

8. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научно-исследовательская работа в Волгодонском институте сервиса (филиале) Южно-российского государственного университета экономики и сервиса является неотъемлемой частью образовательного процесса, важнейшим фактором укрепления интеллектуального потенциала, основой для постоянного обновления учебно-методического обеспечения.

Качество научно-исследовательской работы в ВИС ЮРГУЭС обеспечивается, прежде всего, высоким уровнем профессионализма профессорско - преподавательского состава. В настоящее время в Филиале работает 19 докторов наук и 69 кандидатов наук.

Научно-исследовательская работа осуществляется в созданном в 2002г. научно-исследовательском институте перспективных технологий и на кафедрах Филиала. Координация научно-исследовательской деятельности возложена на заместителя директора по научной работе.

Основными направлениями научно-исследовательской работы Филиала являются:

- проведение фундаментальных и прикладных исследований по профильной тематике, финансируемых из различных источников;
- подготовка докторских и кандидатских диссертаций;
- научно-исследовательская работа студентов, аспирантов и соискателей;
- подготовка аналитических материалов для органов законодательной и исполнительной власти;
- разработка современных учебников, учебных пособий;
- подготовка монографий, сборников научных статей;
- организация и проведение научных мероприятий (конференции, семинары, "круглые столы" и т.д.).

Фундаментальные и прикладные научно-исследовательские работы (НИР) в зависимости от источников финансирования включают следующие виды:

- НИР по утвержденному тематическому плану в рамках бюджетного финансирования;
- хоздоговорные НИР и услуги по заказу различных предприятий и организаций;
- инициативные НИР.

Объем финансирования выполненных научных работ и оказанных услуг в 2008 г. достиг 1973 тыс.рублей, что в 2,8 выше уровня финансирования 2004 г. (701тыс.руб.). Всего за период 2004 - 2008 г.г. объем финансирования составил 6699 тыс.рублей.

Таким образом, в пересчете на единицу штатного ППС в качестве основного работника Филиала в год объем НИР равен 27,8тыс.рублей.

Фундаментальные исследования ведутся по теме «Исследования операторов в комплексном анализе, функциональном анализе и геометрии» (рук. д.ф.-м.н., профессор Фетисов В.Г.). В рамках этой работы в г. Волгодонске на базе Филиала в 2005 и 2007 г.г. совместно с учеными Института Прикладной математики и информатики Владикавказского научного центра Российской академии наук, Южно-Российского государственного университета экономики и сервиса и Южным Федеральным университетом проведены две международные конференции «Теория операторов. Комплексный анализ. Математическое моделирование». В конференции участвовали ученые из 22 городов Российской Федерации, а также из Украины (2005 г.) и Узбекистана (2007 г.).

Среди участников были представители таких крупных вузов и научных центров России как Южный Федеральный университет, Южный научный центр Российской академии наук, Институт Прикладной математики и информатики ВНИИ РАН И РСО-Алания, Воронежский государственный университет, Казанский государственный

университет, Ярославский государственный университет, Дагестанский государственный университет и др. (всего представители 28 вузов). Среди участников конференций 32% ученые имеющие степени доктора наук, 43% - степени кандидата.

Конференция в 2007 г. проводилась при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 07-01-06098, так как был выигран грант на сумму 80 тыс.рублей.

На конференции с пленарными докладами выступили Абанин А.В. (Ростов-на-Дону, ЮФУ), Ганиев И.Г. (Ташкент, Узбекистан, ТашИИЖТ), Кусраев А.Г. (Владикавказ, ИПМИ), Шишкин А.Б. (Славянск-на-Кубани, СКГПИ).

В работе секции:

- «Действительный и нестандартный анализ» приняли участие 26 человек, заслушано 14 докладов;
- «Комплексный анализ» приняло участие 24 человека, заслушано 13 докладов;
- «Дифференциальные уравнения и математическое моделирование» приняло участие 23 человека, заслушано 13 докладов;
- «Информационные технологии в образовании» приняли участие 11 человек, заслушано 7 докладов.

Результаты конференции нашли отражение в изданных сборниках научных трудов:

- Комплексный анализ. Теория операторов. Математическое программирование / отв. ред. Ю.Ф. Коробейник и А.Г. Кусраев. – Владикавказ: Изд. ВЦ РАН, 2006. - 349с.
- Исследования по современному анализу и математическому моделированию / отв. ред. Ю.Ф. Коробейник и А.Г. Кусраев. – Владикавказ: Владикавказский научный центр РАН и Рос-А, 2008. - 382с.

