

## САЙТ СФ ВОЛГГАСУ.

### Научно-исследовательская работа СФ ВолГАСУ.

Себряковский филиал ВолГАСУ выполняет научные исследования в соответствии с планом научных направлений, утвержденном на Ученом Совете ВолГАСУ от 27.10.2010 г.:

- 1.Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва (Код направления 01.04.17)
- 2.Высокомолекулярные соединения (02.00.06)
- 3.Экономика и управление народным хозяйством (08.00.05)
4. Экология (строительство) (03.02.08)

#### Ведущие учеными первых двух направлений

- 1.Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва (Код направления 01.04.17)
- 2.Высокомолекулярные соединения (02.00.06)

**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.** 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.** Babkin V.A., Fedunov R. G., Minsker K.S., Zaikov G.E., Ivanov A. I., Berlin A.I. The Quantum Chemical Calculation of Fluorine-Containing Oxidizers of Differential Fuels. - New York : Nova Publishers Science, 2006, pp.81.

4. **Монография.** Бабкин В.А. Федун Р.Г. Компьютерные нанотехнологии прикладной квантовой химии. г. Волгоград.Изд-во ВолгГАСУ, 2008 г. 135с.
5. **Монография** ..Бабкин В.А.Мастер-класс,или Секреты скрипки Страдивари. г. Волгоград.Изд-во «Издатель»,2009г.,175с.
6. **Монография.** В.А. Бабкин, Р.Г. Федун, А.И. Иванов, С.П.Белоусов, Г.Е.Заиков. Квантовохимический расчет фтор- и кислородсодержащих окислителей реактивных топлив.г.Волгоград.Изд-во ВолГУ,2010г.,350с.
7. **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.
8. **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.
9. **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,2011г.,71с.
10. **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.,65p.
11. **Монография.** В.А.Бабкин,ДмитриевВ.Ю.,СавинГ.А.,ЗаиковГ.Е.,А.И.Рахимов.Квантово-химические аспекты механизма ацилирования бициклофосфитов хлорангидами карбоновых кислот. г.Волгоград,Изд-во ВолГУ,2011г.,91с.
12. **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,2011г.,65с.
13. **Монография** . В.А Бабкин., Д.С. Андреев, Е.С. Титова, Ю.А. Сангалов и др.. Квантово-химический расчет алициклических олефинов и их производных. Волгоград, изд. ВолГУ, 2012, 100 с.
14. **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.
15. **Монография.** О.А.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.

**2. 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.

**3. Патент №2.** Бабкин В.А., Забазнова Т.А. и др. Устройство для борьбы с овражной эрозией. Патент на полезную модель №102451, заявка №2010124601. Приоритет 15 июня 2010 г. Срок действия патента истекает 15 июня 2020 г. Зарегистрировано в Госреестре 10 марта 2011 г.

**4. Патент №3.** Забазнова Т.А., Бабкин В.А., Калашников С.Ю. и др. Многослойное декоративное изделие. Патент на полезную модель № 121197 заявка №2012118534. Приоритет 04 мая 2012 г. Срок действия патента истекает 04 мая 2022 г. Зарегистрировано в Госреестре 20 октября 2012 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, 2010 г., 271 с.

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, 2010 г., 293 с.

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, 2010 г., 271 с.

4. Теоретические и прикладные аспекты квантовохимических расчетов уникальных молекулярных систем. Сборник статей кафедры МиЕНД СФ ВолГАСУ 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.

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 научных работ доцента Савченко О.В.**

**1.Савченко О.В.** Математические методы конструирования строительных сооружений. «Надежность и долговечность строительных материалов, конструкций и оснований фундаментов». Материалы IV Международной научно-технической конференции, 12-14 мая 2005 г. – Волгоград, 2005 – ч.II – с.154-157

**2.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.

**3.Савченко О.В.**Методика использования логической составляющей в математическом образовании,«Региональные технологические и экономико-социальные проблемы развития строительного комплекса Волгоградской области. Наука. Практика. Образование». Материалы II науч.-техн. конференции, 20-21 сентября 2005 г., г. Михайловка Волгоградской обл. – Волгоград, 2005 – ч.2 – с.193-201.

**4.Савченко О.В.** Руденок И.П.,Медведева 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.

**5.Савченко О.В.,** Руденок И.П.,Медведева Е.А., О векторных волновых уравнениях в теории волн. «Математика. Экономика. Образование». Тезисы докладов XIV Международной конференции, 28 мая-3 июня 2006 г. –Ростов-на-Дону, 2006 – с.73-74.

