

**1 специальность**  
**1080100.62 Экономика и 080200.62 Менеджмент**  
(.Научное направление. Экономика и управление народным хозяйством  
(08.00.05))

**Ведущие ученые 3 научного направления (3. Экономика и управление народным хозяйством (08.00.05)).**

- 1 Забазнова Татьяна Александровна** доцент, кандидат экономических наук, зав.каф. «Экономика и финансы»  
**2. Пацюк Елена Александровна**, доцент, кандидат экономических наук.

### **Научные работы Забазновой Т.А.**

#### ***В изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ***

1. *Забазнова, Т. А.* Концепция устойчивого развития сельских территорий / Т.А. Забазнова // Современная экономика: проблемы и решения. - 2012. - № 10(34). – 0,5 п.л.
2. *Забазнова, Т. А.* Факторы формирования личности предпринимателя / Т.А. Забазнова // Современная экономика: проблемы и решения. - 2012. - № 11(35). – 0,5 п.л.
3. *Забазнова, Т. А.* Туризм как направление развития предпринимательской деятельности / Т. А. Забазнова // Современная экономика: проблемы и решения. - 2013. - № 1(37). – 0,5 п.л.
4. *Забазнова, Т. А.* Пути развития научного прогнозирования: ретроспективный обзор/ Т. А. Забазнова, Л. В. Левченко// Экономические науки. – 2010. – № 7(68). – 0,6 п.л.
5. *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.
6. *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.
7. *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.

8. *Забазнова, Т. А.* Сущность бизнес-среды и предпринимательской среды в сельских территориях/ Т. А. Забазнова// Пространство экономики. Terra economica. – 2009. – № 2. – Т. 7. – Ч.2. – 1 п.л.

9. *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.

10. *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.

11. *Забазнова, Т. А.* Анализ стратегических альтернатив развития предпринимательства в сельских территориях/ Т. А. Забазнова, Ж. В. Горностаева// Экономические науки. – 2009. – № 8(57). – 0,9 п.л. – авт. 0,45 п.л.

12. *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.

13. *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.

14. *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.

15. *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.

16. *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.

### ***В монографиях***

17. *Забазнова Т. А.* Современные основы развития предпринимательства в России: монография / Т.А. Забазнова. - Воронеж: Воронежский ЦНТИ - филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2012. – 183 с.

18. *Забазнова, Т. А.* Развитие сельских территорий: организационно-экономический аспект природопользования: монография / Т. А. Забазнова, Т.

Л. Безрукова, Е. Г. Попкова, А. Н. Борисов. – М.: ИТД «КноРус», 2010. – 240 с. – 15 п.л.

19. *Забазнова, Т. А.* Разработка актуальных стратегий развития предпринимательства в сельских территориях: монография/ Т. А. Забазнова// ВолгГАСУ. – 2009. – 224 с. – 14 п.л.

20. *Забазнова, Т. А.* Контроль предпринимательской деятельности в сфере услуг: монография/ Т. А. Забазнова, О. М. Аристова, С. В. Богданов, и др. – Шахты: Изд-во ЮРГУЭС, 2009. – авт. 0,75 п.л.

21. *Забазнова, Т. А.* Основы осуществления функций экологического маркетинга предпринимательской деятельности»: монография/ Т. А. Забазнова, В. М. Зеляковская, М. В. Федюнина, Е. А. Кушнарева/ под ред. В. М. Зеляковской/ ВолгГТУ. – Волгоград, 2007. – 7,6 п.л.

22. *Забазнова, Т. А.* Территориально-ресурсная основа развития оросительной мелиорации: монография/ Т. А. Забазнова, В. М. Зеляковская/ под ред. В. М. Зеляковской/ ВолгГТУ. – Волгоград, 2007. – 7,8 п.л.

#### ***Научные статьи в сборниках и периодических изданиях***

23. *Забазнова, Т. А.* Институциональные условия развития микробизнеса в сельских территориях / Т. А. Забазнова // НаукаПарк. – 2013. - № 2(12). – 0,3 п.л.

24. *Забазнова, Т. А.* Микробизнес как приоритетная форма развития предпринимательской деятельности в сельских территориях / Т. А. Забазнова // НаукаПарк. – 2013. - № 2(12). – 0,3 п.л.

25. *Забазнова, Т. А.* Государственная поддержка предпринимательской деятельности: учебное пособие/ Т. А. Забазнова, Ю. Б. Анюшев, Н. А. Бреславцева, У. А. Волосатова, Ж. В. Горностаева, Е. Н. Карпушко, Е. Н. Мелешко, В. Н. Островская, Т. В. Секачева, С. С. Чуйкин// ГОУ ВПО «ЮРГУЭС». – Шахты, 2010. – 9,6 п.л.

26. *Забазнова, Т. А.* Системный эффект развития модернизации высшего образования/ Т. А. Забазнова// Энерго- и ресурсосбережение в строительной индустрии. Организационно-экономические и социальные проблемы хозяйствования в строительстве: материалы науч.-технич. интернет-конф. СФ ВолгГАСУ, 1 июня 2010 года, г. Михайловка Волгоградской области/ ВолгГАСУ. – Волгоград: ВолгГАСУ, 2010. – 0,5 п.л.

27. *Забазнова, Т. А.* Стратегия развития Себряковского филиала ГОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет» на период до 2015 года/ Т. А. Забазнова, В. А. Бабкин, С. Е. Карпушова, Е. В. Пацюк, О. И. Косенкова, О. А. Суркова, О. А.

Благовещенская, С. А. Волконская, В. В. Будаева// ВолГУ. – Волгоград, 2010. – 5 п.л.

28. *Забазнова, Т. А.* Альтернативные стратегии в стратегическом управлении предприятием/ Т. А. Забазнова// IV Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “strategiczne pytania swiatowej nauki – 2009” Volume 4. Ekonomiczne nauki. – Przemysl, 2009. – 0,12 п.л.

29. *Забазнова, Т. А.* Выбор наиболее существенных стратегических задач развития предпринимательства в сельских территориях/ Т. А. Забазнова, Е. А. Ерохина// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: материалы III Всерос. науч.-практич. конф. СФ ВолгГАСУ, г. Волгоград – г. Михайловка, 22–23 октября 2009 г./ ВолгГАСУ. – Волгоград: ВолгГАСУ, 2009. – 0,15 п.л.

30. *Забазнова, Т. А.* Диверсификация предпринимательской деятельности сельских территорий/ Т. А. Забазнова, Е. А. Ерохина, Т. В. Секачева// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: материалы III Всерос. науч.-практич. конф. СФ ВолгГАСУ, г. Волгоград – г. Михайловка, 22–23 октября 2009 г./ ВолгГАСУ. – Волгоград: ВолгГАСУ, 2009. – 0,25 п.л.

31. *Забазнова, Т. А.* Закономерности и основы функционирования эффективной системы трудовой мотивации/ Т. А. Забазнова, Е. А. Ерохина, Т. В. Секачева// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: материалы II Всерос. науч.-практич. конф. СФ ВолгГАСУ, г. Волгоград – г. Михайловка, 18–19 декабря 2008 г., в 3 ч./ ВолгГАСУ. – Волгоград: ВолгГАСУ, 2009. – Ч. 2. – 0,56 п.л.

32. *Забазнова, Т. А.* Направление государственной политики в области обеспечения устойчивого развития предпринимательства в сельских территориях/ Т. А. Забазнова, Е. А. Ерохина// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: материалы III Всерос. науч.-практич. конф. СФ ВолгГАСУ, г. Волгоград – г. Михайловка, 22–23 октября 2009 г./ ВолгГАСУ. – Волгоград: ВолгГАСУ, 2009. – 0,18 п.л.

33. *Забазнова, Т. А.* Общие положения социо-эколого-экономической оценки эффективности экологического управления/ Т. А. Забазнова, Е. А. Ерохина// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: материалы II Всерос. науч.-практич. конф. СФ ВолгГАСУ, г. Волгоград – г. Михайловка, 18–19 декабря 2008 г., в 3 ч./ ВолгГАСУ. – Волгоград: ВолгГАСУ, 2009. – Ч. 2. – 0,5 п.л.

34. *Забазнова, Т. А.* Поддержка и развитие малого предпринимательства в малом городе (на примере г. Михайловка Волгоградской области)/ Т. А. Забазнова, Е. А. Ерохина// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: материалы II Всерос. науч.-практич. конф. СФ ВолгГАСУ, г. Волгоград – г. Михайловка, 18–19 декабря 2008 г., в 3 ч./ ВолгГАСУ. – Волгоград: ВолгГАСУ, 2009. – Ч. 2. – 0,12 п.л.