Результаты исследований по теме нашли отражение в изданных:

- монографии: «Операторы и уравнения в линейных топологических пространствах» (авторы: Фетисов В.Г., Филиппенко В.И., Козоброд В.Н.). В ней освещаются актуальные вопросы качественной теории локально ограниченных пространств, операторов и систем операторных уравнений, спектральной теории квазидифференциальных операторов в гильбертовых пространствах, теории дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом;
- статье Фетисова В.Г., Козоброда В.Н. в сборнике трудов участников Международной школы - семинаре по геометрии и анализу памяти Н.В. Ефимова, Ростов-на-Дону. 5-11 сентября 2004 г.;
- статье Фетисов В.Г., Филиппенко В.И. Исследования по теории операторов и их приложения. Шахты: Издательство ЮРГУЭС, 2008 – 185с.

Проведение прикладных исследований по профильной тематике, финансируемых из различных источников осуществляется в научно-исследовательском институте Перспективных технологий (НИИ ПТ) и на кафедрах Филиала.

Основными научными направлениями деятельности научно-исследовательского института перспективных технологий (НИИ ПТ) является:

- научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы по созданию нового оборудования сервиса сложных технических систем;
- экологически чистые технологии энергетических производств;
- оптимизация сервиса сложных технических систем в энергетике, промышленности, связи, на транспорте;
- информационные технологии в образовании, промышленности, связи, на транспорте;
- системы управления атомной и автономной энергетикой.

В 2004-2005 г.г. силами сотрудников института и преподавателей кафедр выполнялась тема «Теория и практика обоснования инженерных решений при создании оборудования сервиса технических систем» (руководитель д.т.н., директор НИИ ПТ профессор Кравченко П.Д.).

Основные результаты исследований нашли отражение:

- в докладе Кравченко П.Д. «Проблемы организации безопасного демонтажа радиоактивного оборудования АЭС», сделанном на выездной сессии Секции энергетики Отделения энергетики, машиностроения и процессов управления РАН, который опубликован в трудах этой секции (2005 г.);
- в докладах на международных научно-технических конференциях «Машиностроение и техносфера XXI века» в г. Севастополе в 2004 и 2005 г.г. Доклад на тему «Опыт работы ученых-машиностроителей и актуальные проблемы современности» (автор Кравченко П.Д.) в 2004 г. удостоен диплома III степени; доклад на тему «Развитие концепции оптимального технологического процесса обработки объектов тяжелого машиностроения» (автор Кравченко П.Д.) в 2005 г. удостоен диплома II степени;
- в учебном пособии «Основы проектирования конструирования» /Кравченко П.Д., Шестакова И.А. – Шахты: Изд. ЮРГУЭС, 2004. – 182 с.;
- в 9 статьях, опубликованных в научных сборниках, в т.ч. в 4 -в сборниках трудов международных научно-технических конференций;
- в полученном патенте: Березин И.В., Березин Е.В., Шестакова И.А. Способ фрагментации радиоактивного оборудования с помощью подвесных блоков-модулей /Пат.2260502 Российская Федерация МПК⁷ С1 В23 С 3/00 G21 С 19/00 [Текст]/Кравченко П.Д., Березин И.В., Березин Е.В., Шестакова И.А.; заявитель и патентообладатель Южно-Рос.гос.ун-т экономики и сервиса. - №2004117635/02: заявл.09.06.2004; опубл.20.09.2005, бюл.№28: - ил.

В период 2006-2008 г.г. в рамках научных направлений НИИ ПТ сотрудниками института, преподавателями кафедр, аспирантами и студентами выполнялась тема «Оптимизация инженерных решений при создании оборудования сервиса технических систем» под руководством д.т.н., директора НИИ ПТ профессора Кравченко П.Д.

