



ВГУЭС

ТЕРРИТОРИЯ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

издание Владивостокского государственного университета экономики и сервиса

**Приоритеты
вузовской науки**

**Диссертационный совет
при ВГУЭС**

**Профессорский этаж:
идеальные условия для творчества**

*О, сколько нам открытий чудных
Готовит просвещенья дух!
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг,
И случай, бог изобретатель.*

Александр Пушкин

Специальный выпуск о развитии научной деятельности
во Владивостокском государственном университете экономики и сервиса

«ВГУЭС – территория новых возможностей», специальный выпуск, апрель 2009 г.

Журнал зарегистрирован Управлением Россвязьохранкультуры по Приморскому краю, свидетельство ПИ № ФС 25-0406 от 19.02.2008 г.

Учредитель и издатель – ГОУ ВПО

«Владивостокский государственный университет экономики и сервиса».

Редактор Т.Н.Волкова.

Над номером работали:

Тамара Волкова, Наталья Григина, Андрей Калачинский, Лариса Прохорова, Максим Тимоничев, Юлия Чернявина.

Адрес редакции и издателя: 690990 г. Владивосток, ул. Гоголя, 41, ауд. 1339. Тел. 40-43-80, Факс 40-41-53. E-mail: press@vvsu.ru

Журнал отпечатан в типографии ООО "Принт Сити" г. Хабаровск, ул. Восточный Семафор, 25-а. Тел. 8 (4212) 41-66-89.

Заказ 262.

Тираж 500 экз.

Подписано в печать 15.04.2009 г.

Рекомендованная цена 50 руб.

СОДЕРЖАНИЕ:

Акценты

- 2 Эффективное управление наукой
- 3 Научное сообщество ВГУЭС: курс на развитие
- 4 10 лет: динамика вузовской науки

Приоритеты

- 6 Синтез научных интересов

Событие года

- 10 Пройти конкурсный отбор и выиграть!

Актуальные исследования

- 12 Галина Мальцева: Развитие вуза – через развитие личности
- 14 Информатизация – ключ к успеху вуза

Событие года

- 16 Новый формат конференции
- 17 Студенты, дерзайте!

Лица с обложки

- 18 Умножим любую идею!

Актуальные исследования

- 20 Каждый проект – новаторский!

Наш университет

- 22 Профессорский этаж

Событие года

- 24 Геннадий Лазарев: Завидую аспирантам!

Приоритеты

- 27 Выбирают нанотехнологии

Аспирантура ВГУЭС

- 28 Aspiras – стремящийся к познанию

Наш университет

- 30 Бизнес-инкубатор: здесь растят предпринимателей

Событие года

- 32 Раскрывают тайны растений

Актуальные исследования

- 34 Саммиту АТЭС – сервис высшего класса

Студенты в науке

- 36 Объединились в научное общество
- 38 Чтения, посвященные Анатолию Кони

Событие года

- 39 Аплодисменты – лекторам

Инновации

- 40 «У.М.Н.И.К.»: здесь взрослеют молодые идеи
- 41 Инновационный подход к обслуживанию автомобилей
- 42 Найдут иголку в стоге сена

Наследие

- 44 Страницы книг – как крылья за спиной

На первой странице обложки: студенты 5-го курса ВГУЭС Евгений Болвачёв и Александр Ганюшкин. Они изобрели кибер-копир, который отличается от существующих аналогов, и получили патент на свой аппарат. Подробнее – на стр.18-19.

Эффективное управление наукой



Геннадий Лазарев.

Одна из наиболее сильных сторон ВГУЭС – передовая система управления. Но следует отметить, что управление вузовской наукой – особая сфера. Консерватизм преподавателей и научных работников, столь важный для поддержания традиций научного сообщества, порой является препятствием для управленческих инноваций. У нас сравнительно молодой вуз и наука здесь «молодая», в связи с этим основную массу учёных университета отличает достаточно высокая готовность к изменениям. Это помогло быстрее построить современную эффективную систему управления вузовской наукой.

Сегодня мы исходим из того, что гарантировать высокое качество образования может лишь тот университет, в основу философии которого заложено стремление и способность к изменениям. Наша основная цель – создать саморазвивающуюся адаптивную научно-образовательную организацию, эффективно реагирующую на окружающую действительность, способную своевременно выявлять запросы общества на научные исследования по тем или иным направлениям. Важно строить научно-образова-

тельный процесс в соответствии с этими запросами, внедрять самые современные технологии и методы научных исследований, создавать условия для творческой работы учёных вуза и эффективной коммерциализации их научных разработок, тем самым постепенно выстраивать динамичную научную среду, интегрированную с реальным сектором экономики.

ВГУЭС сегодня – блестящее созвездие талантливых, а часто и уникальных ученых – докторов наук, число которых все увеличивается. Это экономисты, философы, дизайнеры, историки и политологи, представители точных и технических наук, даже международники. Всем им есть что сказать научному сообществу, вокруг них талантливая и яркая научная молодежь, которая сама уже имеет солидные и заметные результаты своих изысканий.

Вовлечение в науку молодежи – приоритетная задача университета. Мы уделяем большое внимание созданию условий для эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров и закрепления молодежи в сфере науки, образования и высоких технологий. Нам необходимо сохранить преемственность поколений. Мнение о том, что для молодежи наука не представляет особого интереса, опровергается весомыми результатами работы со студентами, аспирантами и молодыми учёными.

ВГУЭС ориентирует своих студентов и сотрудников на успех, в том числе, и на успех в научной деятельности. Именно поэтому наши молодые учёные – студенты и аспиранты, планируют продолжить свою научную карьеру в государственных и негосударственных научных центрах. Эти молодые люди, несомненно, найдут себя в фундаментальной и прикладной науке, в бизнесе, связанном с инновациями и высокими технологиями.

*Геннадий ЛАЗАРЕВ,
ректор ВГУЭС,*

доктор экономических наук, профессор.

Научное сообщество ВГУЭС: курс на развитие



Галина Старкова.

Наука такая же важная сфера общества, как экономика, образование, культура, и говорить о ее развитии в отрыве от запросов современной жизни будет неправильно. Социальный заказ, общемировые тенденции, политика государства в области образования и науки, стратегия развития университета – все должно быть учтено и отражено в организации научных исследований. Управлять же «неуправляемыми» учеными, – тяжелое и порой неблагодарное дело. При этом далеко не каждый способен совмещать сферу собственных интересов и существующую действительность. Однако, я считаю, что во ВГУЭС с этой сложной задачей мы не первый год успешно справляемся.

На протяжении десяти лет мы старались не только расширять собственные горизонты научного знания, но и приносить пользу обществу и университету. На этом пути нас встречали немалые трудности. В условиях современного рынка мало провести научное исследование, необходимо суметь по конкурсу получить финансирование. Это раньше «давали деньги на науку», а сейчас нужно написать проект, защитить его, доказать его целесообразность и актуальность. Стоит подчеркнуть, что претендентов на участие в таких конкурсах немало, в их чис-

ле, как правило, ведущие вузы страны. Выиграть в таком конкурсе – значит доказать свою состоятельность и соответствие мировым стандартам в той или иной области науки.

В далеком 1999 году в университете на науку выделялось 300 тысяч рублей, а сейчас – около 100 миллионов рублей ежегодно, большую часть которых получаем по грантам. Для достижения такой динамики приходилось менять отношение преподавателей к научной работе, убеждать, что в науке важен не только процесс, но и результат. И всегда испытываешь чувство гордости, когда люди одерживают свои первые научные победы: защищают диссертации, формируют научные коллективы из числа студентов и аспирантов, выигрывают в конкурсах различного уровня, получают гранты российских и международных фондов, ездят на стажировки в ведущие научные центры.

Сегодня в университете проводятся фундаментальные исследования в рамках тематического плана, который был сформирован 10 лет назад. Периодически он пересматривается, потому что какие-то проекты завершаются, появляются новые более актуальные направления исследований – ведь жизнь не стоит на месте. По программам Министерства образования и науки РФ и при поддержке Российского гуманитарного научного фонда ученые ВГУЭС ежегодно выполняют ряд проектов, имеющих научную новизну и практическую значимость. Важно то, что у нас есть учёные и коллективы, способные решать поставленные задачи не только в масштабах университета, но и системы образования в целом.

Результаты приобретают не только научную ценность, но и общественную значимость. В ходе исследований получаем вполне конкретные продукты: пакеты прикладных программ, автомобильные присадки, электротехнические устройства, новые текстильные изделия, методы

и средства исследований широкого спектра материалов и т.д. Оказываем консалтинговые услуги, а успешной коммерциализацией наукоемких технологий на базе ВГУЭС занимается единственный в Дальневосточном регионе инновационный бизнес-инкубатор.

Об уровне развития вузовской науки говорит и такой факт, как сотрудничество с учеными ДВО РАН, научно-исследовательских институтов и вузов других регионов России. Совместная деятельность осуществляется в сфере нанотехнологий, растительных ресурсов, автоматизации процессов управления, моделирования технологических процессов, экономики, права, менеджмента и других. Молодежь, начиная с вузовской науки, идет в подразделения ДВО РАН и, как правило, находит свое место в большой науке.

Одним из важнейших признаков университета как высшего учебного заведения является его активная научная жизнь. Ежегодно в стенах ВГУЭС проходят региональные, всероссийские и международные конференции, круглые столы и семинары, на которых обсуждаются актуальные проблемы. В издательствах ВГУЭС и в других издательствах выходят учебники и методические пособия, книги, сборники, монографии преподавателей и сотрудников университета.

Состояние и динамика научной сферы учреждения высшего профессионального образования определяют его статус и престиж, являются базой для подготовки высококвалифицированных специалистов. Мне как проректору по научной работе приятно осознавать тот факт, что ВГУЭС может заявить о достойных результатах в науке.

*Галина СТАРКОВА,
проректор
по научной работе ВГУЭС,
доктор технических наук,
профессор.*

10 лет: динамика вузовской науки

Годы	Программы
1999	Формирование тематического плана
1997-2000	«Комплексное развитие информационных ресурсов и информатизации в Приморском крае».
2002	«Инновационная деятельность высшей школы».
2003	Федеральная целевая программа развития образования «Стратегическое планирование развития российских вузов».
2004	«Энергосбережение».
2005	Программа целевой финансовой поддержки для развития приборной базы научных исследований. Программа Национального фонда подготовки кадров «Сетевое взаимодействие российских вузов – участников Болонского процесса».
2006	«Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники».
2007	Конкурс по созданию инновационных бизнес-инкубаторов на базе учреждений ВПО.
2008	Программа Федерального агентства по образованию РФ «Развитие научного потенциала высшей школы». Федеральная целевая программа развития образования РФ на 2006-2010 годы. Открытый конкурс «Создание Регионального центра по сопровождению внедрения типовой модели системы качества образовательного учреждения в Дальневосточном федеральном округе РФ»

Акценты

ВГУЭС участвует во многих федеральных и международных конкурсных программах и получает достойные результаты, что говорит о компетентности его научно-исследовательских коллективов. За последние годы объем работ, реализуемых в рамках российских и международных научно-технических программ и финансируемых за счет федеральных средств, возрос в 2-3 раза. Здесь представлены лишь некоторые конкурсные программы, в ходе реализации которых получены наиболее весомые и значимые результаты.

Результаты

Разработаны: информационная система Приморского края, системы электронного документооборота для администрации Приморского края и Законодательного Собрания Приморского края; информационная система Приморского центра госрегистрации прав на недвижимость; единое информационное обеспечение библиотек Приморского края с доступом через интернет.

Учебные центры «SUN», «IBM».

Учебно-научный центр информационных технологий.

Разработаны интернет-технологии дистанционного обучения госслужащих, учителей и школьников - «Аванта».

Создан Инновационно-технологический центр «Уссури».

Приобретены акустическая система и мультимедийное студийное оборудование для театра «Андеграунд».

Создана адаптивная система управления на основе стратегического самоопределения университета.

Приобретен аппаратно-программный комплекс АРМ «Энергоаудитор».

Открыто производство энергосберегающих оконных конструкций.

Создана Учебно-научная лаборатория по нанотехнологиям на базе сканирующих микроскопов.

Создан Региональный центр по реализации принципов Болонского процесса в вузах Дальневосточного федерального округа.

Создан Научно-образовательный центр «Этносервис».

Создан Инновационный бизнес-инкубатор ВГУЭС.

Открыты Научно-образовательные центры (НОЦ) по различным направлениям исследований.

Создан Центр по подготовке управленческих кадров системы образования в Дальневосточном федеральном округе.

Создан Региональный центр по сопровождению внедрения типовой модели системы качества в вузах Дальневосточного федерального округа.

Синтез научных интересов

Представляем руководителей научно-исследовательских коллективов по приоритетным направлениям ВГУЭС

Экономика



Геннадий Лазарев,
доктор экономических наук,
профессор

Руководитель по направлениям:

- создание инновационных организационно-экономических моделей управления вузом;
- международное сотрудничество в экономике, безопасности, науке и образовании.



Галина Мальцева, доктор
экономических наук, профессор

Руководитель по направлениям:

- экономика вуза;
- управленческий учет в системе образования;
- стратегический менеджмент, управленческие инновации, социальная ответственность в системе образования.



Ирина Черная, доктор экономических
наук, профессор

Руководитель по направлениям:

- региональная экономика (приграничное сотрудничество, интеграционные процессы, стратегический менеджмент территорий);
- геоэкономика (управленческий потенциал регионов Российской Федерации).



