

**ДОСТИЖЕНИЯ ФАКУЛЬТЕТОВ
ЯРОСЛАВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ П.Г. ДЕМИДОВА
В НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2007 ГОДУ**

ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ

Преподаватели и сотрудники факультета биологии и экологии в 2007 г. принимали участие в выполнении научной программы Рособразования “Развитие научного потенциала высшей школы” (научные руководители Русаков А.И., Еремейшвили А.В., Плисс Е.М.) и заказ-наряда /Рособразование/ - научные руководители Миронов Г.С., Бабаназарова О.В.; хоздоговорных работ (научный руководитель – доц. Бабаназарова О.В.). Общий объем финансирования - 7394,2 тыс. руб.

Аспирантами, сотрудниками и докторантом факультета защищены 4 кандидатских диссертации и одна докторская диссертация:

- диссертация Первушиной Ксении Александровны “Микроорганизмы цикла углерода в осадочных породах венда Московской синеклизы” (специальность: 03.00.16 – экология, науч. руководитель – канд. биол. наук, доц. Н.В. Шенховцова).

- диссертация Зубишиной Аллы Александровны “Микрофитобентос разнотипных озер умеренной зоны, на примере оз. Плещеево и Неро” (специальности: 03.00.16 – экология, 03.00.18-гидробиология; науч. руководитель – д-р биол. наук, проф. В.П. Семерной, науч. консультант – канд. биол. наук, доц. О.В. Бабаназарова).

- диссертация Бродского Игоря Игоревича “Структурная модификация соединений ряда бензофенона” (специальность: 02.00.03 - органическая химия, науч. руководитель – канд. хим. наук, доц. Р.С. Бегунов).

- диссертация Базлова Дмитрия Александровича “Региоселективность и последовательность стадий процесса нуклеофильного замещения водорода в нитроароматических системах” (специальности: 02.00.03 - органическая химия, 02.00.04-Физическая химия; науч. руководитель – д-р хим. наук, проф. В.Ю. Орлов, науч. консультант – д-р хим. наук, проф. А.Д. Котов).

- диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук Мильто Владимира Ильича “Синтез полиядерных ароматических соединений, содержащих оксидные и карбонильные мостиковые звенья” (специальность: 02.00.03 - органическая химия, науч. консультант – д-р хим. наук, проф. В.Ю. Орлов).

В диссертационном совете К212.002.01 состоялись защиты 5 кандидатских диссертаций (две - по специальности 02.00.03-органическая химия, три - по специальности 03.00.16-экология).

Открыта аспирантура по двум специальностям: 03.00.16 – экология, 02.00.04-Физическая химия.

Деканатом, преподавателями и сотрудниками факультета биологии и экологии проведена Всероссийская научно-практическая конференция “Экологические проблемы уникальных природных и антропогенных

ландшафтов” и региональная научная студенческая конференции “Современные проблемы биологии”, изданы материалы конференций.

За отчетный период преподавателями и сотрудниками факультета изданы 4 статьи в зарубежной печати; 25 статей в изданиях, включенных в перечень публикаций ВАК; опубликованы 14 материалов Международных и 37 Всероссийских конференций, изданы 6 учебных пособий.

Согласно плану университета в 2007 г. прошли стажировку в различных вузах 8 преподавателей факультета.

Научная работа студентов.

I. Участие в конференциях:

1. В работе 35-й научной студенческой конференции студентов ЯрГУ приняли участие 83 студента. Грамоты за активную научно-исследовательскую работу и призовое место получили 33 студента.

2. С докладами на 60-й научно-технической конференции студентов, магистрантов и аспирантов ЯГТУ выступили 4 человека.

3. В работе Международной конференции “Ломоносов 2007”, проходившей в г. Москве принимали участие 7 человек.

4. Победитель I тура Всероссийского смотра-конкурса научно-технического творчества студентов ВУЗов “Эврика 2007” Рызванович Г.А. выступила с докладом на итоговой конференции (г. Новочеркасск).

5. В работе IV Всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов “Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах”, проходившей в г. Анапе, принимала участие Шалгунова О.

6. Результаты работы студентов факультета (4 участника) были также доложены на научной конференции фестиваля студентов, аспирантов и молодых ученых “Молодая наука в классическом университете” (г. Иваново).

II. Активное участие принимали студенты факультета конкурсах научно-исследовательских работ:

1. В конкурсе «Лучший студент ЯрГУ в области НИР» призовые места заняли студентки Рызванович Г. А. (II-е место) – науч. рук. Бегунов Р.С. и Ноздрачева О.И. (III-е место) – науч. рук. Бегунов Р.С.

2. Дипломами лауреата и денежной премией на ежегодном областном конкурсе НИРС высших учебных заведений награждены студентки Рызванович Г.А. – науч. рук. Бегунов Р.С. и Воронцова А.Н. - науч. рук. Тятенкова Н.Н.

3. В ежегодной областной НПК “Ярославский край. Наше общество в 3-м тысячелетии” (секция «Биология и химия») приняли участие 6 студентов, 2 из которых были отмечены дипломами: диплом за I место получила Ноздрачева О.И. – науч. рук. Бегунов Р.С., за III - Рызванович Г.А. - науч. рук. Бегунов Р.С.

4. На областной конкурс, проводимый Российским химическим обществом им Д.И. Менделеева, было подано 5 работ. Дипломом I степени была награждена научно-исследовательская работа Ноздрачевой О.И. – науч. рук. Бегунов Р.С., II-й степени Лосевой И.А. - науч. рук. Тятенкова Н.Н., III-й степени Рызванович Г.А. - науч. рук. Бегунов Р.С.

5. 20 работ подали студенты факультета на городской конкурс на лучшую студенческую работу “Ярославль на пороге тысячелетия”. Восемь работ были отобраны для опубликования в сборнике научных трудов, 2 работы признаны победителями по направлениям “Химия, новые материалы и химические технологии” и “Науки о земле, экологии и рациональному природопользованию”.

6. На открытый Всероссийский конкурс студентами факультета было послано 9 работ.

III. Результаты научно-исследовательской работы студентов были опубликованы в различных центральных и региональных изданиях:

1. В ведущих научных журналах 4 публикации (“Известия ВУЗов. Химия и химическая технология”. “Журнал органической химии”).

2. Получен патент Российской Федерации. Соавторы Рызванович Г.А., Ноздрачева О.И.

3. 41 статья студентов факультета опубликована в сборнике - Современные проблемы биологии, экологии, химии: материалы региональной научной студенческой конференции / Под ред. Р.С. Бегунова, А.В. Еремейшвили, В.Н. Казина. Яросл. гос. ун-т. - Ярославль, 2007.

4. 21 статья в соавторстве со студентами опубликованы в сборнике - Экологические проблемы уникальных природных и антропогенных ландшафтов. Материалы всероссийской научно-практической конференции / Под. ред. В.Н. Казина. Ярославль: Изд-во ЯрГУ, 2007. –306 с.

IV. Премией, установленной указом президента РФ (поддержка талантливой молодежи), награждены 2 студента факультета - Рызванович Г.А. и Маслов М.Н.

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

В 2007 году Журнал “Моделирование и анализ информационных систем” (гл. ред. – Соколов В.А.) вошел в Перечень ВАК ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук..

Продолжалась работа по ранее начатым научным программам, в частности программе "Интеграция", грантам РФФИ и министерства.

Продолжалась работа двух регулярных научных семинаров (рук. – проф. В.В.Майоров и проф. В.А.Соколов)

Были подготовлены и приняты в печать две монографии: "Эквивалентность ресурсов в сетях Петри" (авторы В.А. Башкин и И.А. Ломазова) и . "Геометрические конструкции и сложность в комбинаторной оптимизации" (авторы В.А. Бондаренко и А.Н. Максименко).

Были получены два государственных свидетельства об официальной регистрации в фонде алгоритмов и программ.

Основные направления работы и результаты, полученные учеными факультета в отчетном году:

- Продолжались исследования формальных моделей распределенных систем, в частности, коммуникационных протоколов, сетей Петри и автоматных программ. В частности, было установлено, что необходимым компонентом для проектирования надежных систем является полная, однозначная и непротиворечивая спецификация технических требований. В связи с этим были проведены исследования в области формальных математических моделей информационных систем, которые бы могли бы адекватно выражать технические требования к этим системам.

- Создан новый формализм моделей распределенных систем, названный сетями активных ресурсов (АР-сетями). Формализм построен как синтаксическое обобщение сетей Петри, в котором убрано разделение компонентов системы на активные и пассивные (переходы и позиции).

- Исследована выразительная мощность АР-сетей. Доказано, что базовые АР-сети и АР-сети с простым срабатыванием эквивалентны обыкновенным сетям Петри, но АР-сети с одновременным срабатыванием эквивалентны машинам Тьюринга.

- Разработана технология моделирования и верификации автоматных программ. Предложена модель автоматной программы на основе синхронного подхода. Разработан метод верификации указанной модели и создана среда разработки синхронно-автоматных программ.