Основные результаты по теме:

- разработаны алгоритмы эвристического поиска лучших технических решений при проектировании автоматических грузозахватных устройств для работы в условиях безлюдной технологии;
- получено 5 патентов Российской Федерации на изобретения по теме исследования:
 1. Кравченко П.Д., Березин И.В., Березин Е.В., Шестакова И.А., Способ фрагментации радиоактивного оборудования с помощью подвесных блоков-модулей, Пат.2260502 Российская Федерация МПК⁷ С1 В23 С 3/00 G21 С 19/00 [Текст]/Кравченко П.Д., Березин И.В., Березин Е.В., Шестакова И.А.; заявитель и патентообладатель Южно-Рос.гос.ун-т экономики и сервиса. - №2004117635/02: заявл.09.06.2004; опубл.20.09.2005, бюл.№28: - ил.
 2. Кравченко П.Д., Березин И.В., Березин Е.В., Шестакова И.А., Автоматизированное грузозахватное устройство, Пат. 2268229 Российская Федерация С1 МПК В66С 1/66 [Текст]/ Кравченко П.Д., Березин И.В., Березин Е.В., Шестакова И.А.; заявитель и патентообладатель Южно-Рос.гос.ун-т экономики и сервиса. - №2004114612; заявл. 13.05.2004;опубл. 20.01.2006. Бюл. №26 – ил
 3. Кравченко П.Д., Магальясов В.С., Яблоновский И.М., Устройство перегрузки топливных элементов в ядерном реакторе перегрузочными машинами с гибким подвесом объектов, Пат. 2319236 Российская Федерация С1 МПК G

21С 19/00 (2006.01) [Текст]/ Кравченко П.Д., Яблоновский И.М., Магальясов В.С.; заявитель и патентообладатель Южно-Рос.гос.ун-т экономики и сервиса. - №2006119869/06; заявл.06.06.2006; опубл. 10.03.2008.Бюл.№7 – ил.

4. Кравченко П.Д., Яблоновский И.М., Подвесное автоматическое устройство поворота крышки гермопенала, Пат. 2319234 Российская Федерация С1 МПК G 21С 19/00 (2006.01) [Текст]/ Кравченко П.Д., Яблоновский И.М.; заявитель и патентообладатель Южно-Рос.гос.ун-т экономики и сервиса. - №2006112706/06; заявл.17.04.2006; опубл. 10.03.2008.Бюл.№7 – ил.

5. Кравченко П.Д., Магальясов В.С., Яблоновский И.М., Подвесное автоматическое устройство поворота и захвата пробки пенала, Пат. 2332729 Российская Федерация С1 МПК G 21С 3/00 (2006.01) [Текст]/ Кравченко П.Д., Яблоновский И.М., Магальясов В.С.; заявитель и патентообладатель Южно-Рос.гос.ун-т экономики и сервиса. - №2007111699/06; заявл.29.03.2007; опубл. 27.08.2008.Бюл.№24 – ил.

- предложены и обоснованы технические решения для создания новых конструкций перегрузочных машин в транспортно-технологическом комплексе АЭС;
- изготовлена и испытана модель новой конструктивной схемы механизма подъема канатной перегрузочной машины;
- обоснованы новые инженерные решения для проектирования, изготовления и испытаний нового генератора энергии с использованием явления кавитации в жидкостях;
- выпущена монография: Кравченко П.Д., Пучкина И.Ю., Шестакова И.А., Нарыжный В.А., Березин И.В., Магальясов В.С., Яблоновский И.М. Конструкторские решения при проектировании транспортно-технологического оборудования в атомном машиностроении. -Волгодонский институт сервиса (филиал) ЮРГУЭС. – Шахты: Изд-во ЮРГУЭС, 2008. – 186с.
- результаты доложены на ежегодных международных конференциях «Машиностроение и техносфера XXI века» в г. Севастополе:

11-16 сентября 2006 г. доклад (автор Кравченко П.Д.) на тему «Необходимость новых подходов при оценке эффективности объектов машиностроения» отмечен дипломом I степени;

17-22 сентября 2007 г. доклад (авторы: Кравченко П.Д., Магальясов В.С., Яблоновский И.М.) на тему «Возможности компьютерного представления информации при проектировании новой перегрузочной машины для реакторов типа ВВЭР» получил диплом II степени;

15 – 20 сентября 2008 г. доклад (авторы: Кравченко П.Д., Валюкевич Ю.А., Толстунов О.Г., Яблоновский И.М.) на тему Обоснование элементной базы для системы управления перегрузочной машиной МПК в ядерном реакторе типа ВВЭР» получил диплом I степени.

- выполнено 3 доклада в ОАО ВНИИАМ, ОАО «Атоммашэкспорт» и на VI международной научно-технической конференции концерна «Росэнергоатом» в мае 2008 г
- по материалам исследований по теме опубликовано 20 статей в научных сборниках, из них 10 в сборниках трудов международных научно-технических конференций.
- подготовлена к защите (принята в совет по защите ЮРГТУ (НПИ)) диссертация Яблоновского И.М. на соискание ученой степени кандидата технических наук.