35. *Забазнова, Т. А.* Предпринимательство в сельских территориях: стратегия развития/ Т. А. Забазнова// IV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “ strategiczne pytania światowej nauki – 2009” Volume 4. Ekonomiczne nauki – Przemysł, 2009. – 0,12 п.л.

36. *Забазнова, Т. А.* Процесс поиска стратегических альтернатив развития предпринимательской деятельности в сельских территориях/ Т. А. Забазнова, Е. А. Ерохина// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: материалы III Всерос. науч.-практич. конф. СФ ВолгГАСУ, г. Волгоград – г. Михайловка, 22–23 октября 2009 г./ ВолгГАСУ. – Волгоград: ВолгГАСУ, 2009. – 0,18 п.л.

37. *Забазнова, Т. А.* Роль вуза в становлении инновационной экономики/ Т. А. Забазнова// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: материалы III Всерос. науч.-практич. конф. СФ ВолгГАСУ, г. Волгоград – г. Михайловка, 22–23 октября 2009 г./ ВолгГАСУ. – Волгоград: ВолгГАСУ, 2009. – 0,25 п.л.

38. *Забазнова, Т. А.* Роль государства в реализации национальной стратегии устойчивого развития сельских территорий/ Т. А. Забазнова, Е. А. Ерохина, Т. В. Секачева// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: материалы III Всерос. науч.-практич. конф. СФ ВолгГАСУ, г. Волгоград – г. Михайловка, 22–23 октября 2009 г./ ВолгГАСУ. – Волгоград: ВолгГАСУ, 2009. – 0,12 п.л.

39. *Забазнова, Т. А.* Устойчивое развитие сельских территорий: повышение инвестиционного потенциала/ Т. А. Забазнова// Финансовая грамотность: V Интернет-конференция. Секция 6: Совершенствование процессов инвестирования и финансирования в условиях инновационной экономики [Электронный ресурс]. – [2009]. – Режим доступа: [http://finlearn.ru/compro-nent/option,com\\_fireboard/Itemid,153/func,view/id,98/catid,17/](http://finlearn.ru/compro-nent/option,com_fireboard/Itemid,153/func,view/id,98/catid,17/)

40. *Забазнова, Т. А.* Экологический менеджмент в предпринимательской деятельности/ Т. А. Забазнова, Е. А. Ерохина// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: материалы II Всерос. науч.-практич. конф.

СФ ВолгГАСУ, г. Волгоград – г. Михайловка, 18–19 декабря 2008 г., в 3 ч./ ВолгГАСУ. – Волгоград: ВолгГАСУ, 2009. – Ч. 2. – 0,25 п.л.

41. *Забазнова, Т. А.* Аграрное производство в контексте развития сельских территорий/ Т. А. Забазнова// Материали за 4-а Международна научна практична конференция «Динамика изследования – 2008». Том 7. Икономики. – София: «Бял ГРАД-БГ» ООД. – авт. 0,18 п.л.

42. *Забазнова, Т. А.* Альтернативность экономического развития: теоретические аспекты исследования/ Т. А. Забазнова// Materialy IV Mezinarodni vedecko-prakticka conference “Zpravy vedecke ideje – 2008”. Dil 4. Economicke vedy. – Praha: Publishing house “Education and science” s.r.o. – авт. 0,2 п.л.

43. *Забазнова, Т. А.* Комплексный подход к рассмотрению предпринимательской деятельности в аграрных регионах/ Т. А. Забазнова// Материали за 4-а Международна научна практична конференция «Динамика изследования – 2008». Том 6. Икономики. – София: «Бял ГРАД-БГ» ООД. – авт. 0,19 с.

44. *Забазнова, Т. А.* Особенности исследования развития производственной деятельности на сельских территориях/ Т. А. Забазнова// Materialy IV Mezinarodni vedecko-prakticka conference “Veda: teorie a praxe – 2008”. Dil 2. Economicke vedy. – Praha: Publishing house “Education and science” s.r.o. – авт. 0,19 п.л.

45. *Забазнова, Т. А.* Повышение эффективности отраслевых сельскохозяйственных производств на примере Волгоградской области/ Т. А. Забазнова// Альманах современной науки и образования. – Тамбов: Грамота, 2008. – № 9 (16): Экономические науки и методика их преподавания. – авт. 0,26 п.л.

46. *Забазнова, Т. А.* Повышение эффективности отраслевых сельскохозяйственных производств на примере Волгоградской области/ Т. А. Забазнова// Альманах современной науки и образования. – 2008. – №9(16). – 0,18 п.л.

47. *Забазнова, Т. А.* Разработка портфеля альтернативных стратегий развития предприятия/ Т. А. Забазнова// Materialy IV Mezinarodni vedecko-prakticka conference “Zpravy vedecke ideje – 2008”. Dil 4. Economicke vedy. – Praha: Publishing house “Education and science” s.r.o. – авт. 0,2 п.л.

48. *Забазнова, Т. А.* Стратегия развития предприятия как результат анализа альтернатив/ Т. А. Забазнова// Materialy IV Mezinarodni vedecko-prakticka conference “Vedecky prumysl evropskeho kontinentu – 2008”. Dil 6. Economicke vedy. – Praha: Publishing house “Education and science” s.r.o. – авт. 0,18 п.л.

49. *Забазнова, Т. А.* Тенденции развития внутривладельческих отношений предприятий аграрной сферы/ Т. А. Забазнова// Сб. научных

трудов по материалам междунар. науч.-практич. конф. “Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте – 2008”. Том 8. Экономика. – Одесса: Черноморье, 2008. – авт. 0,25 п.л.

50. *Забазнова, Т. А.* Управление земельными ресурсами в аграрных производственных системах/ Т. А. Забазнова// Материали за 4-а Международна научна практична конференция «Динамика изследования – 2008». Том 7. Икономики. – София: «Бял ГРАД-БГ» ООД. – авт. 0,19 п.л.

51. *Забазнова, Т. А.* Урбанизация как фактор развития производственных систем в экономике/ Т. А. Забазнова// Materialy IV Mezinarodni vedecko-prakticka conference “Veda: teorie a praxe – 2008”. Dil 2. Economicke vedy. – Praha: Publishing house “Education and science” s.r.o. – авт. 0,19 п.л.

52. *Забазнова, Т. А.* Формирование и выбор альтернатив стратегического развития/ Т. А. Забазнова// Materialy IV Mezinarodni vedecko-prakticka conference “Vedecky prumysl evropskeho kontinentu – 2008”. Dil 6. Economicke vedy. – Praha: Publishing house “Education and science” s.r.o. – авт. 0,18 п.л.

53. *Забазнова, Т. А.* Формирование стратегических альтернатив развития сельских производств/ Т. А. Забазнова// Материали за 4-а Международна научна практична конференция «Образование и наука на 21 от век - 2008». Том 3. Икономики. Държавна администрация. – София: «Бял Град БГ ООД», 2008. – авт. 0,2 п.л.

54. *Забазнова, Т. А.* Экологически ориентированное предпринимательство в аграрном секторе страны/ Т. А. Забазнова// Materialy IV Medzynarodowej naukowio-praktycznej konferencji «Naukowim progress na rubiezy tysiacleci – 2008”. Tym 5. Economiczne nauki. – Przemysl: Nauka I studia. – авт. 0,18 п.л.

55. *Забазнова, Т. А.* Урбанизация сельских поселений и управление отходами производства и потребления/ Т. А. Забазнова, Е. А. Кушнарёва// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства региона: материалы Всерос. науч.-техн. конф., 24–25 ноября 2006 г., г. Волгоград – г. Михайловка Волгоградской области, в 3 ч./ ВолгГАСУ. – Волгоград, 2005. – Ч. 3. – 0,6 п.л.

56. *Забазнова, Т. А.* Урбанизация, среда жизни и отходы/ Т. А. Забазнова// Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства региона: материалы Всерос. науч.-техн. конф., 24–25 ноября 2006 г., г. Волгоград – г. Михайловка Волгоградской области, в 3 ч./ ВолгГАСУ. – Волгоград, 2005. – Ч. 3. – 0,3 п.л.

57. *Забазнова, Т. А.* Роль и целевая ориентация организационно-технологического менеджмента в сельскохозяйственном производстве на

орошаемых землях/ Т. А. Забазнова// Современные научные исследования. – Кисловодск: Изд-во КИЭиП, 2004. – № 3. – 0,4 п.л.

58. *Забазнова, Т. А.* Стоимостная оценка орошаемой земли/ Т. А. Забазнова// Экономика и финансы». – 2004. – № 17. – 0,25 п.л.

59. *Забазнова, Т. А.* Эффективность развития орошаемого земледелия в хозяйствах Волгоградской области/ Т. А. Забазнова// Экономика и менеджмент. – 2004. – № 18. – 0,25 п.л.