6. **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.

7. **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.

8. **Савченко О.В.** Новые точные решения волновых квазидифференциальных уравнений. Современные научные достижения – 2006: материалы II Международной научно-практической конференции, 20-28 февраля 2006 г. – Днепропетровск, 2006 – т.11 – с.57.

9. **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.

10. **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

12. **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.

13. **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

14. **Савченко О.В., Руденок И.П.** К теории оптических импульсов в композиционных структурах «Физика и технические приложения волновых процессов». Тезисы докладов VI Международной научно-технической конференции: Приложение к журналу «Физика волновых процессов и радиотехнические системы», 17-23 сентября 2007 г. - Казань, 2007 – с.16-17.

15. **Савченко О.А.**, Руденок И.П., Руденок А.И О распространении сигналов в планарных композиционных структурах. Физика волновых процессов и радиотехнические системы, 2007 – т.10 - №4 – с. 29-34.

16. **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.

17. **Савченко О.В.** Модели композиционных структур и волноводов на их основе. Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование: Материалы IV Российской научно-технической конференции с международным участием, Волгоград-Михайловка, 17-18 мая 2011г./ Волгоград: ВолгГАСУ, 2011 – с.310-313.

18. **Савченко О.В.** Распространение коротких оптических импульсов в активных средах. Состояние, проблемы и перспективы развития социально ориентированного строительного 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.

19. **Савченко О.В.**, Бабкин В.А. Андреев Д.С., Русанова С.Н., Заиков Г.Е. Квантово-химический расчет молекулы бицикло[3,1,0]гексана методом АВ INITIO. «Вестник» Казанского технологического университета – Казань, 2012 – Т.15 - №13 – с.109-110.

20. **Савченко О.В.**, Бабкин В.А. Андреев Д.С., Русанова С.Н., Заиков Г.Е. Квантово-химический расчет молекулы бицикло[3,1,0]гептана методом АВ INITIO. «Вестник» Казанского технологического университета – Казань, 2012 – Т.15 - №13 – с.110-111.

21. **Савченко О.В.** Основы математического анализа. Учебное пособие – Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2013. – 77с.

22. **Савченко О.В.** О развитии теории оптических волноводов, Инновационное развитие строительства Волгоградской области: Материалы II студенческой

научно-технической конференции с, Волгоград-Михайловка, 22 апреля 2013г./ Волгоград: ВолгГАСУ, 2013 – с.135-138.

### Достижения.

За время существования СФ ВолгГАСУ по вышеперечисленным научным направлениям в настоящее время работают 1 соискатель и 2 аспиранта и 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 AV 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. В США опубликована монография на английском языке «Нобелевские лауреаты и нанотехнологии прикладной квантовой химии», в которой представлены фундаментальные основы прикладной квантовой химии.

5. Ученик проф. Бабкина В.А. - Шатеев А.А. был удостоен звания лауреата «Открытого конкурса Федерального конкурса Минобрнауки РФ» 2008 г. Награжден почетной грамотой.

6. В 2012 г. профессору Бабкину В.А., присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и образования» Российской академии естествознания (РАЕ)

7. В 2012 г. профессор Бабкину В.А. удостоен «Серебряной» медали В.И. Вернадского РАЕ

8. В 2012 г. профессору Бабкину В.А. присвоено ученое звание член-корреспондент РАЕ

9. В 2012г. профессор Бабкин В.А. награжден медалью **А.Нобеля** за достижения в области изобретательства РАЕ.

10. 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.

11. В 2014 г. профессор Бабкину В.А. удостоен «Золотой» медали В.И. Вернадского РАЕ

12. В 2014 г. профессор Бабкину В.А. присвоено ученое звание академика РАЕ



**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 economicus. – 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 внутрихозяйственных 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. Кушнарера/ 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 naukowopraktycznej 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/component?option=com\\_fireboard/Itemid,153/func,view/id,98/catid,17/](http://finlearn.ru/component?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// Материалы за 4-а Международна

научна практична конференция «Динамика исследования – 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 исследования – 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 Medzynaro-dowej naukowii-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. Кушнарцева// 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 Елены Васильевне**

**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 ВолгГАСУ, [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 ВолгГАСУ, 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 ВолгГАСУ, 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 предприятии (по отраслям)»г.Волгоград,ВолГАСУ,с.19.

### Достижения

.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.

**Ведущий ученый этого направления.**

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

**Князева Александра Петровича**

**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 ВолГАСУ, 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 ВолГАСУ, 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.

