

## Список научных статей сотрудников СФ ВолгГТУ в журналах, входящих в перечень ВАК

2002 г.

1. Babkin V. A., Sangalov Ju. A., Minsker K. S., Zaikov G. E., Fedunov R. G., Berlin Al. Al., Tiger R. P., Kantor E. A. Classification of reactions of initiation of cationic polymerization of olefins. Oxidation Communications. - 2002. - V. 25, № 2. - P. 203-214.
2. Babkin V. A., Fedunov R. G., Minsker K. S., Ponomarev O. A., Sangalov Ju. A., Berlin Al. Al., Zaikov G. E. Connection of the universal acidity index of H-acid with the charge on Hydrogen atom (AB INITIO method). Oxidation Communications. - 2002. - V. 25., № 1. - pp. 21-47.
3. Babkin V. A., Sangalov Ju. A., Minsker K. S., Ponomarev O. A., Fedunov R. G., Zaikov G. E. Express-method of estimation of the acid Strength of H-acid. Oxidation Communications. - 2002. - V. 25., № 3. - pp. 360-365.

2003 г.

4. Бабкин В. А., Сангалов Ю. А., Минскер К. С., Пономарев О. А., Федунув Р. Г., Малышев А. Г., Заиков Г. Е. Теоретическая оценка кислотной силы комплексов "фтористый водород - фториды бора". Г. Уфа, Башкирский химический журнал. - 1998. - Т. 5, № 5. – С. 52-54.
5. Бабкин В. А., Заиков Г. Е., Щербаков И. В., Минскер К. С., Фомичев В. Т., Рахимов А. И. Квантовохимический расчет адреналина. г. Волгоград, Вестник Волгоградской государственной архитектурно-строительной академии. Серия: Технические науки. Выпуск 2-3(8), 2003г, с. 95-97.

2004 г.

6. Babkin V. A., Minsker K. S., Sangalov Ju. A., Fedunov R. G., Rahimov A. I., Zaikov G. E. Quantum Chemical calculation of ional. Oxidation Communications. - 2004. - V. 27., № 2, pp. 249-254.
7. Бабкин В. А., Минскер К. С., Заиков Г. Е. Квантовохимический расчет ионола стабилизатора-антиоксиданта полимеров. В сб. статей: Успехи в области физико-химии полимеров. Москва. Изд-во «Химия», 2004 г., с. 596-604.
8. Storozhakova N. A. Fedunov R. G., Babkin V. A., Rahimov A. I., Danilin A. R., Zaikov G. E. Features of associative interaction in system water- polyflourine spirit. Journal of the Balkan Tribological Association. - 2004. - P. 318-325.
9. Бабкин В. А., Минскер К. С., Сангалов Ю. А. Компьютерный поиск новых катализаторов катионных превращений олефинов. Башкирский химический журнал. - 2004. - Т. 11, N 5. - С. 18.

## 2005 г.

10. **Чулкова А.В.** Личностная референтность преподавателя как средство целостного педагогического процесса в вузе. Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2005. № 1. С. 59-62.

## 2006 г.

11. **Зеляковская В.М., Пацюк Е.В.** Концепция комплекса маркетинга в промышленности строительных материалов. Известия Волгоградского государственного технического университета. 2006. № 5. С. 131-134.
12. **Нестеренко Т.В., Митрахович Т.Н., Пацюк Е.В.** Роль мотивации в продвижении товаров и услуг. Известия Волгоградского государственного технического университета. 2006. Т. 11. № 6. С. 246-249.
13. **Белозерова Е.В.** Оценочные характеристики метаконцепта «реклама». Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2006. № 3. С. 64-68.
14. **Балибардина Н.Г., Мохов А.А., Мохова И.Н.** Проблемы возмещения вреда, причиненного здоровью или жизни пациента лекарственным средством при проведении клинического исследования. Юрист. 2006. № 9. С. 5-9.
15. **Шаховская Л.С., Кукаева Л.И.** Системное управление политикой ценовой конкуренции промышленного предприятия. Известия Волгоградского государственного технического университета. 2006. Т. 10. № 5. С. 167-170.

## 2007 г.

16. **Бабкин В. А., Дмитриев В. Ю., Заиков Г. Е.** Квантовохимическое изучение механизма протонирования алициклического олефина катионной полимеризации 4-метил-метиленициклогексана. - Химическая физика и мезоскопия. г. Ижевск, 2007 г., т. 9, №2, с. 163-171.
17. **Бабкин В. А., Рахимов А. И., Титова Е. С., Федунев Р. Г., Решетников Р. А., Белоусова В. С., Заиков Г. Е.** Квантовохимическое исследование механизма синтеза 2-метил-(бензил)-тио-4-метил-(бензил)-оксипиримидин. Химическая физика и мезоскопия. г. Ижевск, 2007 г., т. 9, №3, с. 263-276.
18. **Бабкин В. А. vs12** О геометрическом и электронном строении ациклических олефинов катионной полимеризации. Химическая физика и мезоскопия. г. Ижевск, 2007 г., т. 9, №3, с. 276-289.

19. **Лисина Л.М.** Теоретические основы исследования культурного самоопределения младших подростков. Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2007. № 4. С. 58-61.
20. **Кукаева Л.И.** Система конкурентно-ценового регулирования как инструмент маркетинговой политики предприятия. Экономические науки. 2007. № 35. С. 198-201.

### 2008 г.

21. **Сидорова Л.А.** Эколого-демографическая структура ценопопуляций *silene cretacea fisch. Ex spring. (caryophyllaceae)* бассейна среднего Дона. Естественные науки. 2008. № 4. С. 38-43.
22. **Забазнова Т. А.** Организационно-экономические особенности формирования внутривладельческих отношений предпринимательского типа в аграрных предприятиях/ Т. А. Забазнова, В. В. Рогаткин, А. А. Литвинова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. –2008. –№ 11. –1,3 п.л. –авт. 0,5 п.л.
23. **Забазнова Т. А.** Стратегические цели развития предпринимательства в сельских территориях/ Т. А. Забазнова, Е. Г. Попкова// Транспортное дело России. –2008. –№ 6. –авт. 0,75 п.л.
24. **Бабкин В. А., Ахвердян М. Р., Максимова Е. А., Дмитриев В. Ю., Заиков Г. Е.** Квантовохимический расчет линейных олефинов катионной полимеризации. Химическая физика и мезоскопия. г. Ижевск, 2008 г., т. 10, №1, с. 96-105.
25. **Рахимов А. И., Титова Е. С., Федун Р. Г., Бабкин В. А.** Особенности нуклеофильного заместителя галогена в алкил- и бензилгалогеноидов анионами, генерируемыми из 4-гидрокси-2-меркапто-6-метилпиримидина. Химия гетероциклических соединений. 2008 г. №6, с. 874-883 (Рига).

### 2009 г.

26. **Володина И.В., Седых Н.В.** Особенности профессионально-прикладной физической подготовки студентов архитектурно-строительного университета. Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. 2009. № 3. С. 6-8.
27. **Балашова Н.Н., Макарова Е.В.** Управленческий учет качества по сегментам деятельности молокоперерабатывающих предприятий. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2009. № 1. С. 49-52.
28. **Выдрин С.А., Горностаева Ж.В., Секачева Т.В.** Направления и методы совершенствования социально-экономического механизма государственной поддержки малого предпринимательства в сфере услуг. Экономические науки. 2009. № 53. С. 192-198.

29. **Забазнова Т. А.** Сельские территории: современное состояние и моделирование перспектив развития/ Т. А. Забазнова, Ж. В. Горностаева, И. В. Кундрат// Экономические науки. –2009. –№ 9(58).–0,9 п.л. –авт. 0,3 п.л.
30. **Забазнова Т. А.** Развитие бизнеса на сельских территориях (на основе SWOT-анализа)/ Т. А. Забазнова, Е. Г. Попкова// Экономические науки. –2009. –№ 2(51). –0,5 п.л. –авт. 0,3 п.л.
31. **Забазнова Т. А.** Развитие сельских территорий как результат реализации личностного потенциала предпринимателей/ Т. А. Забазнова, Ж. В. Горностаева// Экономические науки. –2009. –№ 9(58). –0,75 п.л. –авт. 0,4 п.л.
32. **Забазнова Т. А.** К вопросу о повышении эффективности развития сельских территорий/ Т. А. Забазнова, Ж. В. Горностаева, И. В. Кундрат// Экономические науки. –2009. –№ 8(57). –0,75 п.л. –авт. 0,25 п.л.
33. **Забазнова Т. А.** Сущность бизнес-среды и предпринимательской среды в сельских территориях/ Т.А. Забазнова// Пространство экономики. Terraeconomicus. –2009. –№ 2. –Т. 7. –Ч.2. –1 п.л.9.
34. **Забазнова Т. А.** Изучение личности современного предпринимателя с использованием метода SWOT-анализа/ Т. А. Забазнова, Ж. В. Горностаева// Экономические науки. –2009. –№ 8(57). –1 п.л. –авт. 0,5 п.л.
35. **Забазнова Т. А.** Применение SWOT-анализа при разработке стратегии развития сельских территорий/ Т. А. Забазнова// Транспортное дело России. –2009. –№ 4. –авт. 0,75 п.л.
36. **Забазнова Т. А.** Стратегические альтернативы развития бизнеса в сельских территориях (на основе SWOT-анализа)/ Т. А. Забазнова// Интеграл. –2009. –№ 3 (47). –С. 90–92. –0,5 п.л.
37. **Суркова О.А.** Перспективы, тенденции и факторы, влияющие на развитие внутреннего туризма в России. Terra Economicus. 2009. Т. 7. № 2-2. С. 95-99.
38. **Суркова О.А.** Состояние, перспективы и тенденции развития внутреннего туризма России. Известия Волгоградского государственного технического университета. 2009. Т. 9. № 5 (53). С. 78-85.
39. **Кукаева Л.И., Нелепов А.Ю.** Особенности ценовой и неценовой конкуренции на товарных рынках России текст. Экономические науки. 2009. № 7. С. 115.
40. **Кукаева Л.И., Нелепов А.Ю.** Исследование предприятий - производителей мясной продукции Волгоградской области. Экономические науки. 2009. № 57. С. 121-124.
41. **Кукаева Л.И., Нелепов А.Ю.** Особенности ценовой и неценовой конкуренции на товарных рынках России. Экономические науки. 2009. № 56. С. 115-120.