60. *Забазнова, Т. А.* Объективная основа, условия и базис формирования эколого-экономического механизма сельскохозяйственного природопользования/ Т. А. Забазнова// Экономика и финансы. – 2003. – № 1. – 0,2 п.л.

### **Научные работы Пацюк Е В.**

**1.Пацюк Е.В.** Подготовка и организация занятий с использованием активных методов обучения Региональные технологические и экономико-социальные проблемы развития строительного комплекса Волгоградской области : материалы науч.техн .конференции г.Михайловка, 11-12 июля 2003 г. : [в 2 ч.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСА, 2003. - Ч. 1. - С. 56-60

**2.Пацюк Е.В.** Акционерный капитал: эффективность его использования предприятиями промышленности строительных материалов в современных условиях. Социально-экономические проблемы управления: взгляд в будущее : материалы I Всерос. науч.-практ. конф.[в 2 ч.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2004. – Ч. II. - С. 200-206.

**3.Пацюк Е.В** Экономическая сущность корпоративного потенциала, его составляющие. Региональные технологические и экономико-социальные проблемы развития строительного комплекса Волгоградской области. Наука. Практика. Образование : материалы II науч.-техн. конф., (20-21 сентября 2005 г.) : [в 4 ч.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2005. - Ч. 3. - С. 202-206.

**4.Пацюк Е.В.** Влияние маркетинга на совершенствование деятельности предприятий по производству строительных материалов .Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства региона : материалы Всерос. науч.-техн. конф. г. Волгоград – г. Михайловка, 24-25 нояб. 2006 г. : [в 3 ч.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2006. – Ч. 3. - С. 76-79.



**5 Пацюк Е.В.,** Земляковская. Концепция комплекса маркетинга в промышленности строительных материалов Известия Волгоградского государственного технического университета. Сер.: Актуальные проблемы реформирования российской экономики (теория, практика, перспектива). - 2006. - Вып. 3. - N 3 (18). – С. 124-127. - Библиогр.: с. 127 (2 назв.).

**6. Пацюк Е.В.,** Нестеренко Т. В., Митрахович Т. Н Роль мотивации в продвижении товаров и услуг. Известия Волгоградского государственного технического университета. Сер.: Актуальные проблемы реформирования российской экономики (теория, практика, перспектива). - 2006. - Вып. 6. - N 11 (26). – С. 246-249. - библиогр.: с. 249 (5 назв.).

**7.Пацюк Е.В.** Акимова О. Е., Аристова О. М., Балалаева И. В., Богомолова И. В., Волков А. А. и др. Отраслевые особенности организации маркетинговой деятельности в современных условиях (**монография**) Шахты : Изд-во ЮРГУЭС, 2007. - 392 с.

**8.Пацюк Е.В.** Значение маркетинговых исследований на предприятиях по производству строительных материалов при внедрении комплекса маркетинга Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование : материалы II Всерос. науч.-практ. конф., г. Волгоград – г. Михайловка, 18-19 дек. 2008 г. : [в 3 ч.]. - Волгоград : Изд-во ВолГАСУ, [2009]. – Ч. III. – С. 175-179. – На тит. л. указан 2008 г.

**9.Пацюк Е.В.** Организация коммерческой работы на предприятиях по производству строительных материалов при внедрении комплекса маркетинга Инновационные организационно-технологические ресурсы для развития строительства доступного и комфортного жилья в Волгоградской области : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 1-3 дек. 2008 г., Волгоград. - Волгоград : Изд-во ВолГАСУ, 2008. – С. 141-144.

**10.Пацюк Е.В.** Маркетинговые средства повышения эффективности коммерческой деятельности предприятия . Материалы XIII Региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области, 11-14 ноября 2008 г., г. Волгоград. - Волгоград : ИПК "Нива", 2009. – С. 144-148.

**11.Пацюк Е.В.** Волконская С. А ТОС, как инновационный механизм выхода из кризиса и экономического роста региона Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование : материалы III Всерос. науч.-техн. конф., г. Волгоград – г. Михайловка, 22-23 окт. 2009 г. - Волгоград : Изд-во ВолГАСУ, 2009. – С. 355-363.

**12.Пацюк Е.В.** Волконская С. А.. Финансирование ТОСов: проблемы и пути их решения . Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование : материалы III Всерос. науч.-техн. конф., г. Волгоград – г. Михайловка, 22-23 окт. 2009. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2009. – С. 363-364.

**13.Пацюк Е.В.,**Карпушова С. Е. Интернет-технологии как механизм управления качеством подготовки в ВУЗе . Энерго- и ресурсосбережение в строительной индустрии. Организационно-экономические и социальные проблемы хозяйствования в строительстве : материалы науч.-техн. интернет-конф. СФ ВолгГАСУ, 1 июня 2010 г., г. Михайловка Волгогр. обл. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2010. – С. 267-272.

**14.Пацюк Е.В.,** Забазнова Т. А., Бабкин В. А., Карпушова С. Е., Косенкова О. И., Суркова О. А. Стратегия развития Себряковского филиала ГОУ ВПО "Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет" на период до 2015 года : (инструктивно-методическое издание), Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2010. - 80 с.

**15.Пацюк Е.В.** Процесс создания и продвижения брэнда Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование : материалы IV Рос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Волгоград - Михайловка, 17-18 мая 2011 г. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2011. – С. 449-452.

**16.Е.М.Patsyuk,**Е.Г.Popkova,S.S.Morkovina,Е.А.Panyavina,Е. V.Popova  
Marketing Strategy of Overcoming of Lag in Development of Economic Systems.  
World Applied Science Journal 26 (5):pp.591-595,2013

**17.Пацюк Е.В.,** Горностаева Ж. В.,Дубова Ю. И., Карпушова С. Е., Колесников В. Н., Кукаева Л. И. и др. Экономическое развитие: теория, проблемы, практика (**монография**)Ставрополь : Ставропольское кн. изд-во "Мысль", 2012. – 314 с.

**18.Пацюк Е.В.** Организация, нормирование и оплата труда : метод. указ. по выполнению курс. работы для студентов днев. (заоч.) формы обучения специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (стр-во)" (методические указания)Михайловка : Изд-во СФ ВолгГАСУ, 2006. - 30 с.

**19.Пацюк Е.В.**Экономика : метод. указ. по выполнению контрол. работы для студентов заоч. отд-ния специальностей 270106 "Пр-во строит. материалов, изделий и конструкций", 270113 "Механизация и автоматизация строительства" (методические указания).Михайловка : Изд-во СФ ВолгГАСУ, 2006. - 30 с.

**20.Пацюк Е.В.,** Акимова О. Е.,Аристова О. М., Балалаева И. В., Богомолова И. В., Волков А. А. и др. Маркетинг. Отраслевой подход (учебное пособие). Шахты : ГОУ ВПО "ЮРГУЭС", 2007. – 434 с.

**21.Пацюк Е.В.,** Шаховская Л. С., Попкова Е. Г., Алимова О. А., Митрахович Т. Н., Дубова Ю. И. и др.Маркетинг играя (учебное пособие). М. : Изд-во КНОРУС, 2011. - 260 с.

**22.Пацюк Е.В.** ,Е рохина Е. А. Методические указания по выполнению курсовых работ по дисциплине "Экономика предприятия (организации)" для студентов всех форм обучения специальностей 080105.65 Финансы и кредит, 080502.65 Экономика и управление на предприятиях (по отраслям) (методические указания) г.Волгоград,ВолГУ,2012г,С.19.

**23.Пацюк Е.В..** Экономика строительства : метод. указ. по выполнению контрол. работы для студентов заоч. отд-ния специальности 080502 «Экономика и управление на предприятия (по отраслям)»г.Волгоград,ВолГАСУ,с.19.

### Достижения

1.В 2014г. проведен Внутривузовский конкурс выпускных квалификационных работ .

**Волгин Александр Федорович** награжден грамотой за лучшее выполнение и защиту дипломной работы с научным уклоном по специальности «Экономика и управление на предприятии (по отраслям) на тему: «Проект повышения эффективности деятельности предприятия».

**Научный руководитель:**Максимчук О.В.,д.э.н.,профессор,кафедра ЭУПС.

2.Организован и проведен 8 форум «Лидер.Предприниматель.Инноватор» на базе СФ ВолгГАСУ в мае 2014г.

**Научный руководитель:**Волконская Светлана Анатольевна.

3.Организованы проведены форумы для школьников города «Школа инноваторов» и «Детский университет».