- Продолжалась работа по исследованию нейрофизических предпосылок когнитивных способностей человека, различных моделей сальтаторного поведения возбуждения, нейронных сетей из непрерывных нейронов Винера..

- Исследовались возможности одного класса импульсных нейронных сетей для решения задачи прогнозирования опасных геодинамических процессов и явлений.

- Продолжались исследования по анализу устойчивости моделей нейрона-автомата.

- Были продолжены исследования по сложности многокритериальных задач, для которых в однокритериальном случае известны полиномиальные алгоритмы. Рассматривалась задача о китайском почтальоне (для неориентированных и ориентированных графов)

- Проводились исследования, связанные с интернет трафиком. Был создан Ярославский ИТ Парк, а также были рассмотрены вопросы наполнения и контроля в Интернет образовании.

- Продолжались исследования в области компьютерного обеспечения химических исследований.

- Продолжены исследования, связанные с исследованием колебательных режимов в сетях нейронных клеточных автоматов. Решена задача адаптации.

- Найдено точное значение диаметра ридж графа циклического многогранника. Таким образом решена задача, поставленная 40 лет назад.

• Доказаны точные соотношения между величинами кусочно-полиномиальных приближений непрерывной функции на равномерных разбиениях отрезка и значениями К-функционала пары $(C; C')$ на этой функции.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Общее количество научных публикаций преподавателей и аспирантов факультета за 2007 год составило 289 наименований. Среди них: 2 монографии, 8 учебных пособий, 1 издание текста лекций, 1 хрестоматия, 8 публикаций в изданиях из списка ВАК. В числе публикаций следует отметить:

монографии:

1. Бородкин А.В. Быт и нравы ярославцев XVI - начала XX вв. Исторические очерки. Ярославль: Ремдер. 2007. 241 с.
2. Иерусалимский Ю.Ю., Тюрин Б.А. В огне избирательных битв. Ярославль, 2007. 225 с.

учебные пособия:

1. Волкова Т.И. Земство и земские учреждения в России в начале XX в. (на материалах губерний Центральной России). Учебное пособие. Ярославль, 2007. 112 с.
2. Иерусалимский Ю.Ю. История Отечества (IX – XVII вв.). Учебное пособие. Ярославль: ЯрГУ, 2007. 5 п.л.
3. Канинская Г.Н. Введение в регионоведение. Учебное пособие. Ярославль, 2007. 6, 2 п.л.
4. Лощакова О.В., Федорчук И.А. Путешествие по родному краю: Учебное пособие для учащихся 3 класса общеобразовательных школ. Ярославль, Рыбинск: ОАО «Рыбинский дом печати», 2007. 112с.
5. Рязанцев Н.П., Федорчук И.А. Очерки по истории Ярославского края с древнейших времен до наших дней: Учебное пособие для учащихся 6-9 классов общеобразовательных школ. - Ярославль, Рыбинск: Изд-во ОАО «Рыбинский Дом печати», 2007. – 344 с.
6. Трофимова О.В., Спиридонова Е.В., Борисова А.В. История мировых религий: христианство. Учебное пособие. Ярославль, ЯрГУ, 2007. (5 п.л.)
7. Федюк В.П., Урядова А.В. История русской эмиграции (1917-1940 гг.). Ярославль: ЯрГУ. 2006.
8. Чеканова Н.В. Краткий курс грамматики латинского языка: учебное пособие. 3-е изд. испр. и доп. М.: Флинта, 2007. (6,9 п.л.) Рекомендовано редакционно-издательским Советом Российской академии образования. На основании этого пособия разработан электронный учебник с приложением практикума.

текст лекций:

1. Страхова Н.В. Основы консервации и реставрации музейных предметов. Текст лекций. Ярославль, ЯрГУ. 2007. 4,16 п.л.

В изданиях из списка ВАК – статьи М.Е. Ерина, В.В. Дементьевой, Н.С. Велитченко и др. 1 статья в иностранном издании (Канинская Г.Н. L'idee

republicaine en Russie // L'idee republicaine dans le monde — XVIII-XXI-eme siecle. Histoire et pensee iniverselle. VoI.1. Paris, L'Harmattan, 2007. P. 56-69)

Научная работа за рубежом осуществлялась в 2007 г. следующими преподавателями факультета:

1. проф. Ерин М.Е. прошел научную стажировку в Рурском университете Бохума (земля Северный Рейн-Весифалия) с 1.04.07. по 30.04.07.
2. проф. Марасанова В.М. прошла научную стажировку в Бостоне (США) по проблеме «Сохранение исторического и культурного наследия» (грант № CCF PAX/0254). 19 июля – 9 августа 2007 г.
3. доц. Тихомиров Н.В. проходил стажировку в США (Бостон-Вашингтон) в рамках программы «Сотрудничество профессиональных объединений – Россия» по теме «Сохранение исторического и культурного наследия» (грант № CCF PAX/0254). 19 июля – 9 августа 2007 г.

Прошли стажировку в других вузах:

1. Канинская Г.Н. Прошла научную стажировку в МГИМО (Университет) на кафедре международных отношений и внешней политики России с 11 ноября по 11 декабря 2007 г.
2. Страхова Н.В. Повышение квалификации по программе «Гуманитарные проблемы современности» в Санкт-Петербургском горном институте им. Г.В. Плеханова с 5 по 16 ноября 2007 г.
3. Шустрова И.Ю. Повышение квалификации в ГОУ ВПО Воронежский государственный университет по направлению «Управление качеством образования» в объеме 72 часа (ноябрь 2007 г.).
4. Федюк В.П. - стажировка в Институте социологии РАН – сентябрь 2007 г.
5. Борисова А. В. Повышение квалификации на кафедре истории России ЯГПУ им. К. Д. Ушинского с ноября 2006 по январь 2007 г.

В 2007 г. преподаватели исторического факультета получили финансовую поддержку научных исследований от российских фондов и организаций:

1. Шустрова И.Ю. Грант РГНФ «Экономические и социальные последствия отмены крепостного права в помещичьей деревне Ярославской губернии в 1861 – 1883 гг.».

Кандидатскую диссертацию в 2007 г. защитила ассистент кафедры всеобщей истории Е.Н. Великанова «Государственно – правовая система Принципата при первых приемниках Августа (Принципат Тиберия и Калигулы)». Москва, МГУ. Октябрь, 2007.

Выпускниками аспирантуры факультета защищены 2 кандидатских диссертации (Великанова Е.Н., Степанов К.А.).

На международных конференциях преподавателями и аспирантами факультета сделано 34 доклада. На Всероссийских конференциях прочитано 46 докладов, на региональных - 44 доклада.

Организация международных и всероссийских конференций:

1. VI всероссийская школа молодых африканистов «Африка: история, экономика, политика, культура». 24-25 октября 2007 года. Ярославль, Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова. (Гавристова Т.М.)

2. Всероссийская научная конференция «Африканистика и востоковедение в Ярославском государственном университете имени П.Г. Демидова». 17 января 2007. (Гавристова Т.М.)

3. Международная (российско-германская) конференция «Народ и демократия в древности» Ярославль, ЯрГУ, 2-8 апреля 2007 г. (Дементьева В.В.)

4. Всероссийская научная конференция «Социальная история российской провинции». ЯрГУ 6-9 октября 2007. (Шустрова И.Ю., Салова Ю.Г.)

Организация региональных конференций:

1. XI научно-методическая конференция исторического факультета «Совершенствование методики преподавания на историческом факультете: традиционные и инновационные методы». 23 января 2007 г. (О.В. Трофимова)

2. III региональная научно-практическая конференция «Проблемы развития внутреннего туризма в Центральной России: образование, менеджмент, планирование» Ярославль, 20-21 декабря 2007 г. (Данилов А.Ю.)

3. участие в организации научной конференции «Книжная культура Ярославского края» Ярославль, 10 – 11 октября 2007 г. (Д.Ф. Полознев, В.М. Марасанова)

4. участие в организации XI Тихомировских краеведческих чтений. Ярославль, 24 – 25 октября 2007. (В.М. Марасанова, И.Ю. Шустрова)

5. участие в организации межрегиональной конференции «Русская смута начала XVII века: От противостояния к единению», Ярославль. 26 июня 2007 г. (Иерусалимский Ю.Ю.)

В Диссертационном Совете по историческим наукам, открытом при факультете (председатель – проф. М.Е. Ерин, ученый секретарь – доц. Марасанова В.М.) за 2007 год защищено 2 кандидатских и 1 докторская диссертации. Члены Диссертационного Совета исторического ф-та ЯрГУ: Ерин М.Е. Марасанова В.М., Дементьева В.В., Гавристова Т.М., Иерусалимский Ю.Ю., Федюк В.П., Юрчук К.И. Канинская Г.Н. - член трех диссертационных советов: в ЯрГУ: 1.- на историческом факультете. 2. - на факультете социально-политических наук, 3 - в Поморском университете им. М.В. Ломоносова (ПГУ) г. Архангельска.

Преподаватели факультета являлись ответственными редакторами следующих сборников научных трудов:

1. Вестник Ярославского государственного университета имени П.Г. Демидова. / Гл. ред. Гавристова Т.М. Т.3. Серия: История. №1. 2007.