2010 г.

42. **Ерохина Е.А.** Развитие малого предпринимательства в кризисных условиях. Экономические науки. 2010. № 73. С. 226-234.
43. **Ерохина Е.А.** Особенности малого предпринимательства как самостоятельного вида бизнеса. ФЭС: Финансы. Экономика. 2010. № 9. С. 15-18.
44. **Крутилин А.А., Акчурин Т.К.** Повышение технологичности глинистого сырья для производства эффективных керамических материалов и изделий введением добавок шламовых отходов. Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2010. № 19. С. 101-104.
45. **Козаногин С.В.** Рецепция книги «Иудифь» в русской литературе XIX - начала XX вв. Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2010. № 2 (46). С. 192-195.
46. **Секачева Т.В.** Мотивация персонала как фактор повышения эффективности управления. Вестник АКСОР. 2010. № 3. С. 219-224.
47. **Секачева Т.В.** Антикризисная модель структуры управления как инновационный мотиватор персонала предпринимательского субъекта. ФЭС: Финансы. Экономика. 2010. № 8. С. 50-54.
48. **Самонина Е.А., Суркова О.А., Грибцова У.С.** Методика оценки целостности системы менеджмента качества. Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2010. Т. 12. № 4-4. С. 791-794.
49. **Кукаева Л.И., Нелепов А.Ю.** Маркетинговые исследования как средство повышения финансовых результатов предприятия. Современная экономика: проблемы и решения. 2010. № 9. С. 74-80.
50. **Забазнова Т. А.** Основные подходы к определению концепта «Инновация» в предпринимательстве/ Т. А. Забазнова, О. Е. Лещева//Финансы. Экономика. Стратегия. –Серия «Инновационная экономика: человеческое измерение». –2010. –№ 8. –0,3 п.л.
51. **Забазнова Т. А.** Пути развития научного прогнозирования: ретроспективный обзор/ Т. А. Забазнова, Л. В. Левченко // Экономические науки. –2010. –№ 7(68). –0,6 п.л.
52. **Babkin V. A., Dmitriev V. Yu., Titova E. S., Rakhimov A. I., Zaikov G. E.** Quantum Chemical Calculation of Molecules of  $\alpha$ - and  $\beta$ -Glucose by ab initio Method. *Bulgaria. Sofia. Oxidation Communication.* V. 33., №1, 2010г., pp. 12-16.
53. **Бабкин В. А., Дмитриев В. Ю., Савин Г. А., Заиков Г. Е.** Квантово-химическое исследование реакции прямого ацилирования бициклофосфитов ацилгалогенидами. Химическая физика и мезоскопия. г. Ижевск. 2010г., Т12, №4, с. 553-563.
54. **Бабкин В.А., Цыканов А.В., Бузинова О.П., Рахимов А.И., Заиков Г.Е.** О геометрическом и электронном строении

моноаминокарбоновых кислот. Химическая физика и мезоскопия. г.Ижевск, Т.12, №3, 2010 г., с. 410-416.

## 2011 г.

55. **Пушкарев О.И., Бурлаченко О.В., Киселева М.Н.** Контроль качества микрошлифпорошков по их полирующей способности. СТИН. 2011. № 3. С. 39-40.
56. **Бурлаченко О.В., Пушкарев Д.О., Киселева М.Н.** Определение режимов бездефектного алмазного шлифования ферритовых материалов. СТИН. 2011. № 12. С. 25-26.
57. **Ерохина Е.А.** Факторы обеспечения устойчивого развития предпринимательских структур. Современная экономика: проблемы и решения. 2011. № 6 (18). С. 57-65.
58. **Козаногин С.В.** Интерпретации образа Самсона из «Книги судей израилевых» в русской литературе XIX - начала XX вв. Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2011. № 10 (64). С. 105-108.
59. **Поповский С.Н., Кукаева Л.И.** Внедрение принципов маркетинга в управление продажами на рынке электроэнергетик. Kant. 2011. № 3. С. 50-53.
60. **Поповский С.Н., Кукаева Л.И.** Маркетинговое управление продажами в условиях развития рыночной конкуренции. Kant. 2011. № 3. С. 59-62.
61. **Кукаева Л.И.** К вопросу о ценовой конкуренции на современных товарных рынках. Инновационное развитие экономики. 2011. № 5. С. 30-34.
62. **Балашова Н.Н., Макарова Е.В.** Внедрение системы управленческого учета и контроля в деятельность молокоперерабатывающих предприятий. Бизнес. Образование. Право. 2011. № 2. С. 192-197.
63. **Макарова Е.В.** Проблемы определения объектов управленческого учета и контроля затрат на производство молочной продукции. Управление экономическими системами: Электронный научный журнал. 2011. № 35. С. 2.
64. **Володина И.В., Седых Н.В.** Методика формирования основ профессионально-прикладной физической культуры у студентов архитектурно-строительного вуза. Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. 2011. № 2 (72). С. 40-42.
65. **V.A. Babkin, V.Yu. Dmitriev, E.S. Titova, G.E. Zaikov.** Quantum-chemical Calculation of Heterocyclic Basic Nitrogens – ‘Alphabet’ of Genetic Code by ab initio Method . Oxidation Communications, 2011, pp. 6-12.

2012 г.

66. **Токарева О.Б.** Специфика маркетинга малых городов в системе маркетинга территорий. Современная экономика: проблемы и решения. 2012. № 8 (32). С. 170-181.
67. **Гуляихин В.Н., Сухинин А.В.** Проблема девиации в контексте социологических теорий. Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 7: Философия. Социология и социальные технологии. 2012. № 2. С. 52-57.
68. **Суркова О.А.** Брендинг как фактор стимулирования потребительского спроса в туристско-рекреационной сфере. Современная экономика: проблемы и решения. 2012. № 1. С. 99-106.
69. **Забазнова Т. А.** Факторы формирования личности предпринимателя / Т.А. Забазнова // Современная экономика: проблемы и решения. - 2012. -№ 11(35). -0,5 п.л.
70. **Забазнова Т.А.** Концепция устойчивого развития сельских территорий / Т.А. Забазнова //Современная экономика: проблемы и решения. -2012. -№ 10(34). -0,5 п.л.
71. **Кукаева Л.И., Богданов С.В.** Категория затрат в определении ценовой политики предприятия. ФЭС: Финансы. Экономика. 2012. № 3. с. 9-12.
72. **Кукаева Л.И., Богданов С.В.** Маркетинговый анализ затрат на предприятии. ФЭС: Финансы. Экономика.. 2012. № 4. С. 67-71.
73. **Кукаева Л.И., Майер Е.В.** Внедрение систем конкурентно-ценового регулирования (СКЦР). Современная экономика: проблемы и решения. 2012. № 6 (30). С. 180-187.
74. **Акимова О.Е., Кукаева Л.И., Майер Е.В., Волков И.А.** Коммуникативная политика в системе маркетинга. Современная экономика: проблемы и решения. 2012. № 7 (31). С. 76-83.
75. **Акимова О.Е., Кукаева Л.И., Майер Е.В., Волков И.А.** Мимикрия в маркетинговых коммуникациях. Особенности использования в России. Современная экономика: проблемы и решения. 2012. № 8 (32). С. 146-153.
76. **Бабкин В. А., Медведева К. С., Белоусов С. П., Стоянова Л. Ф., Харлампиди Х. Э., Стоянов О. В., Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет методом MNDO и оценка кислотной силы некоторых стиролов. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., т.15, №5, с. 7-11.
77. **Бабкин В. А., Белозеров С. А., Стоянов О. В., Заиков Г. Е., Софьина С. Ю.** Квантово-химический расчет некоторых молекул производных индена методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., т.15, №5, с. 15-16.
78. **Заиков Г. Е., Бабкин В. А., Андреев Д. С., Потапов С. С., Мухамедзянова Э. Р., Стоянов О. В., Заиков Г. Е., Софьина С. Ю.** Квантово-химический расчет и оценка кислотной силы изоолефинов.

- г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., т.15, №5, с. 102-106.
79. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Игнатов А. Н., Белоусов С. П., Заиков Г. Е., Дебердеев Р. Я., Стоянов О. В.** Геометрическое и электронное строение некоторых силоксандиолов. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., т.15, №6, с. 15-19.
80. **Бабкин В. А., Белозеров С. А., Заиков Г. Е., Софьина С. Ю.** Квантово-химический расчет некоторых соединений с малыми циклами. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., т.15, №6, с. 20-22.
81. **Бабкин В. А., Шамин С. М., Заиков Г. Е., Стоянов О. В., Яруллин А. Ф.** Квантово-химический расчет некоторых соединений с малыми циклами методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №8, с. 93-103.
82. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Заиков Г. Е., Яруллин А. Ф.** Квантово-химический расчёт некоторых молекул жидких кристаллов методом MNDO и АВ INITIO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №8, с. 103-115.
83. **Бабкин В. А., Пристансков А. А., Заиков Г. Е., Яруллин А. Ф.** Теоретическая оценка кислотной силы некоторых алициклических олефинов. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №8, с. 115-121.
84. **Бабкин В. А., Дмитриев В. Ю., Савин Г. А., Заиков Г. Е., Яруллин А. Ф.** Квантово-химическое исследование механизма синтеза 2, 2-би-(о-ацетилоксиметил)-1-о-ацетилбутанола. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №8, с. 122-127.
85. **Бабкин В. А., Дмитриев В. Ю., Савин Г. А., Заиков Г. Е., Рахимов А. И., Софьина С. Ю.** Теоретическое квантово-химическое изучение механизма ацилирования 1-[2-(о-ацетилметил)-3-о-ацетил-2-этил]-метилдихлорфосфита ацилгалогенидами карбоновых кислот. Квантово-химическое исследование механизма синтеза 2, 2-би-(о-ацетилоксиметил)-1-о-ацетилбутанола. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №9, с. 15-17.
86. **Бабкин В. А., Дмитриев В. Ю., Савин Г. А., Заиков Г. Е., Мухамедзянова Э. Р.** Теоретическое квантово-химическое и экспериментальное исследование механизма прямого ацилирования бициклофосфитов ацилгалогенидами. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №9, с. 23-27.
87. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Фомичев В. Т., Заиков Г. Е., Мухамедзянова Э. Р.** О корреляционной зависимости универсального показателя кислотности с максимальным зарядом на атоме водорода Н-кислот. Метод AM1. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №10, с. 15-18.
88. **Бабкин В. А., Сиволов Д. В., Яруллин А. Ф., Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет молекулы 1, 1-дихлор-2, 2, 3-