4.Все члены кафедры «Экономика и финансы» приняли

**5.Дипломами победителя Международной Олимпиады «Welcome to Oxibridge» награждены и получены сертификаты участников:**

Севостьянова Ирина (группа «Мененжемент»-21)-диплом 2 степени)

Полякова Светлана (группа «Мененжемент»-21)-диплом 2 степени)

Паутова Мария (группа «Мененжемент»-21)-диплом 2 степени)

Маркова Кристина (группа «Мененжемент»-21)-диплом 2 степени)

**Научный руководитель:** Лисина Людмила Михайловна, к.п.н.,доцент,  
зав.кафедрой «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

**6.Дипломами победителя Международной Олимпиады по безопасности жизнедеятельности на английском языке «Working Life Challenges» награждены :**

**Маркова Кристина.**(группа «Мененжемент»-21)-диплом 2 степени)

**Севостьянова Ирина** (группа «Мененжемент»-21)-диплом 2 степени)

**Полякова Светлана** (группа «Мененжемент»-21)-диплом 1 степени)

**Паутова Мария** (группа «Мененжемент»-21)-диплом 3 степени)

**Научный руководитель:** Лисина Людмила Михайловна, к.п.н.,доцент,  
зав.кафедрой «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

## **2 специальность**

**140100.62Теплоэнергетика и теплотехника**

(Научное направление.

Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва 01.04.17)

### **Ведущие ученые этого направления и специальности.**

1.Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва  
(Код направления 01.04.17)

**1.Бабкин Владимир Александрович**, профессор кафедры МиЕНД (математических и естественно -научных дисциплин),доктор химических наук, академик Международной академии «Контенант»,академик РАЕ.

**2.Савченко Оксана Викторовна** доцент кафедры МиЕНД, кандидат физико-математических наук, зав.каф. МиЕНД.

**Список основных научных трудов профессора Бабкина В.А.  
(монографии, патенты, сборники статей)**

1. **Монография.** Babkin V.A., Fedunov R. G., Minsker K.S., Zaikov G.E. and e.c.t The Quantum Chemical Calculation of Fluorine-Containing Oxidizers of Differential Fuels. - New York : Nova Publishers Science,2006, pp.81.
- 2.**Монография.** Бабкин В.А. Федунков Р.Г. Компьютерные нанотехнологии прикладной квантовой химии. г. Волгоград. Изд-во ВолгГАСУ, 2008 г. 135с.
- 3.**Монография.** В.А. Бабкин, Р.Г. Федунков, А.И. Иванов, С.П.Белоусов, Г.Е.Заиков. Квантовохимический расчет фтор- и кислородсодержащих окислителей реактивных топлив. г.Волгоград. Изд-во ВолГУ,2010г.,350с.
- 4.**Monograph.** Babkin V.A.,Zaikov G.E.Nobel laureats and nanotechnology of the applaed quantum chemistry.USA.New-York.Nova Science Publisher.2010.pp.351.
5. **Monograph.** Ponomarev O.A., Babkin V.A, Titova E.S., Zaikov G.E.Selected Aspects of Theoretical Physics and Organic Chemistry. USA.New-York.Nova Science Publisher.2011.pp.79.
- 6.**Монография.**В.А.Бабкин, Дмитриев В.Ю.,Савин Г.А.,Заиков Г.Е.,А.И.Рахимов. Квантово-химические аспекты механизма ацилирования бициклофосфитов хлорангидридами карбоновых кислот. г.Волгогра Изд-во ВолГУ, 2011г.,91с.
- 7..**Монография.** О.А.Ponomarev, A.I.Rakhimov, N.A.Rakhimova, E.S.Titova, V.A.Babkin, G.E.Zaikov. Polyacetylene. Synthesis, Structure and Aplication.c.Volgograd,Publisher of Volgograd State University.2013,pp.81.

**Патенты и авторские свидетельства.**

**Патент№1.** Рогачев С.П., Михин А.С., Гудков А.Т., Ахмеджанов Х.И., Гудков М.А., Ушев А.И., Фирсов И.И., Бабкин В.А., Заиков Г.Е., Сизов Ю.И., Белоусов С.П., Рахимов А.И., Бабкин В.М., Чернова Н.С., Иванов А.И., Донсков Н.Н., Круглова О.С., Михина О.А., Берлин Ал.Ал. Технологическая линия для очистки и утилизации пыли при производстве портландцемента. Патент на полезную модель №76021. Заявка №2008106597. Приоритет 22.02.2008 г. Срок действия патента истекает 22.02.2018 г. Зарегистрирован в Госреестре 10.09.2008 г.

### Список сборников статей.

1. Квантовохимический расчет уникальных молекулярных систем. Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВолГАСУ под редакцией профессора Бабкина В.А. г. Волгоград. Изд-во ВолГУ, Т.1, 2010г, 271с.
2. Квантовохимический расчет уникальных молекулярных систем. Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВолГАСУ под редакцией профессора Бабкина В.А. г. Волгоград. Изд-во ВолГУ, Т.2, 2010г, 293с.
3. Квантовохимический расчет уникальных молекулярных систем. Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВолГАСУ под редакцией профессора Бабкина В.А. г. Волгоград. Изд-во ВолГУ, Т.3, 2010г, 271с.
4. Quantum-Chemical Calculations Of Molecular System Form The Basis Of Nanotechnologies In Applied Quantum Chemistry. Editors V.A.Babkin and G.E.Zaikov. **Volume I**. Professor Babkin V.A. by 60-th anniversary from the birthday. USA. New York. Nova Science Publisher. 2012. pp.279.
5. Quantum-Chemical Calculations Of Molecular System Form The Basis Of Nanotechnologies In Applied Quantum Chemistry. Editors V.A.Babkin and G.E.Zaikov. **Volume 2**. Professor Babkin V.A. by 60-th anniversary from the birthday. USA. New York. Nova Science Publisher. 2012. pp.232.
6. Quantum Chemical Calculation of Liquid Crystals, Cellulose and Other Unique Molecular Systems Professor Babkin V.A. by 60-th anniversary from the birthday. USA. New York. Nova Science Publisher. 2013. pp.441.
7. Quantum-Chemical Calculations Of Molecular System Form The Basis Of Nanotechnologies In Applied Quantum Chemistry. Editors V.A.Babkin and G.E.Zaikov. **Volume 7**. Professor Babkin V.A. by 60-th anniversary from the birthday. USA. New York. Nova Science Publisher. 2013. pp.522.

### Список научных статей.

1. **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.
2. **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.

3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **Бабкин В.А., Андреев Д.С., Стоянов О.В., Заиков Г.Е.** Квантово-химическое изучение механизма протонирования изоолефина 2-метилбутена-2 методом DFT. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №2, с.12-17.
7. **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.

Всего проф. Бабкин В.А. опубликовал **1420** научных работ (в том числе **15 монографий, 100 ВАКовских работ, 13 сборников статей, 3 патента и 1 авторское свидетельство** ).

Кроме того, профессор Бабкин В.А. достаточно успешно руководит научно-исследовательской лабораторией «Компьютерное моделирование молекулярных систем»

#### **Список научных работ доцента Савченко О.В.**

1. **Савченко О.В.,** Руденок И.П. и др. К теории конечных волноведущих структур со сложной средой..Вестник ВолгГАСУ. Естественные науки. Волгоград, 2005 - №4(14) с.26-31.

2. Е.А., Руденок А.И. К теории импульсных волн в композиционных структурах «Физика и технические приложения волновых процессов: тезисы докладов IV Международной научно-технической конференции: Приложение

к журналу «Физика волновых процессов и радиотехнические системы», 3-9 октября 2005 г. - Нижний Новгород, 2005 – с.172.

### **Достижения.**

За время существования СФ ВолгГСУ по вышеперечисленным научным специальности направлению имеются следующие достижения.

1. Разработано 3 нанотехнологии поиска новых более эффективных фтор- и кислородсодержащих окислителей различных топлив и катализаторов катионной полимеризации олефинов.

2. Опубликована монография на английском языке «Нобелевские лауреаты и нанотехнологии прикладной квантовой химии», в которой представлены фундаментальные основы прикладной квантовой химии.

3. В базе данных Scopus у проф. Бабкина В.А. зарегистрировано 161 работа и 132 индекс цитируемости, у аспиранта 1 года обучения Андреева Д.С. (его ученик) в Scopus вошло 70 научных работ, а у преподавателя физики кафедры Дмитриева В.Ю. 32 научные работы.