2. Вестник Ярославского государственного университета имени П.Г. Демидова. 2007. Т.4. Серия: Гуманитарные науки. №1. Зам. главного редактора Гавристова Т.М.

3. Вестник Ярославского государственного университета имени П.Г.

Демидова. 2007. Т.5. Серия: Гуманитарные науки. №2. Зам. главного редактора Гавристова Т.М.

4. Государство. Общество. Религия: Проблемы всемирной истории. / Отв. ред. В.В. Дементьева, М.Е. Ерин. Ярославль: ЯрГУ, 2007.

5. Путь в науку. Сборник научных работ аспирантов и студентов исторического факультета. Отв. ред. Спиридонова Е.В., Марасанова В.М. Вып. 11. Ярославль: ЯрГУ, 2007.

6. Совершенствование методики преподавания на историческом факультете: традиционные и инновационные методы. Материалы VIII и IX научно-методических конференций исторического факультета. / Отв. ред. Спиридонова Е.В., Трофимова О.В. Ярославль: ЯрГУ, 2007.

7. Социальная история российской провинции: Материалы Всероссийской науч. конф. / отв. ред. Ю.Г. Салова, И.Ю. Шустрова. Ярославль: ЯрГУ, 2007. 248 с.

8. Вахромеевские чтения / Отв. Ред. Марасанова В.М. Ярославль, 2007. 109 с.

9. Юные ярославцы в годы Великой Отечественной войны. / Отв. Ред. Иерусалимский Ю.Ю. Ярославль: Изд-во ОАО «Полиграфия», 2007. 35 с.

10. «Не предать забвению». Т. VIII. Книга памяти Ярославской области / Отв. ред. А.Ю. Данилов. Ярославль, 2007.

Преподавателями факультета осуществлено научное редактирование и издательское рецензирование 4 монографий и 2 сборников научных трудов.

Профессорами и доцентами факультета за год подготовлено 14 отзывов на кандидатские диссертации, в том числе:

- в качестве экспертного заключения - 2;
 - в качестве отзывов ведущей организации - 6;
 - в качестве отзывов официальных оппонентов - 6;
- а также 14 отзывов на авторефераты диссертаций.

Развивались основные направления работы лабораторий и других научных структур факультета:

- лаборатории по военной истории (руководители - проф. Ю.Ю. Иерусалимский, проф. В.П. Федюк);
- лаборатории по истории и культуре Ярославского края (руководитель – проф. В.М. Марасанова);
- лаборатории востоковедения и африканистики (руководители - проф. Т.М. Гавристова, доц. Т.А. Федорова),
- кабинета археологии (руководители - доц. И.Л. Станкевич, доц. Е.К. Кадиева, доц. Е.В. Спиридонова);
- Центр антиковедения ЯрГУ (ИВИ РАН и МГУ) (руководитель - В.В. Дементьева).

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Научные исследования на математическом факультете в 2007 году выполнялись в основном по следующей тематике: супералгебры и супермногообразия; конечные группы и их представления; комбинаторные и алгоритмические вопросы для групп и полугрупп; комбинаторная геометрия и топология; теория кодирования; аппроксимация в функциональных пространствах; вещественная алгебраическая геометрия; эллиптические системы дифференциальных уравнений; вариационные неравенства; автоволновые процессы; математические методы исследования нелинейных колебательных систем; теория отображений в пространствах с различными метриками; подготовка преподавательских кадров в классических университетах; научно-методические вопросы преподавания математики.

По этим направлениям в 2007 году сотрудниками факультета было опубликовано значительное количество научных работ. Преподаватели факультета принимали участие в различных конференциях, участвовали в научных исследованиях и стажировались за рубежом.

На математическом факультете в течение года работали 3 специализированных совета по защите диссертаций.

Из недавно сложившихся форм научной и научно-методической работы отметим проведение совместных научно-методических конференций преподавателей математического факультета и факультета ИВТ. Предыдущий 2006 год был для факультетов юбилейным: математическому факультету исполнилось 30 лет, а факультету ИВТ - 20 лет. К этим юбилеям было приурочено проведение в феврале 2007 года 2-й совместной научно-методической конференции "Преподавание математики и компьютерных наук в классическом университете". На конференции рассматривались как специальные вопросы, возникающие при преподавании математических и компьютерных дисциплин, так и вопросы методического характера, связанные с организацией преподавания математики в университете. Были затронуты и актуальные проблемы математического образования и образования в области компьютерных наук.

В обычной и стендовой формах на этой конференции были представлены 37 докладов 43 преподавателей всех 12 кафедр двух факультетов. Тематика сообщений была весьма разнообразной, а содержание многих из них - интересным и глубоким. Большое количество докладов было связано со специальными математическими и компьютерными вопросами, что явилось шагом вперёд по сравнению с предыдущей конференцией (февраль 2005 г.). По итогам конференции был издан большой сборник её материалов.

Принято решение провести в июне 2008 года на базе двух факультетов Научно-мемориальную конференцию памяти профессора А. Ю. Левина. Научные направления конференции предполагается сделать достаточно широкими.

В конце года на городских студенческих олимпиадах добились успехов команды, составленные из студентов факультета.

ФАКУЛЬТЕТ ПСИХОЛОГИИ

На факультете действует докторский *диссертационный совет* по 2 специальностям: 19.00.05 – социальная психология, и 19.00.03 – психология труда (предс. – А.В.Карпов, зам. предс. – В.В.Новиков, уч. секр. – Н.В.Клюева). В течение 2006 года проведено защит диссертаций – 43, из них 4 – докторских.

Успешно разрабатывались следующие общекафедральные темы НИР «Теоретико-методологическое и экспериментальное изучение субъекта профессиональной деятельности» по § 47 (рук. А.В.Карпов); «Исследование влияния контекста и опытности на процессы познания и реализации опыта в некоторых профессиях» по § 47 (рук. Ю.К.Корнилов), «Психология профессионального и личностного развития» по § 47 (рук. М.М.Кашапов).

На факультете эффективно проводятся фундаментальные исследования в рамках научных школ, получивших широкое признание в российском профессиональном сообществе:

1. Метакогнитивная психология деятельности (руководитель – профессор А.В.Карпов).
2. Психология практического мышления и опыта (руководитель – профессор Ю.К.Корнилов).
3. Психология творческого профессионального мышления (руководитель – профессор М.М.Кашапов).
4. Социально-психологические закономерности функционирования коллективного субъекта профессиональной деятельности (руководитель – профессор В.В.Новиков).
5. Психология профессионального обучения взрослых. Методология, теория и практика консультирования (руководитель – профессор Н.В.Клюева).

Наряду с этим разрабатывались следующие научные темы:

- грант Президента РФ; проект № НШ-5262.2006.6 (руководитель А.В. Карпов);
- грант РГНФ «Разработка метакогнитивной концепции структурно-уровневой организации деятельности», № проекта 06-06-00103а (руководитель А.В. Карпов);
- грант РГНФ «Разработка структурно-функциональной теории творческого мышления профессионала», № проекта 07-06-00279а (руководитель М.М.Кашапов);
- грант РГНФ «Разработка обобщающей концепции феномена «психического выгорания» с позиций структурно-функционального подхода», № проекта 04-06-00253а (руководитель В.Е. Орел);
- грант «Возрастные профили личности в разных культурах: оценка индивидов подросткового возраста и национальных особенностей характера» совместно с Саскакана университетом, США (руководитель В.Е.Орел).
- грант РГНФ «Комплексный анализ характеристик практического мышления как основы его динамики и формирования», № проекта 05-06-06356а (руководитель Ю.К.Корнилов).

- заказ-наряд Министерства ВО: ЗН - 220 «Познание и опыт специалиста: строение, развитие, формирование» (руководитель Ю.К.Корнилов).

- участие в разработке темы гранта РГНФ 04-06-12016в «Создание распределенной информационно-поисковой системы «Социальная идентичность»» (Е.В.Конева)

- аспирантские гранты Рособразования № А04-1.4-209 – А.А. Кукушкина (Филичева), н.р. Ерина С.И. и Ободкова Е.А., н.р. Новиков В.В.

- цикл хоздоговорных работ (руководитель Н.В.Клюева).

Общий объем финансирования НИР – 2 млн. 700 тыс. руб.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. Изданы очередные номера Вестника ЯрГУ им П.Г. Демидова. Серия Гуманитарные науки (гл. ред. – А.В.Карпов).
2. Выпущен в свет очередной – 8-й выпуск «Научного поиска» (сб. научных работ студентов, аспирантов и молодых преподавателей. Отв. ред. А.В. Карпов).
3. Издано 3 номера Ярославского психологического вестника (Выпуск 20 - 22). (гл. редакторы – М.М.Кашапов, Ю.К.Корнилов).
4. В.В.Новиков и В.В.Козлов является инициаторами и главными редакторами журналов ЧФ: Социальный психолог; Проблемы психологии и эргономики; Социально-психологическое общество и власть; Вестник интегративной психологии. Издано 7 номеров.