- триметилциклопропана методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №10, с. 106-107.
89. **Бабкин В. А., Сиволов Д. В., Русанова С. Н., Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет молекулы фенилциклопропана методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №11, с. 22-24.
90. **Бабкин В. А., Забазнов Д. Е., Русанова С. Н. Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет молекулы этилциклобутана методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №11, с. 93-95.
91. **Бабкин В. А., Захаров Д. С., Русанова С. Н., Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет молекулы  $\alpha$ -циклопропил 2,4-диметилстирол методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №11, с. 98-99.
92. **Бабкин В. А., Белозеров В. А., Яруллин А. Ф., Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет молекулы 13, 13-дибромбицикло[10, 1, 0]тридекана методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №13, с. 105-106
93. **Бабкин В. А., Серебрякова А. С., Заиков Г. Е., Яруллин А. Ф.** Квантово-химический расчет молекулы D-лимонена методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №13, с. 107-108
94. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Савченко О. В., Русанова С. Н., Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет молекулы бицикло[3, 1, 0]гексана методом АВ INITIO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №13, с. 109-110
95. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Савченко О. В., Русанова С. Н., Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет молекулы бицикло[4, 1, 0]гептана методом АВ INITIO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №13, с. 111-112
96. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Карпушова С. Е., Русанова С. Н., Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет молекулы бицикло[5, 1, 0]октана методом АВ INITIO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №13, с. 113-114
97. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Дмитриев В. Ю., Темникова Н. Е., Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет молекулы бицикло[6, 1, 0]нонана методом АВ INITIO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №13, с. 115-116
98. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Дмитриев В. Ю., Кузнецова Л. Е., Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет молекулы бицикло[10, 1, 0]тридекана методом АВ INITIO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №13, с. 117-118
99. **Бабкин В. А., Забазнов Д. Е., Заиков Г. Е., Софьина С. Ю.** Квантово-химический расчет молекулы изопропилциклобутана

- методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №13, с. 119-120
100. **Бабкин В. А., Артемова Ю. С., Заиков Г. Е., Яруллин А. Ф.** Квантово-химический расчет молекулы метиленциклододекана методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №13, с. 121-122
  101. **Бабкин В. А., Артемова Ю. С., Заиков Г. Е., Мухамедзянова Э. Р.** Квантово-химический расчет молекулы метиленциклооктана методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №13, с. 123-124
  102. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Заиков Г. Е., Потапов С. С., Кузнецова О. Н.** Теоретическое квантово-химическое исследование механизма протонирования 2-метилбутена-1 методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., №13, с. 163-165
  103. **Бабкин В. А., Трифонов В. В., Заиков Г. Е., Софьина С. Ю.** Квантово-химический расчет молекулы о-аллилоксистирола методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., т.15, №13, с. 166-167
  104. **Бабкин В. А., Трифонов В. В., Русанова С. Н., Заиков Г. Е.** Квантово-химический расчет молекулы п-аллилоксистирола методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., т.15, №13, с. 168-169.
  105. **Бабкин В. А., Трифонов В. В., Заиков Г. А., Кузнецова Л. Е.** Квантово-химический расчет молекулы транс-изосафрола методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., т.15, №13, с. 169-170.
  106. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Титова Е. С., Каменева И. Ю., Рахимов А. И., Заиков Г. Е., Кузнецова Л. Е.** Квантово-химический расчет молекулы 2-метилтио-4-дифторметоксипиримидина методом АВ INITIO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., Т15, №14, с. 11-14.
  107. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Титова Е. С., Каменева И. Ю., Рахимов А. И., Заиков Г. Е., Кузнецова Л. Е.** Квантово-химический расчёт некоторых фторсодержащих пиримидинов методом АВ INITIO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., Т15, №14, с. 14-16.
  108. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Титова Е. С., Каменева И. Ю., Рахимов А. И., Заиков Г. Е., Кузнецова Л. Е.** Оценка кислотной силы некоторых фторсодержащих пиримидинов методом MNDO г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., Т15, №14, с. 16-18.
  109. **Бабкин В.А., Короткова И.А., Титова Е.С., Заиков Г.Е., Стоянов О.В., Андреев Д.С.** Теоретическая оценка кислотной силы некоторых пиримидинов методом MNDO. г. Казань. Вестник

Казанского технологического университета. 2012г., Т15, №20, с. 17-21.

110. **Бабкин В.А., Короткова И.А., Титова Е.С., Заиков Г.Е., Стоянов О.В., Андреев Д.С.** Квантовохимический расчет некоторых пиримидинов методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2012г., Т15, №21, с. 7-10.

### 2013 г.

111. **Токарева О.Б.** Механизм формирования стратегии маркетинга малого города с использованием инструментария развития туризма. Современная экономика: проблемы и решения. 2013. № 5 (41). С. 96-102.
112. **Токарева О.Б.** Отечественный и зарубежный опыт маркетинга малых городов с использованием инструментария развития туризма. Современная экономика: проблемы и решения. 2013. № 3 (39). С. 81-89.
113. **Токарева О.Б., Тинякова В.И.** Прикладные аспекты маркетингового планирования с использованием инструментария развития туризма в малом городе (на примере г. Михайловки Волгоградской области). Бизнес. Образование. Право. 2013. № 2 (23). С. 184-191.
114. **Токарева О.Б., Тинякова В.И.** Факторы успешного внедрения стратегий развития туризма в процессе стратегического маркетинга малого города. Проблемы современной экономики. 2013. № 13. С. 180.
115. **Забазнова Т. А.** Туризм как направление развития предпринимательской деятельности / Т. А. Забазнова // Современная экономика: проблемы и решения. -2013. -№ 1(37). -0,5 п.л.
116. **Chashchin, V.V., Popkova, E.G., Zabaznova, T.A., Ostrovskaya, V.N.** Application of staff marketing in educational services market. 2013. Middle East Journal of Scientific Research
117. **Popkova E.G., Morkovina S.S., Patsyuk E.V., Panyavina E.A., Попов Е.В.** Marketing strategy of overcoming of lag in development of economic systems. World Applied Sciences Journal. 2013. Т. 26. № 5. С. 591-595.
118. **Бабкин В.А., Короткова И.А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое изучение механизма протонирования гептена-1 методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №2, с. 7-9.
119. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Игнатов А.Н., Гулюкин М.Н., Дмитриев В.Ю., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантовохимический расчет некоторых молекул трибортолов. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №2, с. 15-17.
120. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Князев А.П., Стоянов О.В., Заиков Г.Е и др.** Квантово-химический расчет молекул аценафталена и 1,2-

- дигидронафталина методом АВ INITIO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №3, с.7-9.
121. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Шестёркин В.Д., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы п-метоксиаллилбензола и 3-фенилбутена-1 методом АВ INITIO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №3, с.9-11.
122. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое изучение механизма протонирования 4-метилпентена-1 методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №3, с.11-16.
123. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое изучение механизма протонирования 4-метилгексена-1 методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №3, с.16-19.
124. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет некоторых мономеров катионной полимеризации с малыми циклами. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №4, с.21-22.
125. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое изучение механизма протонирования 4,4-диметилпентена-1 методом MNDO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №4, с.23-25.
126. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** О теоретической оценке кислотной силы инденов, как Н-кислот. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №5, с.13-15.
127. **Рахимов А.И., Титова Е.С., Федун Р.Г., Бабкин В.А., Белоусова В.С., Русанова С.Н., Заиков Г.Е.** Реакционная способность S- и O-анионов, генерируемых из 6-метил-2-тио-, 2-тиоалкил(аралкил) урацилов. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №5, с.16-21.
128. **Рахимов А.И., Титова Е.С., Федун Р.Г., Бабкин В.А., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Генерация S-, O- анионов из 6-метил-2-тио-, 2-алкил(аралкил)тиоурацилов, в синтезе S-моно- и S-, O-дипроизводных. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №5, с.23-30.
129. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Короткова И.А., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Теоретическая оценка кислотной силы и квантово-химический расчет молекул экзо-дициклопентадиена, эндо-дициклопентадиена и 9,10-дигидро-эндо-дициклопентадиена методом АВ INITIO. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №6, с.16-19.

130. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Короткова И.А., Фомичев В.Т., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Теоретическая оценка кислотной силы и квантово-химический расчет молекул 1,2-дигидро-эндо-дициклопентадиена и 2-изопропенилбицикло[2,2,1]гептена-5 методом АВ INITIO г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №6, с.19-21.
131. **Бабкин В.А., Трифонов В.В., Лебедев Н.Г., Дмитриев В.Ю., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет нафталина и антрацена методом MNDO в приближении линейной молекулярной модели графена. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №7, с.7-9.
132. **Бабкин В.А., Трифонов В.В., Лебедев Н.Г., Дмитриев В.Ю., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет тетрацена и пентацена методом MNDO в приближении линейной молекулярной модели графена. г. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №7, с.16-18..
133. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Короткова И.А., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Теоретическая оценка кислотной силы и квантово-химический расчет молекул 2-винилбицикло[2,2,1]гептена-2, бицикло[2,2,1]гептдиена-2,5 и 2-винилбицикло[2,2,1]гептана методом АВ INITIO. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №7, с.24-27.
134. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Короткова И.А., Савченко О.В., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Теоретическая оценка кислотной силы и квантово-химический расчет молекул 2-метиленилбицикло[2,2,1]гептена-5 и 2-(бицикло[2,2,1]гептан)пропена методом АВ INITIO. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №7, с.27-29.
135. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Короткова И.А., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Теоретическая оценка кислотной силы и квантово-химический расчет молекул 2-метилбицикло[2,2,1]гептана и  $\beta$ -пинена методом АВ INITIO. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №7, с.29-31.
136. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы бутадиена-1,3 и 2-метилбутадиена-1,3 методом MNDO.г.Казань.Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №8, с.21 -25.
137. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы пентадиена-1,3 и транс,транс-гексадиена-2,4 методом MNDO.г.Казань.Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №8, с.25 -27.
138. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы 2-фенилбутадиена-1,3 и 1-фенил-4-метилбутадиена-1,3 методом MNDO. г.Казань.Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №8, с.38-41.

139. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы 2,3-диметилбутадиена-1,3, аллоцимена и хлоропрена методом MNDO. г.Казань.Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №8, с.41 -43.
140. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы мирцена и трансгексатриена-1,3,5 методом MNDO. г.Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №8, с.43 -48.
141. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы цис,транс-гексадиена-2,4 и цис,цис-гексадиена-2,4 методом MNDO. г.Казань.Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №9, с.7-9.
142. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы транс-2-метилпентадиена-1,3 и транс-3-метилпентадиена-1,3 методом MNDO. г.Казань.Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №9, с.9-11.
143. **Бабкин В.А., Козлов И.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы бромпропилидена и броминдена методом MNDO. г.Казань.Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, 10, с.25 -29
144. **Бабкин В.А., Козлов И.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы 1,4 -(1,1'-диинденил)транс-бутена-2 и 1,2 -(3,3'-диинденил)бутана методом MNDO. г.Казань.Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, 10, с.29-31.
145. **Бабкин В.А., Белоусов С.П., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Игнатов А.Н., Гулюкин М.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е., Рахимов А.И.** Квантово-химический расчёт некоторых молекул силоксодиолов в рамках полимерной модели В.И. Менделеева. г.Казань.Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №11, с.20-23.
146. **Бабкин В.А., Козлов И.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы 1,2-(3,3'-диинденил)этана и 3,3'-диинденила методом MNDO. г.Казань.Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №11, с.26-30.
147. **Бабкин В.А., Козлов И.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекулы 1,1'-диинденила и бромбутилидена методом MNDO. г.Казань.Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №11, с.30-32.
148. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Барановский Н.А., Петров А.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е., Белоусов А.С.** Квантово-химическое моделирование молекул n-метилстирола и n-трет-бутилстирола методом AM1 г.Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №13, с.113-115.
149. **Бабкин В.А., Миронов А.В., Захаров Д.С., Белоусов А.С., Игнатов А.Н., Гулюкин М.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое изучение геометрического и электронного строения

- некоторых производных алюмоксандиолов методом MNDO. г.Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №14, с27-30.
150. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Авраменко А.И., Козлов А.А., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое моделирование молекул циклопентадиена и 2,3-диметилциклопентадиена методом AM1. г .Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №14, с33-35.
151. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Барановский Н.А., Петров А.С., Белоусов А.С., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекул п-метилстирола и п-трет-бутилстирола методом AM1. г .Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №17, с.10-12.
152. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Авраменко А.И., Эльде Е.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекул 1-изопропилинден-3а,4,7,7а-тетрагидроиндена и бензилиндена методом AM1. г .Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №17, с.14-16.
153. **Бабкин В.А., Зенкин А.В., Захаров Д.С., Белоусов А.С., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет некоторых диолов методом MNDO. Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №17, с.20-23..
154. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Авраменко А.И., Попова Н.О., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое исследование структуры молекул 3-метилбицикло[4.1.0]гептана и 1-метилбицикло[6.1.0]октана методом AM1. г .Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №17, с.23-25..
155. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., А.В. Игнатов, Савченко О.В., Заиков Г.Е.** Молекулярный квантовохимический дизайн некоторых молекул производных диметилциклопентадиена. г .Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №19, с.14-17.
156. **Бабкин В.А., Короткова И.А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое изучение механизма протонирования бутена-1 методом MNDO. г.Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №19, с.40-43.
157. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Потапов С.С., Игнатов А.В., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Влияние местоположения гидроксильной группы в бензольном кольце на кислотную силу некоторых молекул производных оксистиролов. г.Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №19, с.43-46.
158. **Бабкин В.А., Короткова И. А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Прочухан Ю.А., Прочухан К.Ю., Заиков Г.Е.** О механизме протонирования линейного олефина пентена-1. г.Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №21, с.13-17.

159. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Бахолдин И.И., Ярошевская Х.М., Заиков Г.Е.** и др. Влияние метокси-группы в бензольном кольце на кислотную силу некоторых производных метокси-стиролов. г.Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т16, №22, с.17-20.
160. **Бабкин В.А., Трифонов В.В., Дмитриев В.Ю., Заиков Г.Е.** Квантовохимический расчет гексацена и гептацена в рамках молекулярной модели графена. г.Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2013г., Т.16, №24, с.7-11.

## 2014 г.

161. **Бурлаченко О.В., Пушкарев О.И., Киселева М.Н.** Совершенствование процессов физико-технической обработки ферритов. Справочник. Инженерный журнал с приложением. 2014. № 3 (204). С. 23-24.
162. **Ковалева Е.И., Кукаева Л.И.** Количественная оценка торговой привлекательности регионов. Современная экономика: проблемы и решения. 2014. № 12. С. 167-176.
163. **Кукаева Л.И., Тинякова В.И., Уварова Е.А.** Влияние информированности пользователей социальных сетей на жизненный цикл товара. Экономика устойчивого развития. 2014. № 3 (19). С. 142-147.
164. **Zabaznova, T.A., Karpushova, S.E., Patsyuk, E.V., Surkova, O.A., Khmeleva, G.A.** Mechanism of rural entrepreneurship development on the base of micro-business. 2014. Asian Social Science
165. **Рахимов А.И., Рахимова Н.А., Бабкин В.А., Титова Е.С., Заиков Г.Е., Пономарев О.А., Иванов А.И., Стоянов О.В.** Синтез, структура, физико-химические свойства и применение полиацетилена. г.Казань. Вестник Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №1, с.120-128.
166. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Гулюкин М.Н., Белоусов А.С., Игнатов А.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Электронное и геометрическое строение молекул 3,5-ди(цикло-триалюмоксандиол) тетраалюмоксантетраола-1,1,7,7 и 1,7-ди(цикло-триалюмоксандиол)тетраалюмоксантетраола-1,3,5,7. Вестник Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №2, с.7-10.
167. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантовохимическое изучение механизма протонирования изоолефина 2-метилбутена-2 методом DFT. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №2, с.12-17.
168. **Бабкин В.А., Трифонов В.В., Дмитриев В.Ю., Андреев Д.С., Титова Е.С., Заиков Г.Е., Стоянов О.В.** Квантовохимический расчет октацена, наноцена в рамках молекулярной модели графена.



- «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №5, с.26-29.
169. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Козлов А.А., Быкова Т.С., Прочухан Ю.А., Прочухан К.Ю., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет молекул 1,1-дихлор-2,2,3-триметилциклопропана и 1,хлор-1-бром-2,2-диметилциклопропана методом AM1. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №6, с.38-40.
170. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Прочухан Ю.А., Прочухан К.Ю., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** О механизме протонирования изобутилена по данным метода DFT. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №6, с.40-43.
171. **Vabkin V.A., Trifonov V.V., Knyazev A.P., Dmitriev V.Yu., Andreev D.S., Ignatov A.V., Titova E.S., Stoyanov O.V., Zaikov G.E.** Quantum-chemical calculation of the models of dekacene and eicocene by method MNDO within the framework of molecular graphene model. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №7, с.7-10.
172. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Прочухан Ю.А., Прочухан К.Ю., Гулюкин М.Н., Белоусов А.С., Игнатов А.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчёт молекул некоторых трибороалюмоксандиолов методом MNDO. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №7, с.10-14.
173. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Прочухан Ю.А., Прочухан К.Ю., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** и др. Теоретическая оценка кислотной силы линейных олефинов катионной полимеризации, разветвлённых в  $\gamma$ ,  $\delta$  и  $\varepsilon$ -положении по отношению к двойной связи. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №8, с.44-47.
174. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Субботина О.Г., Пахомова О.К., Прочухан Ю.А., Прочухан К.Ю., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет некоторых циклопентанов и их производных. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №10, с.7-10.
175. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Прочухан Ю.А., Прочухан К.Ю., Гулюкин М.Н., Белоусов А.С., Игнатов А.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчёт молекул некоторых тетрациклоалюмоксантриолов методом MNDO.«Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №10, с.14-17.
176. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Белоусова В.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Гексопреналин. Геометрическое и электронное строение. Кислотная сила.«Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №11, с.13-15.
177. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Трифонов В.В., Игнатов А.В., Лебедев Н.Г., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое моделирование молекул нафталина и антрацена методом AV INITIO в

- рамках молекулярной модели графенов. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №12, с.13-16.
178. **Titova E.S., Babkin V.A., Zaikov G.E., Emelina O.Yu., Lisina L.M.** The proof of formation s-sodium salt of 6-methyl-2-thiouracil. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №12, с.21-24.
179. **Титова Е.С., Рахимов А.И, Бабкин В.А., Игнатов А.В., Заиков Г.Е., Заиков В.Г., Стоянов О.В.** Квантово-химический расчёт тио- и оксоанионов, генерируемых из 2-меркапто-4-окси-6-метилпиримидина. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №13, с.7-9.
180. **Бабкин В.А., Дмитриев В.Ю., Андреев Д.С., Гулюкин М.Н., Белоусов А.С., Игнатов А.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет системы SiO<sub>2</sub> — CaO в рамках молекулярной модели. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №13, с.9-12.
181. **Титова Е.С., Рахимов А.И, Бабкин В.А., Игнатов А.В., Заиков Г.Е., Заиков В.Г., Стоянов О.В.** Синтез 2-(*n*-(1-адамантил)метилфенилтио)-6-метилпиримидин-4(3H)-она. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №13, с.12-14.
182. **Титова Е.С., Рахимов А.И, Бабкин В.А., Игнатов А.В., Заиков Г.Е., Заиков В.Г., Стоянов О.В.** Синтез 2-(*p*-(1-адамантил)метилфенилтио)-4-(*p*(1-адамантил)метилфенилокси)-6-метил-пиримидина. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №13, с.18-20.
183. **Титова Е.С., Рахимов А.И., Бабкин В.А., Игнатов А.В., Заиков Г.Е., Стоянов О.В., Pearce Eli M.** Двухстадийный синтез 2-(*p*-(1-адамантил)метилфенилтио)-4-(*p*(1-адамантил)метилфенилокси)-6-метилпиримидина. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №13, с.28-30.
184. **Савченко О.В., Бабкин В.А., Игнатов А.В., Заиков Г.Е., Емелина О.Ю.** Частотные характеристики и параметры неоднородности волноведущей среды. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №13, с.30-32.
185. **Титова Е.С., Рахимов А.И., Бабкин В.А., Игнатов А.В., Заиков Г.Е., Стоянов О.В., Pearce Eli M.** Синтез 1,3-ди-[4-(6-метил-4-пиримидинон-2-тио)бензил]-5-(4-бромбензил)адамантиана. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №13, с.32-34.
186. **Титова Е.С., Рахимов А.И, Бабкин В.А., Игнатов А.В., Стоянова Л.Ф.** Изучение влияние природы галогена и углеводородного остатка галогенпроизводного на выход S-монопроизводных 6-метил-2-тиоурацила. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №13, с.44-46.