Александр Латкин,
доктор экономических наук, профессор

Руководитель по направлениям:

- методологические и организационно-экономические проблемы повышения эффективности управления территориальными системами;
- разработка инструментов государственного влияния на повышение устойчивости предпринимательства;
- теория и практика инвестиционного обеспечения процессов радикальной модернизации национального производства;
- теория и методология оценки и повышения эффективности использования научного потенциала.



Лев Мазелис,
доктор
экономических
наук,
профессор

Руководитель по направлению:

- моделирование и оптимизация бизнес-процессов.



Константин Солодухин,
кандидат
экономических
наук,
доцент

Руководитель по направлению:

- стратегическое управление на основе теории заинтересованных сторон.

Материаловедение



Галина Старкова, доктор технических наук, профессор
Руководитель по направлениям:
— прогнозирование свойств и состояний текстильных материалов;
— развитие эффективных структур и систем управления инновационной деятельностью;
— разработка методологии управления качеством проектов.



Александр Усольцев, кандидат химических наук, доцент
Руководитель по направлению:
— технология комплексной очистки двигателей внутреннего сгорания и повышение их моторесурса.

Информационные технологии



Владимир Крюков, доктор экономических наук, профессор
Руководитель по направлениям:
— корпоративные информационные системы в управлении вузом;
— экономика информационных технологий.



Сергей Семенов, кандидат технических наук, доцент
Руководитель по направлению:
— информационные системы управления предприятием.



Владимир Гряник, кандидат технических наук, доцент
Руководитель по направлению:
— энтропийные методы анализа ценности рабочих частот электромагнитного спектра в конфликте радиоэлектронных систем.

Физика



Виктор Смагин, доктор физико-математических наук, профессор
Руководитель по направлению:
— взаимодействие акустических и электромагнитных полей в океане.



Александр Шавлюгин, кандидат физико-математических наук, доцент
Руководитель по направлению:
— численное моделирование вихревых структур в геофизической и классической гидродинамике.

Политология



Михаил Шинковский, доктор политических наук, профессор
Руководитель по направлениям:
- геополитика;
- современная региональная политика и трансграничное сотрудничество;
- теория формирования и перспективы развития Северо-Восточной Азии;
- глобальные проблемы современности.

Нанотехнологии

Андрей Зотов, доктор физико-математических наук, профессор
Руководитель по направлению:
- исследование процессов формирования наноструктур на поверхности кремния.



Николай Плюснин, доктор физико-математических наук, профессор
Руководитель по направлению:
- пленочные нанофазы и формирование наноструктур.

Виктор Игнатюк, доктор физико-математических наук, профессор
Руководитель по направлению:
- телекоммуникационные системы и устройства, наноэлектроника.



Философия

Лидия Кирсанова, доктор философских наук, профессор
Руководитель по направлению:
- психология и философия религии



Строительство и архитектура

Григорий Игнатов, кандидат архитектуры, доцент
Руководитель по направлению:
- ландшафтное проектирование среды.

Медицина



Сергей Калиниченко, доктор медицинских наук, профессор
Руководитель по направлению:
- исследование нейробиохимических механизмов памяти и нейродегенерации.

Туризм



Надежда Щеникова, доктор технических наук, профессор
Руководитель по направлению:
- формирование системы подготовки кадров для устойчивого развития туризма на территории стран АТР.

Пищевые технологии

Татьяна Бойцова, доктор технических наук, профессор

Руководитель по направлениям:

- состав, свойства и методы исследования сырья и продуктов из морских организмов;
- биотехнология продуктов функционального назначения.



Социология

Игорь Саначев, доктор социологических наук, профессор

Руководитель по направлениям:

- государственное и муниципальное управление в России и за рубежом;
- социально-экономическое развитие регионов Дальневосточного федерального округа.



Юриспруденция



Светлана Литвинова, кандидат юридических наук, доцент

Руководитель по направлению:

- международное частное право.



Алла Верещагина, кандидат юридических наук, доцент

Руководитель по направлениям:

- становление и развитие уголовной юстиции России;
- проблемы нормативной регламентации и реформирования уголовной юстиции России.

Педагогика



Валентина Чернявская, доктор педагогических наук, профессор

Руководитель по направлению:

- психолого-педагогические основания профессионального образования в сфере моды и дизайна;
- инновационный потенциал психологии в развитии современного человека.

Биология



Людмила Якименко, доктор биологических наук, профессор

Руководитель по направлению:

- экологическая безопасность, экология человека и рациональное природопользование как социально-экономические и политические приоритеты общества.



Лариса Моисеенко, кандидат биологических наук, доцент

Руководитель по направлению:

- определение закономерностей биологической активности растительных ресурсов Дальнего Востока.

Пройти конкурсный отбор и выиграть!

Осенью 2009 года прошел очередной конкурсный отбор проектов по программе Федерального агентства по образованию «Развитие научного потенциала высшей школы на 2009-2010 годы» (РНП). По результатам конкурса финансирование получили 10 научных проектов, заявленных учеными ВГУЭС. Об особенностях программы и основных итогах конкурса мы беседуем с начальником научно-исследовательского сектора университета, кандидатом физико-математических наук, доцентом Александром Шавлюгиным.

- Александр Иванович, каковы цели и задачи программы «Развитие научного потенциала высшей школы на 2009-2010 годы»?

- Это одна из ведущих бюджетных целевых программ Федерального агентства по образованию Российской Федерации. Ее цель - увеличение вклада высших учебных заведений в российскую науку, получение результатов научной деятельности, направленных на повышение качества высшего профессионального образования. В реализации проектов традиционно принимают активное участие научные коллективы многих ведущих вузов Российской Федерации, в том числе и ВГУЭС. Нашим университетом накоплен значительный опыт участия в программе: с 2006 года преподавателями и сотрудниками ВГУЭС подготовлено около 80 заявок по различным направлениям. Реализовано в рамках программы РНП 17 проектов.

- Что представляет

собой конкурсный отбор по программе?

- Конкурсный отбор научных проектов, объявленный в октябре 2008 года, как и в предыдущие годы, осуществлялся в рамках двух основных направлений. Это «Проведение фундаментальных исследований в области естественных, технических и гуманитарных наук. Научно-методическое обеспечение развития инфраструктуры вузовской науки» и «Проведение прикладных научных исследований в области образования, молодежной и социальной политики в области образования».

Право выполнения научно-исследовательских работ по заявленному проекту предоставляется победителям конкурса. Для участия в нем необходимо в указанные сроки представить заявку, оформленную в соответствии с требованиями.

- Были ли особенности в этом году?

- Да, нововведения были. При подаче заявки по всем мероприятиям участник должен был

зарегистрироваться на сайте программы и подготовить заявку в интерактивном режиме, после чего ее завизированный бумажный вариант следовало отправить в Федеральное агентство по образованию РФ. Это одновременно и упростило, и усложнило процесс подготовки заявок. С одной стороны, существенно сократились объемы заявок, многие разделы заполнялись автоматически. Соискатели могли работать над заявкой и дома, и на работе, и даже, находясь в командировке. В связи с этим количество заявок по сравнению с предыдущими годами увеличилось. С другой стороны, заявка было тяжелее корректировать, работая в интерактивной системе. Тем не менее, из 22-х заявок, представленных нашим вузом, 10 проектов получили финансирование. В предыдущие годы это соотношение было значительно меньше.

- Какие проекты поддержаны и каковы были критерии отбора?

- Проекты охватывают

различные области. В перечне представлены темы: «Региональная политика России», «Пленочные нанофазы», «Отношения образовательных учреждений и бизнес-среды» и другие актуальные проблемы образования и науки. Среди руководителей и ответственных исполнителей проектов - не только ведущие ученые ВГУЭС, но и молодые исследователи, для которых это первый удачный опыт участия в федеральной научно-технической программе. В частности, победителями конкурса стали преподаватели Института международных отношений и социальных технологий ВГУЭС Леонид Козлов и Алексей Илларионов.

Критериев отбора, выдвигаемых Федеральным агентством по образованию РФ, много. Но все их можно объединить в один - высокое качество заявки. Под этим подразумевается: соответствие направлениям программы, актуальность, научная значимость проекта, возможность использования результатов выполнения проекта в образовательном процессе, наличие оборудования, необходимого для выполнения проекта, достижение высокого уровня индикаторов, определенных в программе и т.д.

- Сложно ли подготовить «проходную» заявку?

- Достаточно непросто. Здесь задействованы не только творческие коллективы институтов и кафедр, но и различные структур-



Александр Шавлюгин.

ные подразделения ВГУЭС, в том числе и научно-исследовательский сектор. Его задача заключается в том, чтобы из каждой полученной нами заявки сделать «проходную», учесть и проверить всё, вплоть до грамматических ошибок, уложиться в сроки, контролировать наличие необходимых документов. Успех заявки во многом зависит от того, насколько организовано и слаженно работают и взаимодействуют между собой все участники процесса от ректора университета, утверждающего каждую заявку, до курьера экспресс-почты, доставляющего заявки в конкурсную комиссию.

- Александр Иванович, что порекомендуете тем, кто только собирается принимать участие в подобных программах и конкурсах?

- Сначала мне бы хотелось поблагодарить всех, кто проявил заинтересованность и принял учас-

тие в конкурсе в этом году, выполнял творческую и техническую работу. Отдельное спасибо руководителям тех проектов, которые были отклонены экспертной комиссией.

Подготовка заявок - тяжелая и кропотливая работа, но даже при отрицательном результате это весьма полезный опыт для всех нас и существенный задел для дальнейшего участия в программах и научных мероприятиях. Тем, кто только ступает на путь грантоискательства, напомню, что наличие научных идей еще не означает их грамотное оформление. Полагаю, что полученный нами опыт поможет в будущем повысить результативность нашего участия в подобных конкурсах.

*Беседовала
Анна АРДАЛЬЯНОВА,
специалист
научно-исследовательского
сектора ВГУЭС.*

Галина Мальцева:

Развитие вуза - через развитие личности

Совершенствование управления вузами в условиях инновационного развития экономики является одной из важнейших социально-экономических проблем, требующих научно-обоснованных и проверенных практикой подходов и решений. В настоящее время университетский менеджмент российских вузов испытывает большую потребность в научных разработках по всем направлениям деятельности, так как должен иметь инструменты адекватного реагирования на стремительно происходящие изменения в обществе.

В отличие от стратегического управления в бизнесе, стандарты и технологии управления для вузов практически не разработаны, и университетам недостаточно информации по проблемам вузовского управления. Вуз, являясь одновременно государственной структурой и активным участником рыночных отношений, имеет множество особенностей в системе управления. Руководство университета сделало ставку на вовлеченность в этот процесс коллектива университета и создание научных лабораторий в области управленческих и образовательных инноваций. Это является необходимым условием выживания и роста, неотъемлемой составной частью всех процессов в университете. Таким образом ВГУЭС сделал первый шаг к созданию саморазвивающейся организации, в которой постоянный поиск – это образ жизни, а перемены – один из главных элементов корпоративной культуры.

Результаты впечатляют. Защищаются кандидатские и докторские диссертации, издаются монографии, пишутся дипломные и курсовые работы, регулярные

сессии стратегического планирования становятся инструментом поиска ответов на вызовы внешней и внутренней среды.

В течение последних лет по данному направлению состоялись защиты докторских и кандидатских диссертаций наших ученых в диссертационных советах Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Хабаровска, Владивостока. Это сделало возможным открытие в университете докторского диссертационного совета по экономике, что сократило «расстояние» от исследований до защиты их научных результатов.

Ректорат выделил это направление в качестве одного из приоритетных научных направлений и создал максимально возможные условия для работы, предоставив отдельные кабинеты под лаборатории; возможность обсуждения полученных результатов на международных и российских конференциях, в научных изданиях, взяв на себя оплату расходов, связанных с защитой и др. Полученные результаты сказались на формировании имиджа вуза как инновационного и продвинутого не только

в образовательном сообществе, но и бизнес-среде. Вуз в настоящее время является федеральным центром для системы образования ДВФО по подготовке управленческих кадров учебных учреждений и органов образования, по внедрению типовой модели качества, по реализации принципов Болонского процесса, а также открытой коммуникативной площадкой для всех заинтересованных сторон.

В качестве примеров можно привести научные лаборатории, возглавляемые проректором по учебной работе, доктором экономических наук, профессором Ириной Черной; доцентом кафедры математики и моделирования, кандидатом экономических наук Константином Соллодухиным; заведующей лабораторией экономического анализа и прогнозирования, кандидатом физико-математических наук Татьяной Уваровой. В этих лабораториях сейчас проводят исследования более 20 аспирантов и 8 докторантов.

В центре исследований – вопросы, связанные с особенностями развития предпринимательского



На снимке: (слева направо) к.э.н. Роман Луговой, аспирант Татьяна Плешкова, к.э.н. Константин Солодухин, д.э.н. Лев Мазелис, аспирант Александр Греско, д.э.н. Галина Мальцева, аспиранты Глеб Дзина, Марина Рахманова и Андрей Чен.

После защиты аспирантов лаборатории стратегического планирования (руководитель Константин Солодухин) Марины Рахмановой (тема «Совершенствование методов инновационного стратегического анализа вуза с позиций теории заинтересованных сторон») и Татьяны Плешковой (тема «Инновационный подход к выбору стратегии взаимодействия вуза с заинтересованными сторонами на основе анализа ключевых компетенций»).

университета в инновационной экономике региона; роль вуза в создании различного вида сетевых структур, включая кластеры; формирование социального капитала вуза и территории; разработка концепции стратегии вуза с учетом ожиданий заинтересованных сторон; разработка стратегического анализа, моделей и механизмов взаимодействия с ними; формирование концепции системы управленческого учета и финансовой политика вуза.