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА

1. Организация и проведение ежегодного Международного симпозиума по социальной психологии. По итогам симпозиум ежегодно выпускаются сборники материалов и научных трудов. Организатор – В.В.Новиков, В.В.Козлов. По итогам симпозиума выпускаются сборники научных трудов.

2. Организация и проведение ежегодного Всероссийского Методологического семинара, апрель 2006. Организатор – Козлов В.В. По итогам семинара выпускаются сборники научных трудов.

3. Стратегический семинар «Инвестиции в качество жизни» (трехдневный семинар для администрации Рыбинского муниципального округа). Клюева Н.В. –ведущая семинара.

4. Цикл проблемных семинаров (совместно с Департаментом образования Администрации ЯО) по проблемам патронатной семьи (Клюева Н.В. – ведущая семинара).

5. Семинар для гос. и муниципальных руководителей служб по делам несовершеннолетних совместно с ИГиМУ (руководитель – С.И.Ерина).

6. Мастер-класс для школьных психологов области «Совершенствование творческого мышления профессионала» (Ярославль, Ростов, Рыбинск, Тутаев) (Руководитель – М.М.Кашапов).

На факультете успешно работают две научные лаборатории: Лаборатория профессионального и личностного развития (руководитель – М.М.Кашапов, зав. лаб. – Т.Б.Кабанова) и лаборатория Психодиагностики (руководитель – В.Е.Орел).

Башкин М.В., Живаев Н.Г. - создание Электронной библиотеки по тематике научной работы лаборатории Профессионального и личностного развития. Живаев Н.Г. – администратор сайта www.psylib.uniyar.ac.ru. Живаев Н.Г. - администратор сайта www.demid.boom.ru

На факультете создана и успешно функционирует информационная система, позволяющая своевременно информировать о предстоящих отечественных и зарубежных научных мероприятиях.

Еженедельно проводятся заседания межрегионального методологического семинара по актуальным проблемам современной психологии, на которых выступают ученые из различных городов России, а также зарубежные коллеги.

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММАХ

1. Программа дистанционного обучения Стенфордского университета в ЯрГУ (Смирнова А.Г.)

2. Обучение в университете Саскаханна, США по линии студенческого обмена ЯрГУ – август 2006 – май 2007.

3. Профессора и преподаватели факультета сохраняют и развивают творческие научные контакты с проф. В. Маттеус (Бохумский ун-т, Германия), проф. П. Криттенден (США, Йельс. ун-т), проф. П. Рабардель (Франция, ун-т Париж -5), доктором В.-Д.Веблером (Университет г. Билефельд, Германия), проф., доктором М.Ф.Фаве-Боне (Nanterre, Paris-X, Франция.), проф., доктором Кр.Мошкро (Paris-V, Франция), проф., доктором Д.Монтгомери (США, Оклахома), проф., доктором Ж.Верньо, П. Рабардель, О. Доснон, (Сорбонна, Франция), проф., доктором Дж. Бэрри (Канада), коллегами Лозанского университета (Швейцария), коллегами филиала Варшавского университета в Белостоке (Польша), проф., доктором Т. Мартином (Саскаханна, США).

4. Н.Л.Иванова является членом Международного общества изучения взаимодействия (ISSPR), Международного общества культурных исследований и теории деятельности (ISCRAT), Общества переоценочного консультирования (Revaluation Counseling), Ассоциации "Playback Theatre".

5. Н.В.Клюева - действительный член Международной Гуманитарной Академии «Европа – Азия». Диплом МГА № 71.

6. Участие в международном исследовательском проекте Survey Russian Character and Personality Survey Russian совместно с университетом г. Тарту (Эстония) (Корнеева Е.Е.)

7. Международная ежегодная студенческая конференция (выпускников программы дистанционного обучения Стэнфордского университета в ЯрГУ) Смирнова А.Г.

8. А.В.Лейбина провела тренинг по основам управления персоналом (48 часов) Джакарта, Индонезия.

Основные партнеры факультета в области международного сотрудничества: Paris-X, Nanterre (Франция); Университет Bilefeld (Германия); Амстердамский университет (Голландия); Университет Пенсильвании (США); Саскаханна университет (Пенсильвания, США)

ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

Четвертый год работает Школа Юного Психолога при факультете психологии ЯрГУ (науч. рук. Н.В.Клюева).

Проводятся занятия в городской программе для школьников «Открытие» (А.Грицай, М.Фаерман, Л.Фефилина). Проводятся уроки и факультативы по психологии в школах и гимназиях области.

Аспиранты факультета провели более 180 профориентационных мероприятий в школах и других учебных заведениях города, области и региона.

Кашапов М.М., Смирнов А.А. – организаторы (совместно с центром проведения областных психологических олимпиад для старшеклассников).

Карпов А.В., Орел В.Е., Кашапов М.М., Смирнов А.А., Сенин И.Г. – эксперты Российской научной программы «Открытие» для школьников, ориентированной на творческую научную деятельность.

Достижения преподавателей, аспирантов и студентов факультета:

Ассистенты А.В.Лейбина и С.Ю.Коровкин, а также аспиранты Д.В.Пытляк, Н.Г.Живаев, Е.В.Дмитриенко, М.В.Башкин, Ю.А.Нехаева, Р.М.Шагиев, А.Б.Зиминова по результатам научных публикаций за 2007 год стали стипендиатами Губернаторской стипендии.

Последние 10 лет факультет занимает первое место по НИРС.

А.В.Карпов, В.В.Новиков, В.В.Козлов неоднократно становились победителями университетского конкурса «Лучший ученый ЯрГУ».

Победителями областного конкурса за лучший цикл научных работ становились А.В.Карпов (2 раза), М.М.Кашапов, В.Е.Орел.

Последние 6 лет факультет занимает первое место по НИР.

ФАКУЛЬТЕТ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ НАУК

Структуру научных и научно-инновационных направлений факультета определяет следующая тематика:

- Актуальные проблемы философского познания человека, общества и культуры (кафедра философии и культурологии);

- социально-ориентированная экономика (кафедра экономической теории и социально-экономической политики);

- социологические аспекты изучения политики и международных отношений (кафедра социологии);

- теоретические и прикладные проблемы развития политических институтов, политических процессов и технологий на федеральном и региональном уровне, исследование конфликтной ситуации в Ярославской области (кафедра социально-политических теорий);

- история России XX в. в контексте ярославского краеведения (кафедра истории России);

- разработка, апробация и внедрение инновационных социальных

технологий (кафедра социальных технологий).

В 2007 г. на ФСПН выполнялись НИР по следующим грантам:

- РГНФ по теме «Россия в «Группе восьми»: имидж versus образ» (кафедра социологии, 07-03-02016а),

- грант президента РФ для молодых ученых по теме «Социально-политические механизмы восприятия и оценки угрозы в международных отношениях» (кафедра социологии, МК 4221.2006.6).

Выполнялись работы на хоздоговорной основе:

- кафедрой социологии с Институтом международных исследований Стэнфордского университета «Мониторинг и развитие навыков моделирования принятия решений в кризисной политической ситуации» (США, х/д-752).

Профессорско-преподавательский состав факультета активно участвует в жизни и деятельности профессиональных сообществ ученых:

- *Российской ассоциации политической науки* (председатель регионального отделения – доцент Аكوпова Т.С.),

- *Академии политической науки* (председатель регионального отделения – профессор Головин Ю.А.),

- *Международной ассоциации конфликтологов* (Вице-президент ассоциации – профессор Головин Ю.А.),

- *Российской социологической ассоциации* (председатель регионального отделения – профессор Янкевич П.Ф.).

Молодые ученые факультета и студенты имеют возможность постоянно обновлять свое знание по общественно-политическим наукам в рамках совместной программы ЯрГУ и Института международных исследований Стэнфордского университета (США) по дистанционному обучению, существующей уже более 8 лет, а также – пройти обучение в зарубежных университетах. Так, в 2007 г. степень магистра политологии получила Л.А. Ярошенко, ассистент кафедры социологии (Центрально-Европейский университет, Будапешт, Венгрия).

Активное участие в научной жизни связано с постоянным участием в международных, всероссийских конференциях. Например, сотрудники кафедры социально-политических теорий участвовали в работе:

- III конгресса социологов;

- VI конгресса политологов;

- Конференции ассоциации Европейских исследований Центра В. Вильсона (Вашингтон): «Европейский союз и мусульманский мир», Стамбул (Турция);

- Всероссийская научная конференция «Интеграционные процессы в современном мире: экономика, политика, безопасность». ИММО РАН, Москва;

- Международной конференция по проблемам безопасности: «5 лет после

11 сентября 2001: побеждаем ли мы в борьбе с международным терроризмом?», Братислава (Словакия);

- Международной конференции «Флорентийский вклад в Болонский процесс» (исследования и преподавание в области международных отношений, мировой политики, и европейских исследований), Флоренция (Италия),

- Всероссийской научной конференции «Государство в эпоху глобализации: экономика, политика, безопасность». ИММО РАН, Москва,

- Технологии информационного общества — Интернет и современное общество: X Всероссийская объединенная конференция. Санкт-Петербург,

- Государственное управление в XXI веке: традиции и инновации: Пятая ежегодная международная конференция факультета государственного управления МГУ им. М.В. Ломоносова.