187. **Титова Е.С., Рахимов А.И., Бабкин В.А., Игнатов А.В., Стоянова Л.Ф.** Изучение влияние температуры и углеводородного радикала на реакцию 6-метил-2-тиоурацила с м-феноксibenзилхлоридом. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №13, с.53-55.
188. **Титова Е.С., Рахимов А.И., Бабкин В.А., Игнатов А.В., Заиков Г.Е., Стоянов О.В., Pearce Eli M.** Компьютерный скрининг биологической активности S-, и S,O-производных 6-метил-2-тиоурацила. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №13, с.264-266.
189. **Бабкин В.А., Дмитриев В.Ю., Андреев Д.С., Гулюкин М.Н., Белоусов А.С., Игнатов А.Н., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет системы SiO<sub>2</sub> - MgO в рамках молекулярной модели «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №14, с.13-15.
190. **Титова Е.С., Рахимов А.И., Бабкин В.А., Игнатов А.В., Заиков Г.Е., Стоянов О.В.** Исследование влияния условий проведения реакции нуклеофильного замещения на изменение концентрации S-натриевой соли 6-метил-2-тиоурацила.«Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №14, с.15-18.
191. **Бабкин В.А., Андреев Д. С., Игнатов А.В., Белоусова В.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Теоретическая оценка кислотной силы гексопреналина. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №14, с.18-21.
192. **Титова Е.С., Рахимов А.И., Бабкин В.А., Игнатов А.В., Белоусова В.С., Заиков Г.Е., Стоянов О.В.** О механизме реакции 6-метил-2-тиоурацила с бензилхлоридом. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №15, с.19-21.
193. **Титова Е.С., Рахимов А.И., Бабкин В.А., Игнатов А.В., Белоусова В.С., Заиков Г.Е., Стоянов О.В.** Кинетика реакций о-натриевой соли 6-метил-2-алкил(аралкил)тиоурацила с галогенпроизводными. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №15, с.24-26.
194. **Титова Е.С., Рахимов А.И., Бабкин В.А., Игнатов А.В., Белоусова В.С., Заиков Г.Е., Стоянов О.В.** О формировании s-натриевой соли 6-метил-2-тиоурацила. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №15, с.29-31.
195. **Савченко О.В., Бабкин В.А., Игнатов А.В., Заиков Г.Е., Стоянов О.В.** Об исследовании композиционных волноводов с плавным распределением диэлектрической проницаемости. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №15, с.138-141.
196. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Трифонов В.В., Игнатов А.В., Пристансков А.А., Лебедев Н.Г., Титова Е.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое моделирование молекул тетрацена

- и пентацена методом АВ INITIO в рамках молекулярной модели графенов. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №17, с.11-15.
197. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Прочухан Ю.А., Прочухан К.Ю., Заиков Г.Е.** Geometric and electronic structure of molecule 3,4,5,6,7-6,7-pentadimethylindene. Method АВ INITIO. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №19, с.10-12.
198. **Babkin V.A., Lisina L.M., Ignatov A.V., Fedunov R.G., Rakhimov A.I., Titova E.S., Stoyanov O.V., Zaikov G.E.** The anions generated from 2-mercapto-4-hydroxy-6-methylpyrimidine. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №22, с.53-55.
199. **Babkin V.A., Trifonov V.V., Dmitriev V. Yu. , Andreev D.S., Ignatov A.V., Titova E.S., Stoyanov O.V., Zaikov G.E.** Geometric and Electronic Structure of the Models of Dekacene and Eicocene Within the Frame Work of Molecular Grafene Model. Bolgariya. Sofiya. Oxidation Communications. - 2014. - V. 37, - № 4, pp. 899-909.
200. **Сухинин А.В.** Общая характеристика конфликтов во внешней сфере управления полиции. Вестник Волгоградской академии МВД России. 2014. № 1 (28). С. 192-196.

## 2015 г.

201. **Burlachenko O.V., Pushkarev O.I., Kiseleva M.N.** Diamond finishing of manganese–zinc ferrites. Russian Engineering Research. 2015. Т. 35. № 10. С. 798-799.
202. **Бурлаченко О.В., Пушкарев О.И., Киселева М.Н.** Рациональный подбор параметров алмазной доводки марганец - цинковых ферритов. СТИН. 2015. № 4. С. 38-40.
203. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Дмитриев В.Ю., Гулюкин М.Н., Белоусов А.С., Игнатов А.Н., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет оптической системы  $\text{SiO}_2\text{—Na}_2\text{O}$  в рамках молекулярной модели. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №1, с.31-34.
204. **Андреев Д.С., Бабкин В.А., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое изучение механизма инициирования изоолефина 2-метилбутен-1 в присутствии аквакомплекса хлорида алюминия. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №1, с.28-31.
205. **Бабкин В.А., Дмитриев В.Ю., Андреев Д.С., Савин Г.А., Рахимов А.И., Заиков Г.Е.** Поверхность потенциальной энергии взаимодействия этриолбициклофосфита с ацетилхлоридом. Химическая физика, 2015, Т. 34, №4, с 76-80.
206. **Андреев Д.С., Бабкин В.А., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое изучение механизма инициирования изоолефина 2-метилбутен-1 в

- присутствии аквакомплекса метилалюминийдихлорида. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №5, с.34-37.
207. **Бабкин В.А., Дмитриев В.Ю., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Гулюкин М.Н., Белоусов А.С., Игнатов А.Н., Заиков Г.Е.** Конформер молекулярной оптической системы диоксид кремния - оксид свинца. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №6, с.32-34.
208. **Бабкин В.А., Барановский Н.А., Андреев Д.С., Савченко О.В., Игнатов А.В., Черкесов С.А., Заиков Г.Е.** Метилциклобутан и этилциклобутан. Квантово-химический расчет. Метод AM1. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №7, с.28-30.
209. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Ермилова О.А., Князев А.П., Крутилин А.А., Захаров Д.С., Заиков Г.Е.** Метиленциклопропан и винилциклопропан. Квантовохимический расчет. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №8, с.40-42.
210. **Babkin V.A., Ignatov A.V., Lebedev N.G., Fedunov R.G., Titova E.S., Fomichev V.T., Zaikov G.E.** Quantum-chemical calculation of pyrene by method MNDO in frame of molecular nonlinear model of graphene. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №9, с.37-39.
211. **Бабкин В.А., Быкова Т.С. Савченко О.А., Попова Н.О, Крутилин А.А., Заиков Г.Е.** Теоретическая оценка кислотной силы 1-метилциклопентадиена и 1,2 –диметилциклопентадиена. Квантово-химический расчет. Метод AM1. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №11, с.46-49.
212. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Прочухан Ю.А., Прочухан К.Ю., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Пентен-1 и цис-пентен-2. Теоретическая оценка кислотной силы. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №13, с.12-14.
213. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Савченко О.В., Прочухан К.Ю., Заиков Г.Е.** Изомеры транс-пентен-2 и 2-метилбутен-1. Теоретическая оценка кислотной силы. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №14, с.27-29.
214. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Фомичев В.Т., Прочухан К.Ю., Заиков Г.Е.** Изомеры 3-метилбутен-1 и 2-метилбутен-2. Теоретическая оценка кислотной силы. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №15, с.21-23.
215. **Babkin V.A., Ignatov A.V., Andreev D.S., Chulkova A.V., Prochukhan K.Yu., Zaikov G.E.** Isomers of pentene: theoretical estimation of acid strength. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №16, с.69-71.

216. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Прочухан К.Ю., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчёт молекул изомеров пентен-1 и цис-пентен-2 методом АВ INITIO. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №16, с.71-73.
217. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Прочухан К.Ю., Заиков Г.Е.** Квантовохимический расчёт молекул изомеров транс-пентен-2 и 2-метилбутен-1 методом АВ INITIO. «Вестник» Казанского технологического университета. 2015г., Т.18, №19, с.40-42.