Важное значение для университета имеют исследования, связанные с управлением персоналом, развитием системы много-

уровневого образования и компетентностного подхода; оценки результатов деятельности вуза, отдельных подразделений и сотрудников и т.д.

При такой постановке вопроса в выигрыше остаются все участники процесса: студенты и преподаватели вовлечены в реальный процесс исследований, управленцы и сотрудники имеют научно-обоснованные практические рекомендации, что существенно повышает качество управления и качество учебного процесса. А самое главное - в выигрыше личность, которая совершенствуется и саморазвивается.

Ректорат университета активно поддерживает всех, кто занимается научными исследованиями, поскольку считает, что эффективное развитие вуза возможно только через развитие личности.

Особенность ВГУЭС состоит в том, что, являясь огромной площадкой для исследований, он становится объектом реализации научных достижений, внедрение которых делает университет и коллектив университета уникальными.

Галина МАЛЬЦЕВА,
первый
проректор ВГУЭС,
доктор экономических
наук, профессор.

Информатизация — ключ к успеху вуза

Внедрение информационных технологий и построение корпоративной информационной среды (КИС) вуза представляет в последнее время большой интерес для специалистов в области информационных технологий (ИТ) и всей университетской общественности. Развитие такой среды часто связывают с развитием собственно вуза как конкурентоспособного образовательного учреждения. Многие задачи в университете не только решаются с использованием информационных технологий, но и инициируются их развитием и внедрением.

На современном этапе информационная среда из средства предоставления доступа к необходимой информации превратилась в обязательный компонент инфраструктуры управления вузом и совокупность интеллектуальных сервисов, без которых сегодня невозможно представить организацию управления и обучения в вузе.

Клиентская база КИС вуза может быть различной – от среды, предназначенной только для верхнего уровня управления, до среды «для всех», в которой объем и глубина полномочий определяются ролью, которую пользователь играет в университете.

Концепции информатизации разработаны во многих вузах и основные цели информатизации вуза определяются как повышение эффективности управления, качества образования, качества научной деятельности и качества предоставляемых услуг, одновременно со снижением риска принятия необоснованных решений, непроизводительных затрат и времени поиска необходимой информации.

Как можно определить основные задачи, которые должна решать информационная среда вуза? Деятельность любой компании (или организации) связана с обработкой информации. И от того, насколько хорошо решены и организованы процессы хранения, обработки, передачи и использования информации, во многом зависит успешная деятельность компании. Деятельность вуза самым тесным образом связана с управлением бизнес-процесса-



Владимир Крюков.

ми и своевременным принятием решений, позволяющих устанавливать оптимальное отношение между потребностями и целями вуза. При этом можно выделить три основных «элемента», между которыми существует тесная взаимосвязь: люди, процессы и данные.

Разработчики во ВГУЭС понимают под информатизацией университета комплекс мер, направленных на улучшение деятельности университета как системы. Чтобы повысить эффективность работы университета, нужно комплексно воздействовать на систему в целом – стратегию, сетевую инфраструктуру, организационную структуру, систему управления, систему опла-



Во ВГУЭС открыт конференц-зал, оборудованный видеоконференцсвязью и конгресс-системой последнего поколения. Отсюда можно связаться с любой страной мира.

ты, корпоративную культуру.

Можно рассматривать информатизацию вуза как процесс перехода к такому состоянию корпоративной информационной среды, при котором пользователи получают доступ к необходимой, актуальной, полной, корректной и непротворечивой информации, а сами ИТ-решения так вплетены в основные деловые процессы вуза, что персонал и студенты уже не могут обходиться без сервисов, предоставляемых информационной средой. При этом должностные обязанности выполняются персоналом с большей эффективностью, а обучение студентов происходит с лучшим качеством, что делает инвестиции в ИТ экономически оправданными.

На фоне предстоящего сокращения числа вузов, консолидации различных уровней образования под эгидой вузов, сокращения набора и усиливающейся конкуренции в ближайшем будущем успешными станут вузы, которые способны быстро реагировать на внешние изменения, имеют гибкие бизнес-модели, рассматривают информационные технологии как ос-

нову эффективного управления, средство достижения конкурентных преимуществ и неотъемлемую часть общекорпоративной стратегии.

Передовые бизнес-модели и инновации станут главными конкурентными преимуществами университета в течение ближайших лет. Одновременно с этим возрастет роль информационных технологий, т.к. передовые ИТ-решения будут основным фактором реализации стратегических целей университета, усиления инновационных изменений и укрепления целостности образовательной деятельности как бизнеса.

Развитие технологий, в первую очередь технологий автоматизированного управления бизнес-процессами, – это ключ к решению проблемы конкурентоспособности вуза. И многие задачи создания именно такого передового вуза во ВГУЭС уже решены.

*Владимир КРЮКОВ,
проректор по информатизации ВГУЭС,
доктор экономических наук,
профессор.*

Новый формат конференции

«Интеллектуальный потенциал вузов — на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР», — так называется Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых исследователей, которая ежегодно проводится во ВГУЭС. В ней участвует молодежь из России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Тематика охватывает проблемы развития Дальневосточного региона России и стран АТР, обсуждается на 30 секциях, которые работают не только в университете во Владивостоке, но и в Артеме и Находке. В прошлом году конференция перешагнула границы России и проходила в городах Дэчжоу и Циндао (КНР). С 14 по 21 мая в работе секций ведущих университетов Китая участвовала делегация ВГУЭС. Второй год конференция аккредитуется Фондом содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере для отбора проектов по программе «У.М.Н.И.К.».

Почетными гостями конференции являются не только ученые ДВО РАН и работники сферы образования, но и политики, бизнесмены, экономисты, представители религиозных организаций. Уровень проведения подобных мероприятий во ВГУЭС отвечает всем международным стандартам. По результатам конференции выпускается многотомный сборник научных трудов. Его формированием занимается ведущий инженер научно-исследовательского сектора ВГУЭС Татьяна Мудрова:

— Десять лет назад в конференции участвовали студенты и аспиранты. А сегодня они уже кандидаты и доктора наук, приводят своих учеников, по праву выступают их научными руководителями. Несомненно, главные участники конференции — студенты и аспиранты ВГУЭС. Конференция предоставляет им возможность не только пополнить список своих публикаций, но и научиться у более именитых коллег, поделиться опытом с представителями других российских и зарубежных вузов, заинтересовать потенциальных партнеров и работодателей. В сборниках конференции за 10 лет — около 7000 публикаций.

В этом году традиционный формат

ежегодной научно-практической конференции изменен. Это связано с созданием Инновационного научно-практического объединения студентов (ИНПОСТ). Оно, в свою очередь, координирует работу студенческих инновационных научно-практических секций на кафедрах. Так вот, сначала конференции были проведены именно в рамках кафедр. Что это дает? Дает стимул преподавателям активнее вовлекать студентов в исследовательскую деятельность, прививать им вкус к научной работе. На секциях, среди своих преподавателей и сокурсников, студенты чувствуют себя более уверенно. Они готовят презентации, учатся выступать, развивать навыки публичного общения, что, безусловно, пригодится им в жизни и карьере.

В интеллектуальном состязании студенты стараются завоевать право представить свои доклады на конференции института. Это второй этап, где работа также проходит по секциям. Авторы наиболее актуальных и содержательных докладов от каждого института получают право выступить на заключительном этапе XI Международной научно-практической конференции. На итоговом заседании выступают студенты и аспиранты, получившие признание жюри институтов, и награждаются за лучшие научные работы. В этом году оно пройдет 23 апреля.

Такой формат организации ежегодной научно-практической конференции позволит успешнее выявлять студентов, склонных к научному творчеству с перспективой обучения в аспирантуре и магистратуре.

*Анна АРДАЛЬЯНОВА,
специалист НИС ВГУЭС,
Лариса ЗАМОТАЕВА,
главный специалист
отдела подготовки кадров
высшей квалификации ВГУЭС.*

Студенты, дерзайте!



«Публичное право Российской Федерации на современном этапе и основные тенденции его формирования» - так называлась одна из секций Института права и управления ВГУЭС в рамках XI Международной научно-практической конференции-2009. Заседание секции прошло в аудитории им. В.В.Любарского 1 апреля. Интерес к теме огромен, поэтому выступили 20 студентов ВГУЭС и других вузов. Пожелать удачи молодым ученым пришли доцент Владивостокского филиала института права при МВД РФ Вадим Кулажников и член Совета адвокатской палаты Приморского края Инна Жидкова. Она поблагодарила руководство университета за сохранение памяти выдающихся юристов Владимира Любарского и Анатолия Кони, а профессору кафедры публичного права ВГУЭС Анатолию Пекарскому вручила за особые заслуги в защите граждан золотую медаль I степени Федеральной палаты адвокатов Российской Федерации.

Анатолий Борисович выразил призна-

тельность за высокую оценку его труда, и подчеркнул, что этой наградой отмечена работа не только его лично, но и кафедры публичного права, института, университета в целом. Затем он открыл заседание секции:

— Каждый год я наблюдаю, как студенты и аспиранты, которые сегодня выступают с докладами на нашей конференции, завтра занимают высокие должности в государственных учреждениях или продолжают развивать науку, защищая кандидатские и докторские диссертации. Дерзайте и вы! – напутствовал студентов профессор.

На снимке: студентки 3-го курса специальности «Юриспруденция» Евгения Комиссарова и Ксения Душенко (слева) совместно работали над темой о проблемах и противоречиях Федерального Закона «О государственной службе российского казачества». В итоге представили свой вариант этого законопроекта.

Юлия ЧЕРНЯВИНА.

Умножим любую идею!



«Разработка студентов ВГУЭС» - эта надпись нанесена на панель аппарата, которому авторы дали звучное название «КиберКопир». Он стоит у входа в читальный зал № 2, что в пятом корпусе университета. На панели – четкая инструкция и ценник – 2 рубля за 1 лист формата А4. Кладешь лист, опускаешь купюру или монету, нажимаешь на кнопку «Старт» и получаешь копию документа.

Копировальные аппараты созданы давно. Что нового в этом? – спросит читатель. Отвечают создатели «КиберКопира», студенты 5-го курса ВГУЭС Александр Ганюшкин и Евгений Болвачёв. Вскоре сокурсники защищают дипломные проекты и получают дипломы по специальности «Бытовая радиоэлектронная аппаратура».

Александр Ганюшкин:

- Да, наш аппарат выполняет те же функции, что и другие. Но экспериментальный образец «КиберКопира» отличается от всех аналогов алгоритмом работы управляющего устройства и обратной связью GSM-модуля, поэтому мы можем управлять аппаратом на расстоянии, а также принимать сообщения в виде СМС о текущем состоянии копира. К примеру, закончился тонер или зажевало бумагу и на наши мобильные телефоны приходят соответствующие СМС сообщения.

Евгений Болвачев:

- Пока число операций с обратной связью на удаленном доступе ограничено. Но мы работаем над совершенствованием устройства аппарата, чтобы он оказывал универсальные услуги. Так мы будем знать о наличии бумаги в лотке и тонера в картридже, о поступлении платежей и количестве сделанных копий, сможем контролировать доход и расход, отключать аппарат. Планируем доработать его и установить автоподатчик, чтобы ускорить процесс копирования большого количества оригиналов. В этом случае пользователю надо лишь внести всю сумму и один раз нажать на кноп-

ку «Пуск». Пока эти операции не запрограммированы в нашем опытном образце.

Александр Ганюшкин:

- 25 ноября 2008 года мы получили из Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент) решение о выдаче патента на полезную модель. Таким образом, был подтвержден приоритет на наш аппарат.

Евгений Болвачёв:

- Корпус опытного образца изготовили на заводе «Дальприбор». Приобрели все комплектующие, включая ксерокс. Новизна идеи, повторюсь, – в плате, которая управляет процессом копирования и автоматизирует работу.

Александр Ганюшкин:

- Для аппарата, который выполняет минимум операций, я использовал язык программирования Assambler.

Кстати, отличие нашего аппарата от других аналогов в том, что у нас он не требует дорогостоящего программного обеспечения. Все «зашиито» в микроконтроллере, который управляет процессом. Еще я занимался разработкой дизайна и выполнял чертежи. Евгений офор-

млял документы на наше ООО «Интех-рос» и разрабатывал печатную плату. То есть у каждого из нас свои обязанности, но вместе мы делаем общее дело. Такая наша команда. Нас объединяют дружеские отношения, совместная работа, участие в различных научных проектах на протяжении пяти лет учебы во ВГУЭС и желание довести разработанный нами продукт до коммерческой реализации.

Евгений Болвачёв:

- Идея такого копирующего аппарата пришла нам еще на 3-м курсе, когда мы увидели, насколько высок спрос на эту услугу и высока рентабельность. Но тогда нам не хватало базовых знаний и материальных средств. После того, как все-таки решили взяться за разработку, проверили, есть ли аналоги. Оказалось, что есть, и для получения патента нужно было придумать весомое отличие от них. Этим отличием как раз и является встроенный GSM-модуль, с помощью которого осуществляется управление аппарата.

Научным руководителем является доктор физико-математических наук, профессор кафедры электроники ВГУЭС Виктор Александрович Игнатьюк, который нас обеспечил специальным оборудованием для изготовления печатной платы «КиберКопира».

Александр Ганюшкин:

- Технологический процесс изготовления самого аппарата снижает его стоимость почти в два раза по отношению к существующим аналогам. Наша разработка позволяет создать сеть аналогичных устройств, объединенных с одним персональным компьютером или мобильным телефоном. Уже сейчас мы заказали малую партию в пять автоматов. Бухгалтерскую отчетность ведем сами, поскольку учились по программе дополнительного образования во ВГУЭС. Работаем по упрощенной системе налогообложения.

