

ЗАРЕМБА Галина Александровна (соискатель РХТУ им. Д.И. Менделеева).

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.
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. 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.
8. 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)
9. 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.
10. 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.
11. Bessarabov A., Kvasyuk A., Zakolodina T., Zarembo G., Vendilo A. System researches of the development of phosphoric industry of Russia // Abstract Collection 3rd International Symposium on Innovation and Technology in the Phosphate Industry. May 18th – 20th, 2015, Marrakesh, Morocco, p. 137. <http://www.symphos.com/sites/default/files/AbstractCollectionSymphos2015.pdf>
12. 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.
13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

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

20. 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. (**Scopus**).

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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.

26. 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

27. 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.

28. Bessarabov A., Stepanova T., Zarembo 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

29. 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.

30. Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Квасюк А.В. Системные исследования человеческого капитала в предпринимательском научном комплексе России // Сб. 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. 392-394.

31. Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Вендило И.А., Гафитулин М.Ю. Анализ индикаторов инновационного развития предпринимательского сектора науки (1990-2014) // Материалы Восемнадцатого всероссийского симпозиума «Стратегическое планирование и развитие предприятий». Москва. ЦЭМИ РАН, 11-12 апр.2017 г., с. 588-590.

32. Кочетыгов А.Л., Бессарабов А.М., Заремба Г.А. Динамика развития и модернизации научного комплекса Московской области (2004-2015) // Ремонт, восстановление, модернизация. 2017. № 7. С. 8-13.

33. Заремба Г.А., Гафитулин М.Ю., Кочетыгов А.Л., Бессарабов А.М. Системные исследования основных фондов научных организаций химического комплекса (1997-2015) // Сборник научных трудов «Успехи в химии и химической технологии»: РХТУ им. Д.И. Менделеева. Москва. 2017. Т. 31, № 8 (189). С. 36-38.

34. Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Вендило И.А. Компьютерный мониторинг инновационных ресурсов химического научного комплекса (1990-2015)// Материалы десятой международной конференции «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2017), 2 - 4 октября 2017 г., ИПУ РАН, Москва, Россия, т. 2, с. 323-326.

35. Bessarabov A., Vendilo I., Zaremba G., Poluboiarinova E. Computer analysis of innovation indicators of the chemical complex of Russia // Book of abstracts 12th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), October 4-8, 2017, Dubrovnik, Croatia, p. 356. <http://registration.sdewes.org/dub2017?ut=99&act=99>

36. Бессарабов А.М., Степанова Т.И., Заремба Г.А. Информационная модель инновационных ресурсов отраслевой научной организации // Материалы Девятнадцатого всероссийского симпозиума «Стратегическое планирование и развитие предприятий». Москва. ЦЭМИ РАН, 10-11 апреля 2018 г., с. 255-257.

37. Трохин В.Е., Степанова Т.И., Заремба Г.А., Бессарабов А.М. Интегрированная система водного хозяйства для промышленного производства химических реактивов и особо чистых веществ // Тезисы докладов 16-й конференции «Высокочистые вещества и материалы. Получение, анализ, применение». Н.Новгород, 28-31 мая 2018 г., с. 102-103.

38. Бессарабов А.М., Иванов М.Я., Квасюк А.В., Заремба Г.А. Синтез нанопорошков в плазмохимическом реакторе с криогенной закалкой // Сборник тезисов XIII Международной научно-технической конференции «Энерго-и ресурсосберегающие процессы и оборудование», 26-27 сентября 2018 г., ИГХТУ, Иваново, Россия, с. 24-26.

39. Бессарабов А.М., Кочетыгов А.Л., Заремба Г.А. Системные исследования инновационного потенциала наукоградов Московской области (2004-2017) // Материалы XX всероссийского симпозиума «Стратегическое планирование и развитие предприятий». Москва. ЦЭМИ РАН, 9-10 апреля 2019 г., с. 365-367.

40. Бессарабов А.М., Трохин В.Е., Степанова Т.И., Заремба Г.А. Поддержка жизненного цикла малотоннажной продукции на основе CALS-технологий // Материалы XXXII Международной научно-технической конференции «Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии» (РЕАКТИВ-2019), Уфа, 5-6 сентября 2019 г., с. 52-53