На кафедре «Технический сервис» проводилась научно-исследовательская работа по темам:

1) «Перспективы развития Волгодонской СТО ОАО «Ростов-Лада» (2004-05 г.г.)
Руководитель темы к.т.н. Лукьянцев В.В.

В рамках темы:

- разработана система надежного запуска двигателя внутреннего сгорания и сделаны рекомендации по ее внедрению в качестве новой услуги станции техобслуживания.
- разработаны узлы, необходимые для реализации переделки карбюраторной топливной системы в инжекторную. Эффективность работы инжекторного двигателя: мощность увеличивается на 10% при том же расходе топлива. Сделаны рекомендации по внедрению на СТО;
- предложена система рекуперации теплоты сточных вод автомойки в зимнее время. Внедрение системы рекуперации сточных вод автомойки на СТО позволит сберечь в зимнее время в условиях ОАО «Ростов - Лада» до одной мегакалории тепла в год;
- разработана малоотходная технология переработки отработанных масел и жидкостей, накапливающихся на СТО в процессе обслуживания автомобилей. Предложенная технология позволяет вторичное использование масел в других менее ответственных системах инфраструктуры обслуживания автомобилей.
- результаты научных разработок внедрены в учебный процесс по дисциплинам:
«Устройство и эксплуатационные свойства АТС»;
«Основы конструкций и эксплуатации двигателей АТС»;
«Технологические процессы техобслуживания и ремонта АТС»;
- опубликовано 5 статей в сборниках научных трудов;
- студентами, работающими по теме, сделано 3 доклада на 6 межвузовской конференции «Проблемы экономики, технологии и образования в сервисе», Волгодонск, 2006 г.

2) «Исследование и разработка методов повышения эффективности деятельности предприятий сервиса» (руководитель зав. кафедрой ТС, к.т.н., доцент Лукьянцев В.В.).

Целью работы являлась разработка теории сервиса как триединой системы (маркетинг – материальная составляющая – услуги) и его посреднической деятельности между производственной сферой и обществом.

На первом этапе исследований (2006-2008 гг.) разработаны:

- теория исторической роли сервисной деятельности в процессах индустриализации экономики;
- теория системы сервиса как посредника между обществом и производственной сферой. Показаны основные диалектические противоречия внутри между звеньями сервиса, а также внешние противоречия;
- выполнен анализ жизненного цикла системы сервиса с учетом разрешения противоречий на каждом этапе цикла;
- построена иерархическая структура информационной составляющей сервиса на пути от изучения потребностей клиентов до разработки видов услуг для удовлетворения этих потребностей;
- показано, каким образом влияют процессы своевременного разрешения системных противоречий на эффективность сервисной деятельности;
- результаты исследований включены в курс лекций по дисциплине «Естественно - научные основы сервиса»;
- изданы 2 статьи в центральных журналах, две статьи переданы в издательства;

- подана в ноябре 2008 г. заявка на грант в Министерство образования и науки Российской Федерации.

3) «Исследование процессов очистки воды и водоподготовки» (рук. д.т.н. Донец К.Г., к.т.н. Беседин А.М.).

В результате работы по теме:

- разработана, изготовлена и смонтирована полупромышленная установка для подготовки питьевой воды, технология которой включает двухступенчатую фильтрацию исходной воды с промежуточной стадией озонирования;
- проведены наладка и испытания установки, получены положительные результаты по качеству воды без обработки ее хлором;
- получены образцы бутилированной воды: простой питьевой, газированной питьевой, газированной с сиропом;
- получено положительное заключение санэпидемстанции г. Волгодонска о том, что газированная вода с сиропом из клубники и шиповника на инвертированном сахаре превосходила по качеству напитки, имеющиеся в продаже, так вода не содержала ароматизаторов, подсластителей, консервантов и хлора;
- опубликовано 2 статьи в сборнике трудов ВИС ЮРГУЭС.

По кафедре «Экономика и менеджмент» в 2006-08 г.г. велись научные исследования по теме «Эффективность вложения инвестиций в создание и развитие инновационной инфраструктуры экономической системы». Руководитель темы: к.т.н., профессор Романов В.А.