#### **Мероприятия, выполненные за 2012-2013 уч.год в учебной лаборатории «Механика грунтов»**

- 1) Редакция документов лаборатории, составление плана работы лаборатории.
- 2) Обновление стендового материала в течение всего учебного года.
- 3) Выполнение лабораторных работ:
  - определение гранулометрического состава грантов ситовым методом и с помощью ареометра.
  - изучение устройства одометра. Отсчетные устройства. Испытания грунтов на сжатие.
  - проведение работ по испытанию грунтов на сдвиг.
- 4) Решение задач по дисциплине «Механика грунтов».
- 5) Проведение лекционных занятий для студентов очного и заочного отделения (приобретение теоретических и практических знаний по изучаемому курсу).
- 6) Написание научных докладов; участие в конференциях.

- 7) Рассмотрение основных видов инженерно-геологических работ, рассматриваемых в курсе «Механика грунтов», при проектировании, строительстве и эксплуатации сооружений.
- 8) Написание отчета по итогам работы лаборатории

Кроме вышеперечисленных направлений в нашем Себряковском филиале Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета достаточно активно ведется научно-исследовательская работа в рамках МИП (Малого инновационного предприятия)(ООО «Волголит-21» по теме «Производство инновационных строительных материалов».

Это МИП было создано в 2011 году Решением Учёного Совета Себряковского филиала ВолгГАСУ на основании федерального закона № 217в. Предприятие создано на лабораторной базе кафедры строительных материалов и специальных технологий Себряковского филиала ВолгГАСУ имеющей в наличии мини-завод по производству пенобетона «ССМ-1000-40». Основным видом экономической деятельности ООО «Волголит 21» является производство изделий из бетона для последующего использования их в строительстве. Инновационное предприятие Волголит 21 ставит своей целью внедрение в производство инновационных разработок фундаментальных, прикладных и внедренческих, научно-исследовательских и опытно-технологических работ в области производства легких бетонов и строительных конструкций, имеющих высокую актуальность и хозяйственное значение. В ассортимент выпускаемой продукции входят пенобетонные блоки с повышенными прочностными характеристиками, пенобетонные панели с декоративным покрытием, малые садовые формы вазоны и урны. В результате проведенной научной работы была разработана самонесущая, пенобетонная панель с декоративным покрытием из натурального камня для наружной отделки фасадов зданий и сооружений. МИП «Волголит 21» создал пять рабочих мест, на которые привлечены студенты, и молодые преподаватели СФ ВолгГАСУ, что позволит студентам, аспирантам и соискателям вуза применить теоретические знания, полученные в стенах учебного заведения на практике и реализовать свои научные наработки в области производства лёгких бетонов и малоэтажного строительства. Малое инновационное предприятие Волголит 21 ставит своей целью реализацию полного цикла по алгоритму идея, теоретическая научная разработка, патент, промышленный образец, производство. На данный момент получен патент на декоративную панель. Имеются промышленные образцы. В 2013 г.мы приняли участие в Всероссийском форуме Селигер, наш проект занял третье место по инвестиционной привлекательности. На данный момент идут переговоры с Московским инвестиционным фондом о привлечении финансовых средств в сумме полутора миллионов рублей, что позволит нам реализовать задачу, поставленную нашим правительством при создании МИПов. В 2013г. по тематике МИП было опубликовано 2 научные статьи (в том числе 1 ВАКовская).

Кроме того на кафедре СМ и СТ ведется научно-исследовательская работа по теме «Применение отходов промышленности в производстве строительных материалов». Научный руководитель кандидат технических наук, доцент кафедры СМ и СТ, зав. этой же кафедрой Крутилин Александр Александрович.

### 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,22апреля 2013г.с.16-18.

### **Достижения.**

- 1.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).
2. Выпускная квалификационная работа студент **Андреева Д.С.(выпуск 2013г)** участвовала и выиграла II областной тур и приняла участие в III туре Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по специальности270106.65 «Производство строительных материалов,изделий и конструкций»(получен диплом участника).
- 3..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:**Акчурина Талгать 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.

