделирование социальной и экономической динамики» (ММSED–2010). 23–25 июня 2010 г. М.: ЛЕНАНД, 2010. 216–218 с.
- 28. 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 научнопрактической Интернет—конференции (13–14 октября 2010 г.). Кн. II. Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2010. С. 54–66.
- 29. 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.
- 30. 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.
- 31. 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.
- 32. 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. ІІ. Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2010. С. 269–275.
- 33. Питухин Е.А., Сигова С.В. Новый подход к разработке концептуальной и математической моделей рынка труда с учетом дополнительного спроса и дополнительного предложении // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Труды Всероссийской научно—практической конференции (15–17 апреля 2009 г.). Петрозаводск, 2009. С. 144–163.
- 34. 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.

- 35. 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.
- 36. 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.
- 37. Гуртов В.А., Сигова С.В. Соотношение преподаватель / студент по уровням высшего профессионального образования // Планирование подготовки специалистов в условиях уровневого высшего образования: Материалы Всероссийской научнопрактической конференции (15–17 апреля 2009 г.). Петрозаводск, 2009. С. 9–11.
- 38. 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.
- 39. 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.
- 40. 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.
- 41. 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. ІІ. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2009. С. 25–37.
- 42. 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.
- 43. 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.
- 44. Губанова Т.Г., Ишкова А.Л., Гуртов В.А. Бакалавры и магистры в англо-

американской системе образования (на примере Канады // 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. II. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2008. – С.90–98.

- 45. 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.
- 46. 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.
- 47. Питухин Е.А. Математическое моделирование эффективности трудоустройства выпускников учреждений профессионального образования // 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. II. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2008. С. 211–225.
- 48. 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.
- 49. 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: Издво ПетрГУ, 2006. С. 30–49.
- 50. 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.
- 51. 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.
- 52. 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.
- 53. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Питухин Е.А., Потупалова Л.М., Суровов М.В. Информационно–аналитическая система «Рынок труда и система образования в регионах России: мониторинг и прогноз до 2015 года // Образовательная среда: сегодня и завтра: Материалы II Всероссийской научно–практической конференции (Москва, 28.09 01.10.2005). С. 297–298.
- 54. Соколова Е. Ю., Гуртов В. А. Динамика уровня профессионального образования занятого населения в промышленности Республики Карелия // 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.). Книга 2. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2005. С. 166–172.
- 55. Маркова О.П., Суровов М.В., Гуртов В. А. Учет федеральных и региональных приоритетов при формировании государственного задания (контрольных цифр приема) на подготовку специалистов для образовательных учреждений 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. 3. Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2005. С. 106–126.
- 56. Питухин Е.А. Формализация математической модели распределения выпускников школ по регионам российской федерации в векторно–матричном виде // Математическое моделирование и краевые задачи: Труды Всероссийской научной конференции. 2004. Т. 2. С. 213–215.
- 57. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Питухин Е.А., Пенние И.В., Суровов М.В. Развитие электронных информационно—аналитических ресурсов для мониторинга, анализа и прогнозирования развития системы образования в субъектах Российской Федерации до 2015 года // Образовательная среда: сегодня и завтра: материалы Всероссийской научно—практической конференции (Москва, ВВЦ, 29.09 02.10.2004). С. 31–33.
- 58. Pitukhin E.A., Gurtov V.A. Forecast of graduate pupils outflows on assessment to educational institutions in various units of ussia for the middle–term perspective (2015) // Proceedings of the International Conference "Mathematical modelling of social and economical dynamics (MMSED–2004)", June 23–25, 2004, Moscow, Russia. P. 261–263.
- 59. Pitukhin E.A., Gurtov V.A., Pennie I.V. Simulation developing and forecasts on the turn over of a teaching stuff in high educational institutions// Proceedings of the International Conference "Mathematical modelling of social and economical dynamics (MMSED–2004)", June 23–25, 2004, Moscow, Russia. P. 263–266.
- 60. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Питухин Е.А., Суровов 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.
- 61. 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.

IV. 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., Мелех Н.В., Симакова А.В., Щеголева Л.В. Профессиональное развитие кандидатов наук, защитивших диссертацию по приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ // Экономика и управление. 2022. Том 28. № 7. С. 655-672. URL: https://doi.org/10.35854/1998-1627-2022-7-655-672.
- 2. Пахомов С. И. Введение новой номенклатуры научных специальностей в России: преемственность и новации / С. И. Пахомов, В. А. Гуртов, А. В. Стасевич // Образование и наука. − 2021. − Том 23. − № 8. − С. 11-37.
- 3. Гуртов В.А., Стасевич А.В. Центры компетенции в сфере арктических исследований: анализ на основе диссертационных работ // Арктика и Север. 2020. № 38. С. 6–19. DOI: 10.37482/issn2221-2698.2020.38.6.
- 4. Результативность деятельности организаций, получивших право самостоятельного присуждения ученых степеней / С.И. Пахомов, И.М. Мацкевич, В.А. Гуртов [и др.]. Текст: Электронный // Интеграция образования. 2020. Т.24, № 1. С.111–143. URL: http://edumag.mrsu.ru/content/pdf/20-1/08.pdf.
- 5. Щеголева Л.В., Гуртов В.А., Пахомов С.И. Национальные исследовательские университеты: подготовка кадров высшей научной квалификации в рамках программ развития // Высшее образование в России. -2019. Том 28. № 8-9 (2019). С. 21-35. URL: https://doi.org/10.31992/0869-3617-2019-28-8-9-21-35.
- 6. Гуртов В.А., Щеголева Л.В., Пахомов С.И. Прогнозная оценка численности докторов и кандидатов наук в России // Инженерные технологии и системы. Саранск. 2019. Т.29. №4. С. 510-528. DOI: 10.15507/2658-4123.029.201904.510-528.
- 7. Пахомов С.И., Гуртов В.А., Стасевич А.В., Щеголева Л.В. Динамика показателей диссертационных советов при реализации мероприятий дорожной карты // Университетское управление: практика и анализ. 2019. Том 23. № 4. С. 21-31. URL: https://doi.org/10.15826/umpa.2019.04.026.
- 8. Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Математические модели для количественных оценок численности кадров высшей научной квалификации // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2019. Т. 26. № 2. С. 156-157.
- 9. Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Прогнозирование потребности экономики в кадрах высшей научной квалификации // Проблемы прогнозирования. 2018. № 5-6 (в печати).