### **3 специальность.**

#### **23020062 Информационные системы и технологии (Научное направление.**

Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва 01.04.17)

#### **Ведущие ученые этой специальности и научного направления.**

**1. Бабкин Владимир Александрович**, профессор кафедры МиЕНД (математических и естественно-научных дисциплин), доктор химических наук, академик Международной академии «Контенант», академик РАЕ

**2. Савченко Оксана Викторовна** доцент кафедры МиЕНД, кандидат физико-математических наук, зав. каф. МиЕНД.

#### **Список основных научных трудов профессора Бабкина В.А. (монографии, патенты, сборники статей)**

**4. Монография.** Бабкин В.А. Федун Р.Г. Компьютерные нанотехнологии прикладной квантовой химии. г. Волгоград. Изд-во ВолгГАСУ, 2008 г. 135с.



### Список сборников статей.

1. Квантовохимический расчет уникальных молекулярных систем. Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВоГАСУ под редакцией профессора Бабкина В.А. г. Волгоград. Изд-во ВолГУ, Т.1, 2010г, 271с.
2. Квантовохимический расчет уникальных молекулярных систем. Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВоГАСУ под редакцией профессора Бабкина В.А. г. Волгоград. Изд-во ВолГУ, Т.2, 2010г, 293с.
3. Квантовохимический расчет уникальных молекулярных систем. Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВоГАСУ под редакцией профессора Бабкина В.А. г. Волгоград. Изд-во ВолГУ, Т.3, 2010г, 271с.
4. Теоретические и прикладные аспекты квантовохимических расчетов уникальных молекулярных систем. Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВоГАСУ под редакцией профессора Бабкина В.А. г. Волгоград. Изд-во ВолГУ. 2011 г., 401с.

### Список научных статей.

1. **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.
2. **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.
3. 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..
4. **Бабкин В.А.**, Белоусов С.П., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Игнатьев 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.
5. **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.
  6. **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..
  7. **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.
  8. **Бабкин В.А.**, Игнатов А.В., Прочухан Ю.А., А 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.
  9. **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 АВ INITIO в рамках молекулярной модели графенов.«Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №12, с.13-16.
  10. **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  $\text{SiO}_2$  —  $\text{CaO}$  в рамках молекулярной модели. «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №13, с.9-12.
  11. **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  $\text{SiO}_2$  -  $\text{MgO}$  в рамках молекулярной модели «Вестник» Казанского технологического университета. 2014г., Т.17, №14, с.13-15.
  12. **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.

Всего проф. Бабкин В.А. опубликовал **1420** научных работ (в том числе **15** монографий, **100** ВАКовских работ, **13** сборников статей, **3** патента и **1** авторское свидетельство ).

Кроме того, профессор Бабкин В.А. достаточно успешно руководит научно-исследовательской лабораторией «Компьютерное моделирование молекулярных систем»

### **Список научных работ доцента Савченко О.В.**

1. **Савченко О.В.**, Руденок И.П. и др. К теории конечных волноведущих структур со сложной средой. Вестник ВолгГАСУ. Естественные науки. Волгоград, 2005 - №4(14) с.26-31.

2. **Савченко О.В.**, Руденок И.П. К теории распространения ультракоротких видеоимпульсов в планарных композиционных волноводах. «Физика и технические приложения волновых процессов: тезисы докладов V Международной научно-технической конференции: Приложение к журналу «Физика волновых процессов и радиотехнические системы», 11-17 сентября 2006 г. - Самара, 2006 – с.27-28.

3. **Савченко О.В.** О новых решениях уравнений распространения ультракоротких импульсов. «Социально-экономические проблемы развития строительного комплекса и жилищно-коммунального развития региона: Материалы Всероссийской научно-технической конференции, 24-25 ноября 2006г., г. Михайловка Волгоградской обл. – Волгоград, 2006 – ч.1 – с.171-174.

4. **Савченко О.В.**, Руденок И.П. О распространении сверхкоротких импульсов в композиционных структурах. Современные научные достижения – 2006: материалы II Международной научно-практической конференции, 20-28 февраля 2006 г. – Днепропетровск, 2006 – т.47 – с.12-14.

5. **Савченко О.В.** Оптические импульсы в активных планарных волноводах. Наука и технологии: шаг в будущее – 2007: материалы II Международной научно-практической конференции, 1-15 марта 2007 г. – Днепропетровск, 2007 – т.5 – с.25-27

6. **Савченко О.В.** Распространение сверхкоротких импульсов в круглых композиционных структурах. Эффективные инструменты современных наук

– 2007: материалы III Международной научно-практической конференции, 3-15 мая 2007 г. – Днепропетровск, 2007 – т.9 – с.32-34.

**7.Савченко О.В.** Математическое моделирование распространения импульсов в волноводах. Информатизация процессов формирования открытых систем на основе САПР, АСНИ, СУБД и систем искусственного интеллекта: материалы IV Международная научно-техническая конференция, 29-30 июня 2007 г. – Вологда, 2007 – с.172-174

**8.Савченко О.В.** Сверхкороткие импульсы в структурах со сложной внутренней средой. Энерго- и ресурсосбережение в строительной индустрии. Организационно-экономические и социальные проблемы хозяйствования в строительстве: Материалы научно-технической интернет-конференции СФ ВолгГАСУ, 1 июня 2010г., г. Михайловка Волгоградской обл./ Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. Волгоград: ВолгГАСУ, 2010 – с.207-209.

**10.Савченко О.В.** Распространение коротких оптических импульсов в активных средах.Состояние, проблемы и перспективы развития социально ориентированногостроительного комплекса на региональном уровне:Материалы II Российской научно-технической интернет-конференции, посвященной 10-летию Себряковского филиала ВолгГАСУ и 60-летию ВолгГАСУ, Михайловка, 12 марта 2012г./ Волгоград: ВолгГАСУ, 2012 – с.170-173.

### **Достижения.**

За время существования СФ ВолгГСУ по этой специальности научным направлениям имеются следующие достижения.

1.Разработано 3 нанотехнологии поиска новых более эффективных фтор- и кислородсодержащих окислителей различных топлив и катализаторов катионной полимеризации олефинов.

2.Впервые выполнен квантово-химический расчет на наноуровне первого в мире жидкого кристалла – холестеринбензоата, открытого швейцарским ученым Ф.Р. Рейтницером еще в 1888 г., методом MNDO и АВ INITIO.

3.Лаборатории «Компьютерное моделирование молекулярных систем» СФ ВолгГАСУ, заведующей которой является проф. Бабкин В.А. принадлежит приоритет нового научного направления «Квантово-химический расчет жидких кристаллов (ЖК)»

**4.Абрамян Эдгар**.(студент группы «Информационные системы и технологии» ,1 курс).Победитель Всероссийского дистанционного конкурса с

международным участием,проходивший с 1 Мая 2014г. по 31 Мая 2014г.Лучшая презентация к уроку.Диплом 3 степени.

**Научный руководитель:** Лисина Людмила Михайловна, к.п.н.,доцент, зав.кафедрой «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

**5.Абрамян Эдгар.**(студент группы «Информационные системы и технологии» ,1 курс).Победитель Всероссийского дистанционного конкурса с международным участием,проходивший с 1 Мая 2014г. по 31 Мая 2014г.Лучший предметный кроссворд.Диплом 2 степени.

**Научный руководитель:** Лисина Людмила Михайловна, к.п.н.,доцент, зав.кафедрой «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

**6.Минаев Никита.** .(студент группы «Информационные системы и технологии» ,1 курс).Победитель Всероссийского дистанционного конкурса с международным участием,проходивший с 1 Мая 2014г. по 31 Мая 2014г.Лучшая презентация к уроку.Диплом 3 степени.

**Научный руководитель:** Лисина Людмила Михайловна, к.п.н.,доцент, зав.кафедрой «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

**7.Минаев Никита.** .(студент группы «Информационные системы и технологии» ,1 курс).Победитель Всероссийского дистанционного конкурса с международным участием,проходивший с 1 Мая 2014г. по 31 Мая 2014г.Лучший предметный кроссворд.Диплом 1 степени.

**Научный руководитель:** Лисина Людмила Михайловна, к.п.н.,доцент, зав.кафедрой «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

**5.Дипломами победителя Международной Олимпиады по физике на английском языке «Sir Isaac Newton Revolution» награждены :**

**Минаев Никита .** .(студент группы «Информационные системы и технологии» ,1 курс.Диплом 2 степени.

**Научный руководитель:** Лисина Людмила Михайловна, к.п.н.,доцент, зав.кафедрой «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

**.Железкина Дарья.** .(студент группы «Информационные системы и технологии» ,1 курс.Диплом 3 степени.

**Научный руководитель:** Лисина Людмила Михайловна, к.п.н.,доцент,  
зав.кафедрой «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

**4 специальность.**

**270862 Строительство.**

(Научные направления. Экология (строительство) (03.02.08) и  
Высокомолекулярные соединения (02.00.06)

**Ведущие ученые этой специальности и научного направления:**

**1.Бабкин Владимир Александрович**, профессор кафедры МиЕНД  
(математических и естественно-научных дисциплин), доктор химических  
наук, академик Международной академии «Контенант»

.

