

Аспирант ЗАРЕМБА Галина Александровна (2014-2016)

2014 – ОПУБЛИКОВАНЫ

1. Бессарабов А.М., Гафитулин М.Ю., Заремба Г.А., Трохин В.Е., Вендило А.Г., Стоянов О.В., Заиков Г.Е. Моделирование процессов золь-гель перехода при получении веществ особой чистоты // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 20. С. 230-233.
2. Глушко А.Н., Заремба Г.А., Бессарабов А.М. Системный анализ качества материалов дорожной химии на основе концепции CALS // Материалы III Международной научно-практической конференции «Системный анализ в экономике – 2014». Москва, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, 13 -14 ноября 2014 г., т. 2, с. 15-17. (Системный анализ в экономике – 2014. Том 2. ISBN 978-5-8211-0697-1 / Под общей ред. чл.-корр. РАН Г.Б. Клейнера– М.: ЦЭМИ РАН, 2015. – 265 с.)
3. Квасюк А.В., Заремба Г.А., Бессарабов А.М. Системный анализ влияния инвестиционной деятельности на инновационное развитие химической и нефтехимической промышленности России // Материалы III Международной научно-практической конференции «Системный анализ в экономике – 2014». Москва, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, 13 -14 ноября 2014 г., т. 2, с. 45-48.

2015 – ОПУБЛИКОВАНЫ

4. Глушко А.Н., Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Гладкая А.А., Стоянов О.В. Системные исследования плавящей способности противогололедных реагентов // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18, № 1. С. 119-122.
5. Бессарабов А.М., Квасюк А.В., Заремба Г.А., Вендило А.Г. Динамика финансовых ресурсов в научном комплексе химической и нефтехимической промышленности России (1990-2013) // Материалы Шестнадцатого всероссийского симпозиума «Стратегическое планирование и развитие предприятий». Москва. ЦЭМИ РАН, 14-15 апреля 2015г., т. 3, с. 14-16.
6. Кочетыгов А.Л., Бессарабов А.М., Заремба Г.А. Стратегическое планирование инновационного развития научных организаций Московской области // Материалы Шестнадцатого всероссийского симпозиума «Стратегическое планирование и развитие предприятий». Москва. ЦЭМИ РАН, 14-15 апреля 2015 г., т. 3, с. 66-68.
7. Bessarabov A., Trokhin V., Kazakov A., Zarembo G., Vendilo A. Rectification purification of inorganic acids // Chemical Engineering Transactions. 2015. V. 43. P. 1021-1026. DOI: 10.3303/CET1543171 (Импакт-фактор: 1,03)
8. Bessarabov A., Trokhin V., Kazakov A., Zarembo G., Vendilo A. Rectification purification of inorganic acids //12th International Conference on Chemical & Process Engineering (ICheaP-12), 19-22 May 2015. Milan, Italy. Technical Program, p. 18.
9. Бессарабов А.М., Степанова, Заремба Г.А., Поляков А.В. Разработка на основе концепции CALS технологических регламентов в предметной области «особо чистые вещества» // Тезисы докладов 15-й конференции «Высокочистые вещества и материалы. Получение, анализ, применение». Н.Новгород, 26-29 мая 2015 г., с. 198.
10. Кочетыгов А.Л., Бессарабов А.М., Гафитулин М.Ю., Заремба Г.А. Информационная система для анализа финансовых ресурсов научного комплекса Московской области // Сборник трудов XXVIII Международной научной конференции «Математические методы в технике и технологиях» (ММТТ-28) / под общ. ред. А.А. Большакова. – Саратов: Саратов. гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю.А., 22-24 апреля 2015, т. 6, с. 81-82.
11. Квасюк А.В., Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Вендило А.Г. Компьютерный мониторинг кадровых ресурсов научных организаций химического комплекса России (1990-2013) // Материалы восьмой международной конференции «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2015), 29 сентября - 1 октября 2015 г., ИПУ РАН, Москва, Россия, т. 2, с. 280-282.
12. Кочетыгов А.Л., Бессарабов А.М., Заремба Г.А. Мониторинг и управление кадровыми ресурсами научных организаций Московской области // Материалы восьмой международной конференции «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2015), 29 сентября - 1 октября 2015 г., ИПУ РАН, Москва, Россия, т. 2, с. 283-285.

13. Bessarabov Arkadiy, Kvasyuk Aleksey, Zarembo Galina, Trokhin Vasiliy, Vendilo Andrey. System researches of chemical industry of Russia // Abstract Book 10th European Congress of Chemical Engineering, ECCE-10, September 27th – October 1st, 2015, Nice, France, p. 1246-1247.

14. Глушко А.Н., Степанова Т.И., Заремба Г.А., Бессарабов А.М. Компьютерный менеджмент качества продуктов дорожной химии // Тезисы докладов XXIX Научно-технической конференции «Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии» (РЕАКТИВ-2015), Новосибирск, Академгородок, 28 сентября – Октября 2015 г., с. 92.

15. Заремба Г.А., Гафитулин М.Ю., Полубояринова Е.Ю., Бессарабов А.М. Системный анализ инновационных ресурсов научного комплекса России (1995-2013) // Сборник научных трудов «Успехи в химии и химической технологии»: РХТУ им. Д.И. Менделеева. Москва. 2015. Т. 29, № 4 (163). С. 75-76.