В рамках этой НИР:

- исследовались теоретические проблемы управления инвестиционными процессами в малом предпринимательстве, в том числе с использованием механизма венчурного инвестирования;
- изучалось современное состояние и проблемы венчурного инвестирования малого предпринимательства в России и за рубежом;
- разрабатывались направления совершенствования управления инвестиционной деятельностью и механизмы расчета эффективности в малом предпринимательстве на основе развития венчурного капитала;
- опубликовано 11 статей в сборниках научных трудов Волгодонского института сервиса и Южно-Российского государственного университета экономики и сервиса.

Кафедрой «Социально - культурный сервис и гуманитарные дисциплины» ведется научно-исследовательская работа по теме «Философские и социологические проблемы сервисной реальности и их отражение в общественном сознании». Руководитель темы к.ф.н. Шелудько Г.В. Работа по теме начата в 2004 г и продолжается по настоящее время.

Результаты по теме следующие:

- эксплицирована социоонтологическая специфика сервиса, определено его место в структуре социальных реальностей;
- дано философское определение сервисной реальности как вида социальности, в рамках которого осуществляется удовлетворение потребностей в услугах, обслуживании и самообслуживании человека, где сам же человек является онтологическим основанием подобной специфической социальности;
- сформулированы основные положения социофилософской концепции сервисной реальности;

- опубликовано 5 монографий по теме исследований (см. Приложение таблица 22);
- результаты исследований нашли отражение в подготовленной и защищенной в ноябре 2008 г. диссертация на соискание ученой степени доктора философских наук (Шелудько Г.В.) на тему: «Онтология сервисной реальности»;
- опубликовано 8 статей в журналах, входящих в перечень ВАК, 20 научных статей в центральных журналах, более 30 научных статей в региональных изданиях;
- результаты исследований доложены на международной конференции «Анализ феномена «терроризма» в Кемерово и межвузовской конференции «Теория и практика: перспектива развития современного сервиса» в Волгограде;
- в июне 2006 г. проведена 2-я Всероссийская научная конференция «Интеграция философский наук в исследовании информационных и сервисных технологий» в г. Волгодонске.

В 2004 г. по хоздоговорной теме «Исследование системных свойств учебной информации с целью повышения эффективности процесса обучения» завершен 3 этап «Исследование корреляционных системных и информационных характеристик учебных элементов и их совокупностей (учебного материала)», который передан заказчику. Стоимость работ по этому этапу согласно договору составляет 3000 рублей.

В 2006 г. заключен договор на тему «Разработка мероприятий по совершенствованию организации, технологии и обеспечения качества строительно – отделочных работ ООО Югстоймонтаж» на сумму 150 тыс.рублей. Выполнена работа по 1 этапу этой темы, подписан акт на сумму 15,5тысяч рублей. Далее финансирование прекратилось.

В 2007г. заключен хоздоговор с ООО НПП «Бур-Л» по теме «Особенности упрощенной системы учета на малых предприятиях» на сумму 10000 рублей. Заказчику разработаны и переданы рекомендации по повышению эффективности системы бухгалтерского учета, анализа и контроля на предприятии малого бизнеса.

В 2008 г. заключены договора:

- с городской общественной организацией «Волгодонская ассоциация потребителей» на тему «Анализ потребительских предпочтений на рынке продовольственных товаров (сельдь, кефир, сосиски молочные) и услуг (станции технического обслуживания, автозаправочные станции, содержание и ремонт многоквартирных домов)» на общую сумму 24 тыс. рублей (рук. Диканов М.Ю.).

По результатам исследования был составлен аналитический отчет, в котором были обобщены результаты анкетирования жителей города Волгодонска на предмет удовлетворенности в качестве продукции и услуг, реализуемых на рынке города, выявлены наиболее сильные и конкурентоспособные производители, а также высказана точка зрения и разработаны мероприятия о возможных путях повышения качества продукции и услуг на рынке.

- с администрацией г. Волгодонска на тему "Исследование барьеров на пути развития малого предпринимательства в г. Волгодонске" на сумму 30 тыс.рублей (рук. Кочковая Н.В.)