Кроме того, Лисина Людмила Михайловна, к.п.н.,доцент, зав.кафедрой «Иностранный язык в профессиональной деятельности» весьма активно участвовала в различных Международных олимпиадах и получила 3 благодарности , 1 диплом за активное участие и благодарственное письмо:

- 1.Благодарность наставнику участников Международной Олимпиады «Welcome to Oxbridge».
- 2..Благодарность наставнику участников Международной Олимпиады «Sir Isaac Newton Revolution»

3. Благодарность наставнику участников Международной Олимпиады «Working Life Challenges»
4. Диплом 2 степени Всероссийского дистанционного конкурса с международным участием, проходившем с 1 апреля 2014г по 30 апреля 2014г. за «Лучший открытый урок»
5. Благодарственное письмо «Научно-производственного центра «Интертехинформ» и «Центра современных образовательных технологий» за активное участие в работе педагогического сообщества портала конкурс.net, за высокий профессионализм и успешную практическую подготовку участников конкурса.

### **Отчет по НИР за 2013г.**

Научно-исследовательскую работу СФ ВолгГАСУ в отчетном 2013гг. можно суммировать по следующим аспектам, связанной непосредственно с учебным процессом, обеспечивающая подготовку кандидатов и докторов наук для филиала и направлена на получение новых знаний в приоритетных фундаментальных и прикладных областях науки: .научно-технические Всероссийские, международные и интернет-конференции, работа с заводами в поисках хоздоговорных работ, гранты, подготовка кадров высшей квалификации, НИР учебных лабораторий, работа инновационного отдела.

Филиал выполняет научные исследования в соответствии с планом научных направлений, утвержденном на Ученом Совете ВолгГАСУ от 27.10.2010г.:

1. Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва (Код направления 01.04.17)
2. Высокмолекулярные соединения (02.00.06)
3. Экономика и управление народным хозяйством (08.00.05)
4. Экология (строительство) (03.02.08)

В соответствии с тематическим планом НИР на 2013г. проводились работы, финансируемые из внебюджетных средств филиала и собственных средств на сумму 1010 тыс. рублей.

Стратегическим партнерами и организациями в сотрудничестве по данным направлениям являются: институт биохимической физики РАН, г. Москва,, Волгоградский государственный университет, институт химических проблем экологии, г.Волгоград, Волгоградский государственный технический университет, Волгоградский государственный педагогический университет, градообразующие предприятия города - ОАО "Себряковцемент", ОАО «СКАИ». институт нефтепереработки, г.Уфа.

<b>№ п/п</b>	<b>Научные организации и предприятия</b>	<b>Научные кадры</b>
1.	Институт нефтепереработки,	профессор, д.х.н., член-корр.

- |  |   |
|--|---|
| <p>г. Уфа</p> <p>2. Институт биохимической физики, г. Москва</p> <p>3. Волгоградский государственный университет, г. Волгоград</p> <p>4. Институт химических проблем экологии, г. Волгоград</p> <p>5. Волгоградский государственный технический университет</p> <p>6. Волгоградский государственный педагогический университет</p> <p>7. ОАО "Себряковцемент"</p> <p>8. ОАО «СКАИ»</p> | <p>Башкирской АН.Сангалов Ю.А. Профессор, д.х.н., Заиков Г.Е.</p> <p>член – корреспондент, профессор д.ф.-м. н., Иванов А.И., к.ф.-м.н. Федунув Р.Г.</p> <p>академик РАЕН, профессор д.х.н. Рахимов А.И. – директор института академик РАЕН, профессор д.х.н., зав. кафедрой органическая химия Рахимов А.И.</p> <p>доцент, к.х.н., зав. кафедрой «Общей химии» доцент, к.х.н. Савин Г.А.</p> <p>Почетный профессор ВолгГАСУ, генеральный директор Рогачев С.П. Почетный профессор ВолгГАСУ, президент Сивокозов В.С.</p> |
|--|---|

На кафедрах филиала проводятся научно-исследовательские работы согласно, утвержденного тематического плана, выполняемого преподавателями, результаты которых используются для написания новых научных статей на всех уровнях, начиная от сборников статей кафедр и до ВАКовских статей и статей, входящих в базы данных Scopus и Web Science. В научно – исследовательской работе СФ ВолгГАСУ в 2013г. участвовали практически все преподаватели филиала (40 человек) и 30 студентов, в том числе 1 доктор наук и академик Международной академии «Котенант» и 18 кандидатов наук. Кроме того, научно-исследовательскую работу вели 3 аспиранта и 4 соискателя, у которых закончился срок аспирантуры и соискательства. По материалам научных исследований в 2013г. была защищена 1 докторская диссертация.

За отчетный период сотрудниками филиала изданы в различных издательствах России 2 монографии, 167 научных статьи (в том числе 104 за рубежом, 44 ВАКовских, вошедших в базу данных РИНЦ и 3 статьи, вошедшие в базу данных SCOPUS).