Значимым направлением научной деятельности факультета СПН является организация научных форумов на базе факультета и университета в целом. В частности, в истекшем году факультетом социально-политических наук проведены следующие научные конференции:

- совместная конференция с программой ФЛЕКС, посвященная 200летию дипломатических отношений между США и Россией (кафедра социологии),

- совместная конференция кафедры политической психологии МГУ и кафедры социологии ФСПН при поддержке международной организации политических психологов ISPP «Образы лидеров, наций, государств» (кафедра социологии),

- помощь зарубежным ученым в проведении исследований на базе ФСПН – Е. Степанова (Университет Джорджа Вашингтона, США), М. Мягкову (университет штата Орегон, США), а также организовывались выступления зарубежных ученых, получивших всемирную известность (проф. Эллиота Баркана по программе американских экспертов Государственного департамента США; Тема исследований – иммиграция и интеграция, иммиграция в контексте глобализации, интеграция этнических меньшинств) (кафедра социологии),

- совместная конференция с Институтом международных отношений Стэнфордского университета (ролевая игра по моделированию специальной сессии СБ ООН)(кафедра социологии),

- совместно с Академией политической науки проводилась научная конференция «Политическая реформа в России: идеология и технологии. Федеральный и региональный аспекты» (кафедра социально-политических теорий),

- совместно с кафедрой политологии и политического управления Российской академии госслужбы при Президенте РФ проведена презентация учебника РАГС «Политология» (кафедра социально-политических теорий).

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Гранты, конкурсы

- На факультете выполнялись исследования по 5 грантам РФФИ, научной программе Рособразования “Развитие научного потенциала высшей школы”, научной программе поддержки ведущих научных школ, грантам Президента РФ на общую сумму более 3,19 млн. рублей. Объем хоздоговорных НИР составил 10,73 млн. рублей. Общее финансирование научных исследований на факультете превысило 13,9 млн. рублей. На факультете выполнялись 6 госбюджетных тем.

- Грантами РФФИ руководили профессор Ширяева С.О., профессор Григорьев А.И., профессора Михеев Н.В. и Кузнецов А.В., профессор Брюханов Ю.А., профессор Казаков Л.Н.,.

- Коллектив сотрудников кафедры теоретической физики под руководством заведующего кафедрой профессора Н.В. Михеева является обладателем гранта Президента РФ в рамках программы поддержки ведущих научных школ Российской Федерации в области физики и астрономии. Грант “Исследование электрослабых процессов в активной астрофизической среде” в 2007 году имел финансирование в объеме 430 тыс. руб.

- Гранты Президента РФ для поддержки молодых ученых в 2007 году получил Жаров А.Н. (150 тыс.руб.).

- На факультете официальный статус имеют 3 научные школы: теоретической физики (научный руководитель проф. Михеев Н.В.), фундаментальных и теоретических исследований в радиофизике (проф. Брюханов Ю.А.), микроэлектроники (проф. Рудый А.С.)

- В рамках программы “Развитие научного потенциала высшей школы (2006-2008 годы) в 2007 году выполнялся проект “Теория редких распадов В мезонов и CP нарушение”. Научный руководитель проекта доцент Пархоменко А.Я.

- В 2007 году на факультете активно функционировал созданный в 2006 году Демидовский центр нанотехнологий и инноваций (директор центра проф. Рудый А.С.).

- Доцент Хрящев В.В. и доцент Белоножко Д.Ф. в конкурсе 2006 года “Лучший ученый ЯрГУ” заняли 1-е и 3-е место, соответственно.

- Профессора Григорьев А.И., Ширяева С.О. стали победителями областного конкурса “На лучшую научно-исследовательскую работу преподавателей вузов Ярославской области в 2007 году” в области естественных наук (Постановление губернатора 619 от 16.07.2007).

- Аспирант физического факультета Горлачев Е.С. стал лауреатом Первой Всероссийской Интернет-олимпиады по нанотехнологиям “Нанотехнологии – прорыв в Будущее!”.

- Творческий коллектив научной лаборатории информационно-телекоммуникационных технологий (руководитель к.т.н., доцент Кренёв А.Н.) получил Диплом и Серебряную медаль VII Московского международного салона инноваций и инвестиций за разработку “Технологии имитационного моделирования – моделирование сигналов, отраженных от распределенных

объектов на фоне подстилающей поверхности”, и Диплом за разработку “Мониторинг частотно-пространственного ресурса – разработка аппаратно-программного комплекса с целью получения информации о радиоэлектронной обстановке по региону”.

- 24-26 октября 2007г. свои разработки на V межрегиональной научно-промышленной выставке "Инновации. Производство. Рынок." представляли научная лаборатория информационно-телекоммуникационных технологий и лаборатория "Цифровые цепи и сигналы" ЯрГУ. Проекты "Тепловизионный программно-аппаратный комплекс" и "Анализатор изображений гранулометрического типа" награждены Дипломами выставки, проект "Технологии имитационного моделирования радиосигналов в многолучевых динамических радиоканалах" отмечен Дипломом и Медалью в конкурсе инновационных разработок.

- 26-29 июня 2007г. в Москве состоялась VII Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи НТТМ-2007. Медаль “За успехи в научном и техническом творчестве” и Диплом выставки получили аспиранты Евлампиев В. Е., Силивакин А. В., Горюнцов И.С. за проект "Сверхширокополосный локатор ближнего радиуса действия", руководитель доцент Кренёв А.Н.; Диплом выставки получили студенты 4 курса Топников А.И., Попов А.Н., Селифонтов А.А. за проект "Цифровой тепловизионный комплекс", руководитель доцент Приоров А.Л.

- По итогам 2006 года факультет занял 2-е место в университетском конкурсе по НИРС.

- В 2007 году студентами опубликовано 185 научных работ, в том числе 2 статьи в международных и центральных изданиях и 39 статей в научных сборниках. В международных и российских конференциях принимали участие 58 и 28 человек, соответственно. 33 студента факультета награждены дипломами и медалями международных и российских научных олимпиад и конкурсов. 11 студентов участвовали в выполнении НИР на условиях оплаты.

- Президиум Центрального Совета РНТОРЭС имени А.С.Попова, журналы "Радиотехника" и "Электросвязь" по итогам Всероссийского конкурса научных работ студентов по радиоэлектронике и связи за 2007 год наградили Дипломом Лауреата конкурса второй степени и премией Бекренёва В. А. и Волохова В.А., студентов 5-го курса за работу "Методы улучшения сжатия и оценки качества цифровых изображений". Дипломом Лауреата конкурса и поощрительной премией награждены Попов А.Н. и Топников А.И., студенты 4-го курса за работу "Разработка аппаратно-программного тепловизионного комплекса". Грамотой за участие в конкурсе награждены Айвазян Ю.Р. и Гомбац И.В., студенты 4-го курса за работу "Цифровой двухканальный анализатор сигналов".

- Медалью "За лучшую научную студенческую работу” Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах Российской Федерации (Приказ Рособразования РФ от 27 июля 2007 г. № 1356) награждены: по разделу 6 "Теоретические основы информатики и кибернетики. Новые информационные технологии":

Бекренев В.А., Волохов В.А. (руководители к.т.н., доцент Хрящев В.В., к.т.н., доцент Приоров А.Л.), Куйкин Д.К. (руководитель д.т.н., проф. Брюханов Ю.А.); дипломом Министерства образования и науки Российской Федерации награждены: по разделу 2 "Физические науки (в т.ч. теоретическая, экспериментальная и техническая физика)" Сахаров Ф.Л. (руководитель к.ф.-м.н., доцент Гвоздев А.А.). Дипломом Министерства образования и науки Российской Федерации награждены руководители студентов Брюханов Ю.А., профессор; Приоров А.Л., доцент; Хрящев В.В., доцент.

- Премии для поддержки талантливой молодежи Министерства образования и науки РФ в 2007 году получили Евлампиев В.Е., аспирант (приказ Минобрнауки от 26.09.2007г. № 262), Павлов Е.А., студент 4 курса (приказ Минобрнауки от 12.10.2007 № 282).

- В соответствии с постановлением Губернатора Ярославской области А.И. Лисицына от 16.07.2007г. № 620 победителями областного конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов вузов Ярославской области (Диплом и денежная премия) стали: в области технических наук авторский коллектив студентов физического факультета в составе Айвазян Ю.Р. и Гомбац И.В., научный руководитель к.т.н., доцент Кренев А.Н.; Карпов С.В., научный руководитель д.т.н., профессор Казаков Л.Н.; в области естественных наук авторский коллектив в составе Гвоздарев А.С., Кузнецов Е.А., научный руководитель к.ф.-м.н., доцент Артемова Т.К.; авторский коллектив в составе Коновалова Ю.Н., Ходунин А.В., научный руководитель д.т.н., профессор Казаков Л.Н.; Новоселов С.А., научный руководитель к.т.н., доцент Приоров А.Л.