англоязычная версия

- Gurtov V. A., Shchegoleva L. V. Forecasting the Economic Need for Personnel with Higher Scientific Qualifications // Studies on Russian Economic Development. 2018. Vol. 29. No. 4. PP. 415–422.
- 10. Gurtov V., Shchegoleva L. Ranking universities in terms of awarding scientific degrees // EDULEARN18 Proceedings: 10th International Conference on Education and New Learning Technologies (2-4 July, 2018). Barcelona, Spain, 2018. P. 4753-4760.
- 11. Гуртов В.А. Динамика аспирантской подготовки по физико-техническим специальностям // Физическое образование в вузах. М., 2018. Т. 24. N $\!\!\!_{2}$ 1. С. 43-51.

- 12. Пахомов С.И., Гуртов В.А, Стасевич А.В., Щеголева Л.В. Подготовка и аттестация кадров высшей научной квалификации из числа граждан иностранных государств // Университетское управление: практика и анализ. Екатеринбург, 2018. Т.22, №.5(117). С. 43-53.
- 13. Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Моделирование динамики численности диссертационных советов // Обозрение прикладной и промышленной математики. М., 2018. Т. 25. Выпуск 3. С. 239-240.
- 14. Пахомов С.И, Кулями О.В., Дмитриев Г.И., Щеголева Л.В. Оценка научного потенциала вузов в разрезе групп научных специальностей при оптимизации сети диссертационных советов // ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ. − 2018. № 2(38). С. 85-98.
- 15. Gurtov V.A. Shchegoleva L.V. The influence of graduates of PHD programs on the level of innovation in the Russian economy //Proceedings of EDULEARN17 Conference 3rd-5th July 2017, Barcelona, Spain. 2017. PP. 666-671.
- 16. Пахомов С.И., Кулямин О.В., Гуртов В.А., Пенние И.В. Динамика целевых индикаторов результативности научной деятельности членов диссертационных советов // Вестник Мордовского университета. 2017. Том 27. № 4. С. 555-576.
- 17. Бережная Ю.Н., Гуртов В.А. Аспирантура в новых реалиях // Университетское управление: практика и анализ. 2017. Том 21. № 3. С. 57-65.
- 18. Пахомов С.И., Кулямин О.В., Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Критериальные показатели университетов для предоставления права самостоятельного присуждения ученых степеней. 2017. Том 21. № 6. С. 19-27.
- 19. Шишканова И. А., Пахомов С. И., Гуртов В. А., Пенние И. В. Критерии оценки деятельности диссертационных советов для трансформации национальной сети аттестации кадров ВНК // Актуальные проблемы российского права. − 2017. − № 4 (77). − С. 208-216.
- 20. Кекконен А.Л., Щеголева Л.В., Шишкина О.В. Кадры высшей научной квалификации и человеческий капитал страны: исследование взаимозависимости // Ректор ВУЗа. − 2016. № 4. С. 46-49.
- 21. Гуртов В.А., Пахомов С.И. Тематическое и региональное распределение научных исследований Арктики: анализ на основе диссертационных работ // Регионология. 2016. №4(97). C.94-113.
- 22. Пахомов С.И., Дмитриев Г.И., Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Методика формирования сети диссертационных советов в организациях, находящихся в ведении Минобрнауки России // Высшее образование в России. − 2016 − № 10 − С. 5–15.
- 23. Гуртов В.А., Щеголева Л.В., Пахомов С.И. Кадры высшей научной квалификации для сферы переработки бытовых и промышленных отходов: подготовка, аттестация и использование результатов диссертационных работ // Экологический вестник России. − 2016. − № 12. − С. 24-29.
- 24. Berezhnaya J., Gurtov V., Pennie I. PH.D. programme's new role in the Russian system of academic staff training // EDULEARN16 Proceedings: 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (4–6 July, 2016). Barcelona, Spain, 2015. P. 8273-8279.
- 25. Nasadkin1 M. Y., Shchegoleva L. V., Pakhomov S. I. Analysis of providing the Russian labor market by the highly qualified scientific personnel: the sectoral and territorial context // EDULEARN16 Proceedings: 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (4–6 July, 2016). Barcelona, Spain, 2015. P. 83408345.
- 26. Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Оценка вклада диссертационных исследований в приоритетные направления развития науки, технологий и техники в РФ //