20 марта 2013г. филиал заключил договор на год с базой данных РИНЦ (Российский индекс цитируемости), где за год работы показал следующие результаты.

1. В базе данных РИНЦ было зарегистрировано более 30 сотрудников филиала.

2. Среди студентов лучшие показатели в РИНЦ следующие. Игнатов А.В. – студент 3 курса группа С-31д, зарегистрировано в базе данных РИНЦ 8 научных работ, индекс цитируемости-41, индекс Хирша-3. Короткова И.А. – студентка 3 курса, группа С-31д, зарегистрировано 9 научных работ, индекс цитируемости-18, индекс Хирша -2. Трифонов В.В. – студент 4 курса, группа

ИС-41д,зарегистрировано 6 научных работ, индекс цитируемости -35,индекс Хирша -3.

### **Работа инновационного отдела.**

Сотрудники университета участвовали в ежегодном Всероссийском форуме «Селигер» с представлением на выставке 2 экспонатов МИП (малого инновационного предприятия «Волголит-21») «Легкие бетоны и конструкции ». Всего в 2013г. получено 5 дипломов сотрудниками и студентами СФ ВолгГАСУ на различных олимпиадах, конференциях о научных форумах.

1.Ерохина Екатерина Анатольевна. Доцент кафедры ЭиФ. На 13 Всероссийской олимпиаде народного хозяйства России в номинации «Естественные монополии России». 1 место, в номинации «Экономические теории»-3 место и 2 место в номинации «Состояние мировой экономики».

2.Рыжова Олеся Александровна.Старший преподаватель кафедры ЭиФ. На 13 Всероссийской олимпиаде народного хозяйства России в номинации «Проекты, и идеи, направленные на здоровый образ жизни»» 4- место.

3.Шевцова Лилия Сергеевна (Раковская школа, участвует в проекте «Детский университет» )

4.Секачева Татьяна Владимировна.Доцент кафедры ЭиФ.На 4 Всероссийской олимпиаде «Архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России» в номинации «Оценочная стоимость в строительстве» - 1 место.

Опубликовано 115 научных работ студентов (в том числе,51 за рубежом,12 без соавторства с преподавателями ). В филиале работает 98 компьютеров (в том числе 2 компьютерных зала (по 10 компьютеров ) и 1 медиозал(13 компьютеров). В 2013г. 22 апреля состоялась студенческая научно-техническая интернет- конференция «Инновационное развитие строительства Волгоградской области»,по материалам которой был издан сборник лучших научных статей. Сборник включил в себя 55 статей студентов, из которых 12 представлено без соавторства с преподавателями.

**Библиографическое и справочно- информационное обслуживание** сотрудников, выполняющих НИР, осуществлялось всеми структурными подразделениями научной библиотеки под руководством научно-библиографического отдела

В 2013 году библиотека работала в полном соответствии с учебными программами, мероприятиями СФ ВолгГАСУ.

В библиотеке действует Библиотечный совет, в результате - библиотека работает в тесном контакте с кафедрами филиала.

В библиотеке содержатся:

1) УМКД (учебно-методический комплекс дисциплин)

- в электронном виде - в медиазале,

- в бумажном варианте - читальном зале;

2) Рабочие программы всех дисциплин кафедр филиала

- в электронном виде - в медиазале.

В 2013 году библиотекой представлены формы наличия литературы и возможность доступа к электронно-библиотечным системам, подтверждающие, книгообеспеченность учебного процесса

- для аккредитации направления Теплоэнергетика;
- лицензирования СПО (среднего профессионального образования).

Для пользователей библиотеки СФ ВолгГАСУ на основании Договоров №180/НБ-ЭБС от 11.06.2013 и №535/НБ-ЭБС от 25.10.2013 осуществляется доступ к Электронно-библиотечной системе «Инфра-М» ZNANIUM.com и Электронно-библиотечной системе издательства «Лань», это гарантирует каждому студенту полную книгообеспеченность всех дисциплин основной и дополнительной литературой.

Для студентов СПО (среднего профессионального образования) наряду с индивидуальной книговыдачей формируются и выдаются комплекты учебников.

За 2013 год библиотеку посетили 8840 человек, им выдано 13 615 экземпляров изданий. Медиазал посетили 3 074 студента.