- Студент 5 курса Новоселов С.А. является обладателем специальной государственной стипендии Президента РФ на 2007-2008 учебный год. Студент 5 курса Волохов В.А. получил специальную государственную стипендию Президента РФ в 2006-2007 учебном году.

- Студент Павлов Е. стал победителем Дельфийских игр 2007 года в номинации WEB-дизайн.

- В соответствии с постановлением мэра г. Ярославля Волончунаса В.В. от 06.12.2007 № 3922 победителями городского конкурса студенческих научных работ "Ярославль на пороге тысячелетия" (Диплом и денежная премия) стали: по направлению "Физика и астрономия" студент Карашов А.В., научный руководитель д.ф.-м.н., профессор Зимин С.П.; по направлению "Информационно-телекоммуникационные системы и технологии" авторский коллектив студентов в составе Павлов Е.А., Студенова А.А., научный руководитель к.т.н., доцент Хрящев В.В.

- В конкурсе "Лучший студент ЯрГУ в области НИР за 2006 год" 1-е место получил Волохов А.В. (научные руководители профессор Брюханов Ю.А., доцент Приоров А.Л.).

Защиты диссертаций`

В 2007 году на факультете защищены 11 кандидатских диссертаций. Диссертации защитили Мосеев А.Л. (научный руководитель Брюханов Ю.А.), Назаровский А.Е. (Брюханов Ю.А.), Меньшиков Б.Н. (Брюханов Ю.А.) ,

Бухтояров С.С. (Брюханов Ю.А.), Лебедев М. (Брюханов Ю.А.), Кукушкин Д. (Казаков Л.Н.), Виноградов К.Е. (Кренев А.Н.), Клемент Темане Ниа (Кренев А.Н.), Крючков О.А. (Григорьев А.И.), Воронина Н.В. (Ширяева С.О.), Жарова И.Г. (Ширяева С.О.)

Международная научная деятельность

- В научные командировки в дальнее и ближнее зарубежье в 2007 году выезжали доцент Пархоменко А.Я. (Германия), доцент Хрящев В.В. (Финляндия), аспиранты и студенты Александрова В., Зараменский Д., Павлова Н., Кузнецов П.А. (Финляндия), Бекренев В.А. (Украина).

- Закончил аспирантуру на физическом факультете с защитой диссертации гражданин Камеруна Темане Клемент Ниа (научный руководитель доцент Кренев А.Н.).

- Студентка Заводчикова М. (научный руководитель профессор Рудый А.С.) в 2006-2007 учебном году проходила обучение в университете г. Ювяскюля (Финляндия). Студент Черногоров проходит обучение в университете г. Ювяскюля (Финляндия) в 2007-2008 учебном году.

Публикации, конференции

- Всего на факультете в 2007 году опубликовано 210 научных работ, в том числе 47 статей в зарубежных журналах, материалах конференций и научных журналах, включенных в перечень ВАК.

- 23 апреля 2007 года в ЯрГУ состоялась Межрегиональная научная конференция “Квантовые компьютеры, микро- и наноэлектроника”.

- Вышел из печати сборник научных трудов “Актуальные проблемы физики. Выпуск 6” (ответственный редактор Зимин С.П.). В сборнике, подготовленном молодыми учеными, аспирантами и студентами, представлено 34 статьи по различным направлениям физической науки. 17 статей подготовлено с участием студентов.

- В 2007 году вышел из печати сборник научных статей “Эффекты сильного поля”, посвященный 65-летию профессора Михеева Н.В. (ответственный редактор Кузнецов А.В.) В сборнике опубликовано 11 статей юбиляра и его учеников.

- На факультете изданы 3 монографии: Григорьев А.И., Климов А.В., Черникова С.В., Присяжнюк А.В. “Параметрические и нелинейные волны на заряженной поверхности жидкости”, 10 п.л.; Григорьев А.И., Ширяева С.О., Волкова М.В. “Спонтанный капиллярный распад заряженных струй”, 20,5 п.л.; Коромыслов В.А., Ширяева С.О., Григорьев А.И. Нелинейные осцилляции заряженных капель во внешних силовых полях. М.:РГОТУПС, 12 п.л.

- Преподаватели, сотрудники, аспиранты факультета приняли участие в работе следующих международных и российских научных конференций, симпозиумов, съездов: 9-й междунар. конф. “Цифровая обработка сигналов и ее применение”, Москва; LXII науч. сессии, посвященной Дню Радио. Москва;. VII междунар. науч.-практ. конф. “Перспективные технологии в средствах передачи информации”. Владимир; 15-й междунар. конф. “Информационные средства и технологии”. Москва. МЭИ; 14-й Всерос. межвуз. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов “Микроэлектроника и информатика – 2007”. Москва; 8-й обл. науч.-

практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых вузов “Ярославский край. Наше общество в третьем тысячелетии”. Ярославль; 60-й науч.-техн. конф. студентов, магистрантов и аспирантов. ЯГТУ. Ярославль; VI Всерос. науч.-техн. конф. “Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем”. Чебоксары; 17-й междунар. конф. по компьютерной графике, машинному зрению, обработке изображений и видео, GraphiCon’2007. Москва; . IV Междунар. конф. "Методы и средства управления технологическими процессами", МСУТП-2007. Саранск; междунар. науч. конф. "Проблемы развития естественных, технических и социальных систем". Таганрог; междунар. науч.-практ. конф. "ТЕЛЕКОМ-2007". Ростов-на-Дону; науч.–техн. семинаре “Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов для связи и вещания”, Одесса; VIII Всерос. науч.-практ. конф. “Актуальные вопросы разработки и внедрения информационных технологий двойного применения”. Ярославль; XI Междунар. науч.-метод. конф. Университетское образование. Пенза; 9-й обл. науч.-метод. конф. “Актуальные проблемы совершенствования подготовки специалистов в вузе”. Ярославль; восемнадцатой международной конференции ВИП-2007, Звенигород; International Conference "Micro- and Nano-electronics -2007", Moscow-Zvenigorod; IX междунар.конференции “Опто-, наноэлектроника, нанотехнологии, микросистемы”, Ульяновск; XIII международной конференции “Математика. Компьютер. Образование”, г. Пушкино; XIII международной научно-технической конференции студентов и аспирантов “Радиоэлектроника, Электротехника и энергетика”, Москва; XIII международной научно-технической конференции “Радиолокация навигация связь”, г. Воронеж; IX областной научно-методическая конференция “Актуальные проблемы совершенствования подготовки специалистов в вузе”, Ярославль; международной научно-методической конференции “Высшая школа на современном этапе: проблемы преподавания, обучения и функционирования рынка труда”, Ярославль; XIII международной научно-технической конференции "Радиолокация, навигация, связь". Воронеж; XIII международной научно-технической конференции “Радиолокация, навигация и связь” Воронеж: НПФ “САКВОЕЕ”; межрегиональной межвузовской научно-методической конференции “Современные проблемы качественного образования в высшей школе”, Киров; Всерос. астроном. конф. ВАК-2007. Казань; XXXV Summer School-Conference “Advanced Problems in Mechanics”, St. Petersburg; XII международной научно-методической конференции “Проблемы многоуровневого образования”, Нижний Новгород; VIII Всероссийской конференции по дополнительному образованию “Роль дополнительного профессионального образования в повышении качества кадрового состава системы образования”; XII международной научно-методической конференции “Проблемы многоуровневого образования”, Нижний Новгород; Международном конгрессе “Нелинейный динамический анализ-2007”, Санкт-Петербург.

- Студенты факультета принимали участие в 9-й междунар. конф. “Цифровая обработка сигналов и ее применение”, Москва; LXII науч. сессии, посвященной Дню Радио. Москва; VII междунар. науч.-практ. конф. “Перспективные технологии в средствах передачи информации”. Владимир; 15-й

междунар. конф. “Информационные средства и технологии”. Москва. МЭИ; 14-й Всерос. межвуз. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов “Микроэлектроника и информатика – 2007”. Москва; 8-й обл. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых вузов “Ярославский край. Наше общество в третьем тысячелетии”. Ярославль; 60-й науч.-техн. конф. студентов, магистрантов и аспирантов. ЯГТУ. Ярославль; 17-й междунар. конф. по компьютерной графике, машинному зрению, обработке изображений и видео, GraphiCon'2007. Москва; VI Всерос. науч.-техн. конф. “Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем”. Чебоксары; VIII Всерос. науч.-практ. конф. “Актуальные вопросы разработки и внедрения информационных технологий двойного применения”. Ярославль; XIII международной научно-технической конференции студентов и аспирантов “Радиоэлектроника, Электротехника и энергетика”, г. Москва; XIII международной научно-технической конференции “Радиолокация навигация связь”, г. Воронеж; II междунар. конф. “Кристаллогенезис и минералогия”, С-Пб. и других конференциях.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

В 2007 г. научно-исследовательская работа на факультете осуществлялась достаточно результативно. Факультет полностью и в срок выполнил план издательской деятельности и план приема в аспирантуру.