Евгений Болвачёв:

- То, что наметили, нам вполне по силам. Наша уверенность базируется на том, что опытный образец, установленный три месяца назад, работает без сбоев, выдержал испытание. Студенты университета оценили простоту, надежность и быстрое копирование, самую низкую



Кибер-копир — разработка студентов ВГУЭС Евгения Болвачёва и Александра Ганюшкина.

цену – всего два рубля за лист.

Александр Ганюшкин:

- Мы планируем развивать собственное дело на базе инновационного бизнес-инкубатора ВГУЭС, разместив там свой офис. Так что нам есть, где разрабатывать проекты и продвигать на рынок страны свои изобретения.

Мы активно сотрудничаем с директором бизнес-инкубатора Виталием Бездольным. Именно он предложил нам сотрудничество после того, как мы приняли участие в конкурсе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»), которой проводит Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Советы и консультации Виталия Викторовича очень помогли нам на начальной стадии организации своего дела. Так что родной университет нас и выучил, и вывел на старт успешного бизнеса.

Тамара ВОЛКОВА.

Каждый проект – новаторский!

Оглядываясь назад, я вспоминаю, как, будучи еще студенткой Дальневосточного технологического института, начинала заниматься научными исследованиями в области текстильного материаловедения и мечтала связать свое будущее с изучением текстильных материалов. Но тогда в вузе не было ни специального оборудования, ни лабораторий, оснащенных современными компьютерами со специальными программным обеспечением, ни достаточной финансовой поддержки, ни научного опыта.

Прошли годы. ДВТИ стал Владивостокским государственным университетом экономики и сервиса – вузом инновационным, динамично развивающимся и уделяющим значительное внимание развитию кадрового потенциала. Изменилось в университете и отношение к науке. Появились научно-исследовательские коллективы, возглавляемые известными учеными, которые при этом являются и ведущими преподавателями, открыта аспирантура, успешно работает совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по экономике. Есть все условия для ведения научно-исследовательской работы студентов и выявления наиболее талантливой молодежи. Один из научно-исследовательских коллективов возглавляет проректор по науке, доктор технических наук, профессор Г. П. Старкова. На ее счету – 14 патентов на изобретения. За вклад в развитие изобретательства в области текстильной промышленности Российской Академия естествознания наградила Галину Петровну медалью Альфреда Нобеля.

Под руководством профессора Г.П. Старковой я работаю много лет над любимой темой по изучению и прогнозированию свойств легкодеформируемых текстильных материалов, прежде всего, высокоэластичных трикотажных полотен с эластомерными нитями типа лайкры. Исследования по данной тематике проводятся во ВГУЭС с 2000 года. Их актуальность обусловлена новизной такого вида материалов и недостаточностью ин-



Ирина Шеромова.

формации об их свойствах. Они широко применяются при изготовлении повседневной, спортивной одежды и изделий медицинского назначения. Однако из-за специфики их свойств предприятия, производящие одежду из подобных материалов, испытывают серьезные трудности с их переработкой. Поэтому требуются глубокие научные исследования в данной области.

Во ВГУЭС по этому направлению за счет финансирования Минобрнауки России успешно завершены две научно-исследовательских работы. Исследования продолжаются по госбюджетной НИР в рамках фундаментальных исследований по единому заказ-наряду Агентства по образованию РФ. Г.П. Старкова успешно защитила докторскую диссертацию, практически готова к защите еще две докторских и три кандидатских диссертации. К проведению научных исследований под руководством Г.П. Старковой, И.А. Слесарчук, И.А. Шеромовой привлекаются студенты, которые выступают с докладами на региональных и международных научно-технических и научно-практических



Патенты на изобретения — гордость ученых ВГУЭС.

конференциях. Наиболее талантливым из них предлагается обучение в аспирантуре ВГУЭС. Так, аспирантка третьего года обучения Александра Новикова, работающая под моим руководством, начала исследования по теме диссертации еще в рамках своей дипломной работы. На Всероссийской олимпиаде выпускных квалификационных работ заняла призовое место. И это не единственная студенческая работа по данному направлению исследований, получившая признание у членов жюри конкурса. Александра Новикова за успехи в научной деятельности награждена именной стипендией Президента РФ.

По научному направлению, возглавляемому Г.П. Старковой, опубликовано почти 80 научных работ. Среди них 4 монографии, около 20 статей в научных журналах, в том числе, и рекомендованных ВАК, около 10 зарубежных публикаций.

Патенты на изобретения и полезную модель – это достижения, которыми мы можем гордиться. Здесь внимание акцентировано на двух приоритетных направлениях. Первое – разработка способов исследования деформационных свойств текстильных материалов и устройств для их реализации. Второе – разработка устройств и приспособлений для выполнения технологических операций при подготов-

ке текстильных материалов к раскрою при производстве швейных изделий.

Первый патент на устройство для измерения длины легкодеформируемых длиномерных материалов, одним из соавторов которого была Г.П. Старкова, был получен в 2002 году. С тех пор по направлению исследований в области текстильного материаловедения с участием Г.П. Старковой, И.А. Шеромовой, И.А. Слесарчук, А.И. Новиковой подано 20 заявок. Уже получено 18 патентов и решений об их выдаче.

Способы и устройства, разработанные и запатентованные за это время, имеют не только научную новизну, но и практическую значимость, могут найти широкое применение в легкой промышленности. Так, устройство для измерения поперечной деформации легло на основу проекта – победителя конкурса «Старт-2009», который проводит Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. В результате создано малое предприятие, на котором будет налажено производство данного прибора для обеспечения потребностей предприятий легкой промышленности. Это принципиально новый прибор, аналоги которого практически отсутствуют.

Ирина ШЕРОМОВА,
кандидат технических наук, доцент
кафедры сервиса и моды ВГУЭС.

Профессорский этаж

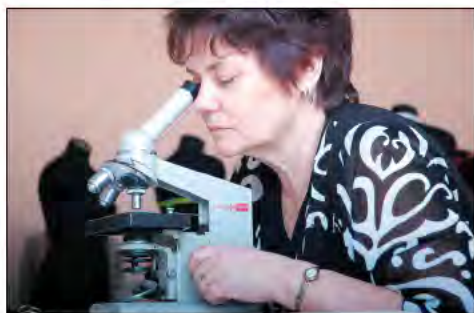
Разные лаборатории открывали во ВГУЭС. Но чтобы этаж, да еще профессорский! 27 научных лабораторий сосредоточено на профессорском этаже. Здесь плодотворно трудятся научные сотрудники, преподаватели, студенты, магистры и аспиранты университета по таким направлениям, как компьютерные технологии в проектировании одежды; международные исследования; информационные системы в экономике; телекоммуникационные технологии; исследование рынков труда; моделирование и анализ данных; психографические исследования и другим.

Александр Кочура, начальник отдела инновационного развития ВГУЭС:

- Лаборатории университета – это святая святых науки, здесь рождаются новые знания, проводятся эксперименты, исследования, реализуются научные проекты. Очень интересно наблюдать за работой людей на этом этаже... Кто-то только начинает проводить исследование и целый день сидит за компьютером. Кто-то собирает учеников и демонстрирует им свои разработки. Кто-то готовится к защите диссертации – проводит предварительные слушания или теоретические семинары в конференц-зале профессорского этажа. Все удобно, все есть. Идеальные условия для творчества!

Ирина Шеромова, кандидат технических наук, доцент кафедры сервиса и моды:

- Хочу выразить руководству университета благодарность за внимание и поддержку, которое оно оказывает профессорско-преподавательскому составу для повышения его квалификации и участия в научных исследованиях. Здесь, на про-



Ирина Шеромова исследует структуру волокон.

фессорском этаже, в идеальных условиях я работала над докторской диссертацией и надеюсь, что успешно пройду защиту.

Ольга Данилова, кандидат технических наук, доцент кафедры сервиса и моды:

- Очень комфортно на профессорском этаже. Он изолирован от массового потока студентов. У каждого – свое рабочее место с выходом в интернет и телефоном, с мебелью для хранения документов и литературы. В нашей лаборатории «Компьютерные технологии в проектировании одежды» я обобщала собранный материал для написания докторской диссертации. Она посвящена принципам формообразования традиционного и современного костюма этносов Дальневосточного региона, в том числе, и Японии. В этом направлении с интересом работают наши соискатели и аспиранты. Одна из них Олеся Шаврина – выпускница ВГУЭС по специальности «Конструирование швейных изделий», специалист межкафедрального научно-исследовательского центра. Пока



Зав. лабораторией телекоммуникационных технологий Владимир Нагаев.



Конференц-зал профессорского этажа. Выступает академик, директор Тихоокеанского института географии Петр Бакланов.

она соискатель, но готовится поступать в аспирантуру. На студенческую конференцию-2009 вместе с первокурсницами Екатериной Прокофьевой и Юлией Хомяковой подготовила интереснейший доклад о результатах изучения символики и традициях японского кимоно.

Путь в науку открыт в любом возрасте. Вот и Олеся, уже будучи молодой мамой, решила стать исследователем. Думаю, у нее все получится.

Анна АРДАЛЬЯНОВА,
Тамара ВОЛКОВА.



Олеся Шаврина на консультацию пришла с сынишкой. Обсуждает детали кимоно с научным руководителем Ольгой Даниловой. В руках — пояс оби.

Геннадий Лазарев: Завидую аспирантам!

20 июня 2007 года приказом Рособнадзора № 1634-1005 при ВГУЭС был создан докторский диссертационный совет по специальности «Экономика и управление народным хозяйством» со специализациями «Предпринимательство» и «Управление инновациями и инвестиционной деятельностью». Это единственный в Приморском крае совет по данной специальности, а по специализациям - уникальный в масштабах Дальневосточного региона. О деятельности докторского диссертационного совета рассказывает его председатель - ректор ВГУЭС, доктор экономических наук, профессор, депутат Законодательного Собрания Приморского края Геннадий Лазарев.

- Геннадий Иннокентьевич, каким критериям должен соответствовать вуз, при котором открывается докторский диссертационный совет?

- Требования к вузу изложены в нормативных документах Министерства образования и науки России. Главные из них – это широкая известность вуза своими достижениями в соответствующей отрасли знаний, государственная аккредитация вуза и высокий уровень квалифицированных кадров.

20 лет назад, а нашему университету всего 41 год, открытие Совета было невозможным. Сегодня картина иная: ВГУЭС занимает ведущие позиции в системе высшего профессионального образования страны по многим позициям, что подтверждается динамикой его развития, статусом регионального центра по внедрению принципов Болонского процесса, системы качества образования в вузах ДВФО и другим показателям.

Наш университет является лидером бизнес-образования на Дальнем Востоке. Экономическое направление – одно из ведущих во ВГУЭС. По ряду актуальных экономических специальностей подготовка ведется на нескольких кафедрах. Наши выпускники успешны в карьере, зарекомендовали себя квалифицированными специалистами, занимают должности топ-менеджеров в компаниях, предприятиях, банках, создали свой бизнес.

Профессионализм выпускников – следствие высокого качества их подго-

товки, который может обеспечить только сильный профессорско-преподавательский состав. Экономическое направление является приоритетным в вузовской науке и ежегодно несколько преподавателей университета защищают диссертации по этому направлению. Поэтому когда мы обратились с ходатайством об открытии докторского диссертационного совета в Минобрнауки России и ВАК, в компетенции которых находится этот вопрос, то получили положительное решение.

- Кто входит в состав Совета?

- В формировании диссертационного Совета есть такая особенность. Если он открывается при вузе, то в его составе должно быть не менее 50 процентов штатных сотрудников вуза. В нашем Совете 5 докторов наук приглашены со стороны. Это представители Дальрыбвтуза, Хабаровского НИИ и Ивановской государственной текстильной академии. А 12 членов Совета - штатные сотрудники ВГУЭС. Все они доктора наук: первый проректор ВГУЭС Галина Мальцева, проректоры университета Владимир Крюков, Галина Старкова и Ирина Черная, директора института ВГУЭС Александр Латкин и Михаил Шинковский, профессора Иван Безруков, Лариса Гарусова, Владимир Ембулаев, Виктор Осипов. Ученым секретарем Совета является заместитель директора Института международного бизнеса и экономики, кандидат экономических наук Ольга Ворожит - выпускница нашего вуза. 21 мая она защищает



Идет обсуждение кандидатской диссертации. Слева направо: доктора экономических наук Геннадий Лазарев, Александр Латкин и Наталья Масюк (г. Иваново).

диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук по специализации «Предпринимательство».

- Сколько человек защитились в Совете?

- Защищено 28 диссертаций на соискание ученой степени кандидата и одна диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук. В числе соискателей – представители бизнеса, власти, высшей школы Москвы, Новосибирска, Камчатки, Хабаровского края, Саха-Якутии. Но большинство – приморцы. Среди них, как и следовало ожидать, – преподаватели и сотрудники ВГУЭС: Светлана Бедрина (зав. кафедрой информатики, инженерной и компьютерной графики), Ольга Лайчук (кафедра мировой экономики и экономической теории), Ольга Соболева (кафедра финансы и налоги), Марина Ослопова (кафедра бухгалтерского учета и аудита), Альбина Власенко, директор филиала ВГУЭС в г. Артеме, и другие. Стремление наших преподавателей и сотрудников проявить себя в научной работе – результат взвешенной политики руководства ВГУЭС по поддержке научных кадров и развитию научного потенциала вуза.

- Расскажите об этом подробнее.