Студенты активно используют в работе бесплатный доступ в Интернет, программу «Консультант-плюс», электронно-библиотечные системы «Инфра-М» - ZNANIUM и «Лань». В библиотеке 13 компьютеров, также для удобства читателей функционирует множительная техника: 2 сканера, 2 принтера, ксерокс и для широкоформатной печати - плоттер. Доступ к ЭБС усилил интерес к электронным изданиям.

Посещаемость медиазала возросла.

В библиотеке в 2013 году были проведены следующие книжные выставки:

- «Научные работы» - стационарная выставка, где показаны монографии сотрудников СФ ВолгГАСУ.
- «Новинки» - при поступлении новой литературы.
- Тематические - к мероприятиям филиала.

Все издания, поступающие в фонд библиотеки, отражаются в каталогах: электронном, алфавитном, систематическом.

Успешно функционирует программа «Консультант-плюс».

Ежедневно выполняются справочные запросы студентов, за 2013 год выдано 314 тематических справок. В медиазале, в свободном доступе для каждого студента содержатся УМКД (учебно-методические комплексы дисциплин) всех кафедр. Работники библиотеки периодически публикуют информационные статьи в газете СФ ВолгГАСУ «Созидатель».

Приобретение литературы проводилось исходя из возможностей филиала.

За 2013 год приобретено 401 экз. – (252 экз.- по договору с книготорговой организацией, 149 экз. – по договорам пожертвования).



Все издания учтены и внесены в каталоги : электронный, алфавитный, систематический. На окончание 2013 года фонд библиотеки составил 13752 экз. книг и электронных учебников (CD-R) - 57 экз.

Ежедневно ведется учет книговыдачи и возврата изданий в фонд.

Работники библиотеки являются участниками заседаний Ученого совета, семинаров, собраний, проводимых на базе СФ ВолгГАСУ.

Библиотечная программа «MARK-SQL» служит информационно-методическому обеспечению учебного процесса.

Ежедневно студентам оказывается методическая помощь в работе в медиазале:

- в работе с УМКД;
- в работе с программой «Консультант плюс»;
- в пользовании ЭБС «Лань» и «Инфра-М».

В 2013 году библиотека СФ ВлгГАСУ принимала все возможные средства и пожертвования (в виде книг) от преподавателей филиала для полного обеспечения учебного процесса книжными и электронными изданиями и удовлетворения читательских и справочно-информационных запросов студентов. Годовой план работы библиотеки выполнен в полном объеме.

### **Учебные лаборатории.**

Достаточно активно работает в филиале 4 учебных лаборатории.

1. «Легкие бетоны и конструкции» при МИП (ООО «Волголит-21»)
2. «Квантово-химическое моделирование молекулярных систем»
3. «Механика грунтов»
4. «Геоинформационных систем»

Первые две весьма активны и выдают научную продукцию на уровне ВАКовских статей и монографий, а также у этих лабораторий появляются возможности заключения договоров.

В 2011 году было создано Решением Учёного Совета Себряковского филиала ВолгГАСУ на основании федерального закона № 217в Малое инновационное предприятие «Волголит 21». Предприятие создано на лабораторной базе кафедры строительных материалов и специальных технологий Себряковского филиала ВолгГАСУ имеющей в наличии мини-завод по производству пенобетона «ССМ-1000-40». Основным видом экономической деятельности ООО «Волголит 21» является производство изделий из бетона для последующего использования их в строительстве. Инновационное предприятие Волголит 21 ставит своей целью внедрение в производство инновационных разработок фундаментальных, прикладных и внедренческих, научно-исследовательских и опытно-технологических работ в области производства легких бетонов и строительных конструкций, имеющих высокую актуальность и хозяйственное значение. В ассортимент

выпускаемой продукции входят пенобетонные блоки с повышенными прочностными характеристиками, пенобетонные панели с декоративным покрытием, малые садовые формы вазоны и урны. В результате проведенной научной работы была разработана самонесущая, пенобетонная панель с декоративным покрытием из натурального камня для наружной отделки фасадов зданий и сооружений. МИП Волголит 21 создал пять рабочих мест, на которые привлечены студенты, и молодые преподаватели СФ ВолгГАСУ, что позволит студентам, аспирантам и соискателям вуза применить теоретические знания, полученные в стенах учебного заведения на практике и реализовать свои научные наработки в области производства лёгких бетонов и малоэтажного строительства. Малое инновационное предприятие Волголит 21 ставит своей целью реализацию полного цикла по алгоритму идея, теоретическая научная разработка, патент, промышленный образец, производство. На данный момент получен патент на декоративную панель. Имеются промышленные образцы. В 2013 г. мы приняли участие в Всероссийском форуме Селигер, наш проект занял третье место по инвестиционной привлекательности. На данный момент идут переговоры с Московским инвестиционным фондом о привлечении финансовых средств в сумме полутора миллионов рублей, что позволит нам реализовать задачу, поставленную нашим правительством при создании МИПов. В 2013г. по тематике МИП было опубликовано 2 научные статьи (в том числе 1 ВАКовская).