• Научные монографии:

Тростин А.С., Мелиховский В.М. Формирование человеческого капитала и роль мотивации в его функционировании. – Ярославль: Изд-во «Литера». – 5,25 п.л.

Платов О.К., Комаров Г.А. Государственное имущество региона: методы, инструменты и механизмы управления. – Ярославль: Изд-во «Канцлер». – 128 с.

Платов О.К., Бойко Ю.А. Социально-экономическое программирование региона: теория формирования системы, опыт разработки. – Ярославль: Изд-во «Канцлер». – 150 с.

Платов О.К., Сухов М.В. Имущественные риски промышленных предприятий: теория, формирование модели, организация управления. – Ярославль: Изд-во «Канцлер». – 103 с.

Платов О.К., Одноколов С.М. Затраты предприятия: теория, система управления, оптимизация. – Ярославль: Изд-во «Канцлер». – 206 с.

Майоров И.М. Лизинг как механизм развития инвестиционного предприятия. – Ярославль: Изд-во «Канцлер»,. – 10,8 п.л.

Патрушева Е.Г., Брюханов Д.Ю., Белкин Д.А. Управление стоимостью предприятия: теория, методика, практика. – Ярославль, ЯрГУ. – 17 п.л.

Завьялов Ф.Н., Талов С.Ю. Анализ влияния евро на финансовую систему России. – Ярославль, ЯрГУ. – 9,64 п.л.

• Зарубежные публикации:

Парфенова Л.Б. «Nowe tendencje rozwoju narodowego szkolnictwa wyszego w warunkach wspolcznego procesy globalizmu» // Innowacje w zagadzaniu kapitałem ludzkim. Redakcja naukowa J.S.Kardas. Siedlce: wydawnictwo Akademii Podlaskiej. – 14 с.

Саенко К.С. Экологический аудит в системе аудиторских процедур хозяйственной деятельности. // *Materialy Miedzynarodowej konferenzji “Dunamika naukowych badan”*, Тум 3. Ekonomiczne nauki. Prawo. Panstwowy zarzad: Przemysl. Nauka i studia. – 5 с.

• ***Статьи в центральных изданиях и изданиях из списка ВАК:***

Парфенова Л.Б., Вдовенко А.А. Природа малого бизнеса в современной экономике. // *Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. Проблемы новой политической экономики*. Кострома: КГУ, №4, 2006. – 4 с.

Парфенова Л.Б., Лобанова А.Н. Совершенствование системы управления аудиторской фирмой. // *Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. Проблемы новой политической экономики*. Кострома: КГУ, №4, 2006. – 7 с.

Кузьмин И.Г., Горюшкин А.Н. О бюджете Союзного государства Белоруссии и России – стран с переходной экономикой. // *Страны с переходной экономикой в условиях глобализации: Сборник статей* – М.: РУДН. – 4 с.

Сапир Е.В. Гуманитарная космология Эрнеста Кочетова как модель мироздания нового Ренессанса. // *Безопасность Евразии*, №1. – 0,3 п.л.

Сапир Е.В. Российский Северо-Западный промышленно-индустриальный регион: инвестиционная привлекательность и потенциал инновационного роста (перспективы Балтийского геоэкономического кластера). // *Безопасность Евразии*, №3. – 1,4 п.л.

Сапир Е.В. Интернационализация знаний и инновационная безопасность (в контексте геоэкономики и глобалистики). // *Безопасность Евразии*, №4. – 0,3 п.л.

Разумов И.В. Качество менеджмента и инвестиционная привлекательность промышленных предприятий. // *Финансы и кредит*, №20. – 0,7 п.л.

Разумов И.В. Реструктуризация деятельности как фактор повышения инвестиционной привлекательности промышленных предприятий. // *Финансы и кредит*, №37. – 0,8 п.л.

Патрушева Е.Г. Анализ эффективности публичного размещения акций. // *Финансовый менеджмент*, №4. – 8 с.

Широкова Л.В., Ащеулова Е.П. К обоснованию корпоративно-регионального принципа построения промышленного производства. // *Микроэкономика*, №10. – 0,3 п.л.

Коновалов Ю.М. Инвестиционная стратегия корпорации // *Экономика и финансы*, №2(127). – 0,5 п.л.

Райков А.Ю. Диверсификация производства как инструмент повышения инвестиционной активности предприятия // Экономика и финансы, №2(127). – 0,5 п.л.

Саенко К.С. Инновационный и экологический учет: предпосылки и общие принципы их становления и развития. // Аудит и финансовый анализ, №5. – 2 п.л.

Чернова М.В. Цель и задачи аудита при проведении проверки аудируемого лица, находящегося в процессе банкротства. // Аудиторские ведомости, №12. – 0,3 п.л.

Ермолин А.Ю. О перспективах замены НДС налогом с продаж. // Сборник научных статей «Научные Труды Вольного экономического общества России», Том 76, Москва-Ярославль, 2006. – 5 с.

Колобанов Д.Е. Факторинг как банковский продукт кредитной системы России. // Сборник научных статей «Научные Труды Вольного экономического общества России», Том 76, Москва-Ярославль, 2006. – 6 с.

Колесников А.М. к вопросу формирования доходной базы регионального в современных условиях. // Сборник научных статей «Научные Труды Вольного экономического общества России», Том 76, Москва-Ярославль. – 6 с.

Соснин К.Е. Управление структурой оборотного капитала и обоснование потребности дополнительного привлечения краткосрочных средств. // Сборник научных статей «Научные Труды Вольного экономического общества России», Том 76, Москва-Ярославль. – 6 с.

Сивак Н.Н. Аутсорсинг производственных процессов при выходе ИТ-компании на зарубежный рынок // Сборник научных статей «Научные Труды Вольного экономического общества России», Том 76, Москва-Ярославль. – 15 с.

Сивак Н.Н. ИТ-аутсорсинг – эффективное решение при выходе компании на зарубежный рынок // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова, научно-методический журнал, рекомендованный ВАК, для публикаций и научных статей. – 13 с.

Румянцев С.Г. Современный взгляд на понятие структурированного финансирования. // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова, №6, том 12, 2006. – 0,5 п.л.

Румянцев А.В. Оценка подходов к расчету эффективности деятельности. Адаптация к оценке внешнеэкономической деятельности. // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова, №6, том 12, 2006. – 0,5 п.л.

Гофтман А.П. Новые тенденции в налоговом планировании. // Сборник научных статей «Научные Труды Вольного экономического общества России», Том 76, Москва-Ярославль. – 5 с.

- **Научные сборники:**

Материалы научно-методической конференции экономического факультета ЯрГУ «Методическое обеспечение качества современного образовательного процесса». – Ярославль, изд-во ЯрГУ, 2007.

Материалы 35-й научной студенческой конференции «Свет науки молодой». - Ярославль, изд-во ЯрГУ, 2007.

Научно-информационный журнал «Экономический вестник Ярославского университета» (Свидетельство Минпечати РФ и регистрации СМИ ПИ № 77-17524 от 02.03.04 г.) – номера 17 и 18.

• **Учебники и учебные пособия:**

Кузьмин И.Г., Назарова Л.Н., Бойко Г.А. Финансы отраслей народного хозяйства (учебное пособие). – Ярославль, изд-во ЯрГУ. – 6,82 п.л.

Кузнецов А.Ю., Тюрина Т.Э. Основы организации финансовой системы Российской Федерации и ее налоговая составляющая (учебное пособие). – Ярославль, изд-во ЯрГУ. – 8 п.л.

Широкова Л.В. Антикризисное управление предприятием (учебное пособие). – Ярославль, изд-во ЯрГУ. – 5,5 п.л.

Курочкина И.П., Антропова И.И. Бухгалтерская (финансовая) отчетность (учебное пособие). - Ярославль, изд-во ЯрГУ, 2006. – 6,54 п.л.

Миронова О.А. Налоги с физических лиц (учебник). – М.: ФОРУМ ИНФРА-М. // Гончаренко Л.И., Горбова Н.С., Миронова О.А. Под ред. Л.И. Гончаренко. – 304 с.

Миронова О.А., Азарская М.А. Аудит: теория и методология (учебное пособие). – М.: Омега-Л. – 15,5 п.л.

Трофимец В.Я., Маматова Л.А. Компьютерное моделирование экономических систем и процессов. Часть I. Оптимизационные и статистические модели (учебное пособие). - Ярославль, изд-во ЯрГУ. – 5,5 п.л.

Завьялов Ф.Н. Риски в экономике: методы оценки и расчета (учебное пособие). - Ярославль, изд-во ЯрГУ. – 7,2 п.л.

Проведены три научные конференции:

1. Научно-методическая конференция экономического факультета ЯрГУ «Методическое обеспечение качества современного образовательного процесса».

2. Международная научно-практическая конференция молодых ученых и аспирантов «Новая российская экономика: движущие силы и факторы» (12 декабря 2007 г.)

3. 35-я научная студенческая конференция ЯрГУ проходила на факультете в два этапа: декабрь 2006 г.(1 этап) и апрель 2007 г.(2 этап).