,

- Университетское управление: практика и анализ. -2015 № 5 C. 39-44.
- 27. Гуртов В.А, Насадкин М.Ю., Щеголева Л.В. Гармонизация систем подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров // Университетское управление: практика и анализ. -2015 № 5 С. 60-68.
- 28. Гуртов В.А., Пахомов С.И. Подготовка, аттестация и публикационная активность кадров высшей научной квалификации по физическим специальностям // Регионология. 2015. №3(92). С.102-123.
- 29. Гуртов В.А., Насадкин М.Ю., Щеголева Л.В. Управление профессиональноквалификационной структурой кадров высшей научной квалификации // Университетское управление: практика и анализ. – 2015. – №3 (97). – С. 45–56.
- 30. Gurtov V.A., Shchegoleva L.V. Comparative analysis of PHDs' publication activity in Russia and other countries // EDULEARN15 Proceedings: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (6–8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. P. 0985–0989.
- 31. Гуртов В.А., Щёголева Л.В. Соискатель ученой степени доктора наук: публикационная активность // Университетское управление: практика и анализ. 2015. №2 (96). С. 47-56.
- 32. Гуртов В.А., Щёголева Л.В. Нужны ли публикации кандидату наук? // Высшее образование в России 2015. № 4. С. 25–33.
- 33. Щёголева Л.В., Пахомов С.И., Гуртов В.А. Обобщённый портрет академического диссертационного совета // Вестник Российской академии наук. 2015. Т. 85. № 3. С. 218–223.
- 34. Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Публикационная активность членов диссертационных советов при вузах России // Высшее образование в России. −2014. − № 8/9. − С. 16–26.
- 35. Пахомов С.И., Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Технология формирования количественной оценки деятельности диссертационного совета // Информатизация образования и науки. 2014. № 4 (24) С. 127–136.
- 36. Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Публикационная активность членов диссертационных советов в 2012 году // Университетское управление: практика и анализ. − 2013. N 5(87). C. 97 110.
- 37. Пахомов С.И., Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Диссертационный совет как зеркало российской науки // Вестник Российской академии наук. 2013. Т. 83. №12. С. 26–33.
- 38. Пахомов С.И., Гуртов В.А., Пенние И.В. Управление количественным и качественным составом сети диссертационных советов на основе рейтинговых систем // Университетское управление: практика и анализ. -2013. N 1(83) C.51 59.
- 39. Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Информационные технологии для системы аттестации кадров высшей научной квалификации // Информатизация образования и науки. 2013. № 2. С. 3–12.
- 40. 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.
- 41. 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.
- 42. 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.

- 43. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. О деятельности советов, принимавших в 2010 году к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора биологических наук // Бюллетень ВАК Минобрнауки России. − М. 2011. − № 4. − С. 1–22.
- 44. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. О деятельности советов, принимавших в 2010 году к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора юридических наук // Бюллетень ВАК Минобрнауки России. М. 2011. № 4. С. 23–38.
- 45. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. О деятельности советов, принимавших в 2010 году к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора педагогических наук / Бюллетень ВАК Минобрнауки РФ. М., 2011. № 4. С. 39 52.
- 46. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. О деятельности советов, принимавших в 2010 году к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора юридических наук // Цивилист. 2011. № 4. С. 7–17.
- 47. 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. N 2. С. 1 12.
- 48. 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.
- 49. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. Об итогах деятельности в 2009 году диссертационных советов по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством // Бюллетень ВАК Минобрнауки России. 2010. № 4. С. 33–47.
- 50. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. Об итогах деятельности сети диссертационных советов по направлению "Юриспруденция" в 2009 году // Бюллетень ВАК Минобрнауки России. 2010. № 4. С. 8–20.
- 51. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. Об итогах деятельности сети диссертационных советов по направлению "Экономика" в 2009 году // Бюллетень ВАК Минобрнауки России. 2010. № 5. С. 1–11.
- 52. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. Об итогах деятельности сети диссертационных советов по направлению "Медицина" в 2009 году // Бюллетень ВАК Минобрнауки России. 2010. № 5. С. 12–28.
- 53. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. О деятельности диссертационных советов по напрвлению "Физико-математические науки" // Бюллетень ВАК Минобрнауки России. 2010. N 6. С. 1–22.
- 54. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. О деятельности диссертационных советов по направлению "Химия" // Бюллетень ВАК Минобрнауки России. 2010. № 6. С. 23—37.
- 55. Аристер Н.И., Гуртов В.А., Пахомов С.И. Об итогах деятельности диссертационных советов, рассматривавших диссертации на соискание ученых степеней кандидата технических наук и доктора технических наук // Бюллетень ВАК Минобрнауки России. -2010.- N 26.- C.38-75.
- 56. 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.
- 57. Бережная Ю.Н., Гуртов В.А. Динамика распределения возрастных категорий руководителей вузов // Высшее образование в России. Москва, 2009. № 12. С. 86–90.

- 58. Пахомов С.И., Гуртов В.А., Аристер Н.И., Венсковский Н.У. Послевузовское профессиональное образование: состояние, проблемы и тенденции развития // Высшее образование сегодня. 2009. №12. –С.8–16.
- 59. 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.
- 60. 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.
- 61. Пенние, И.В. Математическое моделирование профессорско–преподавательского состава вуза с позиции подготовки востребованных экономикой специалистов / И.В. Пение, В.А. Гуртов, Е.А. Питухин // Вестник Поморского университета. 2006. №3. С. 109–121.
- 62. 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. Ч.1. М., 2005. Т. 12, вып. 1. С. 142—143.
- 63. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Пенние И.В. Разработка математической модели изменения возрастной структуры профессорско-преподавательского состава вуза // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2004. Т. 11. Вып. 3. С. 631–632.