16. Кочетыгов А.Л., Заремба Г.А., Поляков А.В., Бессарабов А.М. Компьютерный анализ инновационных ресурсов научного комплекса Московской области (2004-2013) // Сборник научных трудов «Успехи в химии и химической технологии»: РХТУ им. Д.И. Менделеева. Москва. 2015. Т. 29, № 4 (163). С. 79-80.

2016 – ОПУБЛИКОВАНЫ

17. Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Гафитулин М.Ю., Вендило А.Г. Мезоэкономический системный анализ отраслевой химической науки // Материалы Семнадцатого всероссийского симпозиума «Стратегическое планирование и развитие предприятий». Москва. ЦЭМИ РАН, 12-13 апреля 2016 г., т. 4, с. 28-30.

18. Трохин В.Е., Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Вендило А.Г., Стоянов О.В. CALS-технология производства высокочистых триметилалкоксисиланов // Ремонт, восстановление, модернизация. 2016. № 6. С. 40-44.

19. Bessarabov A., Stepanova T., Zarembo G., Poluboiarinova E. CALS-based computer-aided support in the chemical industry // 19 th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction (PRES' 2016), 28 to 31 August 2016, Prague, Czech Republic. Final program, p. 89.

20. Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Гафитулин М.Ю., Вендило А.Г. Динамика развития предпринимательского сектора науки на примере химического комплекса (1990-2014) // Тезисы докладов XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, Россия, Екатеринбург, 26-30 сентября 2016 г., т. 3, с. 290.

21. Bessarabov A.M., Zarembo G.A., Gafitulin M.Yu., Vendilo A.G. Growth dynamics of business sector of science in case of chemical complex (1990-2014) // Abstract book XX Mendeleev congress on general and applied chemistry, Ekaterinburg, Russia, 26-30 September, 2016, vol. 3, p. 271.

22. Бессарабов А.М., Кочетыгов А.Л., Поляков А.В., Заремба Г.А., Гафитулин М.Ю. Когнитивное проектирование интерфейса для системы инновационного мониторинга химического научного комплекса // Материалы девятой международной конференции «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2016), 3-5 октября 2016 г., ИПУ РАН, Москва, Россия, т. 2, с. 298-301.

23. Бессарабов А.М., Заремба Г.Л., Квасюк А.В., Гафитулин М.Ю. Мониторинг финансовых ресурсов научного комплекса России (1995-2014) // Сборник трудов XXIX Международной научной конференции «Математические методы в технике и технологиях» (ММТТ-29). Россия, С.-Петербург, 31 мая – 3 июня 2016 г., т. 9, с. 159-161.

24. Заремба Г.А., Гафитулин М.Ю., Бессарабов А.М. Системные исследования интеллектуальных ресурсов химической науки (1990-2014) // Сб. научных трудов «Успехи в химии и химической технологии»: РХТУ им. Д.И. Менделеева. Москва. 2016. Т. 30, № 4 (173), С. 27-29.

25. Бессарабов А.М., Кулов Н.Н., Квасюк А.В. Заремба Г.А. Системные исследования инновационного развития предпринимательского сектора химической науки (1990-2014) // Теоретические основы химической технологии. 2016. Т. 50, № 6. С. 605-618. DOI: 10.7868/S0040357116060014

26. Bessarabov A.M., Kulov N.N., Kvasyuk A.V., Zarembo G.A. System studies of innovative development in the business sector of chemical science (1990–2014) // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2016. V. 50, № 6. P. 1002–1015.

27. **Bessarabov A., Stepanova T., Zaremba G., Poluboiarinova E. CALS-based computer-aided support in the chemical industry // Chemical Engineering Transactions. 2016. V. 52. P. 97-102. DOI: 10.3303/CET1652017**

28. Бессарабов А.М., Гафитулина Е.М., Гафитулин М.Ю., Заремба Г.А. Системный анализ и моделирование в технологии особо чистых веществ // Материалы XXX Международной научно-технической конференции «Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии» (РЕАКТИВ-2016), Уфа, 14–16 ноября 2016 г., с. 112-113.

29. Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Квасюк А.В. Системные исследования человеческого капитала в предпринимательском научном комплексе России // Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции - биенале «Системный анализ в экономике – 2016». Москва, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, 9-11 ноября 2016 г., т. 1, с. 392-395.

ПОДАНЫ

30. Bessarabov A., Kvasyuk A., Zakolodina T., Zaremba G., Vendilo A. System researches of the development of phosphoric industry of Russia // 3st International Symposium on Innovation and Technology in the Phosphate Industry. Marrakech, Morocco. May 18-20, 2015.

31. **Кочетыгов А.Л., Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Стоянов О.В. Компьютерный анализ динамики инновационных ресурсов наукоградов Российской Федерации (2004-2015) // Вестник технологического университета. 2017. Т. 20.**

32. **Кочетыгов А.Л., Бессарабов А.М., Заремба Г.А. Динамика развития и модернизации научного комплекса Московской области (2004-2015) // Ремонт, восстановление, модернизация. 2017. № 5.**