- Мы оказываем всяческое содействие нашим соискателям, создаем благопри-

ятные условия для работы. Оборудовали отдельный этаж в учебном корпусе с научными лабораториями, обеспечили доступ к информационным ресурсам российских государственных библиотек непосредственно с рабочего места преподавателя. Всех преподавателей обеспечили ноутбуками. Конечно, оказываем материальную поддержку соискателям: оплачиваем командировочные расходы, помогаем осуществить публикации в журналах, рецензируемых ВАК, а это стоит недешево. Причем, это относится и к докторам, и к кандидатам наук. В результате соискатели – преподаватели и сотрудники ВГУЭС – успешно защищаются. Их исследования касаются важных народнохозяйственных проблем, содержат глубокие выводы, компетентные рекомендации для предприятий, ассоциаций, муниципальных и федеральных органов власти.

- Как оценивается качество представляемых в диссертационный совет исследований?

- Диссертационный совет несет ответственность за качество диссертаций. Исследования соискателей проходят тщательную экспертизу. Как правило, назначаются по два эксперта из числа ведущих ученых-экономистов, специалистов в соответствующей области, опыт-

ных заведующих кафедрами или преподавателей ВГУЭС. Лишь после того, как эксперты дают положительные заключения, диссертация рекомендуется к защите. Иногда и двое экспертов не приходят к общему решению. Тогда и в диссертацию, и в автореферат соискатель вносит поправки, дополнения. Когда эксперты видят, что замечания учтены, а работа соответствует паспорту специальности и требованиям ВАК, рекомендуют диссертацию к защите.

В помощь соискателю наш диссертационный совет разработал и принял внутренний документ о структуре и содержании автореферата. Это облегчает подготовку к защите.

- Какие впечатления оставила у вас первая защита докторской диссертации в новом Совете?

- Самые благоприятные. Соискателем был кандидат технических наук, работающий на кафедре маркетинга и коммерции ВГУЭС много лет, Александр Аркадьевич Исаев. Тема его диссертации - «Теоретические и методологические подходы к регулированию перераспределения собственных инвестиций предприятий в современной российской экономике» - пришла из реального сектора.

- Намечается ли при ВГУЭС от-



Светлана Бедрина защищает свою точку зрения.

крытие диссертационных советов по другим наукам?

- Безусловно. В связи с этим следует сказать, что в работе по подготовке кадров высшей квалификации акцентируем внимание на собственных сотрудниках с большим опытом, для которых проводится учеба, семинары, тренинги и т.д. В результате этой поддержки они определяют тему диссертации, представляют свои работы на кафедрах, получают помощь коллег. Этот опыт активно распространяется в нашем университете, ведь ВГУЭС - инновационный по духу вуз. Такой подход позволяет сотрудникам и преподавателям становиться соискателями, поступать в аспирантуру, затем успешно защищаться. Планы защит у нас расписаны на два года вперед. И в скором времени мы планируем открыть еще несколько советов по защите диссертаций по техническим и другим наукам.

Работа над диссертацией - не только большой труд, но и увлекательный процесс. И я, защитив кандидатскую и докторскую диссертации, по-доброму завидую тем, кто только ступил на непроторенный путь исследователя. Все открытия у них еще впереди. И их путь к ученой степени с открытием диссертационных советов при ВГУЭС становится короче - теперь защищаться можно в родных стенах, а дальневосточникам - не ехать за тысячу километров от своего города.

Беседовала Тамара ВОЛКОВА.



Галина Старкова:
"Пожалуйста, аргументируйте выводы".

Выбирают нанотехнологии

ВГУЭС – единственный вуз в регионе, который обладает уникальной технической базой для обучения студентов основам нанотехнологии, а именно – комплектом из трех сканирующих зондовых микроскопов NanoЭдюкатор (NanoEducator).

Средства на их приобретение были выиграны университетом по гранту Министерства образования и науки РФ в 2004 году. Приборы являются «младшими братьями» профессиональных сканирующих зондовых микроскопов (СЗМ) и позволяют студентам своими руками почувствовать базовые приемы работы на подобном оборудовании, которое обладает широкими возможностями.

Имея возможность работать на современной приборной базе, студенты могут продолжить научную деятельность в Институте автоматики и процессов управления ДВО РАН. Сегодня в секторе физики квантово-размерных гетеросистем Института младшим научным сотрудником работает выпускник ВГУЭС 1999 года Владимир Ильющенко. Он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по теме «Формирование границы раздела при послонном росте Cr, Co и Fe на Si(111)» под руководством доктора физико-математических наук,



Высокие технологии будущего студенты начинают изучать в лаборатории нанотехнологии ВГУЭС на современных зондовых микроскопах.

профессора кафедры информационных систем и компьютерных технологий ВГУЭС Николая Плюснина. Подключился к научной работе в секторе и выпускник ВГУЭС 2008 года, аспирант Никита Тарима. Сотрудники сектора, руководимого Н.И.Плюсниным, проводят исследования по госбюджетным темам и гранту Минобрнауки РФ.

Доктор физико-математических наук, профессор Андрей Зотов, который заведует в Институте автоматики и процессов управления ДВО РАН лабораторией технологии двумерной микроэлектро-

ники, также активно привлекает к научной работе студентов ВГУЭС.

Николай Плюснин и Андрей Зотов читают студентам 3-5 курсов ВГУЭС курсы лекций по наноэлектронике и нанотехнологиям. Это способствует развитию интереса молодых людей к технологиям будущего и помогает определиться с выбором своего пути в науке. Это чрезвычайно перспективный выбор, ведь в России принята федеральная целевая программа «Развитие инфраструктуры наноиндустрии на 2008-2010 годы».

Тамара ВОЛКОВА.

Aspiras - стремящийся к познанию

Работа аспирантуры и докторантуры во ВГУЭС тесно связана с перспективой развития университета как научно-инновационного комплекса, реализующего систему непрерывного образования. О специфике аспирантуры ВГУЭС рассказывает заведующий аспирантурой и докторантурой, кандидат технических наук Ольга Гриванова.

- Ольга Владимировна, в чем особенность аспирантуры ВГУЭС?

- Начиная с 1991, через отдел аспирантуры и докторантуры ВГУЭС прошло более 500 аспирантов, докторантов и соискателей. Нам есть чем гордиться. Сегодня аспирантура ВГУЭС осуществляет набор по 16-ти специальностям. Наиболее востребованы из них экономика и управление народным хозяйством, математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; политические институты, этнополитическая конфликтология, национальные и политические процессы и технологии. Мы планируем расширять спектр научных направлений, по которым будет проходить подготовка молодых аспирантов и докторантов.

ВГУЭС – единственный вуз на Дальнем Востоке, на практике реализующий систему непрерывного образования. Непрерывно и развитие научно-исследовательских компетенций у наших воспитанников.

На базе школы-интерната ВГУЭС для одарённых детей проходит краевой конкурс исследовательских работ дошкольников и младших школьников «Я - исследователь». Ежегодно Академический колледж ВГУЭС проводит конференцию «В науку первые шаги». Во ВГУЭС эффективно действуют система научно-исследовательской работы студентов и инновационное научно-практическое объединение, проходит традиционная ежегодная международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов, молодых ученых.

Развиваются различные направления магистратуры, в которой немалую долю занимает именно научно-исследовательская деятельность. Завершающий этап - аспирантура и защита диссертации.

- Каким образом вы мотивируете студентов к поступлению в аспиран-

туру и научно-исследовательской деятельности?

- В сущности, аспирантура - это самостоятельная форма получения образования. Аспиранту необходимо самому определить интересующее его научное направление, получить согласие научного руководителя, выбрать тему исследования, изучить литературу, касающуюся этой темы, организовать эксперимент, обработать данные и сделать выводы. Только так можно развить системные компетенции, инициативу и ответственность за результаты собственной научной деятельности.

Мотивировать трудоемкий и в то же время низкооплачиваемый вид деятельности весьма сложно, но, тем не менее, мы пытаемся. В рамках реализуемой университетом программы «Молодой специалист» в 2007 году мы имели возможность установить минимальный уровень заработной платы аспиранта от 15 тысяч рублей. Помимо этого, аспиранты активно участвуют в различных конкурсных программах, получают гранты и именные стипендии, имеют возможность стажироваться в ведущих российских и зарубежных научных центрах. Нельзя сбрасывать моральный фактор и здоровые амбиции, интерес аспирантов к исследовательской работе, стремление сказать свое слово в науке.

- Как обстоит дело с докторантами, ведь защита докторской диссертации - процесс еще более трудоемкий?

- С целью создания благоприятных условий для написания диссертационного исследования на соискание ученой степени доктора наук во ВГУЭС реализуется программа «Доктор наук». Исходя из текущих финансовых возможностей, университет оплачивает затраты на подготовку и защиту докторской диссертации. Первоочередное право на получение фи-



Ольга Гриванова: Сегодня аспирантура ВГУЭС осуществляет набор по 16-ти специальностям.

нансирования получают исследования, выполняемые молодыми учеными до 40 лет, а также исследования, выполняемые по заданию ректората и по приоритетным направлениям университета - экономике, информационным технологиям, сервису и дизайну, юриспруденции.

- Для проведения научных исследований необходима материально-техническая база, комфортные условия, развитая инновационная инфраструктура? Как с этим обстоят дела в нашем университете?

- Конечно, когда есть условия для реализации научных проектов, мотивация к научно-исследовательской деятельности повышается. В 2006 году во ВГУЭС введен в эксплуатацию так называемый «профессорский этаж», в котором сосредоточены научные лаборатории и созданы комфортные условия для научной работы. Сегодня здесь плодотворно трудятся научные сотрудники, преподаватели, студенты, магистранты, аспиранты и докторанты. На базе бизнес-инкубатора ВГУЭС научные идеи наших аспирантов воплощаются в реальные продукты и могут составить конкуренцию на рынке.

- Аспиранты ВГУЭС - кто они?

- Прежде всего, выпускники ВГУЭС. И

не только. Мы рады всем, кто выразит желание учиться в аспирантуре нашего университета. Обучение – процесс сложный и трудоемкий, оканчивающийся защитой диссертационного исследования на соискание ученой степени. Одно можно сказать определенно: в аспирантуру идут любознательные и трудолюбивые молодые люди, которым интересно доходить до сути вещей и познавать то, что создано до них.

Студентов, остановивших на аспирантуре свой выбор, объединяет не только стремление получить научную степень и реализовать свой личностный потенциал, но и искреннее желание сделать мир лучше, внести свой вклад в развитие науки и общества.

Прием документов в аспирантуру ВГУЭС уже идет. Потенциальных кандидатов наук мы приглашаем выбрать свое направление в науке. Как знать, возможно, кому-то уготовано сделать открытие, которому будет аплодировать ученые с мировым именем и Нобелевские лауреаты.

Беседовала

Анна АРДАЛЬЯНОВА,

специалист

научно-исследовательского

сектора ВГУЭС.

Бизнес-инкубатор: здесь растят предпринимателей

В 2006 году ВГУЭС выиграл федеральный конкурс на создание инновационного бизнес-инкубатора для студентов, аспирантов и научных работников. Поэтому Федеральное агентство по образованию при поддержке Министерства образования и науки и Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации приняло решение о создании необычного объекта на территории ВГУЭС. Его строительство осуществлялось на средства федерального бюджета РФ и университета. Бизнес-инкубатор спроектирован в виде современного здания международного класса, его общая площадь 3456 кв.м.

Особое внимание было уделено информационной системе комплекса. Спроектированы современные локальные сети и профессиональная серверная площадка. Все рабочие места в бизнес-инкубаторе обеспечиваются выходом в интернет по проводным и беспроводным каналам связи, а также аппаратами ip-телефонии

с выходом на городскую, междугороднюю и международную линии связи.

В ИТ-системе бизнес-инкубатора предусмотрена возможность обмена голосовым ip-трафиком через интернет между участниками (партнерами) сети бизнес-инкубаторов, технопарков, инновационно-технологических центров и т.п. в

общероссийском и международном масштабе. Для этого сотрудниками департамента науки была спроектирована единая закрытая сеть обмена технологической и маркетинговой информацией в режиме реального времени.

Инновационный бизнес-инкубатор создан для поддержки субъектов малого предпринимательс-



тва в научно-технической сфере на ранней стадии их деятельности. Его основная задача – предоставление на льготных условиях оборудованных помещений начинающим предпринимателям, связанным с наукой и образованием, а также оказание консультационных, образовательных, бухгалтерских, юридических, экономических и иных услуг, необходимых для успешного начала ведения бизнеса.

На базе бизнес-инкубатора планируется ока-

зывать услуги по более чем 20-ти направлениям для резидентов, организаций и населения региона с целью интенсивного формирования инновационной бизнес-среды. В частности, для этих целей запланировано привлечение квалифицированных специалистов на основе аутсорсинга в области технических и гуманитарных наук, имеющих опыт ведения бизнеса в реальном секторе экономики.

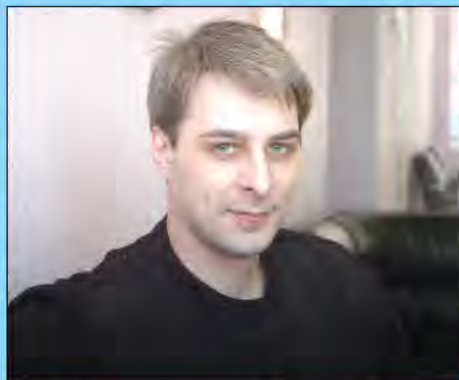
По правилам, установленным Правительством Российской Федерации

для инновационных бизнес-инкубаторов, не допускаются к участию в конкурсе проекты субъектов малого предпринимательства, специализирующихся на финансовых и страховых услугах, розничной/оптовой торговле, строительстве, операциях с недвижимостью, бытовых, юридических и медицинских услугах, общественном питании, производстве подакцизных товаров, добыче и реализации полезных ископаемых и на игорном бизнесе.