**2.Князев Александр Петрович** доцент, кандидат географических наук,  
зав. каф. ОТД и МС.

**3.Крутилин Александр Александрович**, кандидат технических наук,  
доцент кафедры СМ и СТ.

**Список основных научных трудов профессора Бабкина В.А. по данной  
специальности  
(монографии, патенты, сборники статей)**

**1.Монография.** Бабкин В.А., Заиков Г. Е., Минскер К. С.  
Квантовохимические аспекты катионной полимеризации олефинов. Изд- во  
«Гилем» (Знание) АН РБ, г. Уфа, 1996 г., 188с.

**2. Монография.** Babkin V.A., Zaikov G.E., Minsker K.S. Quantum Chemical  
aspects of the Cationic Polymerization of the olefins. 1997, New York, USA, 138  
pp

**3.Монография.** Бабкин В.А. Федунцов Р.Г. Компьютерные нанотехнологии  
прикладной квантовой химии. г. Волгоград. Изд-во ВолгГАСУ, 2008 г. 135с.

4. **Monograph.** Babkin V.A., Zaikov G.E. Nobel laureates and nanotechnology of the applied quantum chemistry. USA. New-York. Nova Science Publisher. 2010. pp. 351.
5. **Монография.** В.А. Бабкин, Д.С. Андреев, Е.С. Титова, С.С. Потапов, Ю.А. Сангалов. Квантово-химический расчет изоолефинов и диенов. г. Волгоград, Изд-во ВолГУ, 2011 г., 71 с.
6. **Монография.** V.A. Babkin, D.S. Andreev, E.S. Titova, V.U. Dmitriev, V.T. Fomichev, G.E. Zaikov. Theoretical Estimation of Acidic Force of Linear Olefins of Cationic Polymerization. Nova Publisher. New York 2011., 65 p.
7. **Монография.** В.А. Бабкин, Д.С. Андреев, В.Т. Фомичев, В.Ю., Дмитриев. Квантово-химический расчет линейных и разветвленных мономеров катионной полимеризации. г. Волгоград, изд-во ВолГУ, 2011 г., 65 с.
8. **Монография .** В.А. Бабкин, Д.С. Андреев, С.Е. Карпушова, Е.Г. Савина, Г.А. Савин, Ю.А. Сангалов, Г.Е. Заиков. Квантово-химический расчёт стирола и его производных методом АВ INITIO. Волгоград, изд. ВолГУ, 2013, 108 с.
9. **Монография.** O.A. Ponomarev, A.I. Rakhimov, N.A. Rakhimova, E.S. Titova, V.A. Babkin, G.E. Zaikov. Polyacetylene. Synthesis, Structure and Application. c. Volgograd, Publisher of Volgograd State University. 2013, pp. 81.

### **Патенты и авторские свидетельства.**

1. **Авторское свидетельство.** Минскер К. С., Сангалов Ю. А., Прочухан Ю. А., Берлин Ал. Ал., Муслухов Р. Р., Прокофьев К. В., Казанский В. С., Иванова С. Р., Бабкин В. А. Способ получения изобутилена. Положительное решение по заявке №3308013104 от 11. 03. 81.

### **Список сборников статей.**

1. Квантовохимический расчет уникальных молекулярных систем. Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВоГАСУ под редакцией профессора Бапкина В.А. г. Волгоград. Изд-во ВолГУ, Т.1, 2010 г., 271 с.
2. Квантовохимический расчет уникальных молекулярных систем Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВоГАСУ под редакцией профессора Бапкина В.А. г. Волгоград. Изд-во ВолГУ, Т.2, 2010 г., 293 с.

3. Квантовохимический расчет уникальных молекулярных систем. Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВоГАСУ под редакцией профессора Бабкина В.А. г. Волгоград. Изд-во ВолГУ, Т.3, 2010 г., 271 с.\

4. Теоретические и прикладные аспекты квантовохимических расчетов уникальных молекулярных систем. Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВоГАСУ под редакцией профессора Бабкина В.А. г. Волгоград. Изд-во ВолГУ. 2011 г., 401 с.

5. Quantum-Chemical Calculations Of Molecular System Form The Basis Of Nanotechnologies In Applied Quantum Chemistry. Editors V.A. Babkin and G.E. Zaikov. **Volume 1.** Quantum Chemical Calculation of Liquid Crystals, Cellulose and Other Unique Molecular Systems Professor Babkin V.A. by 60-th anniversary from the birthday. USA. New York. Nova Science Publisher. 2012. pp.279.

5. Quantum-Chemical Calculations Of Molecular System Form The Basis Of Nanotechnologies In Applied Quantum Chemistry. Editors V.A. Babkin and G.E. Zaikov. **Volume 2.** Quantum Chemical Calculation of Liquid Crystals, Cellulose and Other Unique Molecular Systems Professor Babkin V.A. by 60-th anniversary from the birthday. USA. New York. Nova Science Publisher. 2012. pp.232.

6. Quantum-Chemical Calculations Of Molecular System Form The Basis Of Nanotechnologies In Applied Quantum Chemistry. Editors V.A. Babkin and G.E. Zaikov. **Volume 3.** Quantum Chemical Calculation of Liquid Crystals, Cellulose and Other Unique Molecular Systems Professor Babkin V.A. by 60-th anniversary from the birthday. USA. New York. Nova Science Publisher. 2012. pp.228.

7. Quantum-Chemical Calculations Of Molecular System Form The Basis Of Nanotechnologies In Applied Quantum Chemistry. Editors V.A. Babkin and G.E. Zaikov. **Volume 4.** Quantum Chemical Calculation of Liquid Crystals, Cellulose and Other Unique Molecular Systems Professor Babkin V.A. by 60-th anniversary from the birthday. USA. New York. Nova Science Publisher. 2012. pp.279.

8. Quantum-Chemical Calculations Of Molecular System Form The Basis Of Nanotechnologies In Applied Quantum Chemistry. Editors V.A. Babkin and G.E. Zaikov. **Volume 5.** Quantum Chemical Calculation of Liquid Crystals, Cellulose and Other Unique Molecular Systems Professor Babkin V.A. by 60-th anniversary from the birthday. USA. New York. Nova Science Publisher. 2012. pp.232.



9. Quantum Chemical Calculation of Liquid Crystals, Cellulose and Other Unique Molecular Systems Professor Babkin V.A. by 60-th anniversary from the birthday. USA. New York. Nova Science Publisher. 2013. pp.441.

10. Quantum-Chemical Calculations Of Molecular System Form The Basis Of Nanotechnologies In Applied Quantum Chemistry. Editors V.A. Babkin and G.E. Zaikov. **Volume 7.** Quantum Chemical Calculation of Liquid Crystals, Cellulose and Other Unique Molecular Systems Professor Babkin V.A. by 60-th anniversary from the birthday. USA. New York. Nova Science Publisher. 2013. pp.522.

11. **Editors: Vladimir. A. Babkin, Gennady E. Zaikov and A.K. Hagh.** Quantum-Chemical Calculation of Unique Molecular Systems **Volume I.** Toronto-New Jersey, Apple Academic Press Inc., 2014, pp 1-401.

12. **Editors: Vladimir. A. Babkin, Gennady E. Zaikov and A.K. Hagh.** Quantum-Chemical Calculation of Unique Molecular Systems **Volume II.** Toronto-New Jersey, Apple Academic Press Inc., 2014, pp 401-467.

Всего проф. Бабкин В.А. опубликовал **1420** научных работ (в том числе **15 монографий, 100 ВАКовских работ, 13 сборников статей** (из них 7-томник в USA), **3 патента и 1 авторское свидетельство** ).

Кроме того, профессор Бабкин В.А. достаточно успешно руководит научно-исследовательской лабораторией «Компьютерное моделирование молекулярных систем»

## СПИСОК

### опубликованных и приравненных к ним научных и учебно-методических работ

#### Князева Александра Петровича

1. Басовская С.Ю., **Князев А.П.**, Филиппова Е.М. Геоэкологическое состояние нижней части долины реки Царица. IV межвузовская конференция студентов и молодых учёных Волгоградской области. г. Волгоград, 8-9 дек. 1998 г.: Напр. 12 «Естественные науки, педагогика и психология». – Волгоград: Перемена, 1999. – С. 24-25.

2. **Князев А.П.**, Князев Ю.П. Картографирование экологических ситуаций в пределах Хопёрско-Бузулукской равнины. V региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области. г. Волгоград, 21-24 нояб. 2000 г.: Напр. 21 «Биология и география». – Волгоград: Перемена, 2001. – С. 14-15.