## 2016 г.

218. **Баранова И.В., Попкова Е.Г., Карпушова С.Е., Пацюк Е.В.** Барьеры развития рынка образовательных услуг в регионах России и способы их преодоления в условиях экономики знаний. Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). 2016. № 4 (56). С. 12-18.
219. **Zabaznova T.A., Patsyuk E.V.** Eco-economic management as a tool of development of agriculture. Mediterranean Journal of Social Sciences. 2016. Т. 7. № 1 (51). С. 363-369.
220. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Крутилин А.А., Прочухан К.Ю., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчёт молекул изомеров 3-метилбутен-1 и 2-метилбутен-2 методом АВ INITIO. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016г., Т.19, №1, с.69-71.
221. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Крутилин А.А., Прочухан К.Ю., Заиков Г.Е.** Изомеры пентенов. Квантово-химический расчёт методом АВ INITIO. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016г., Т.19, №2, с.11-13.
222. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Савченко О.В., Фомичев В.Т., Прочухан К.Ю., Заиков Г.Е.** Квантово-химический дизайн изомеров пентена. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016г., Т.19, №3, с.22-24.
223. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Белоусова В.С., Абзальдинов Х.С., Заиков Г.Е.** Теоретическая оценка кислотной силы молекул дидрогестерона и прогестерона. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016. Т.19, №4, с.5-10.
224. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Белоусова В.С., Абзальдинов Х.С., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчёт молекул дидрогестерона и прогестерона методом АВ INITIO. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016. Т.19, №5, с.37-43.
225. **Бабкин В.А., Сусоров Р.П., Андреев Д.С., Абзальдинов Х.С., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчёт соединений с малыми циклами 1-метил-1-винил-2,2-дихлорциклопропана и

- фенилциклопропана. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016. Т.19, №8, с.17-20.
226. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Петров В.В., Любин М.В., Абзальдинов Х.С., Заиков Г.Е.** Электронная структура мономеров катионной полимеризации 5,6-диметилиндена и 6,7-диметилиндена.«Вестник» Казанского технологического университета. 2016. Т.19, №10, с.7-12.
227. **Бабкин В.А., Скорченко В.Ю., Андреев Д.С., Заиков Г.Е.** Потенциальная поверхность взаимодействия протона и стирола. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016. Т.19, №12, с.10-13.
228. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Петров В.В., Захарова Т.А., Абзальдинов Х.С., Заиков Г.Е.** Об электронной структуре мономеров катионной полимеризации 6-метилиндена и 7-метилиндена. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016. Т.19, №13, с.8-12.
229. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Андреев Д.С., Прочухан К.Ю., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Потенциальная поверхность взаимодействия протона и п-этилстирола.«Вестник» Казанского технологического университета. 2016. Т.19, №14, с.9-12.
230. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Петров В.В., Захарова Т.А., Заиков Г.Е.** Об электронной структуре мономеров катионной полимеризации 1,1 -диметилиндена и 2,3–диметилиндена. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016. Т.19, №15, с.27-30.
231. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Юдина И.А., Стоянов О.В., Заиков Г.Е., Абзальдинов Х.С.** Квантово-химическое изучение механизма протонирования 2-метилбутена-2 методом MNDO. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016. Т.19, №17, с.12-16.
232. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Куркин Е.В., Савченко О.В., Федун Р.Г., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет метиленициклооктана и 2-метилбицикло[4,1,0]гептана. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016. Т.19, №22, с.16-18.
233. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Куркин Е.В., Савченко О.В., Федун Р.Г., Заиков Г.Е.** Квантово-химический расчет некоторых фенилбутадиенов. «Вестник» Казанского технологического университета. 2016. Т.19, №23, с.8-11.

2017 г.

234. **Забазнова Т.А., Ерохина Е.А., Секачева Т.В.** Институциональная инфраструктура развития личностного потенциала сельского предпринимателя. Экономика и предпринимательство. 2017. № 3-2 (80-2). С. 529-532.
235. **Забазнова Т.А., Ерохина Е.А., Секачева Т.В.** Стратегия устойчивого развития регионов. Экономика и предпринимательство. 2017. № 4-2 (81-2). С. 1094-1100.
236. **Natsubidze, A.S., Likholetov, E.A., Malofeev, A.V., Zabaznova, T.A., Patsyuk, E.V.** 2017. Model of global crisis management of entrepreneurial activities. Contributions to Economics (9783319606958), pp.515
237. **Patsyuk, E.V., Karpushova, S.E, Surkova, O.A.** Marketing tools of joint crises fighting in socioeconomic sphere of Russia and Europe. 2017. Contributions to Economics (9783319606958), pp.605
238. **Babkin V.A., Andreev D.S., Liberovskaya A.N., Fomichev V.T., Velikodniy I.Yu., Prochuhan K.Yu., Krutilin A.A., Zaikov G.E.** Quantum Chemical Study of the Mechanism Protonation 3-methylbutene-1 MNDO Method. «Вестник» Казанского технологического университета. 2017. Т.20, №6, с.5-8.
239. **Babkin V.A., Andreev D.S., Savchenko O.V., Fomichev V.T., Velikodniy I.Yu., Prochuhan K.Yu., Krutilin A.A., Zaikov G.E.** Computer quantum-chemical modeling of the mechanism of protonation of o-methylsterol method MNDO. «Вестник» Казанского технологического университета. 2017. Т.20, №6, с.12-15.
240. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Великодний И.Ю., Крутилин А.А., Игнатов А.В., Фомичев В.Т., Заиков Г.Е., Абзальдинов Х.С.** Потенциальная поверхность взаимодействия аквакомплекса хлорида алюминия со стиролом. «Вестник» Казанского технологического университета. 2017. Т.20, №8, с.8-12.
241. **В.А. Бабкин, Д.С. Андреев, Е.А. Тарасов, Р.Г. Федун, Н.Г. Лебедев, Г.Е. Заиков, А.И. Рахимов, Н.А. Рахимова.** Квантовохимическое моделирование 1,12-бензперилена, 2,3-бензоперилена и перилена в рамках молекулярной нелинейной модели графена методом MNDO. «Известия» Волгоградского государственного технического университета. Серия «Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов» №4 (199), 2017 г., с.21-28.
242. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Овчарова В.А., Пристансков А.А., Рахимов А.И., Рахимова Н.А.** Потенциальная поверхность взаимодействия протона и мономера катионной полимеризации 1-метилена-4-винилциклогексана. «Известия» Волгоградского государственного технического университета. Серия «Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов» №4 (199), 2017 г., с.43-47.



243. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Князев А.П., Крутилин А.А., Рахимов А.И., Рахимова Н.А., Заиков Г.Е.** Потенциальная поверхность взаимодействия аквакомплекса метилэтилалюминийхлорида с *n*-этилстиролом. «Известия» Волгоградского государственного технического университета. Серия «Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов» №4 (199), 2017 г., с.47-54.
244. **Babkin V.A., Dmitriev V.Yu., Andreev D.S., Pristanskov A.A., Gulyukin M.N., Belousov A.S., Ignatov A.N., Hramogin D.A., Fomichev V.T., Abzaldinov Kh.S., Zaikov G.E.** Conformer of optical system silicon dioxide –  $3\text{Na}_2\text{O}$ . «Вестник» Казанского технологического университета. 2017. Т.20, №12, с.8-13.
245. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Прочухан К.Ю., Титова Е.С., Рахимов А.И., Рахимова Н.А., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Потенциальная поверхность энергий взаимодействия мономера катионной полимеризации пентена-1 с серной кислотой «Известия» Волгоградского государственного технического университета. Серия «Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов» №11 (206), 2017 г., с.56-61.

2018 г.

246. **Бабкин В.А., Скорченко В.Ю., Игнатов А.В., Захаров Д.С., Андреев Д.С., Рахимов А.И., Титова Е.С., Рахимова Н.А., Прочухан К.Ю., Заиков Г.Е.** Поверхность потенциальной энергии взаимодействия мономера катионной полимеризации *цис*-пентена-2 с серной кислотой. Известия ВолгГТУ. Серия «Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов». 2018. № 4 (214). с. 27-31.
247. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Рахимов А.И., Рахимова О.С., Фомичёв В.Т.** Квантово-химическое изучение механизма инициирования катионной полимеризации изоолефина 2-метилбутен-1 в присутствии комплексного катализатора фторид бора – фтористый водород. Известия ВолгГТУ. Серия «Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов». 2018. №4 (214). с. 31-39.
248. **V. A. Babkin, V. Yu. Dmitriev, D. S. Andreev, V. S. Belousova, G. A. Savin, A. I. Rakhimov, G. E. Zaikov.** Potential Energy Surface of Interaction between Ethriolbicyclopophosphite and Acetyl Chloride (Second Stage). Oxidation Communications. - 2018. - V. 41, - № 2, pp. 231-239.
249. **E. S. Titova, A. I. Rakhimov, A. A. Ozerov, V. A. Babkin, D. S. Andreev, A. V. Ignatov, V. Yu. Dmitriev, V. T. Fomichev, V. S. Belousova, G. E. Zaikov.** Electronic Structure and Properties of 5-[4-(*N,N*-dimethylamino)phenylmethyl]-2-thioxodihydropyrimidine-4,6-(1*H*,5*H*)-dione. Oxidation Communications. - 2018. - V. 41, - № 2, pp. 239-247.

250. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Рахимов А.И., Титова Е.С., Рахимова О.С., Фомичёв В.Т.** Квантово-химическое изучение механизма иницирования катионной полимеризации изоолефина 2-метилбутена-1 в присутствии аквакомплекса фторида бора. // Fluorine Notes. – 2018. – № 5(120). – pp. 3-4.
251. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Петров В.В., Игнатов А.В., Титова Е.С., Рахимов А.И., Рахимова Н.А., Денисюк А.Р.** Об электронной структуре мономеров катионной полимеризации 2-метилиндена и его производных. // Известия Волгоградского государственного технического университета. - 2018. - № 12 (222). С. 13-21.
252. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Березина Л.Г., Титова Е.С., Рахимов А.И., Денисюк А.Р.** Механизм синтеза 4-(1-гидроксиэтил)фенилацетата. // Известия Волгоградского государственного технического университета. - 2018. - № 12 (222). С. 21-25.
253. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Петров В.В., Игнатов А.В., Рахимов А.И., Титова Е.С., Рахимова Н.А., Заиков Г.Е.** О зависимости кислотной силы от количества метильных групп в инденах. // Известия Волгоградского государственного технического университета. - 2018. - № 12 (222). С. 25-28.
254. **Забазнова Т.А., Пацюк Е.В., Филатова О.П.** Формирование предпринимательских качеств бакалавров по направлению "Информационные системы и технологии". // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2018. № 8 (131). С. 59-63.
255. **Забазнова Т.А., Карпушова С.Е., Пацюк Е.В., Суркова О.А., Щукина Н.В., Ерохина Е.А., Секачёва Т.В.** Исследование инвестиционной привлекательности региона (на примере Волгоградской области). // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2018. № 4. С. 47-51.
256. **Забазнова Т.А., Ерохина Е.А., Секачева Т.В., Пацюк Е.В., Баженов И.О., Баженова С.Н., Карпушова С.Е.** Механизм развития регионального предпринимательства на основе микробизнеса. // Финансовая экономика. 2018. № 6. С. 1288-1294.
257. **Чулкова А.В., Лисина Л.М.** Мобильные технологии в подготовке вожатых. // Вестник педагогических инноваций. 2018. № 4 (52). С. 91-98.