Выполненное исследование по результатам проведения социологического опроса среди субъектов малого предпринимательства позволило:

- а) выявить остроту проблем развития малого предпринимательства в городе, провести анализ проблемности в разрезе видов деятельности;
- б) определить отношение представителей малого бизнеса к государственной поддержке, провести анализ востребованности и эффективности ее отдельных форм в

разрезах видов деятельности;

в) выявить проблемы инвестиционной деятельности представителей малого предпринимательства;

г) проанализировать отношение предпринимателей города Волгодонска к информационно-консультационной поддержке;

д) проанализировать отношение предпринимателей к отдельным организациям и структурам, оказывающим поддержку малому бизнесу;

е) проанализировать проблемы кадрового обеспечения бизнеса.

По результатам проведения научно-исследовательской работы были разработаны и переданы заказчику рекомендации, которые могут способствовать более эффективному планированию мероприятий в рамках муниципальной программы развития малого бизнеса в городе.

Результаты научных исследований по всем видам НИР широко используются при разработке и создании современной учебной и научной литературы. Так, за отчетный период, учеными Филиала было подготовлено и издано: 3 учебных пособий с грифом, 36 монографий (см. Приложение, табл.22), 6 сборников научных статей, актуализирована учебно-методическая документация по читаемым дисциплинам.

Фонд развития отечественного образования в 2008 г. присвоил диплом лауреата конкурса за лучшую научную книгу 2007 г. монографии «Учет и анализ в системе управления качеством продукции, работ, услуг в коммерческих организациях». Авторы Попова Т.Д., Таранова Н.С. (изд. ЮРГУЭС, г. Шахты).

За отчетный период ученые Филиала опубликовали 621 статью в различных научных изданиях.

Кроме того, результаты НИР нашли отражение в диссертациях преподавателей на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

За период 2004-2008 год 2 преподавателя защитили диссертации на соискание ученой степени доктора наук и 8 преподавателей защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (см. таблицу 8.1.)

Таблица 8.1.. Данные по защите диссертаций на соискание ученых степеней за период 2004-2008г.г.

№№	Кафедра	ФИО соискателя	Тема диссертации	Год защиты	Присвоен ная степень
<i>Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук</i>					
1.	ЭиМ	Дудакова И.А. Кандидатская диссертация	Формирование инвестиционной политики на предприятиях машиностроительного комплекса	2004	к.э.н.
2.	БУиА	Медведева О.В. Кандидатская диссертация	Теоретико-методические аспекты совершенствования и тестирования системы внутреннего контроля в организациях оптовой торговли	2005	к.э.н.
3.	СКСГД	Пучкина И.Ю. Кандидатская диссертация	Феномен риска: философско-антропологический аспект	2006	к.ф.н

4.	СКСГД	Колодяжная Т.В. Кандидатская диссертация	Педагогические условия развития духовно- эстетической культуры студентов в процессе изучения иностранного языка	2006	к.п.н
5.	СКСГД	Алексеева О.П. Кандидатская диссертация	Виртуализация сказки: культурологический аспект	2006	к.ф.н
6.	СКСГД	Дидух О.В. Кандидатская диссертация	Участие донского казачества в Крымской войне 1853-1856гг.	2006	к.и.н
7.	БУиА	Таранова Н.С. Кандидатская диссертация	Развитие учетно-аналитического обеспечения качества продукции, работ, услуг	2007г.	к.э.н
8.	КШИ	Чернышева И.В Кандидатская диссертация	Исследование и разработка теплозащитной одежды с использованием модифицированного куриного пера.	2008	к.т.н
<i>Диссертации на соискание ученой степени доктора наук</i>					
9.	ЭиМ	Самойленко В.П. Докторская диссертация	Формирование социально-экономической ответственности власти и собственности в условиях глобализации экономики	2008	д.э.н
10.	СКСГД	Шелудько Г.В.* Докторская диссертация	Онтология сервисной реальности	2008	к.ф.н

* Защита состоялась, степень пока не присвоена.

В настоящее время в аспирантуре обучается 10 сотрудников и преподавателей Филиала.

За отчетный период силами Филиала организованы и проведены в г. Волгодонске 12 конференций различного уровня:

международного:

- в 2005 и 2007 г. г. «Теория операторов. Комплексный анализ и математическое моделирование»;

всероссийские:

- в 2004, 2005, 2006 г.г. «Интеграция философских наук в исследовании информационных и сервисных технологий» ;

межвузовского:

- в 2004, 2005, 2006, 2007 и 2008 г.г ежегодная конференция «Проблемы технологии, экономики и образования сервиса».;
- в 2005 г. научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Экономика, техника и технологии сервиса»;
- в 2006 г. «Современные тенденции развития социально-экономических и инновационных процессов»

По материалам конференций издаются сборники научных трудов.