СТАТЬИ в трудах и материалах Всероссийских и международных конференций

- 1. Гуртов В.А., Щеголева Л.В., Дмитриев Г.И. Количественные оценки для воспроизводства кадров высшей научной квалификации // XVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Планирование и обеспечение подготовки кадров для промышленно-экономического комплекса региона»: сб. докладов. СПб: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2019. С. 9-12.
- 2. Бережная Ю.Н., Гуртов В.А., Дмитриев Г.И. Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей научной квалификации: состояние и проблемы // XVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Планирование и обеспечение подготовки кадров для промышленно-экономического комплекса региона»: сб. докладов. СПб: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2019. С. 114-118.
- 3. Gurtov V.A., Shchegoleva L.V. The influence of graduates of PhD programs on the level of innovation in the Russian economy // Proceedings of EDULEARN17 Conference 3rd-5th July 2017, Barcelona, Spain. 2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://library.iated.org/view/GURTOV2017INF
- 4. Гуртов В.А., Пахомов С.И. Кадры высшей научной квалификации подготовка, аттестация и реализация исследовательского потенциала в Арктической зоне России // Арктика национальный мегапроект: кадровой обеспечение и научное сопровождение: материалы Всероссийской научно-практической конференции (5-7 июня 2016 г.). Архангельск: САФУ, 2016. С. 93-94.
- 5. Щеголева Л.В., Гуртов В.А. Обеспеченность российского рынка труда кадрами высшей научной квалификации: отраслевой и территориальный анализ на основе публикационной активности // 20-я юбилейная конференция «Science Online:

- электронные информационные ресурсы для науки и образования» (21-28 мая 2016 г.). Тосса-де-Мар (Испания), 2016. С. 12.
- 6. Кекконен А.Л., Щеголева Л.В., Шишкина Н.О. Кадры высшей научной квалификации и человеческий капитал страны: исследование взаимосвязи // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Двенадцатой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (28–29 октября 2015 г.). Петрозаводск: ПетрГУ, 2015. Кн. I. С. 73-80.
- 7. Gurtov V., Shchegoleva L. Comparative Analysis Of Phds' Publication Activity In Russia And Other Countries // EDULEARN15 Proceedings: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (6-8 July, 2015). Barcelona, Spain, 2015. [Электронный ресурс]. URL: http://library.iated.org/view/GURTOV2015COM . Яз . англ.
- 8. Насадкин М.Ю., Гуртов В.А., Пенние И.В., Щеголева Л.В. Методика решения обратной задачи по определению профессионально-квалификационной структуры кадров высшей научной квалификации // Шестнадцатый Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (осенняя открытая сессия): научные доклады (27 сентября 4 октября 2015 г., г. Сочи-Дагомыс). Москва, 2015. Часть 1. С. 489.
- 9. Щеголева Л.В., Гуртов В.А. Методика отнесения диссертационных исследований к приоритетным направлениям // Шестнадцатый Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (осенняя открытая сессия): научные доклады (27 сентября 4 октября 2015 г., г. Сочи-Дагомыс). Москва, 2015. Часть 1. С. 509.
- 10. Гуртов В.А. Эффективность аспирантской подготовки по физическим специальностям: анализ по результатам деятельности диссертационных советов // Физика в системе современного образования (ФССО-15): Материалы XIII Международной конференции, Санкт-Петербург, 1–4 июня 2015 г., Т.2. СПб.: Издво ООО «Фора-принт», 2015. С. 373–376.
- 11. Щеголева Л. В. Система экспертизы диссертаций официальными оппонентами как важная составляющая воспроизводства научных кадров // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: Сб. докладов по материалам Одиннадцатой Всероссийской научно–практической Интернет-конференции (29–30 октября 2014 г.). Петрозаводск: ПетрГУ, 2014. Кн. 1. С. 300–302.
- 12. Гуртов В.А., Щеголева Л.В. Публикационная активность членов диссертационных советов // Science online: электронные информационные ресурсы для науки и образования: тезисы XVIII международной научно–практической конференции (Турция, 22–29 мая 2014 г.) 2014. С. 31.
- 13. 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.
- 14. 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.
- 15. 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.
- 16. 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 научнопрактической Интернет—конференции (22–23 октября 2008 г.). Кн. 2. Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2008. С. 52–59
- 17. 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.
- 18. 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.
- 19. 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.
- 20. 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
- 21. 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.
- 22. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Пенние И.В. Модель для формирования приемов в аспирантуру на основе потребностей в кадрах ВНК (в рамках обратной задачи) // 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 І. Петрозаводск: Издво ПетрГУ, 2007. С. 134—142.
- 23. 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.
- 24. 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.
- 25. 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: Издво ПетрГУ, 2006.– Кн.3. – С.12–15.

- 26. 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: Издво ПетрГУ, 2006. Кн.3. С. 16–22.
- 27. 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.
- 28. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Митькина Ю.Н., Пенние И.В., Питухин Е.А. Динамика возрастной структуры профессорско-преподавательского состава вузов // 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 / ПетрГУ. Кн. 2. Петрозаводск, 2005. С. 37–61.
- 29. Васильев В.Н., Гуртов В.А., Питухин Е.А., Пение И.В., Митькина Ю.Н. Информационная система для анализа и прогнозирования динамики возрастной структуры кандидатов и докторов наук в составе ППС российских вузов // Образовательная среда: сегодня и завтра: Материалы II Всероссийской научнопрактической конференции (Москва, 28.09 01.10.2005). С. 155–156.
- 30. Гуртов В. А., Питухин Е. А., Пенние И. В., Митькина Ю. Н. Прогнозирование перспективных потребностей в кадрах высшей квалификации в региональном вузе // 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. 104–121.
- 31. Стриханов М.Н., Пахомов С. И., Гуртов В. А. Подготовка и аттестация кадров высшей научной квалификации: состояние и пути совершенствования // 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. 3.– Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2005. С. 175–194.
- 32. 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.
- 33. Гуртов В.А., Питухин Е.А., Пенние И.В. Математическая модель процесса движения профессорско-преподавательского состава внутри вуза // Наука и образование 2004: Материалы международной научно-технической конференции. Мурманск: МГТУ, 2004. Ч. 1. С. 278–282.

V. ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ЦБМ ПО ТЕМАТИКЕ

ПРИКЛАДНОЙ БЮДЖЕТНЫЙ АНАЛИЗ В СФЕРАХ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

СТАТЬИ в научных журналах

- 1. Ахокас И.И., Колесов А.С. Мониторинг качества управления муниципальными финансами // Финансы. −2017. − №10. С.9-14.
- 2. Ахокас И.И., Колесов А.С., Турновская И.М. Региональные финансы: управленческий мониторинг //Финансы. 2015. №7. С.21-26.
- 3. Колесов А.С. Формула успеха: качество инвестиций, эффективность расходов, свободная инициатива // Финансы. М.: Финансы. 2015. №12. С. 14–19.
- 4. Гуртов В.А., Колесов А.С., Гарифуллина Н.Ю. О совершенствовании финансирования из федерального бюджета системы образования // Финансы. М.: Финансы. 2014. №7. С. 46—51.
- 5. Колесов А.С. О показателях оценки региональной финансовой политики // Финансы. М.: Финансы. 2013. № 12. С. 40–47.
- 6. Колесов А.С. О сущности эффективности финансовой политики // Финансы. М.: Финансы. $2012. N_{\odot} 9. C. 57-60.$
- 7. Колесов А.С. Об оценке эффективности финансовой политики // Финансы. М.: Финансы. 2012. N 11. С. 43–48.
- 8. Колесов А.С. Совершенствование управления эффективностью бюджетных расходов // Ученые записки ПетрГУ. Петрозаводск: ПетрГУ, 2011. № 12. С. 104–109.
- 9. Гарифуллина Н.Ю., Гуртов В.А. Финансовое обеспечение деятельности бюджетных образовательных учреждений по оказанию образовательной услуги // Экономика образования 2011. № 1. С. 5–17.
- 10. Гарифуллина Н.Ю., Гуртов В.А. Образовательная услуга в бюджетных расходах системы высшего образования // Финансы. М.: Финансы. 2010. № 11. С. 11–14.
- 11. Глушанок Т.М Проблемы определения расходов населения на образовательные услуги на региональном уровне // Вопросы статистики. − 2009. − № 6. − С. 79–81.
- 12. Гуртов В.А., Сигова С.В. Финансирование образовательных программ высшего профессионального образования: необходимость дифференциации // Экономика образования. 2009. №4. С.4–20.
- 13. Сигова С.В., Гуртов В.А. Типология субъектов Российской Федерации по критерию финансирования образования // Регионология. -2009. № 2. С. 173-181.
- 14. Колесов А.С. С кризисом можно и нужно бороться // Бюджет. −2009. − № 2. − С. 34–38.
- 15. Колесов А.С. Об инвестициях на основании бюджетных кредитов субъектов Федерации за счет средств, полученных от облигационных займов // Рынок ценных бумаг. 2008. №23/24. С. 61–64.
- 16. Колесов А.С. Научное обоснование стратегических решений в управлении развитием региона (на примере Республики Карелии) // Экономика и управление: Российский научный журнал 2008. №6(38). С. 97–101.

17. 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.
- 18. Сигова С.В., Гуртов В.А. Бюджетная обеспеченность сферы образования в субъектах РФ // Регионология. 2008. № 2. С. 176–182.
- 19. Сигова С.В., Гуртов В.А. Сколько стоит подготовить специалиста с профессиональным образованием // Кадровик. 2008. № 9. С. 37–45.
- 20. Сигова С. В., Гуртов В. А. Финансовая поддержка инновационного развития региональных экономик // Инновации. 2008. №2. С. 51–55.
- 21. 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—145.
- 22. Сигова С.В., Гуртов В.А. Финансовая основа регионального инновационного развития / С.В. Сигова, В.А. Гуртов // Общественные финансы. 2008. № 3 (17). С. 41–54.
- 23. Глушанок Т.М. Об определении доходов населения региона // Вопросы статистики. -2008. № 8. C. 19–21.
- 24. Сигова С.В., Гуртов В.А. Диспропорции финансирования высшего профессионального образования в субъектах Российской Федерации // Экономика образования. 2008. № 3. С. 179–193.
- 25. 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.
- 26. Сигова С.В., Гуртов В.А. Диспропорции финансирования высшего профессионального образования в субъектах Российской Федерации // Экономика образования. 2007. № 5. С. 23–42.
- 27. Сигова С.В., Гуртов В.А. Типология субъектов Федерации на основе анализа бюджетных доходов и расходов // Финансы. 2007. № 10. С. 13–15.
- 28. 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.
- 29. Колесов А.С. Положительная динамика // Бюджет. 2007. № 7 (55). С. 14–16.
- 30. Сигова С.В., Гуртов В.А. Типология субъектов России на основе анализа бюджетной обеспеченности // Муниципальная власть. − 2007. − № 5. − С. 70–80.
- 31. Гуртов В.А., Сигова С.В. Региональные диспропорции бюджетного финансирования высшего профессионального образования в Российской Федерации // Экономика образования. 2007. № 2. С. 41–46.
- 32. 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.
- 33. Гуртов В.А., Сигова С.В. О финансировании образования // Финансы. –2006. № 8. С. 49–52.
- 34. Гуртов В.А., Сигова С.В. Душевая обеспеченность в сфере бюджетного финансирования высшего профессионального образования в субъектах РФ // Вопросы образования. -2006. -№ 1. C. 130–153.
- 35. 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.
- 36. Колесов А.С. Бюджетирование, ориентирование на результат: реалии и перспективы развития бюджетной системы Республики Карелия // Бюджет. − 2006. − № 3. − С. 18.
- 37. Колесов А.С. Основа бюджета благосостояние людей // Бюджет. 2005. № 8 (32). С. 70–73.
- 38. Колесов А.С. Оценка финансового положения субъектов Федерации // Финансы. 2005. № 8. С. 8–13.
- 39. Колесов А.С. Взаимосвязь бюджетной и налоговой политики // Финансовый мир М., 2004. Вып. 2. С. 34–38.
- 40. Колесов А.С. Бюджетная система: сущность и вопросы ее развития // Финансы. -2003. №7. C. 7-10.
- 41. Колесов А.С. Бюджетная процесс: сущность и совершенствование // Финансы. -2003. -№11. С. 8-11.
- 42. Колесов А.С. О вопросах, связанных с формированием доходов бюджетов Федерации и муниципальных образований // Финансы. 2003. №4. С. 5–7.
- 43. Колесов А.С. О совершенствовании взаимосвязей бюджетной и налоговой политики // Финансы. 2003. Вып. 4. С. 24–29.
- 44. Колесов А.С. Карелия // Рынок ценных бумаг. 2003. №21 (252). С. 62.