2019 г.

258. **Babkin V.A., Vashuta Yu.A., Kozhukhova A.V., Andreev D.S., Ignatov A.V., Knyazev A.P., Rakhimov A.I., Titova E.S., Belousova V.S., Rakhimova O.S., Prochukhan K.Yu., Denisyuk A.R.**

- Quantum-chemical study of the protonation mechanism of p-fluorystyrol by the MNDO method. // Fluorine notes. 2019. № 4 (125). С. 5-6.
259. Babkin V.A., Andreev D.S., Ignatov A.V., Lisina L.M., Titova E.S., Denisyuk A.R., Rakhimov A.I., Fomichev V.T., Prochukhan K.Yu., Zaikov G.E. About the mechanism of cationic polymerization of p-ethylstyrene in the presence of a complex catalyst boron fluoride - water. // Fluorine notes. 2019. № 3 (124). С. 3-4.
260. Babkin V.A., Kozhukhova A.V., Andreev D.S., Ignatov A.V., Rakhimov A.I., Rakhimova N.A., Belousova V.S., Titova E.S., Denisyuk A.R., Prochukhan K.Yu. Quantum-chemical calculation of some molecules of trifluoromethylstyroles by the DFT method. // Fluorine notes. 2019. № 2 (123). С. 5-6.
261. Babkin V.A., Andreev D.S., Ignatov A.V., Lisina L.M., Belousova V.S., Fomichev V.T., Prochukhan K.Y., Artsis M.I., Zaikov G.E. On the mechanism of cationic polymerisation of p-isopropylstyrene in the presence of a complex catalyst boron fluoride-water. // Oxidation Communications. 2019. Т. 42. № 1. С. 56-62.
262. Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Рахимов А.И., Рахимова Н.А., Титова Е.С. Квантово-химическое изучение механизма протонирования 2,3,4,5-тетраметилстирола методом *ab initio*. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2019. № 5 (228). С. 22-28.
263. Babkin V.A., Dmitriev V.Yu., Andreev D.S., Ignatov A.V., Gulyukin M.N., Belousov A.S., Ignatov A.N., Hramogin D.A., Fomichev V.T., Zaikov G.E. Conformer of the optical system silicon dioxide –  $4\text{Na}_2\text{O}$ . // Вестник Технологического университета. 2019. Т. 22. № 1. С. 8-10.
264. Забазнова Т.А., Пацюк Е.В., Филатова О.П. Условия формирования предпринимательских качеств будущих инженеров по направлению "Информационные системы и технологии" в образовательной деятельности. // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2019. № 6 (139). С. 82-85.
265. Babkin V.A., Vashuta Yu.A., Andreev D.S., Ignatov A.V., Bakholdin I.I., Titova E.S., Rakhimov A.I., Rakhimova N.A., Vo T.L.K., Shishkin E.V., Belousova V.S., Denisyuk A.R., Fomichev V.T., Prochukhan K.Yu. Quantum chemical calculation of some acetanilide molecules by the AM1 method. Fluorine notes. 2019. № 5 (126). С. 1-2.
266. Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Белоусова В.С., Титова Е.С., Рахимов А.И., Рахимова Н.А., Фомичёв В.Т. Применение метода *ab initio* для изучения взаимодействия комплексного катализатора  $\text{BF}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  с п-метилстиролом. Известия Волгоградского государственного технического университета. 2019. № 12 (235). С. 63-70.
267. Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Белоусова В.С., Титова Е.С., Денисюк А.Р., Рахимов А.И., Рахимова Н.А., Фомичёв В.Т.,

**Арцис М.И., Заиков Г.Е.** Механизм взаимодействия комплексного катализатора  $AlCl_3-HCl$  и п-метилстирола методом *ab initio*. Herald of technological university. 2019. Т. 22. № 11. С. 16-18.

2020 г.

268. **Babkin V.A., Andreev D.S., Ignatov A.V., Belousova V.S., Liberovskaya A.N., Kozhukhova A.V., Titova E.S., Rakhimov A.I., Rakhimova N.A., Fomichev V.T.** Study of interaction of complex  $HF \cdot BF_3$  -catalyst with p-methylstyrol *ab initio* method. Fluorine notes. 2020. № 1 (128). С. 1-2.
269. **Babkin V.A., Andreev D.S., Ignatov A.V., Belousova V.S., Liberovskaya A.N., Kozhukhova A.V., Titova E.S., Rakhimov A.I., Rakhimova N.A., Fomichev V.T.** Study of interaction of complex catalyst  $BF_3 \cdot H_2O$  with p-methylstyrene in toluene by *ab initio* method. Fluorine notes. 2020. № 2 (129). С. 3-4.
270. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Либеровская А.Н., Белоусова В.С., Титова Е.С., Денисюк А.Р., Рахимов А.И., Фомичев В.Т., Арцис М.И., Киселева М.Н., Заиков Г.Е.** Изучение механизма катионной полимеризации п-метилстирола в присутствии комплексного катализатора хлорид алюминия - соляная кислота в толуоле методом *ab initio*. Известия Волгоградского государственного технического университета. 2020. № 5 (240). С. 38-48.
271. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Белоусова В.С., Титова Е.С., Рахимов А.И., Рахимова Н.А., Фомичёв В.Т., Арцис М.И., Заиков Г.Е.** Изучение механизма взаимодействия комплексного катализатора хлорид алюминия - соляная кислота и п-метилстирола в толуоле. Вестник Технологического университета. 2020. Т. 23. № 1. С. 9-11.
272. **Babkin V.A., Andreev D.S., Ignatov A.V., Belousova V.S., Titova E.S., Rakhimov A.I., Rakhimova N.A., Zaikov G.E.** Activation energy and thermal effect of initiation reaction cationic polymerization of p-methylstyrene in the presence of complex catalysts: boron fluoride - hydrogen fluoride and boron fluoride - water in toluene // Fluorine notes. 2020. № 4 (131). С. 5-6.
273. **Babkin V.A., Andreev D.S., Vashuta Yu.A., Kozhukhova A.V., Belousova V.S., Titova E.S., Titova A.R., Rakhimov A.I., Brel A.K., Boldyrev R.O., Artsis M.I., Zaikov G.E.** Theoretical assessment of acid strength of antiviral favipiravir medication // Fluorine notes. 2020. № 5 (132). С. 5-6.
274. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Болдырев Р.О., Борисов Д.А., Захаров Д.С., Титова Е.С., Белоусова В.С., Рахимов А.И., Фомичев В.Т.** Расчёт электронной структуры некоторых органических оксидов методом DFT // Известия ВолгГТУ. Сер. Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов. - Волгоград, 2020. - № 12 (247). - С. 32-34.

275. Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Борисов Д.А., Болдырев Р.О., Крапчетова Т.В., Решетникова М.В., Киселева М.Н., Титова Е.С., Рахимов А.И., Белоусова В.С. Расчёт электронной структуры мономеров катионной полимеризации, разветлённых в бета-положении по отношению к двойной связи, методом DFT // Известия ВолгГТУ. Сер. Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов. - Волгоград, 2020. - № 12 (247). - С. 35-38.
276. Кудашев С.В., Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Кузнецова Н.В., Косогорина М.Д. Structure of paramagnetic centers, generated from polyfluorinated alcohols // Fluorine notes. 2020. № 6 (133). С. 1-2.
277. Babkin V.A., Andreev D.S., Vashuta Yu.A., Kozhukhova A.V., Belousova V.S., Titova E.S., Titova A.R., Rakhimov A.I., Brel A.K., Boldyrev R.O., Artsis M.I., Zaikov G.E. Quantum-chemical calculation of antiviral dexamethasone medication by MNDO, ab initio and DFT methods // Fluorine notes. 2020. № 6 (133). С. 3-4.
278. Babkin V.A., Andreev D.S., Ignatov A.V., Belousova V.S., Titova E.S., Titova A.R., Rakhimov A.I., Rakhimova N.A., Fomichev V.T., Artsis M.I., Zaikov G.E. About the mechanism of interaction of the complex catalyst aluminum chloride - hydrochloric acid and p-methylstyrene in toluene by method *ab initio* // Вестник Казанского технологического университета. 2020. Т. 23. № 12. С. 17-19.
279. Забазнова Т.А., Пацюк Е.В., Щукина Н.В., Карпушова С.Е., Суркова О.А. Возможности и перспективы развития ТОСЭР моногорода «Михайловка» в условиях цифровой экономики // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 3-1. С. 52-57.
280. Забазнова Т.А., Пацюк Е.В., Щукина Н.В., Карпушова С.Е., Суркова О.А., Решетникова М.В., Секачева Т.В., Ерохина Е.А. SWOT-анализ как оценка социально-экономической ситуации (на примере моногородов Волгоградской области – городской округ город Михайловка и городской округ город Фролово) // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 12-3. С. 530-533.
281. Решетникова М.В., Забазнова Т.А., Карпушова С.Е., Ерохина Е.А., Секачева Т.В., Макарова Е.В., Рыжова О.А. Эколого-экономическая эффективность мероприятий по формированию культурных лесомелиоративных урболандшафтов на примере Михайловского лесхоза Волгоградской области // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 12-2. С. 379-385.
282. Забазнова Т.А., Секачева Т.В., Карпушова С.Е., Пацюк Е.В., Суркова О.А., Щукина Н.В., Решетникова М.В., Рыжова О.А. Эколого-экономические аспекты развития регионального предпринимательства // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 12-1. С. 84-92.