В отчетном году в лаборатории работали и занимались 22 человека, в основном студенты групп ПСК– 31, 41, С-11, ИСТ–11 и аспиранты кафедры МиЕНД.

В соответствии с планом научно-исследовательских работ принятом на Ученом Совете лаборатория, как и в предыдущем году, разработала по следующим направлениям:

1. Квантово-химический расчет мономеров катионной полимеризации олефинов (и, в частности, из которых получают полимеры используемые в промышленности строительных материалов).
2. Теоретическая оценка кислотной силы различных молекулярных систем.
3. Квантово-химический расчет графенов.
4. Разработка новых компьютерных нанотехнологий поиска новых более эффективных катализаторов, окислителей, медицинских препаратов и т.п.

Максимальную творческую активность в этом учебном году продемонстрировали следующие студенты и аспиранты, подготовившие к печати и опубликовавшие следующее количество научных статей.

1. Андреев Д.С. (аспирант, более 30 научных статей по различным направлениям, в том числе 10 ВАКовских).
2. Дмитриев В.Ю. (аспирант, более 10 научных статей по различным направлениям, в том числе 5 ВАКовских)
3. Игнатов А.В. (С-21д, 8 научных статей, в том числе 6 ВАКовских).

4. Захаров Д.С., Короткова И.А., Трифонов В.В. (ИСТ-21 и С-21д) и др. (более 50 статей)
5. Потапов С.С. (аспирант, 1 ВАКовская статья)

Студенты групп ПСК– 41, ИСТ–11 и аспиранты Дмитриев В.Ю., Потапов С.С., Андреев Д. С., Игнатов А.В., Трифонов В.В., Захаров Д. С. и проф. Бабкин В.А. и сотрудники кафедры МиЕНД Александрова Т.С., Чернова Н.С., Тапилина Н.А. приняли участие в II Научно-технической студенческой интернет-конференции ”ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ” 22 апреля 2013 года, г. Михайловка. Более того, более 40 научных статей опубликовано в ВАКовском журнале «Вестник» Казанского государственного технологического университета( имракт фактор-0.4). г.Казань. Как и в предыдущие годы лаборатория продолжает активное сотрудничество с другими вузами и НИИ России.

1. Институт нефтепереработки г. Уфа (профессор д. х. н., член-корр. Башкирская АН).
2. Институт биохимической физики, г. Москва (профессор д. х. н., зам. директора института Заиков Г.Е.)
3. Волгоградский госуниверситет, г. Волгоград (член – корреспондент, профессор д.ф.-м. н., Иванов А.И., к.ф.-м.н Федунов Р.Г.).
4. Институт химических проблем экологии, г.Волгоград (академик РАЕН, профессор д. х. н.Рахимов А.И. – директор института).
5. Волгоградский государственный политехнический университет, г.Волгоград (академик РАЕН, профессор д. х. н.Рахимов А.И.-зав. каф. «Органическая химия»).
6. ВолгГАСУ, г. Волгоград (профессор ,д.х.н.Фомичев В.Т.)
7. ВГПУ, г. Волгоград (к.х.н., зав. кафедрой «ХиМПХ» доцент Бузинова О.П. и к.х.н. доцент Савин Г.А.), а так же и некоторые другие вузы России.

Конкретно за текущий 2012-2013 учебный год в лаборатории выполнена следующая работа:

1. Студентами групп С-12, ИСТ–12 изучены и освоены до уровня практического применения к решению конкретных задач квантово-химический метод расчета AM1 в рамках пакета программ PC GAMESS.
2. Каждый студент групп С-12, ИСТ–12 получил конкретные модели для расчета.( не менее 6 задач)
3. Получены конкретные результаты квантово-химических расчетов изучаемых модельных молекулярных систем (Дмитриев В.Ю., Андреев Д.С., Пристансков, А.А., Захаров Д.С., Игнатов А.В, Трифонов В.В., Короткова И. А., и др.)
4. Проанализированы полученные результаты и подготовлен материал более чем к 40 научным статьям.