СТАТЬИ в трудах и материалах Всероссийских и международных конференций

- 1. Гарифуллина Н.Ю. Образовательная услуга в бюджетных расходах на высшее профессиональное образование // Сб. докладов по итогам XII Международной научной конференции по проблемам развития экономики и общества (5–7 апреля 2011 г.). М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2012. Кн.2. С. 392–400.
- 2. 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.
- 3. 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 научнопрактической конференции (28–30 сентября 2011 г.) Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2011. С. 196–199.

- 4. 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.
- 5. Гарифуллина Н.Ю. Повышение эффективности распределения бюджетных расходов в сфере профессионального образования // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Материалы Десятой научно–практической конференции (28–30 сентября 2011 г.). Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2011. С.33–36.
- 6. 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 научнопрактической конференции. Петрозаводск: Национальный банк Республики Карелия. 2011. С.22—29.
- 7. 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.
- 8. 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.
- 9. 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.
- 10. 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.
- 11. Сигова С. В., Гуртов В. А. Финансовое обеспечение реализации стратегий инновационного развития в регионах России / Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Труды Восьмой научнопрактической конференции (16–18 июня 2008 г.). Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2008. С. 338–353.
- 12. 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.
- 13. 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.
- 14. Сигова, С.В. Бюджетная сбалансированность территорий субъектов Российской Федерации / С.В. Сигова, В.А. Гуртов, А.С. Ревайкин // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов: Материалы Седьмой научно-практической конференции (30 мая— 1 июня 2007 г.). Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2007. С. 185—189.
- 15. 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.
- 16. Сигова С.В., Гуртов В.А. Бюджетная сбалансированность регионов в разрезе типологии Минрегионразвития РФ // Проблемы устойчивого развития регионов рекреационной специализации. Материалы научно–практической конференции. Сочи: РИО СНИЦ РАН, 2007. С. 114–127.
- 17. 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.
- 18. 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.
- 19. 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.
- 20. 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.
- 21. Гуртов, В. А. Сравнительный анализ вкладов бюджетов всех уровней в душевые расходы на территории субъектов Федерации / В.А. Гуртов, А.С. Ревайкин, С.В. Сигова // Проблемы совершенствования бюджетной политики регионов и муниципалитетов России: Тезисы докладов Шестой научно–практической конференции (9–11 июня 2006 г.). Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2006. С. 30–40.

- 22. 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.
- 23. 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.
- 24. 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.
- 25. 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.
- 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: Материалы V Международной научнопрактической конференции. Кн.1 (Петрозаводск, 1–3 июня 2005 г.) Петрозаводск: Изд–во ПетрГУ, 2005. С. 56–58.
- 27. Гуртов В.А., Березин Л.Я., Ивашенков О.Н., Пикулев В.Б. Образовательные ресурсы на Web-портале «Открытый бюджет. Регионы России». Опыт формирования и использования // IT-инновации в образовании: Материалы Всероссийской Научно-практической конференции (27–30 июня 2005 года). Петрозаводск, 2005. С. 77–80
- 28. Гуртов В.А., Березин Л.Я., Пикулев В.Б. Web-портал «Открытый бюджет. Регионы России» // Образовательная среда: сегодня и завтра: Материалы Всероссийской научно-практической конференции (Москва, ВВЦ, 29.09 02.10.2004). С. 99–100.
- 29. 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.
- 30. 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 научнопрактической конференции (Петрозаводск, 26–28 мая 2004 г.). Петрозаводск, 2004. С. 48.
- 31. 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.
- 32. Гуртов В.А., Григорьева Т.А. Бюджетная обеспеченность муниципальных образований Республики Карелия и Северо—западного федерального округа Российской Федерации // Бюджет города Петрозаводска 2004 года и другие инструменты общественной активности: Материалы научно—практических семинаров 23 марта и 13 апреля 2004 г. Петрозаводск: Изд—во ПетрГУ, 2004. С. 14—29.
- 33. Гуртов В.А. Интернет–ресурсы для прикладного бюджетного анализа на региональном и муниципальном уровнях // Проблемы развития гуманитарной науки на Северо–западе России: опыт, традиции, инновации: Сб. научных трудов конференции посвященной 10–летию РГНФ. Петрозаводск, 29 июня–2 июля 2004. С. 15–16
- 34. Березин Л.Я., Гуртов В.А., Пикулев В.Б. Информационное обеспечение прикладного бюджетного анализа // 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.). С. 21.
- 35. 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.
- 36. 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.