Научно-исследовательская работа студентов (НИРС)

Основными формами научно-исследовательской работы студентов Филиала являются:

- доклады студентов на научных конференциях и семинарах всех уровней;
- участие в олимпиадах;
- подготовка научных публикаций как самостоятельных, так и совместно с научным руководителем;
- участие в конкурсах на лучшую научную и творческую работу;
- участие в научной работе кафедр под руководством профессорско-преподавательского состава;
- участие в работе научных кружков;
- участие в работе «круглых столов» по научным направлениям кафедр.

В Филиале организованы и работают два студенческих научных общества:

- на кафедре «Социально-культурный сервис и гуманитарные дисциплины» студенты СНО занимаются исследованиями по темам: «Виртуальный путеводитель по объектам экскурсионной деятельности Ростовской области» и «Проблемы социального туризма в г. Волгодонске». В рамках этих работ были проведены студенческие конференции в мае 2006 и 2007 г.г., в которых приняло участие 48 студентов;
- на кафедре «Технический сервис» студенты НСО принимают участие в научной теме кафедры по направлению «Создание интерактивных стендов для изучения режимов работы двигателей внутреннего сгорания». Студентами исследуются электронные системы управления инжекторных двигателей в аварийных и искусственно создаваемых запредельных режимах работы, таких как отказ главных датчиков, максимальные пульсации оборотов коленвала и т. д. В процессе НИРС студенты под руководством преподавателей кафедры разрабатывают обучающие программы, с помощью которых можно с достаточной точностью определить причины неисправностей и отказов и выработать пути их квалификационного устранения. В настоящее время разработано 10 таких стендов.

В 2007 г. студент специальности «Сервис» Магальясов В. и аспирант Яблоновский И. (рук. Кравченко П.Д.), работающие по теме «Исследование и разработка методов повышения эффективности деятельности предприятий сервиса» приняли участие во Всероссийских конференциях «Умник» в г. Шахты и «Эврика 2007» г. Новочеркасск. Подготовленный ими демонстрационный фильм «Модель перегрузочная машины МПК», был отмечен жюри конференций дипломами.

Студенты, обучающиеся по специальности «Конструирование швейных изделий», активно участвуют в различных творческих конкурсах:

- в 2004 «Международный конкурс молодых дизайнеров и модельеров «Подиум – 2004» , г. Пятигорск. Студентка Рассадкина заняла 2 место в номинации «Арт-дизайн», Попова О. получила диплом участника, а Евстигнеева С диплом финалиста;
- в 2004, 2006 , 2007 г.г. Международная неделя моды и искусства «Ассамблея моды» г. Москва. Наилучшие результаты студенты филиала добились в 2007 г. Евстигнеева С.- сертификат на льготное обучение в Лондонском университете искусств (2 года обучения) и в Итальянском университете моды и бизнеса «Полимода» (3 месяца обучения); Попова О. и Линева У. - 2 место в номинации «Уличная мода» и сертификат Итальянского университета моды и бизнеса

- «Полимода» (3 месяца обучения); Линева У. – 2 место в номинации «Эксперимент»; Лисичкина Н. – диплом участника и сертификат на изготовление печатной продукции на ткани на сумму 5 тысяч рублей от компании «Скифы»; Черепухина Е. – 1 место в номинации «Деловые будни»
- в 2005 г. Международный конкурс молодых дизайнеров и модельеров «Подийум», Египет, Шарм-эль-Шейх. Студентка Евстигнеева С удостоена диплома финалиста;
 - в 2007г. Международный конкурс молодых дизайнеров и модельеров «Подийум». Чехия г. Брно. Студенты Линева У, Евстигнеева С получили дипломы финалистов, Черепухина Е и Попова О – дипломы участника;
 - в 2008 г. Международный конкурс молодых дизайнеров и модельеров «Подийум» г. Ташкент. Студентка Линева У. получила диплом от Союза дизайнеров России и диплом финалиста за оригинальную модель.
 - в 2004, 2006 г.г. Внутривузовский конкурсе «ЛаМоРе»;
 - в 2007 г. в 3-ем туре Всероссийской студенческой олимпиаде. Конкурс выпускных квалификационных работ по специальности «Технологии и конструирование изделий легкой промышленности» г. Владивосток, ДГУЭС. Студентка Лисичкина Н. получила грамоту за лучшую работу в номинации;
 - в 2007 г. Всероссийский конкурс «Экзерсиз», г. Воронеж. Студентка Попова О. получила диплом за 2 –е место и приглашение на финал в г. Москву;
 - в 2007 г. Южно-Российский фестиваль моды «Золотая молния», г. Ростов-на-Дону. Студентка Евстигнеева С. Получила диплом за 1-е место, Попова О, Лисичкина Н, Линева У. получили дипломы участников;
 - в 2008 г. студентки Попова О, Линева У, Черепухина Е. были участниками прямого эфира «Телевизионный дамский клуб», где рассказали о воем творчестве.