Таким образом, в отчетном году в лаборатории опубликовано более 160 научных работ, в том числе две монографии:

В.А.Бабкин, Д.С.Андреев, С.Е. Карпушова и др. Квантово-химический расчёт стирола и его производных методом АВ INITIО. Волгоград, ВолГУ,2013г., 108 с.

О.А. Ponomarev,A.I. Rakhimov,N.A. Rakhimov, E.S. Titova,V.A. Babkin,G.E.Zaikov. Polyacetylene. Syntheeis, Structure and Applicacation.c.Volgograd.Publishers of Volgograd State University.2013,pp.81.

В отчетном 2013 году научным руководителем лабораторией проф. Бабкиным В.А. достигнута договоренность с Лыткаринским заводом оптического стекла (Московская область, г. Лыткарино) о заключении договора в сентябре 2014 года по теме: «Квантово-химический расчет кварцевого стекла в рамках молекулярных моделей» на 300 тыс. рублей.

В этом же году лаборатория совместно с ФизТехом при Волгоградском государственном университете приняла участие в гранте РФФИ по теме: «Квантово-химические расчеты графенов в рамках молекулярных моделей.» Стоимость гранта 800 тысяч. Проект гранта не поддержан.

За активную научную работу студентов Игнатова А.В., Короткову И.А. и Пристанскова А.А. представили к получению президентской стипендии.

Ученые филиала в своих научных разработках в настоящее время решают задачи по:

- экономике и управлению народным хозяйством;
- по исследованию геометрического и электронного строения мономеров катионной полимеризации, а также изучению механизмов элементарных актов (инициирования, роста и обрыва цепи) получения полимеров (и в том числе используемых в строительстве) .
- по исследованию геометрического и электронного строения компонентов синтеза механизмов синтеза различных химических соединений, и в частности ,лекарственных препаратов, графенов, оптического стекла и т.п.
- Исследование свойств пенобетона в зависимости от природы полимерных добавок (в рамках МИП-малого инновационного предприятия), а также некоторые другие задачи.

Начальник научного отдела НИР

проф. Бабкин В.А.

## Отчет о научной работе студентов за 2014г.

В научную работу филиала было вовлечено более 20 студентов. За отчетный год была выполнена следующая работа:

1. Опубликовано 3 сборника студенческих статей на кафедре МиЕНД:

1. Стиролы. Квантовохимический расчет. Метод AM1. Под редакцией аспиранта ВолГАСУ Андреева Д.С.г. Волгоград, изд-во ВолГУ, 2014г. с.133. (20 статей)

2. Сопряженные диены и соединения с малыми циклами. Квантовохимический расчет. Метод AM1. Под редакцией аспиранта ВолГАСУ Андреева Д.С.г. Волгоград, изд-во ВолГУ, 2014г. с.141. (20 статей).

3. Кислотная сила, электронное и геометрическое строение уникальных медицинских химических соединений. Под редакцией аспиранта ВолГАСУ Андреева Д.С.г. Волгоград, изд-во ВолГУ, 2014г. с.53. (10 статей).

В этой работе приняли участие 10 студентов 1-3 курса специальности «Строительство». Всего опубликовано в 3-х сборниках 40 научных статей без преподавателей и 5 с преподавателями.

Кроме того, студентами опубликовано совместно с преподавателями филиала 24 ВАКовские научные работы в «Вестнике» Казанского технологического университета, **импакт фактор которого 0.38 и за рубежом в Канаде в Торонто** в двух томном сборнике статей «Quantum-Chemical Calculation of Unique Molecular Systems. Под общей редакцией проф. Бабкина В.А. и Заикова Г.Е., **(91 статья)**, в котором 53 научные статьи 9 студентов опубликовали совместно с преподавателями).

**А также опубликован сборник статей на русском языке совместный с преподавателями: «Квантовохимический расчет стирола и его производных MNDO». Под общей редакцией проф. Бабкина В.А. -45 статей (активное участие в этой работе приняло 9 человек).**

И наконец, более 20 студентов приняли активное участие во II Всероссийской научно-технической интернет-конференции 19 февраля 2014 года, г. Михайловка **«Энерго- и ресурсосбережение в строительной индустрии. организационно-экономические и социальные проблемы хозяйствования в строительстве»**(10 статей).

Кроме того, весьма не плохие достижения за 2013-2014г были показаны на кафедре «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

#### **Достижения.**

**1.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»

**2.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»

**3.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»

**4.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»

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

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

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

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

Маркова Кристина (группа «Менеджмент»-21)-диплом 2 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»

**6. 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.

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

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

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

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

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