Виталий Бездолный, директор инновационного бизнес-инкубатора ВГУЭС:

- Бизнес-инкубатор создан для студентов, аспирантов, научных работников университета и учебных, научных заведений региона. Любой может обратиться в бизнес-инкубатор со своим предложением или идеей и получить необходимые консультации по вопросам участия в конкурсе инновационных проектов на право размещения в инкубаторе.

Право работы в бизнес-инкубаторе предоставляется лишь тем, кто выиграет в таком ежегодном конкурсе. Победители получают на льготных условиях полностью оснащенные компьютерной и оргтехникой офисные помещения, оборудованные лекционные и конференц-залы, комнаты для переговоров, центр коллективного доступа к оргтехнике, почтово-секретарский центр, профессиональную серверную площадку с ИТ-услугами, пакет консалтинговых и различных технологических услуг и полную поддержку бизнес-инкубатора как объекта инновационной инфраструктуры Российской Федерации.



По предварительным данным желающие развивать свой бизнес через бизнес-инкубатор есть. Объект еще не оборудован, а у нас уже есть заявки на размещение предприятий малого бизнеса.

Подобных бизнес-инкубаторов в нашей стране пока около 80. Но их пример и мировой опыт показывают: начинать и развивать бизнес при поддержке бизнес-инкубатора целесообразно и весьма выгодно как для предпринимателей, так и для государства.

Адрес инновационного бизнес-инкубатора ВГУЭС:
г. Владивосток, ул. Добровольского, 20. Тел. +7 (4232) 40-40-38.
www.vvsu.ru/science; e-mail: science@vvsu.ru

Раскрывают тайны растений

9 февраля 2009 года во ВГУЭС был торжественно открыт межведомственный научно-образовательный центр «Растительные ресурсы» (далее - Центр). Это совместный проект кафедры экологии и природопользования ВГУЭС и лаборатории лекарственных растений Горнотаежной станции ДВО РАН, которые тесно сотрудничают на протяжении многих лет. Поэтому на открытие Центра были приглашены директор Горнотаежной станции (ГТС), доктор биологических наук, профессор Петр Зориков, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАМН Владимир Колдаев, ст. научный сотрудник ГТС ДВО РАН Геннадий Бездетко.

Научные исследования в Центре начались с самого первого дня после его официального открытия. Более того специалист межведомственного научно-образовательного центра ВГУЭС «Растительные ресурсы» Артем Маняхин и научный руководитель, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии и природопользования ВГУЭС Лариса Моисеенко выиграли конкурс по программе «У.М.Н.И.К.» за проект «Разработка технологий выделения биологически активных веществ».

Здесь проводят исследования студенты в рамках дипломных работ, аспиранты – для подготовки кандидатских диссертаций, а директор Центра «Растительные ресурсы», кандидат биологических наук, ст. научный сотрудник Горнотаежной станции Ольга Зорикова работает над докторской диссертацией о полифенольных комплексах растений Дальневосточного региона для коррекции состояния организма при воздействии физических нагрузок низкой интенсивности. Так что плечом к плечу здесь ведут научные исследования три поколения ученых.

Лариса Игнатъевна Моисеенко — сотрудник Центра — человек известный в

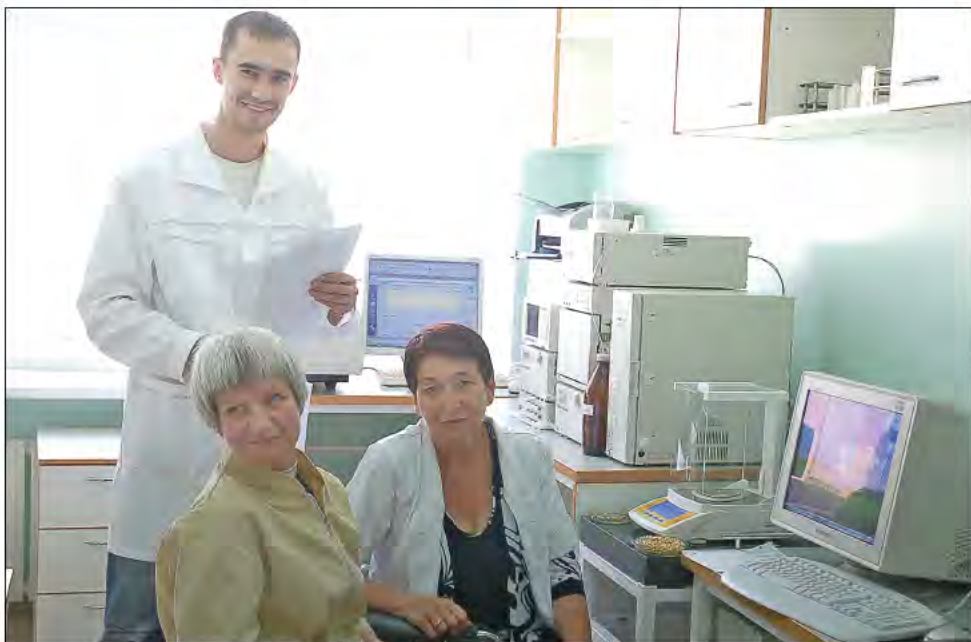
научных кругах. Она выигрывала гранты ДВО РАН, ИСАР-Дальний Восток, Института устойчивых сообществ (США), направленных на улучшение среды обитания и рациональное природопользование. Лариса Игнатъевна много сил и вдохновения вложила в создание Центра «Растительные ресурсы». Опытный преподаватель, она считает, что задатки к научной работе есть у каждого студента. Только нужно их разбудить.

Л.И. Моисеенко руководит научно-исследовательским коллективом, который занимается определением закономерностей биологической активности растительных ресурсов Дальнего Востока. В него входят и молодые ученые – выпускники ВГУЭС, и студенты старших курсов. Среди них студентки 5-го курса Юлия Леонова и Наталья Никифорова. Юлия занимается разработкой ресурсосберегающих технологий изготовления препаратов природного происхождения из листьев мааки амурской. Наталья в своем дипломном проекте изложит выводы о распределении экстрактивных веществ в разных органах эхинацеи пурпурной. Работа выполняется по заказу Горнотаежной станции ДВО РАН.

Справка

Межведомственный научно-образовательный центр «Растительные ресурсы» оснащен новейшим оборудованием общей стоимостью 1 миллион долларов. Особую значимость имеют несколько уникальных приборов. Это высокоэффективный жидкостный хроматограф, который используется для качественного и количественного анализа любого вещества в любом состоянии – твердом, жидком, газообразном, в любой области от медицины до криминалистики. Хроматограф имеет специализированное программное обеспечение японского производства. Еще из высокоэффективного оборудования – аналитические весы с точностью 10 в минус пятой степени грамм, спектрофотометр для анализа группы веществ.

Имеется набор химико-биологического рабочего оборудования: центрифуга, УЗИ-камера, вакуумфильтровалька, колбонагреватели, магнитная мешалка с нагревом, сушильный шкаф, термостат, холодильник.



Ученые Ольга Зорикова (слева), Лариса Моисеенко и Артем Маняхин в межведомственном центре "Растительные ресурсы".

- Я начинала работать над темой под руководством Ларисы Игнатьевны еще с 4-го курса в лаборатории владивостокской группы Горнотаежной станции ДВО РАН в Академгородке. А завершаю дипломное исследование - в своем университете, в нашем уникальном Центре, - говорит Наталья Никифорова. - Знаете, мне жалко, что я заканчиваю учиться, так хотелось бы остаться! Здесь отличные условия для проведения широкого круга исследований - от самых простых до сложнейших!

Впрочем, не исключено, что Наталья примет решение о поступлении в аспирантуру, как Артем Маняхин. Он работает над кандидатской диссертацией под руководством директора Горнотаежной станции, профессора П.С. Зорикова. По мнению Артема, без уникального оборудования, которое есть в Центре, выполнить поставленные задачи невозможно:

- Мы исследуем шлемник байкальский. Но растение варварски уничтожили из-за его широкого применения в тибетской, китайской и дальневосточной медицине. У

него многообразный спектр действия, но мы пока сосредоточились на получении такого биологически активного вещества, как байкалин. Этот флаваноид - прекрасный антиоксидант, препятствует старению клеток и превосходит по своей активности витамин Е в сотни раз. Наша задача - отработать в лабораторных условиях технологию получения экстракта из корня этого растения, а затем - передать для производства лекарств и добавок в продукты.

- Но у Центра есть еще одна очень масштабная задача - провести учет всех растительных ресурсов Приморского края, - вступает в разговор директор Центра Ольга Геннадьевна Зорикова. - Надо выяснить, сколько и чего произрастает в Приморье, сколько и каких растений с гектара можно заготовить и использовать, какие растения требуют восполнения. Так что фронт работ для студентов и аспирантов огромен. Молодые ученые могут сделать на базе Центра «Растительные ресурсы» отличную научную карьеру.

Тамара ВОЛКОВА.

Саммиту АТЭС – сервис высшего класса

Саммит АТЭС 2012 года во Владивостоке – событие самое ожидаемое. Лидеры 21-й страны съедутся во Владивосток, чтобы обсудить актуальные проблемы. Институт сервиса, моды и дизайна ВГУЭС готовит специалистов для различных сфер сервиса, которые будут обеспечивать высокое качество услуг для участников и гостей саммита. Об этом рассказывает директор института, доктор технических наук, профессор Татьяна Бойцова.

– Татьяна Марьяновна, каковы особенности этой научно-образовательной деятельности?

– Подготовка к саммиту АТЭС – одно из приоритетных направлений, по которому ведется научная работа в нашем институте. Мы выиграли грант Министерства образования и науки РФ «Мониторинг Дальневосточного рынка труда сервисных специальностей в свете предстоящего форума АТЭС». Одним из результатов научных исследований стала разработанная база данных, объединившая информацию о состоянии рынка труда, сферы услуг и количестве выпускников различных уровней профессионального образования в Дальневосточном регионе. База позволит руководителям образовательных учреждений осуществлять постоянный мониторинг потребностей в специалистах и изменяющихся требований к их компетенциям, а выпускникам получать информацию о возможностях трудоустройства и отслеживать появляющиеся вакансии на предприятиях. Использование базы данных улучшит ситуацию на рынке труда Приморского края, укрепит взаимосвязь рынка труда и профессионального образования, будет способствовать обеспечению предприятий специалистами требуемой квалификации. В сфере услуг изменения происходят постоянно, их мы учитываем не только при подготовке специалистов, но и в рамках дополнительных образовательных программ подготовки и переподготовки сотрудников действующих предприятий и фирм.

– Насколько повысится спрос на сервисные специальности в связи с ожидаемым форумом АТЭС?



Татьяна Бойцова.

– Специальность «Социально-культурный сервис и туризм» в рамках форума АТЭС будет однозначно востребована. Мы изучили планы развития Приморского края, проанализировали перспективы развития объектов социально-культурного сервиса, современные требования, предъявляемые к специалистам сферы услуг, пожелания работодателей, опросили молодых специалистов – вчерашних выпускников. Выяснили, какие компетенции наиболее значимы для успешного старта и развития карьеры. На основе собранной информации разработали концепцию подготовки специалистов сервисной сферы, которые при соответствующем направлении развития экономики края будут крайне востребованы не только во время подготовки и проведения саммита, но и после его окончания. Ведь именно они будут развивать созданную инфраструктуру.

– Как связано с саммитом научное

исследование «Этносервис в моде, дизайне и культуре»?

- Этнические, культурные традиции – это то, чем интересен регион, то, что привлекает туристов. Наши студенты под руководством преподавателей исследуют этнические традиции народов Дальнего Востока, культурно-исторические и инновационные технологии этносервиса, участвуют в научных экспедициях по местам проживания коренных народов Дальнего Востока. В беседах с местными жителями, знакомстве с национальными традициями у студентов рождаются новые дизайнерские решения костюмов и интерьеров. Практические результаты этих научных исследований были представлены на Всероссийской научно-практической конференции по этносервису и на Международной ассамблее молодежи «Под знаком дизайна».

- В преддверии саммита для многих компаний и фирм встает вопрос об имидже, причем в контексте современной культуры. Разрабатывают ли в институте это научное направление?

- Конечно. Имидж предприятия включает разработку от логотипа до формы обслуживающего персонала гостиниц, музеев, ресторанов. Высоко оценены научные исследования кандидатов культурологии, доцентов Нины Коноплевой и Елены Гараниной в Академии имиджологии в Москве. На практике имиджмейкерская деятельность - это создание эффективной рекламы, способствующей продвижению фирмы, услуги, товара.

Наши студенты активно работают над рядом проектов по организации ландшафтов скверов и площадей населенных пунктов края: поселка Преображение, острова Попов, города Большой Камень. Благодаря этому облик города становится привлекательным в глазах жителей, деловых людей и гостей. В качестве примеров реализованных имиджевых проектов можно привести создание формы для волонтеров (заказ Управления молодежи администрации г. Владивостока); разработку фирменного стиля детской команды, которая была приглашена на новогоднюю ёлку, организованную администрацией президента РФ (заказ администрации Приморского края); обустройство Дома ветеранов и многое

другое. 80 процентов дипломных проектов наши студенты выполняют по заказам конкретных предприятий и фирм.

- В чем специфика специальности «Социально-культурный сервис и туризм»?