- 3.Князев А.П.,** Князев Ю.П. Современное состояние агроландшафтов Михайловского района. Вестник студенческого научного общества №16. Серия «Естественные, точные и технические науки». – Волгоград: Перемена, 2001. – С. 88-90.
- 4.Князев А.П.** Эколого-географическая характеристика Нижнего Прихопёрья. Экологическая безопасность и устойчивое развитие: V межд. экологическая конф. студентов и молодых учёных. Москва, МГГУ. 18-19 апр. 2001 г. – Т. 1. – Смоленск: Ойкумена, 2001. – С. 140-142.
- 5.Князев А.П.,** Князев Ю.П. Экологические проблемы Кумылженского района. V региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области. Волгоград, 21-24 нояб. 2000 г.: Напр. 21 «Биология и география». – Волгоград: Перемена, 2001. – С. 45-46.
- 6.Князев А.П.,** Князев Ю.П. Геоэкологические проблемы Нижнего Прихопёрья. VI региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области. Волгоград, 13-16 нояб. 2001 г.: Напр. 11 «Биология и география». – Волгоград: Перемена, 2002. – С. 45-46.
- 7.Князев А.П.,** Князев Ю.П. Исследование и картирование топологических ландшафтных комплексов, на примере хозяйства «Дёминское». Альманах – 2003. – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2003. – С. 56-63.
- 8.Князев А.П.** Динамика природопользования и состояния ландшафтной структуры юго-востока Калачской возвышенности в XVIII – XX веках. Совершенствование механизма хозяйствования в современных условиях: Мат. докл. межд. науч.-практ. интернет-конференции: Белгород: Изд-во БелГТУ, 2004. – С. 187.
- 9.Князев А.П.** Кадастр и внутриландшафтная дифференциация междуречий степного юго-востока Калачской возвышенности. Современные проблемы устойчивого развития агропромышленного комплекса России: Мат. второй всерос. дистанционной науч.-практич. конф. студентов, аспирантов, молодых учёных. Персиановка: Изд-во ДонГАУ, 2004. – С. 13-15.
- 10. Князев А.П.** Кадастр и внутриландшафтная дифференциация надпойменно-террасового типа местностей юго-востока Калачской возвышенности. Современные проблемы устойчивого развития агропромышленного комплекса России: Мат. второй всерос. дистанционной науч.-практич. конф. студентов, аспирантов, молодых учёных. Персиановка: Изд-во ДонГАУ, 2004. – С. 15-16.
- 11. Князев А.П.** Кадастр и типизация локальных геосистем юго-востока Калачской возвышенности. Материалы XII совещания географов Сибири и Дальнего Востока. – Владивосток: Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, 2004. – С. 194-196.
- 12. Князев А.П.** Ландшафтно-экологический анализ локальных геосистем долины Хопра. Непрерывное экологическое образование и экологические проблемы: Сб. статей по мат. всерос. науч.-практ. конф., г. Красноярск, 18-20 окт. 2004 г. – Т. 2. – Красноярск: Изд-во СибГТУ, 2004. – С. 288-292.
- 13. Князев А.П.** Ландшафтно-экологический анализ структуры земельных угодий хозяйств «Луковское» и «Остроуховское» Калачского ландшафтного

района. Актуальные проблемы экологии в сельскохозяйственном производстве: Мат. всерос. дистанционной науч.-практич. конф. студентов, аспирантов, молодых учёных. Персиановка: Изд-во ДонГАУ, 2004. – С. 24-25.

14. **Князев А.П.** Взаимосвязь почвенно-растительного покрова и литогенной основы на примере Калачской возвышенности. Ломоносов – 2005: XII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных; секция «Почвоведение»; 11-15 апр. 2005 г.; Москва, МГУ им М.В. Ломоносова, факультет почвоведения. – М.: МАКС Пресс, 2007. – С. 71-72.

15. **Князев А.П.** Внутриландшафтная дифференциация геосистем плакорного типа местности Калачской возвышенности. IX региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области. г. Волгоград, 9-12 нояб. 2004 г.: Напр. 11 «Биология и география». – Волгоград: Перемена, 2005. – С. 85-87.

16. **Князев А.П.** Ландшафтное районирование Калачского ландшафтного района (в пределах Волгоградской области). Экология и экономика: мат. круглого стола, г. Волгоград, 30 мар. 2005 г. – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2005. – С. 195-201.

17. **Князев А.П.** Ландшафтно-экологический анализ и геоэкологическое состояние природно-территориального комплекса Шемякинская лесная дача. Лесопользование, экология и охрана лесов: фундаментальные и прикладные аспекты: Сб. статей по мат. всерос. науч.-практ. конф. – Томск: Изд-во ТГРТУ, 2005. – С. 39-43.

18. **Князев А.П.** Парагенетический ландшафтный анализ природных комплексов Хопёрского интразонального ландшафтного района. Экология и экономика: мат. круглого стола, г. Волгоград, 30 мар. 2005 г. – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2005. – С. 201-205.

19. **Князев А.П.** Морфологическая структура ландшафтов юго-востока Калачской возвышенности. Автореф. дис. ... канд. геогр. наук. – Ставрополь: СГУ, 2006. – 26 с.

20. **Князев А.П.** Современная структура сельскохозяйственных ландшафтов юго-востока Калачской возвышенности и их экологическое состояние. Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства региона: мат. Всероссийской науч.-технич. конф., 24-25 нояб. 2006 г. г. Волгоград – г. Михайловка Волгоградской обл.: в 3-х частях. - Волгоград: Изд-во ВолГАСА, 2006. – Ч. 3. – С. 104-107.

21. **Князев А.П., Князев Ю.П.** Геоэкологическая характеристика карьерно-отвалных комплексов города Михайловки. XI региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области. г. Волгоград, 8-10 нояб. 2006 г.: Напр. 11 «Биология и география». – Волгоград: Перемена, 2007. – С. 97-99.

22. **Князев А.П.** Исторический анализ структуры землепользования Новоанненского административного района. XII региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области. Напр. 11 «Биология и

география». г. Волгоград, 13-16 нояб. 2007 г.:– Волгоград: Перемена, 2008. – С. 157-160.

**23.Князев А.П.** Геоэкологическое состояние бассейна реки Тишанки. Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: мат. II науч.-практ. конф. г. Волгоград – г. Михайловка, 18-19 дек. 2008. г. – Т. 1. – Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2009. – С. 76-82.

**24.Князев А.П.,** Князева Г.Н. Геоэкологическое состояние искусственных водоёмов Хопёрско-Бузулукской равнины (в пределах Волгоградской области). Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: мат. II науч.-практ. конф. г. Волгоград – г. Михайловка, 18-19 дек. 2008. г. – Т. 1. – Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2009. – С. 71-76.

25. Александрова Т.С., Андреев Д.С., Бабкин В.А., **Князев А.П.,** Чернова Н.С. Квантово-химический расчёт молекулы винилхлорида методом АВ INITO. Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: мат. II науч.-практ. конф. г. Волгоград – г. Михайловка, 18-19 дек. 2008. г. – Т. 1. – Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2009. – С. 157-159.

26. **Князев А.П.** Экология малых городов (на примере города Михайловка). Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: мат. II науч.-практ. конф. г. Волгоград – г. Михайловка, 18-19 дек. 2008. г. – Т. 1. – Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2009. – С. 140-146.

27. **Князев А.П.,** Бабкин В.А. Экологическое состояние воздушного бассейна города Михайловка. Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: мат. II науч.-практ. конф. г. Волгоград – г. Михайловка, 18-19 дек. 2008. г. – Т. 1. – Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2009. – С. 136-140.

**28. Князев А.П.** Геоэкологическая экспертиза как предмет современного ландшафтоведения. Эколого-экономические оценки региональной политики: мат. круглого стола, г. Волгоград, 30 мар. 2009 г. – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2009. – С.

29. **Князев А.П.** Ландшафтный анализ геоэкологического состояния территории средствами ГИС-технологий (на примере Волгоградской области). Эколого-экономические оценки региональной политики: мат. круглого стола, г. Волгоград, 30 мар. 2009 г. – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2009. – С.

**30.Князев А.П.,** Кузнецова Г.Н. Дистанционный мониторинг изменений природной среды в районе разработки месторождений твёрдых полезных ископаемых. XIII региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области. г. Волгоград, 11-14 нояб. 2008 г.: Напр. 11 «Биология и география». – Волгоград: Перемена, 2009. – С.141. С.19-23.

**31.Князев А.П.,** Братков В.В. Закономерности современной динамики природно-антропогенных ландшафтов России. Социально-экономические и

технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, г.Волгоград- г.Михайловка 22-23 октября 2009 года, Волгогр.гос.архит.-строит.ун-т. Волгоград: ВолгГАСУ, 2009, 502 с. С. 157-159.