VI. СВИДЕТЕЛЬСТВА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ программ для ЭВМ и баз данных

- 1. база данных «Опрос работодателей Арктической зоны России», Терехов А.Ю., Степусь И.С., Бережная Ю.Н., Гуртов В.А., заявка № 2021623370 от 28.12.2021, свидетельство № 2022620113 от 14.01.2022.
- 2. база данных «Опрос образовательных организаций Арктической зоны России», Терехов А.Ю., Сидоров В.А., Симакова А.В., Касьянова А.Л., заявка № 2021623369 от 28.12.2021, свидетельство № 2022620114 от 14.01.2022.
- 3. программа для ЭВМ «Кадры для Арктики», Терехов А.Ю., заявка № 2021682165 от 28.12.2021, свидетельство № 2022614016 от 16.03.2022.
- 4. программа для ЭВМ «Конструктор инфографических показателей диссертационных советов ВАК при Минобрнауки России», Сидоров В.А., Стасевич А.В., Гуртов В.А., заявка № 2021682164 от 28.12.2021, свидетельство № 2022614017 от 16.03.2022.
- 5. программа для ЭВМ «Автогенерация PDF-файлов с данными по соответствию диссертационных советов критериальным требованиям ВАК при Минобрнауки России», Сидоров В.А., Стасевич А.В., заявка № 2021682262 от 28.12.2021, свидетельство № 2022612438 от 28.02.2022.
- 6. программа для ЭВМ «Мультикультурный барометр для Ханты-Мансийского автономного округа», Питухина М.А., Мороз Д.М., Терехов А.Ю., Кулакова Л.М., заявка № 2019618655 от 12.07.2019, свидетельство № 2019660791 от 13.08.2019 г.
- 7. база данных «Опросы молодежи «Жить? Работать или уехать?: Детерминанты благополучия молодежи арктических (пост)промышленных городов», Питухина М.А., Симакова А.В., Терехов А.Ю., заявка № 2019621565/69 от 13.09.2019, свидетельство № 2019622151 от 22.11.2019 г.
- 8. база данных «Востребованные профессии и компетенции для работы в Арктической зоне России», Терехов А.Ю., Питухин Е.А., Степусь И.С., Симакова А.В., заявка № 2018621429 от 12.10.2018 г., свидетельство № 2018621728 от 02.11.2018 г.
- 9. база данных «Опережающая подготовка для регионов Дальнего Востока», Шабаева С.В., Серова Л.М., Терехов А.Ю., Касьянова А.Л., Кекконен А.Л., Бережная Ю.Н., заявка № 2018621903 20.12.2018 г., свидетельство № 2019620606 от 15.04.2019 г.
- 10. база данных «Показатели кластеризации регионов по оценке потенциала международного сотрудничества в Арктике», Терехов А.Ю., Питухина М.А., Шабаева С.В., заявка № 2017621292 от 16.11.2017 г.
- 11. база данных «Барометр занятости», Терехов А.Ю., Мазаева К.А., Федорова Е.А., Степусь И.С., заявка № 2017620475 от 23.05.2017, свидетельство № 2017620751 от $11.07.2017 \, \Gamma$.
- 12. программа для ЭВМ «Барометр занятости», Терехов А.Ю., заявка № 2017614674 от 23.05.2017, свидетельство № 2017617821 от 12.07.2017 г.
- 13. база данных «Кадры с высшим образованием в Арктической зоне Российской Федерации», Терехов А.Ю., Шабаева С.В., Мороз Д.М., Касьянова А.Л., заявка № 2016621074 от 03.08.2016, свидетельство № 2016621325 от 27.09.2016