283. **Секачева Т.В.** Активизация деятельности малого предпринимательства как необходимое условие развития регионов // Вопросы региональной экономики. 2020. № 2 (43). С. 144-160.
284. **Разумов В.В., Богданова Н.Д., Разумова Н.В., Висхаджиева К.С., Князев А.П.** Активность основных оползневых массивов в бассейнах рр. Урсдон и Ардон (республика Северная Осетия-Алания) // Инженерные изыскания. 2020. Т. 14. № 2. С. 10-26.
285. **Князев Ю.П., Князев А.П.** Научно-фантастические произведения академика Обручева в школьных курсах биологии и географии // Биология в школе. 2020. № 2. С. 3-8.

2021 г.

286. **Babkin V.A., Andreev D.S., Ignatov A.V., Klinov D.A., Belousova V.S., Titova E.S., Rakhimov A.I., Fomichev V.T., Artsis M.I., Zaikov G.E.** Quantum-chemical calculation of graphene isomers from seven hexagons by the MNDO method // Вестник Казанского технологического университета. — 2021. — Т.24, №4. — с. 9-13.
287. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Клинов Д.А., Титова Е.С., Рахимов А.И.** Теоретическая оценка энергии запрещенной зоны изомеров графена из 7 гексагонов // Известия ВолгГТУ. - 2021. - №5 (252). - с. 15-21.
288. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Белоусова В.С., Титова Е.С., Рахимов А.И., Фомичёв В.Т.** Расчет механизма взаимодействия комплексного катализатора HF-BF<sub>3</sub> с п-метилстиролом в толуоле стехиометрического состава 1:1:1 методом AB INITIO // Fluorine Notes. - Выпуск № 2(135), март - апрель 2021, с.3-4.
289. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Хачатрян С.Ж., Титова Е.С., Титова А.Р., Рахимов А.И., Фомичёв В.Т.** Механизм иницирования катионной полимеризации п-метилстирола в присутствии катализатора BF<sub>3</sub> · HF в толуоле в соотношении 1:1:2 // Fluorine Notes, Выпуск № 3(136), май - июнь 2021, с.5-6.
290. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Титова Е.С., Чепурнов С.В., Болдырев Р.О., Белоусова В.С., Хачатрян С.Ж., Фомичев В.Т., Князев А.П., Рахимов А.И.** Квантово-химический расчет молекулы оксид графена в рамках модели Накадзима-Мацуо и Лерфа-Клиновского // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2021. № 5 (252). С. 22-26.
291. **Забазнова Т.А., Рыжова О.А., Щукина Н.В., Секачева Т.В.** Ресурсо- и энергосбережение в строительстве жилья в условиях субтропической природно-климатической зоны // Управленческий учет. 2021. № 2-1. С. 60-64.
292. **Карпушова С.Е., Секачева Т.В., Суркова О.А., Рыжова О.А.** Практические вопросы реализации государственной политики в

- области энергосбережения // Управленческий учет. 2021. № 2-2. С. 190-199.
293. **Щукина Н.В., Забазнова Т.А., Пацюк Е.В., Секачева Т.В.** Малые и средние города как особый объект социально-экономического стратегирования (на примере Волгоградской области) // Управленческий учет. 2021. № 2-2. С. 262-267.
294. **Секачева Т.В., Пацюк Е.В., Суркова О.А., Новосельцев М.С.** Управление устойчивым развитием моногорода // Управленческий учет. 2021. № 3-1. С. 273-281.
295. **Щукина Н.В., Забазнова Т.А., Карпушова С.Е., Зубарева Э.В.** Сельское хозяйство Волгоградской области: современное состояние, государственная поддержка и перспективы развития // Управленческий учет. 2021. № 3-1. С. 282-287.
296. **Карпушова С.Е., Секачева Т.В., Землянская Е.В.** Безработица в России: тенденции, проблемы, пути преодоления // Вопросы региональной экономики. 2021. № 1 (46). С. 72-82.
297. **Князев А.П., Калиновский С.А., Князев Ю.П., Пристансков А.А.** Сидорское месторождение строительных песков Волгоградской области // Известия Уральского государственного горного университета. 2021. № 1 (61). С. 109-117.
298. **Babkin V.A., Andreev D.S., Ignatov A.V., Karpushova S.E., Titova E.S., Rakhimov A.I., Fomichev V.T.** Mechanism for initiation cation polymerization of p-methylstyrene in the presence of  $\text{BF}_3 \cdot \text{HF}$  catalyst in toluene at 1: 1: 3 ratio // Fluorine notes. 2021. № 5 (138). С. 3-4.
299. **Рыжова О.А., Кукаева Л.И., Решетникова М.В., Филимонова Е.Ю.** Управление энергозатратами промышленного предприятия // Управленческий учет. 2021. № 3-1. С. 266-272.
300. **Сухинин А.В., Лисина Л.М.** Анализ зарубежных концепций делинквентного поведения. // Право и практика. 2021. № 2. С. 61-65.
301. **Крутилин А.А., Крапчетова Т.В., Пахомова О.К., Инькова Н.А.** Исследование влияния ввода шлака при помолу клинкера на прочностные характеристики получаемого цемента в условиях АО «Себряковцемент» // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2021. № 2 (83). С. 46-52.
302. **Крутилин А.А., Крапчетова Т.В., Инькова Н.А., Пахомова О.К.** Исследование физико-химических процессов, сопровождающих коррозию цементов («слёживание») во влажном воздухе, содержащем углекислоту // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. 2021. Т. 48. № 2. С. 103-112.
303. **Крутилин А.А., Крапчетова Т.В., Инькова Н.А., Пахомова О.К.** Использование ферритно-кальциевого шлака в качестве железосодержащего компонента при производстве портландцементного клинкера // Вестник Томского государственного

- архитектурно-строительного университета. 2021. Т. 23. № 5. С. 118-126.
304. **Забазнова Т. А., Секачева Т. В., Карпушова С. Е.** Стратегическое управление энергоэффективностью промышленных предприятий: теория, методология, практика // Вопросы региональной экономики. – 2021. – № 2(47). – С. 94-104.
305. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Титова Е. С., Игнатов А. В., Болдырев Р. О., Белоусова В. С., Рахимов А. И.** Расчет электронной структуры некоторых молекул эпоксидов методом DFT // Известия Волгоградского государственного технического университета. Серия "Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов". - 2021. - № 12 (259). - с. 32-34.
306. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Титова Е. С., Чепурнов С. В., Болдырев Р. О., Белоусова В. С., Рахимов А. И., Лебедев Н. Г.** Об электронном и геометрическом строении оксида графена в рамках моделей Гоффмана и Ресса // Известия Волгоградского государственного технического университета. Серия "Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов". - 2021. - № 12 (259). - с. 35-39.
307. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Игнатов А. В., Титова Е. С., Фомичев В. Т., Рахимов А. И.** Энергетика реакции инициирования катионной полимеризации 2-метилпентена-1 в присутствии аквакомплекса этилалюминийдихлорида и гептана // Известия Волгоградского государственного технического университета. Серия "Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов". - 2021. - № 12 (259). - с. 39-45.
308. **Кудашев С. В., Кондрасенко А. А., Маиулев А.Н., Бабкин В. А., Белоусова В. С., Андреев Д. С., Желтобрюхов В. Ф., Кузнецова Н. В.** Модификация поликапроамида композицией на основе 1Н,1Н,13Н-тригидроперфтортридекан-1-ола и монтмориллонита // Химия и технология химических волокон. - 2021. - №5. - с.3-7.
309. **Моников С.Н., Князев Ю.П., Князев А.П.** Иван Васильевич Мушкетов: Урал, Мушкетовит (к 120-летию со дня кончины выдающегося уроженца земли Донской) // Известия Уральского государственного горного университета. 2021. № 4 (64). С. 165-169.

## 2022

310. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Игнатов А. В., Титова Е. С., Рахимов А. И., Шрейберт Н. А.** Энергия активации и тепловой эффект реакции инициирования катионной полимеризации изобутилена в присутствии комплексного катализатора фторид бора – вода в гептане // Фторные заметки. -2022. - Выпуск № 2(141), март - апрель 2022. - с.3-4.
311. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Игнатов А. В., Карпушова С. Е., Борисов Д. А., Титова Е. С., Титова А. Р., Рахимов А. И., Шрейберт Н. А., Фомичев В. Т., Арцис М. И., Заиков Г. Е.** Энергия активации и



- энтальпия реакции инициирования мономера катионной полимеризации 2,4,4-триметилпентена-1 в присутствии катализатора этилалюминийдихлорид - фенол в гептане // Вестник Казанского технологического университета. - 2022. - Т. 25, №4. - с. 28-33.
312. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Игнатов А. В., Карпушова С. Е., Титова Е. С., Рахимов А. И., Фомичев В. Т.** Механизм инициирования катионной полимеризации 2-метилбутена-1 в присутствии катализатора аквакомплекса алюмоксана в гептане в соотношении 1:1 // Известия Волгоградского государственного технического университета. Серия «Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов». - 2022. - № 5 (264). - с. 80-86.
313. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Игнатов А. В., Карпушова С. Е., Титова Е. С., Рахимов А. И., Арцис М. И., Заиков Г. Е.** О механизме взаимодействия катализатора хлорид алюминия – вода с 2,3,3-триметилбутеном-1 в гептане стехиометрического состава 1:1:1:2 // Известия Волгоградского государственного технического университета. Серия «Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов». - 2022. - № 5 (264). - с. 86-94.
314. **Бабкин В. А., Андреев Д. С., Игнатов А. В., Титова Е. С., Рахимов А. И., Шрейберт Н. А.** Энергия активации и тепловой эффект реакции инициирования мономера катионной полимеризации 2-метилпентена-1 в присутствии этилалюминийдихлорид – фенол в гептане // Известия Волгоградского государственного технического университета. Серия «Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов». - 2022. - № 5 (264). - с. 94-102.
315. **Бабкин В.А., Игнатов А.В., Титова Е.С., Рахимов А.И.** Механизм инициирования катионной полимеризации п-метилстирола в присутствии катализатора фторид бора – фтористый водород в толуоле в соотношении 1:4 // Фторные заметки (Fluorine Notes), Выпуск № 3(142), май - июнь 2022, с.5-6.