32.**Князев А.П.**, Мошков А.В. Ландшафтный подход к оценке устойчивости природной среды административных районов Волгоградской области к внешним воздействиям. Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, г.Волгоград- г.Михайловка 22-23 октября 2009 года, Волгогр.гос.архит.-строит.ун-т. Волгоград: ВолгГАСУ, 2009, 502 с. С. 159-161.

33.**Князев А.П.** Современное состояние и экологические проблемы равнинно-степных ландшафтов. Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, г.Волгоград-г.Михайловка 22-23 октября 2009 года, Волгогр.гос.архит.-строит.ун-т. Волгоград: ВолгГАСУ, 2009, 502 с. С. 161-164.

35..**Князев А.П.** Составление геоэкологических карт, как обязательное условие геоэкологических исследований. Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, г.Волгоград- г.Михайловка 22-23 октября 2009 года, Волгогр.гос.архит.-строит.ун-т. Волгоград: ВолгГАСУ, 2009, 502 с. С. 164-166.

36.**Князев А.П.** Эколого-географическая характеристика овражно-балочного типа местности х. Остроуховский Калачского района. Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции, г.Волгоград-г.Михайловка 22-23 октября 2009 года, Волгогр.гос.архит.-строит.ун-т. Волгоград: ВолгГАСУ, 2009, 502 с. С. 166-167.

37.**Князев А.П.**, Князев Ю.П., Ярыгин А.Н. Морфологическая структура ландшафтов Нижнехоперского природного парка. Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Научный журнал. Естественные и точные науки, №3 (12), 2010. – 123 с. С. 111-115.

38.**Князев А.П.** Ландшафтно-географическая характеристика ключевого полигона «Луковское» (Калачская возвышенность). Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование. Материалы IV Рос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Волгоград- Михайловка, 17-18 мая 2011 года. - Волгоград: ВолгГАСУ, 2011, 608 с. С. 278-284.

39.**Князев А.П.** Ландшафтно-географическая характеристика ключевого

полигона «Остроуховское» (Калачская возвышенность). Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование. Материалы IV Рос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Волгоград- Михайловка, 17-18 мая 2011 года. - Волгоград: ВолгГАСУ, 2011, 608 с. С. 285-291.

40. Бабкин В.А., Андреев Д.С., **Князев А.П.**, и др. Квантово-химический расчет молекул аценафталена и 1,2-дигидронафталина методом АВ INITIO. Вестник Казанского технологического университета. г. Казань. . 2013г., Т16, №3, с.7-9.

41. **Князев А.П.**, Короткова И.А., Игнатов А.В. Геоэкологическое картирование. Инновационное развитие строительство Волгоградской области: материалы II студенческой науч.-техн. Интернет-конф., 22 апреля 2013 г., Михайловка - Волгоград. Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2013. - 198 с.

42. Агафонов С.Г., Карпилович Л.И., **Князев А.П.** Литогенная основа и рельеф южной части окско-донской равнины. Инновационное развитие строительство Волгоградской области: материалы II студенческой науч.-техн. Интернет-конф., 22 апреля 2013 г., Михайловка - Волгоград. Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2013. - 198 с.

43. Пристансков А.А, Лепилина В.А., **Князев А.П.** Гидрологическая характеристика северо-западной части Волгоградской области. Инновационное развитие строительство Волгоградской области: материалы II студенческой науч.-техн. Интернет-конф., 22 апреля 2013 г., Михайловка - Волгоград. Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2013. - 198 с.

#### **Учебно-методические работы:**

1 **Князев А.П.**, Князев Ю.П. География: справочные материалы. Волгоград: Станица - 2, 2007. – 80 с.

2. **Князев А.П.** Геоэкология: понятийно-терминологический словарь для студентов строительных специальностей ВолгГАСУ. Волгоград: Станица - 2, 2008. – 80.

3. **Князев А.П.** Учебная практика по курсу «Инженерная геология»: методическая разработка для студентов очного и заочного обучения специальности «Инженер-строитель» Себряковского филиала ВолгГАСУ. Волгоград: Станица - 2, 2008. – 44.

4. Бабкин В.А., **Князев А.П.** Экология: учебное пособие для студентов строительных специальностей Себряковского филиала ВолгГАСУ. Волгоград: «Станица - 2», 2008. – 42с.

**Научные работы Крутилина А.А.**

1. **А.А. Крутилин, Т.К. Акчурин** «Влияние процессов совместного обжига глинистого сырья и шламовых отходов на состав шихты поризованной керамики». Материалы II науч.-техн. конф., г. Волгоград, 24-25 окт. 2009 г. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2009.
2. **А.А. Крутилин, Т.К. Акчурин** «Использование техногенного сырья в составах строительной керамики - актуальная задача отечественной базы керамического сырья». Материалы III Всерос. науч.-техн. конф., г. Волгоград – г. Михайловка, 22-23 окт. 2009 г. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2009.
3. **А.А. Крутилин, Т.К. Акчурин** «Повышение качественных характеристик керамических поризованных масс введением в их состав шламовых отходов машиностроения». Материалы Междунар. науч.-практ. конф., 15-16 дек. 2009 г., Волгоград. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2009.
4. **А.А. Крутилин, Т.К. Акчурин** «Повышения коэффициента вспучивания глинистого сырья путем введения железосодержащих и органических добавок». Материалы III Всерос. науч.-техн. конф., г. Волгоград – г. Михайловка, 22-23 окт. 2009 г.. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2009.
5. **А.А. Крутилин, Т.К. Акчурин** «Керамические поризованные массы с использованием шламовых отходов машиностроения». Материалы XV акад. чтений РААСН - междунар. науч.-техн. конф., 14-17 апр. 2010 г. - Казань : Казан. гос. архит.-строит. ун-т, 2010. - Т. 1.
6. **А.А. Крутилин, Т.К. Акчурин** «Повышение технологичности глинистого сырья для производства эффективности керамических материалов и изделий введением добавок шламовых отходов». Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. : Строительство и архитектура. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2010.
7. **А.А. Крутилин, Т.К. Акчурин** «Расширение сырьевой базы строительной керамики за счет использования техногенного сырья машиностроения». Междунар. науч.-практ. конф. : сб. ст., май 2010 г. - Пенза : Приволж. Дом знаний, 2010.
8. **А.А. Крутилин, Т.К. Акчурин** «Оптимизация состава и свойств керамической композиции, модифицированной отходами металлообработки». Материалы IV Всерос. науч.-техн. конф. смеждународ. участием, г. Волгоград – г. Михайловка, 17-18 мая 2011 г.. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2011.
9. Бабкин В.А., Пристансков А.А., Крутилин А.А. Квантово-химический расчет молекулы аквакомплекса хлорида кальция методом AM1. В материалах II студенческой научно-технической интернет-конференции «Инновационное развитие строительства Волгоградской области». г. Михайловка-Волгоград, 22 апреля 2013 г. с. 16-18.

## Достижения

.В 2014г. проведен Внутривузовский конкурс выпускных квалификационных работ.

**Данилов Петр Васильевич** награжден грамотой СФ ВолгГАСУ ФГБОУ ВПО за лучшее выполнение и защиту дипломной работы, которая имеет практическую значимость по специальности «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» на тему: «Техническое перевооружение производства дорожных плит в составе завода ЖБИ».

**Научный руководитель:** Акчурин Талгаты Кадимович, к.т.н., профессор кафедры СМ и СТ.

**Рогачев Александр Юрьевич** награжден грамотой СФ ВолгГАСУ ФГБОУ ВПО за лучшее выполнение и защиту дипломной работы с применением современных программных продуктов и технологий по специальности «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» на тему: «Реконструкция производства плит забора в составе завода ЖБИ»

**Научный руководитель:** Медведько Светлана Васильевна, к.т.н., доцент кафедры СМ и СТ.

**Дипломами победителя Международной Олимпиады по безопасности жизнедеятельности на английском языке «Working Life Challenges» награждены :**

**Минаев Никита.** (студент группы «Информационные системы и технологии» 1 курс. Диплом 1 степени.

**Научный руководитель:** Лисина Людмила Михайловна, к.п.н., доцент, зав.кафедрой «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Студенты **Неписов М.М. и Головков В.В. в 2014г.** (4 курс) выиграли II областной тур и вышли в III тур Всероссийской олимпиады по специальности 270106.65 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»(получены дипломы участников).

Выпускная квалификационная работа студента **Андреева Д.С.(выпуск 2013г)** участвовала во II областном туре и приняла участие в III туре Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по специальности 270106.65 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»(получен диплом участника).