- Вне сферы услуг невозможно представить жизнь современного человека. А наши выпускники – это грамотные менеджеры-управленцы. Они знают не только специфику управления предприятием, но всю область сферы услуг. В нашем институте существует несколько специализаций по специальности «Социально-культурный сервис и туризм». Например, специализация «Спортивно-оздоровительный сервис». На базе спортивного комплекса «Чемпион» студенты знакомятся с самым современным оборудованием, постигают передовые методики, на практике узнают, как функционируют многопрофильные спортивно-оздоровительные комплексы. Совершенствованию образовательных программ по гостиничному бизнесу будет способствовать уникальная на Дальнем Востоке учебно-тренинговая гостиница. Этот проект разработали специалисты нашего института. Строительство гостиницы на территории главного кампуса университета завершится уже к новому учебному году. Здесь студенты на практике смогут изучать инновации в гостиничном бизнесе, а в рамках форума АТЭС эти навыки будут крайне востребованы.

- Каков практический результат от научных исследований преподавателей вашего института?

- Все наши научные исследования имеют практическую значимость. Внутри университета в рамках учебного процесса они способствуют повышению профессионального уровня преподавателя, который потом передает эти знания студентам. За пределами вуза наши научные исследования работают на развитие экономики Приморского края. Например, мы предложили новые методологические подходы по совершенствованию системы статистического учета туристических предприятий. Это позволит сформировать полную и достоверную базу данных, провести адекватную оценку места и роли туризма в экономике края и наметить пути его развития.

Беседовала Юлия ЧЕРНЯВИНА.

Объединились в научное общество

В настоящее время Институт международного бизнеса и экономики ВГУЭС в рамках программы Министерства образования и науки РФ «Развитие научного потенциала высшей школы» выполняет масштабную работу по двум грантам. Стоимость каждого – 4 миллиона рублей, рассчитаны они на два года.

Тема первого гранта: «Разработка концепции и научно-методического обеспечения эффективных экономических отношений образовательных учреждений и бизнес-среды». Тема второго гранта «Мониторинг и прогнозирование в сфере высшего и послевузовского образования Приморского края».

Кроме того, институт ведет еще несколько проектов по хозяйственной тематике. В этой объемной исследовательской работе участвуют преподаватели всех шести кафедр института. И без студентов здесь не обойтись! Поэтому логичным было решение о создании в институте Студенческого научного общества. Оно объединило пытливых молодых людей, которым интересен поиск смысла явлений, анализ и исследование процессов.

Координатором Студенческого научного общества Института международного бизнеса и экономики ВГУЭС является заместитель директора ИМБЭ по научно-исследовательской работе, старший преподаватель кафедры финансы и налоги, кандидат экономических наук Андрей Корень.

- Андрей Владимирович, как формировалось Студенческое научное общество?

- Сейчас в нашем обществе шесть секций, каждая из которых связана с определенной кафедрой института и занимается конкретной научно-исследовательской работой. Наиболее перспективные и увлеченные научной работой студенты составили ядро общества ИМБЭ. Его первое заседание состоялось в феврале. На нем обсуждались задачи общества и план работы. Тогда и была озвучена программа привлечения студенческих коллективов к выполнению грантов.

- Многие зависят от руководителей

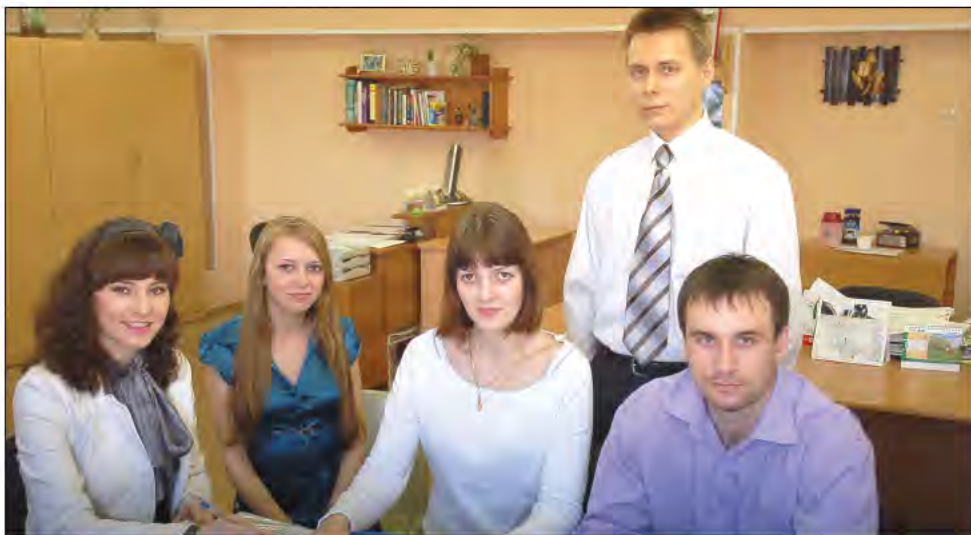
секций, их активности, исполнительности и компетентности. Представьте их, пожалуйста.

- Секцию по исследованию пассажиропотоков от кафедры финансов и налогов сейчас представляет Екатерина Корнева. Исследовательской работой кафедры мировой экономики и экономической теории занимается Ольга Маслова. Руководителем от кафедры маркетинга является Ольга Драгилева, от кафедры математики и моделирования – Андрей Зима, от кафедры бухгалтерского учета и аудита – Евгения Яблокова, от кафедры товароведения и экспертизы – Евгения Воробьева. Это успешные студенты 3-5 курсов, за плечами которых победы в региональных межвузовских, всероссийских конкурсах. Все они успевают в учебе и занимаются научными исследованиями в своих областях. Как правило, это ребята с лидерскими задатками, что очень важно для организации коллективной работы. Секции сформированы и по мере необходимости дополняются студентами, которые хотят участвовать в научно-исследовательской работе.

Председателем Студенческого научного общества избрана Ольга Маслова («Мировая экономика»), заместителем – Петр Вишневецкий, студент 4-го курса специальности «Финансы и кредит».

- Есть ли результаты?

- Студенты получили задания и приступили к их выполнению. Например, студентка 4-го курса специальности «Маркетинг» Ольга Драгилева для первого гранта (по взаимодействию образовательных учреждений и бизнес-среды) оценивала потребности предприятий реального сектора экономики в образовательных услугах, а сейчас изучает теоретический аспект взаимодействия предприятий с



Молодые исследователи - студенты Ольга Маслова, Ольга Драгилева, Екатерина Корнева, Петр Вишневский и координатор Студенческого общества ИМБЭ Андрей Корень.

университетом. Студентка 5-го курса специальности «Товароведение и экспертиза» Евгения Воробьева для второго гранта (по мониторингу и прогнозированию) изучает отечественный и зарубежный опыт мониторинга образовательных потребностей, что необходимо для анализа и обоснованных выводов. Студентка 4-го курса специальности «Финансы и кредит» Юлия Семенкова, которая представляет научное сообщество кафедры финансов и налогов, в рамках первого гранта работает по трем разделам - проблемы развития бизнес-среды в России, проблемы развития образования в России, тенденции развития бизнеса и образования. В этом же исследовании участвуют и ее сокурсники Дмитрий Несытых, Екатерина Бак, Любовь Андрейчук и первокурсники Айкануш Сакеян и Ольга Дмитриенко.

Участвуя в исследованиях, студенты поднимают не только новые пласты знаний, но и выходят на работодателей. Не надо объяснять, насколько это важно для их будущей карьеры и практического опыта.

- Студенты и преподаватели ВГУЭС участвовали в исследовании пассажиропотоков на всех видах транспорта краевого центра. Какая роль

отводится Студенческому научному обществу ИМБЭ?

- Да, согласно техническому заданию муниципального контракта, заключенному в декабре 2008 года, должны быть проведены научно-исследовательские работы по комплексному обследованию пассажиропотоков на всех видах городского транспорта в границах Владивостокского городского округа. В этой работе задействованы студенты ВГУЭС: 12 и 15 апреля они вели учет пассажиров на всех видах транспорта. Обработка анкет, полученных в результате этого учета, - задача кафедры математики и моделирования ВГУЭС. К работе по сравнительному анализу эффективности транспортных компаний привлечены Екатерина Корнева, Петр Вишневский, Ольга Маслова и другие.

Надо сказать, что это очень серьезный и многогранный проект, который послужит основой для дипломных и диссертационных работ студентов и аспирантов. Выполнение этого и других проектов и грантов - пример реальной пользы обществу от научного университетского сообщества и Студенческого научного общества Института международного бизнеса и экономики ВГУЭС.

Ольга СИРОТКИНА.

Чтения, посвященные Анатолию Кони

В Конивский комитет при ВГУЭС входят преподаватели кафедры публичного права Института права и управления. Его возглавляет профессор кафедры, кандидат юридических наук Анатолий Пекарский. Конивский комитет стал инициатором проведения всех мероприятий в вузе, связанных с исследованием теоретического и практического наследия известного российского юриста Анатолия Федоровича Кони.

В мае 1996 года по инициативе организатора юридического образования в вузе Валентина Андреевича Сапуна, в холле будущего Института права был открыт постамент со скульптурным портретом А.Ф. Кони работы Заслуженного деятеля искусств России Эдуарда Барсегова. С тех пор зародилась традиция проводить Конивские чтения.

Тематика и форма их проведения менялась, чему способствовала и деятельность студенческого научного общества им. А.Ф. Кони, созданного в те же годы. Студенты активно участвуют в мероприятиях по пропаганде творческого наследия А.Ф. Кони, его правовых и философских взглядов, литературных пристрастий.

В апрельские дни, как правило, проходит обсуждение проблем и вопросов, связанных с деятельностью судов присяжных, ярким защитником которых был А.Ф. Кони. 12 апреля по новому стилю – это день известного процесса над революционеркой Верой Засулич. И студенты – будущие юристы – по доброй традиции собираются в холле у скульптурного портрета Анатолия Кони, где встречаются с преподавателями – членами Конивского комитета,

а также с приглашенными практикующими юристами – представителями правоохранительных, судебных органов и адвокатуры. Нередко здесь выступает скульптор Эдуард Барсегов, представители адвокатского сообщества, в том числе, Эмма Антоновна Любарская, которая принимает активное участие в работе Конивского комитета.

Студенты выступают по самым разным темам, как связанным непосредственно с наследием А.Ф.Кони и его современниками, так и с другими правовыми проблемами.

Так, в чтениях-2008 студенты Института права и управления Максим Барабаш, Дмитрий Корсаков, Руслан Живляков и Анастасия Скакун в основу своих выступлений положили материалы по судебному процессу над Верой Засулич. Павел Валеев подготовил доклад «Гавриил Державин – первый министр юстиции России». А у выпускницы-документоведки ВГУЭС Екатерины Федосенко излюбленной была тема о деятельности известного Приморского адвоката Владимира Любарского, который считал своим кумиром Анатолия Федоровича Кони. Максим Барабаш, Дмитрий Корсаков, Руслан Живляков, чьи

сообщения о суде присяжных заслужили высокую оценку, были рекомендованы для выступления на заседании клуба «Позиция» в Приморском институте переподготовки и повышения квалификации работников образования. Впоследствии они участвовали в выездном заседании этого клуба в городе Арсеньеве и в составе жюри оценивали работы школьников в рамках очередного этапа краевой олимпиады по обществознанию.

По традиции продолжают и завершаются Конивские чтения в мемориальной аудитории имени заслуженного юриста России, известного в Приморском крае адвоката В. В. Любарского.

Примечательно, что в Конивских чтениях участвуют как первокурсники, так и студенты старших курсов. С первых докладов и выступлений в аудитории перед сверстниками и гостями, что само по себе ответственно, у них вырабатывается интерес к исследовательской работе. И не случайно появление дипломных работ, посвященных этико-правовому наследию А.Ф. Кони.

Очередные Конивские чтения в мае будут посвящены проблемам избирательного права в России.

Ольга СИРОТКИНА.

Аплодисменты – лекторам

В ноябре 2007 года Департамент науки ВГУЭС выступил инициатором проведения цикла научно-популярных лекций для студентов, аспирантов всех вузов, жителей Владивостока и гостей нашего города. Учёные университета обсуждали актуальные проблемы глобализации и регионализации; взаимодействия США, России, Японии, Китая и Южной Кореи; терроризма и государственности; свободы выбора вероисповедания; представляли достижения университета в области нанотехнологий, химмотологии и автосервиса.

— Открывал лекторий директор Института международных отношений и социальных технологий ВГУЭС, доктор политических наук, профессор Михаил Юрьевич Шинковский. Он посвятил свое выступление геополитическим проблемам современной северо-восточной Азии и проблематике трансграничного сотрудничества, – говорит Галина Сергеева, выпускница, а ныне аспирантка ВГУЭС. – Инициативу создания лектория поддержали подразделения ВГУЭС, СМИ, общественные и коммерческие организации. Больше всего радует то, что проект нашел отклик у слушателей, аудитория им. В.Любарского всегда была заполнена, люди интересовались – приходили, звонили, спрашивали. Выступления учёных университета обычно завершались аплодисментами слушателей.

Например, лекция доктора исторических наук, профессора кафедры культурологии ВГУЭС Амира Хисамутдинова была посвящена итогам его командировки в Японию. Амир Александрович проводил исследования по гранту Японского фонда и в те-



Амир Хисамутдинов.

чение года собирал материалы о пребывании русских в Стране восходящего солнца. Слушатели с интересом ознакомились с его новой книгой «Русские в Хакодате и на Хоккайдо». Автор готовит к изданию книги «Русские в Нагасаки» и «Русские в Кобо». Добавим, что профессор А.А.Хисамутдинов выпустил более 20 книг по теме «Русские в Азиатско-Тихоокеанском регионе» и по истории Дальнего Востока. 10 лекций было прочи-

тано в рамках лектория преподавателями ВГУЭС, докторами наук, профессорами Михаилом Шинковским, Александром Латкиным, Игорем Саначевым, Лидией Кирсановой, Амиром Хисамутдиновым, Николаем Плюсниним, кандидатами наук Александром Усольцевым и Сергеем Севастьяновым. Лекторий произвел на слушателей самое благоприятное впечатление.