- 14. программа для ЭВМ «Прогнозирование численности выпускников с учетом образовательной миграции», Семёнов А.А., Питухин Е.А., заявка № 2016614027 от 22.04.2016. свидетельство № 2016616671 от 16.06.2016.
- 15. база данных «Показатели деятельности вузов и рынка труда в разрезе социальноэкономической динамики регионов РФ», Зятева О.А., Мороз Д.М., Насадкин М.Ю., заявка № 2015621118 от 02.09.2015, свидетельство 2015621601 от 20.11.2015 г.
- 16. программа для ЭВМ «Прогноз баланса трудовых ресурсов», Пенние И.В., Питухин Е.А., заявка № 2014661995 от 25.11.2014, свидетельство № 2015614445 от 17.04.2015
- 17. программа для ЭВМ «Генератор профессиограмм», Пенние И.В., Мазаева К.А, Фёдорова Е.А., Гуртов В.А., заявка № 2014661996 от 25.11.2014, свидетельство № 2015611040 от 22.01.2015
- 18. программа для ЭВМ «Программа для поддержки деятельности экспертных советов Высшей Аттестационной Комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации», Пенние И.В., Щеголева Л.В., Бережная Ю.Н., Гуртов В.А., Стасевич А.В., заявка № 2014611249 от 19.02.2014, свидетельство № 2014616111 от 11.06.2014.
- 19. база данных «Профессиограммы», Пенние И.В., Мазаева К.А, Фёдорова Е.А., Степусь И.С., заявка № 2014621620/69
- 20. база данных «Кадровая потребность экономики города Москвы», Насадкин М.Ю., Мороз Д.М, Фёдорова Е.А., Сигова С.В., заявка № 2014621619/69
- 21. программа ЭВМ «ScienceCouncil», Зайцева Д.В., Насадкин М.Ю., Некрасов М.Ю., Щеголева Л.В., заявка № 2013610958 от 12.02.2013, свидетельство № 2013613294 от 01.04.2013
- 22. программа ЭВМ «DisCouncil», Насадкин М.Ю., Некрасов М.Ю., Щеголева Л.В., Гуртов В.А., заявка № 2013610756 от 12.02.2013, свидетельство № 2013613520 от 09.04.2013
- 23. база данных «Кадровый потенциал науки России», Бережная Ю.Н., Мелех Н.В., Пенние И.В., Гуртов В.А., заявка № 2012620857 от 10.08.2012, свидетельство № 2012621001 от 26.09.2012
- 24. программа для ЭВМ «Электронная система сбора исходных данных по показателям трудоустройства выпускников образовательных учреждений в различных федеральных органах исполнительной власти, в ведении которых находятся указанные учреждения», Комодей Ю.В., Серова Л.М., Терехов А.Ю., Касьянова А.Л., Некрасов М.Ю., заявка № 2012611749 от 12.03.2012, свидетельство № 2012614084 от 04.05.2012.
- 25. программа для ЭВМ «Система вэб-доступа к базе данных показателей мониторинга трудоустройства выпускников учреждений профессионального образования всех уровней», Комодей Ю.В., Серова Л.М., Терехов А.Ю., Касьянова А.Л., Некрасов М.Ю., заявка №2012611750 от 12.03.2012, свидетельство № 2012614085 от 04.05.2012.
- 26. база данных «Показатели мониторинга трудоустройства выпускников учреждений профессионального образования всех уровней», Терехов А.Ю., Серова Л.М., Комодей Ю.В., Касьянова А.Л., Мороз Д.М., заявка № 2012620161 от 12.03.2012, свидетельство № 2012620409 от 04.05.2012.
- 27. база данных «Generation», Гуртов В.А., Пикулев В.Б., Серова Л.М., заявка №2010620738 от 23.12.2010, свидетельство № 2011620123 от 14.02.2011

- 28. программа для ЭВМ «Generation», Гуртов В.А., Пикулев В.Б., Серова Л.М., заявка №2010618185 от 23.12.2010, свидетельство № 2011611419 от 14.02.2011
- 29. программа для ЭВМ «Мониторинг рабочего времени», Терехов А.Ю., заявка №2010618184 от 23.12.2010, свидетельство № 2011611418 от 14.02.2011.
- 30. База данных «Публикации сотрудников», Серова Л.М., Тряпицин И.В., Ченин А.А., Касьянова А.Л., заявка № 2011620474 от 01.07.2011, свидетельство № 2011620838 от $24.11.2011 \, \Gamma$.
- 31. программа для ЭВМ «Интернет-приложение «Библиография»», Тряпицин И.В., Комодей Ю.В., заявка № 2011614895 от 01.07.2011, свидетельство № 2011616772 от 31.08.2011
- 32. программа для ЭВМ «Приложение «Библиография»», Тряпицин И.В., Серова Л.М., Ченин А.А., заявка № 2011614894 от 01.07.2011, свидетельство № 2011616771 от 31.08.2011
- 33. программа для ЭВМ PROGNOSiS, Серова Л.М., Терехов А.Ю., Мороз Д.М., Ивашенков О.Н., заявка № 2010610784 от 19.02.2010, свидетельство № 2010613230 от 17.05.2010.
- 34. база данных PROGNOSiS, Серова Л.М., заявка № 2010620081 от 19.02.2010, свидетельство № 2010620287 от 17.05.2010.
- 35. программа для ЭВМ DisIAS, Бережная Ю.Н., Пенние И.В., заявка № 2010614204 от 13.07.2010, свидетельство № 2010615829 от 07.09.2010.
- 36. программа для ЭВМ «Выборки из анкет членов диссертационных советов», Тряпицин И.В., Щеголева Л.В., заявка № 2010614403 от 20.07.2010, свидетельство № 2010616054 от 14.09.2010.
- 37. программа для ЭВМ «Анкета члена диссертационного совета», Тряпицин И.В., заявка № 2010614402 от 20.07.2010, свидетельство № 2010616053 от 14.09.2010.
- 38. программа для ЭВМ «Интернет-выборки из анкет членов диссертационных советов», Тряпицин И.В., Щеголева Л.В., заявка № 2010614401 от 20.07.2010, свидетельство № 2010616052 от 14.09.2010.

VII. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПОРТАЛЫ и ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- 1. Сайт Центра бюджетного мониторинга http://openbudgetrf.ru http://цбм.рф
- 2. Веб-портал "Моя карьера" http://mycareer.karelia.ru/
- 3. Веб-портал " Начни трудовую биографию с Арктики и Дальнего Востока" http://dv-arctic.labourmarket.ru/
- 4. Веб-портал "Кадровое обеспечение для развития Арктической зоны России" http://arctic.labourmarket.ru/
- 5. Веб-портал "Рынок труда и рынок образовательных услуг. Регионы России" http://labourmarket.ru
- 6. Веб-портал «Система интерактивного мониторинга трудоустройства выпускников» http://симт.рф
- 7. Веб-ресурс "Кадры высшей научной квалификации" http://science-expert.ru
- 8. Веб-портал "Бюджет и межбюджетные отношения. Регионы России" http://openbudget.karelia.ru.
- 9. Информационно-справочная система "Образование в регионах Российской Федерации"
- 10.Информационно-справочная система "Региональное и федеральное финансирование науки в российских вузах"
- 11.Информационно—справочная система "Инфраструктура аспирантур, докторантур и диссертационных советов в регионах Российской Федерации".
- 12.Информационно-справочная система "Бюджет и межбюджетные отношения. Регионы России"