После обучения в итальянском университете моды, бизнеса и дизайна «Полимода» в г. Флоренция студенты С. Евстигнеева и Н. Лисичкина получили дипломы бакалавра.

Работы студенты специальностей «Экономика и управление на предприятиях сервиса» и «Социально—культурный сервис и туризм» принимали участие:

- в 2006 г. в 3-м туре Всероссийской студенческой олимпиаде. Конкурс квалификационных работ по соответствующей специальности, который проводил Дальневосточный государственный университет экономики и сервиса, г. Владивосток. (5 работ). Работа студента специальности «Экономика и управление на предприятиях сервиса» Валентейчик Д. получила диплом за 1 место;
- в 2007 г. во 2-м туре открытого конкурса выпускных работ в Уфимском государственном авиационном техническом университета. Было отправлено 7 работ. Четыре работы студентов специальности «Экономика и управление на предприятиях сервиса» были отмечены жюри: работа Спиченко Н. получила диплом за 1 место; Лугаченко Е – за 2 место, работы Рягузова И. и Дмитриевой С - благодарственное письмо;
- в 2007 г. в конкурсе выпускных работ в Государственном университете экономики и финансов, г. Санкт - Петербург (4 работы);
- в 2007 г. в 3-м туре Всероссийской студенческой олимпиаде. Конкурс квалификационных работ по соответствующей специальности, который проводил Дальневосточный государственный университет экономики и сервиса, г. Владивосток. Работа Гребешковой Е., студентки специальности «Социально - культурный сервис и туризм», получила диплом за 2 место;

- в 2008 г. во Всероссийском открытом конкурсе выпускных квалификационных работ в Уфимском государственном авиационном техническом университете. Было отправлено 13 работ. Работа студента специальности «Экономика и управление на предприятии сервиса» Мургу Е. получила диплом за 2 место.
- В 2008 г. в 3-м туре Всероссийской студенческой олимпиаде. Конкурс квалификационных работ по специальности «Социально-культурный сервис и туризм», который проводил Дальневосточный государственный университет экономики и сервиса, г. Владивосток. Работа Емельяновой О. получила диплом за 3 место в номинации «Менеджмент и маркетинг в туризме».
- в 2008 г. в Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых исследователей «Теоретические знания – в практические дела», посвященной 50-летию филиала ГОУ ВПО «РосЗИТЛП» в г. Омске. В сборниках научных статей этой конференции опубликованы 5 работ студентов филиала: Глебовой Т., Лисичкиной Н. Саловой А., Сурма Е, (специальность «Конструирование швейных изделий») и Левшиной Н. (специальность «Социально-культурный сервис и туризм»).

Студенты специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» в 2008 г. приняли участие:

- во Всероссийском конкурсе на лучшую студенческую работу, проводимом Министерством образования и науки (Анцибор А. и Замашняя О.);
- Всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства России, проводимом Молодежным союзом экономистов и финансистов Российской Федерации (Ермолова Л., Фомочкина О., Чередниченко Н.).

В среднем около 12% студентов Филиала активно занимаются наукой, участвуя в различных конференциях и конкурсах, ими опубликовано за отчетный период 195 статей в различных сборниках научных трудов.

Исходя из выше изложенного, можно отметить, что в Волгодонском институте сервиса (филиале) ЮРГУЭС ведется научно - исследовательская работа. Преподаватели активно участвуют в публикациях статей в научных сборниках как самостоятельно, так и совместно со студентами, привлекаемыми к научно - исследовательской работе. За отчетный период защищено 10 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук (2) и кандидата наук (8).

Необходимо:

- *отметить недостаточное финансирование научно-исследовательских работ, выполняемых за счет средств хоздоговоров;*
- *активизировать участие студенческих научных работ во внешних конкурсах по всем реализуемым в филиале специальностям.*