В 2007 г. на базе кафедры мировой экономики и статистики продолжил работу постоянно действующий **теоретико-методологической семинар** «Геоэкономика и геоэкономический подход к формированию региональной

стратегии». В работе семинара принимают активное участие профессора, преподаватели, аспиранты и студенты факультета, в т.ч. д.э.н., профессор Л. Б. Парфенова, д.э.н., профессор Ф. Н. Завьялов, д.э.н., профессор Е.В. Сапир, к.э.н., доцент О.В.Каплина, к.э.н.. ст. преп. Д.С.Лебедев.

На факультете работает *аспирантура* – одна из самых многочисленных в университете. Подготовку аспирантов вели профессора и доценты факультета Л.Б. Парфенова, Ф.Н. Завьялов, И.В. Разумов, О.К. Платов, Г.Л. Игольников, Е.Г. Патрушева, Е.В. Сапир, Т.С. Блинова, И. Г. Кузьмин.

В 2007 г. активно работал *Диссертационный совет* по специальностям 08.00.01 – экономическая теория и 08.00.05 – экономика и управление. За год успешно прошли 13 защит кандидатских диссертаций, в т.ч. 6 защитившихся – выпускники аспирантуры или соискатели ЯрГУ, подготовившие диссертации под руководством преподавателей факультета. В 2007 году защитили кандидатские диссертации два сотрудника экономического факультета. Преподаватели, сотрудники, аспиранты и студенты факультета активно участвовали в научных конференциях самого различного уровня, в том числе в Ярославском государственном университете, вузах Ярославля, России, а также за рубежом.

Факультет участвовал в *международном научном сотрудничестве*, поддерживая интенсивные научные связи с коллегами из Польши, Бельгии, Швеции, США, Литвы, Украины, Казахстана.

В области *повышения квалификации* кадров в 2007 г. в срок прошли повышение квалификации практически все заявленные преподаватели. Не повысили квалификацию в срок два преподавателя из-за отказа вузов удовлетворить поданные заявки.

Результаты научной работы студентов факультета:

1. Участие в работе конференций:

Международных - 114 участников

- VI Международная научно-практическая конференция «Страны с переходной экономикой в условиях глобализации»: Москва РУДН, 2007. – 6 участников.

- Тринадцатая международная конференция молодых ученых – экономистов: Санкт- Петербург, 2007. – 8 участников

- XIV международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов»: Москва, 2007. – 1 участник

- Международная научно – практическая конференция «Аудит, налоги и бухгалтерский учет: основы, теория и практика»: Пенза, 2007 – 2 участника

- Первая международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Россия в период трансформации»: Ярославль МУБиНТ, 2007 – 6 участников

- Вторая международная научно-практическая конференция «Место и роль России в мировом хозяйстве»: Воронеж, 2007 – 1 участник

- IV международная научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежь и экономика»: Ярославль, 2007. – 90 человек

Российских - 2 участника

- 5-я Всероссийская научно-практическая конференция: Воронеж, 2007 – Кукол Д.

- 60 я научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов: Ярославль, 2007 – Александрова М.

Прочих - 68 докладов

- 35-ая научная студенческая конференция ЯрГУ «Свет науки молодой»
66 докладов

- Межвузовская научно-практическая конференция «Финансовая система России: проблемы и перспективы развития», ЯГСА, 2007 – 1 доклад

- Вторая межрегиональная университетская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современной экономической науки», 2007 – 1 доклад

2. Публикации:

Статьи в научных сборниках - 5:

Сборник «Ярославль на пороге 1000-летия» - 5 статей

Материалы международных и российских конференций – 103

публикации

«Молодежь и экономика» IV Международная научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов – 19 апреля 2006, Ярославль, ЯВФЭИ - 90 публикаций.

Первая международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Россия в период трансформации»: Ярославль МУБиНТ, 2007 – 7 публикаций

VI Международная научная конференция «Аудит, налоги и бухгалтерский учет в Р.Ф» Сборник статей: – Пенза 2007г. - 2 публикации

Вторая международная научно-практическая конференция «Место и роль России в мировом хозяйстве»: Воронеж, 2007 – 2 публикации

5-я Всероссийская научно-практическая конференция: Воронеж, 2007 – 1 публикация

60 я научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов: Ярославль, 2007 – 1 публикация.

Тезисы конференций - 60 публикаций

Материалы 35-ой научной студенческой конференции ЯрГУ - 60 публикаций

3. Участие в олимпиадах и научных конкурсах:

Международные и российские, число участников - 5 участников

Открытый конкурс - 5 участников

Международные и российские, число награжденных - 2 человека

Мослова Е. – диплом Минвуза (научный руководитель – Сальникова Л.Н).

Смирнова А. – грамота конкурсной комиссии (научный руководитель – Сатир Е.В.)

Региональные, число участников - 49 чел.

- Областной конкурс на лучшую научно – исследовательскую работу -13 участников

- Городской конкурс «Ярославль на пороге тысячелетия» -20 участников
- 9 областная олимпиада по математике для студентов технических и экономических специальностей – 16 человек.

Региональные, число награжденных - 7 чел.

Награждены участники областного конкурса на лучшую научно – исследовательскую работу - 3 человека

Победители городского конкурса «Ярославль на пороге тысячелетия» - 2 человека.

Победители Областной студенческой олимпиады по математике - 2 человека

Количество предм. олимп. и конк. по спец. – 16 чел.

IX областная студенческая олимпиада по математике – 16 участников

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Юридический факультет ведет научно-исследовательскую работу по следующим научным темам:

1. Приоритетные направления развития правового государства и правовой системы общества
2. Проблемы защиты гражданских прав
3. Проблемы торгового права
4. Трудовое право и право социального обеспечения: опыт комплексного исследования
5. Юридическая техника и дифференциация, индивидуализация уголовной ответственности, наказания. Дифференциация и унификация законодательства

В силу характера юридических наук основным результатом научной деятельности являются научные публикации преподавателей и аспирантов факультета.

По сложившейся традиции факультет продолжил издание 7 сборников научных трудов (общим объемом 56 п.л.): 4 сборника научных трудов кафедр факультета в соответствии с тематикой научных исследований кафедр, 1 общефакультетский тематический сборник научных трудов, 1 сборник трудов молодых ученых и аспирантов и один сборник студенческого научного общества. Кроме того, преподаватели факультета (Карташов В.Н., Кругликов Л.Л., Лушников А.М., Лушникова М.В., Тарусина Н.Н. и др.) опубликовали статьи в журналах «Вестник Ярославского государственного университета. Юридические науки. Гуманитарные науки». Общее число публикаций – 247. Следует отметить существенный рост публикаций в журналах, рекомендованных ВАК РФ – 20 научных статей.

За отчетный период изданы 5 монографий (главы в монографиях), в том числе 1 за рубежом следующими преподавателями:

Кругликов Л.Л. Общие начала назначения наказания. Караганда, 2006. 11,4 п.л.;

Благов Е.В. Применение специальных начал назначения уголовного наказания. М., 2007.

Карташов В.Н. Противоправная юридическая деятельность. Кострома. 2007.

Карташов В.Н. и др. Проблемы законодательной технологии в субъектах Федерации. Кострома, 2007.

Лушников А.М. Московская государственная юридическая академия 1931-2006. М., 2007. (глава в монографии).

Было издано 7 учебных пособий, в том числе 4 с грифом УМО. Преподаватели и аспиранты кафедры гражданского права и процесса (Е.А.Крашениников, Ю.А.Байгушева, А.В.Вошатко, В.Б.Чуваков, В.В.Грачев) участвовали в авторском коллективе учебника «Гражданское право» Под. ред. Проф. Сергеева. М.:Проспект, 2007.

При активном участии кафедры уголовного права и процесса, совместно с правоохранительными и судебными органами 19 апреля 2007 г. был проведен межрегиональный научный семинар на тему «Уголовно-правовые и процессуальные проблемы борьбы с преступлениями против правосудия». По результатам конференции издан сборник трудов под одноименным названием (отв. ред. Л.Л.Кругликов).

В рамках договоров о международном сотрудничестве с Белорусским государственным университетом преподаватели и аспиранты кафедры трудового и финансового права приняли участие в научной международной конференции «Современные проблемы трудового права и права социального обеспечения», опубликованы доклады (А.М.Лушников, М.В.Лушникова, Е.А.Исаева, М.В.Фомина). Кафедра трудового и финансового права проводит экспертизу законопроектов в сфере труда по запросу Комитета по труду и социальной политике Государственной Думы РФ и дает экспертные заключения по пенсионным делам по запросам Международного экономического Суда СНГ.

В рамках договора о сотрудничестве с Карагандинским институтом образования Д.Л.Кругликовым была издана вышеназванная монография.

Преподаватель кафедры уголовного права и процесса А.В.Иванчин получает Президентский грант по поддержке молодых кандидатов наук (Грант Президента РФ для поддержки молодых российских ученых-кандидатов наук № МК-4902.2007.6 «Методика конструирования состава преступления» (исполнитель – Иванчин А.В.)