Анна АРДАЛЬЯНОВА,
Тамара ВОЛКОВА.

“У.М.Н.И.К.”: здесь взрослеют молодые идеи

С 2007 года во ВГУЭС действует программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»). Ее организатором является Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Цель программы - поддержать молодых людей в возрасте до 28 лет, предлагающих новые, смелые идеи в научно-технической сфере и предпринимательстве.

Студенты, аспиранты и молодые ученые университета участвовали в конкурсе с интересными проектами. Участники, занявшие первое место, получили финансовую поддержку в размере 200 тысяч рублей. За два года они должны выполнить заявленный на конкурс объем работ и довести проект до коммерциализации.

Кроме того участники программы “У.М.Н.И.К.” проходят обучение в области инновационного менеджмента, оформления научно-технической документации и отчетности.

Отбор участников осуществляется по актуальным направлениям. Критерием отбора является возможность коммерциализации идеи в течение 5-7 лет и вывод продукта на рынок.

Чтобы стать участником программы У.М.Н.И.К. необходимо представить свой проект, четко изложить суть научно-технической идеи, поэтапный процесс ее выполнения и расходования 200 тысяч рублей.

Победителей определяет Экспертный совет, куда входят ведущие ученые и специалисты инновационных структур ВГУЭС, представители Фонда со-

действия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Имена победителей называются на итоговом заседании Международной очно-заочной научно-практической конференции ВГУЭС «Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР».

В настоящее время во ВГУЭС в рамках программы «У.М.Н.И.К.» научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы проводят четыре команды.

Аспирант ВГУЭС, ассистент кафедры сервиса и технической эксплуатации автомобиля Алексей Степаненко и научный руководитель, кандидат химических наук, доцент кафедры СТЭА Александр Усольцев разрабатывают технологию безразборной качественной оценки состояния цилиндропоршневой группы автомобиля.

Специалист межведомственного научно-образовательного центра ВГУЭС «Растительные ресурсы» Артем Маняхин и научный руководитель, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии и природопользования ВГУЭС

Лариса Моисеенко выполняют проект «Разработка технологий выделения биологически активных веществ из сырья растительной сферы юга Дальнего Востока».

Аспирант ВГУЭС Сергей Ничипоренко и научный руководитель доктор физико-математических наук, профессор кафедры электроники Виктор Игнатюк ведут разработку мобильной кроссплатформенной навигационной системы с использованием комбинированного приемника GPS/ГЛОНАСС.

Аспирант ВГУЭС, инженер отдела применения информационных технологий в учебном процессе Владимир Мотин и научный руководитель кандидат технических наук, доцент кафедры электроники Владимир Гряник работают над проектом «Программно-аппаратная реализация алгоритма синхронизации радиоканала дистанционного управления морскими роботизированными объектами».

*Анна АРДАЛЬЯНОВА,
специалист
научно-исследовательско-
го сектора ВГУЭС,
координатор программы
«У.М.Н.И.К.».*

Инновационный подход к обслуживанию автомобилей

Аспирант ВГУЭС, ассистент кафедры сервиса и технической эксплуатации автомобиля Алексей Степаненко и научный руководитель, кандидат химических наук, доцент кафедры СТЭА Александр Усольцев в лаборатории химмотологии ВГУЭС занимаются разработкой передовых технологий оценки состояния цилиндропоршневой группы автомобиля на основе запатентованных химических композиций «Антинагар» и «Мастиф».

«Антинагар» - кондиционер, который обеспечивает мягкую очистку колец, днища, поршней и камеры сгорания от нагара и закоксованного масла, снижает расход масла.

«Мастиф» — высокоэффективный очиститель масляной системы, применяемый в процессе замены масла, обеспечивает очистку от смол и отложений.

На счету Александра Усольцева - несколько патентов на изобретения. Среди них - серия нанокатализаторов «Бенкат» и «Дизкат». «Бенкат» - добавка к бензину, обеспечивает их полное сгорание. Это композиция металлоорганических соединений в смеси органических растворителей. «Бенкат» обеспечивает прирост мощности при одновременном снижении температуры и токсичности выхлопных газов, экономит топливо. Другой нанокатализатор «Дизкат»



Александр Усольцев (слева) и Алексей Степаненко отработывают передовые технологии обслуживания автомобилей.

- это добавка к дизельным топливам, экономит топливо, снижает токсичность выхлопных газов.

В лаборатории химмотологии идет работа над реметаллизатором нового поколения «REDCOM», с помощью которого можно внедрять технологию безразборного восстановления поверхностей пар трения.

Александр Усольцев:

- Не так много молодых людей сейчас идет в науку. Но, к счастью, они есть. Алексей Степаненко со студенчества увлекся технологиями, которые родились в лаборатории химмотологии. Уверен, он достигнет больших результатов. То, чем мы занимаемся имеет отличные перспективы.

Алексей Степаненко:

- Мое увлечение автохимией началось в 90-е годы, когда на рынке появилось множество автомобильных присадок, в применении

которых нужно было разбираться. А для этого их нужно было изучить. Окончив университет и поработав в автосервисе, вернулся во ВГУЭС, поступил в аспирантуру и продолжил заниматься научной деятельностью. Залог наших побед, в том числе и в конкурсе «У.М.Н.И.К.» - в новизне технологий, способных повысить надежность техники и тем самым продлить ее моторесурс. Технологии безразборного восстановления штатных характеристик двигателя - это перспективный подход к техническому обслуживанию автомобилей.

Мы отработаем технологию диагностики цилиндропоршневой группы автомобиля на основе запатентованных присадок для бензиновых и дизельных автомобилей. Эта услуга, безусловно, найдет спрос на рынке.

Наталья БРАЙЛОВСКАЯ.

Найдут иголку в стоге сена

Уникальное устройство - мобильную кроссплатформенную навигационную систему с использованием комбинированного приемника GPS/ГЛОНАСС - разработали выпускники ВГУЭС - аспирант Сергей Ничипоренко и зав. лабораторией телекоммуникационных технологий Владимир Нагаев под руководством доктора физико-математических наук, профессора кафедры электроники Виктора Игнатюка. Рождалось это научное содружество несколько лет назад, когда ребята были студентами, а профессор на лекциях рассказывал о фантастических возможностях телекоммуникационных систем и устройств,

реальности их разработки в вузовской лаборатории.

В 2007 году ВГУЭС закупил навигационное оборудование, благодаря чему открылись заманчивые перспективы в разработке новых проектов, связанных с системами GPS и «ГЛОНАСС».

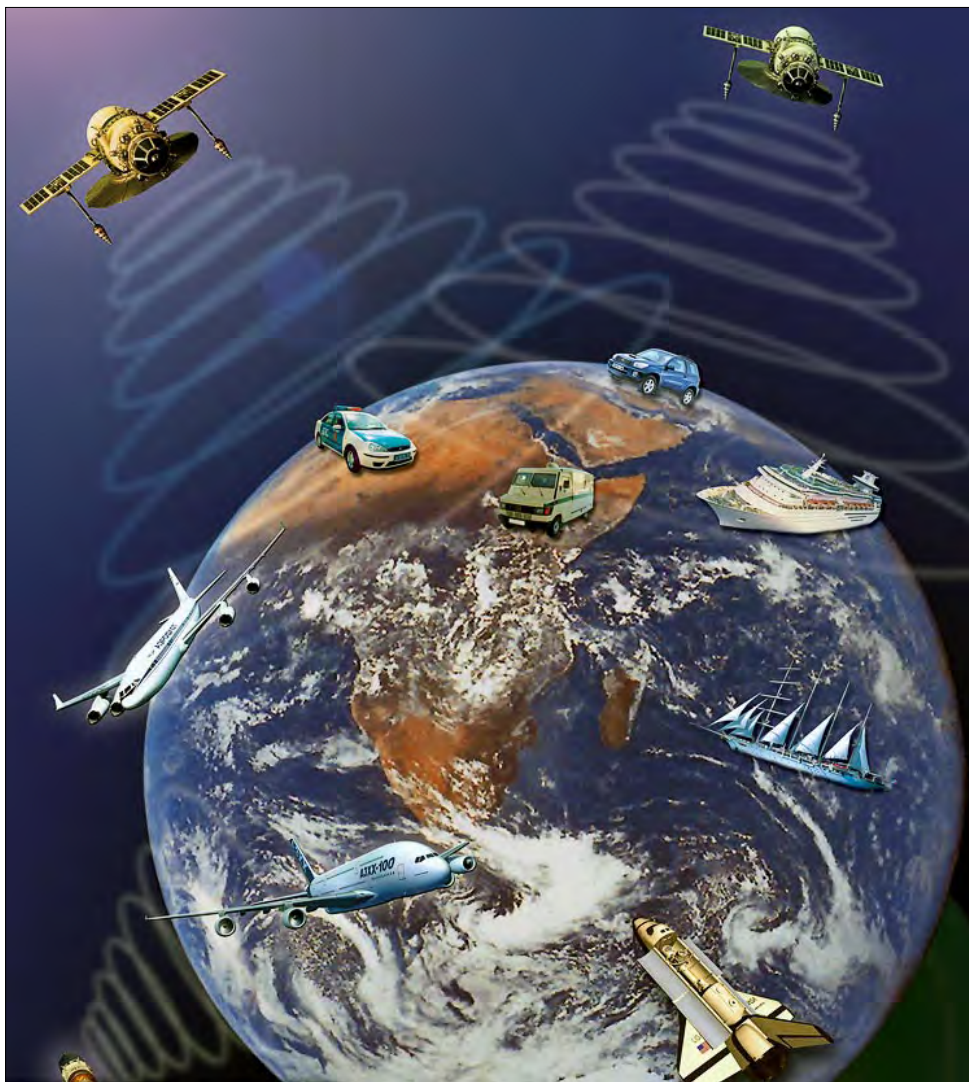
Участвуя в конкурсе "У.М.Н.И.К." со своим проектом, аспирант Сергей Ничипоренко и научный руководитель профессор Виктор Игнатюк, выиграли грант на выполнение проекта в размере 200 тыс. рублей.

Комбинированный спутниковый приемник GPS/ГЛОНАСС принимает данные о позиционировании объекта сразу от спутников

двух типов систем - американского GPS и его российского аналога «ГЛОНАСС». Приемник может быть подключен к компьютеру или находиться внутри GPS-навигатора, размещается на подвижном объекте - судне, автомобиле, в ошейниках животных и т.д. Спутники все время транслируют данные, а приемник получает их. Обработка данных происходит с помощью программного обеспечения, автором которого является Сергей Ничипоренко. Программа способна рассчитывать координаты нахождения объекта, привязку их к электронной карте Приморского края, строить траекторию движения и позициониро-



Авторы уникального устройства (слева направо): профессор Виктор Игнатюк, Сергей Ничипоренко, Владимир Нагаев.



вания объекта с точностью до 7 метров. В этом новизна программы.

Владимир Нагаев создал макет устройства, которое подключается к компьютеру.

- Мы сделали только первый шаг. Следующий - создание спутникового приемника, который поз-

волил бы точнее определять местоположение объекта. Хотим сделать его более функциональным и использовать в системе мониторинга, что позволит контролировать передвижение объекта. Эта система будет востребована автотранспортными, туристическими, судоходными,

геологическими компаниями, - сказал Сергей Ничипоренко.

- Разрабатываемая нами навигационная система может с успехом применяться в разных регионах, привлекая объект к местной карте, - подчеркнул профессор Виктор Игнатюк.

Тамара ВОЛКОВА.

Страницы книг - как крылья за спиной

Ни с чем не сравнимое чувство испытывает автор, держа в руках книгу – плод раздумий, поисков, сомнений, экспериментов. Для ученого издать свой труд – значит поделиться с широким кругом читателей, коллег и последователей результатами своей научной работы.

По-разному рождаются книги: кому-то требуется несколько лет, а то и десятилетий. А кому-то достаточно и нескольких месяцев. Но в любом случае книги пишут люди с особым видением мира и отношением к нему.

Ежегодно около 30 научных и научно-популярных книг издают ученые ВГУЭС. Каждая – кирпичик в сокровищницу мировых знаний. А если они вдохновляют читателей и у людей вырастают крылья, то такому произведению забвение не грозит.



**УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ
ИННОВАЦИИ
В ВУЗЕ**

В.С. Просалова

**ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ
КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ
КЛИЕНТОВ
КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ**



С.В. Севастьянов

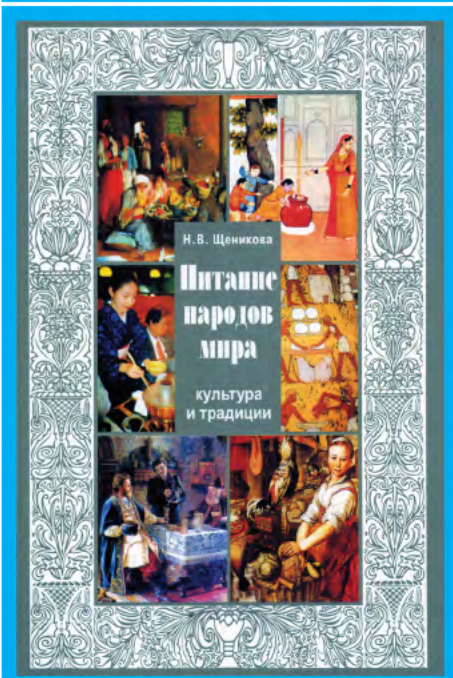
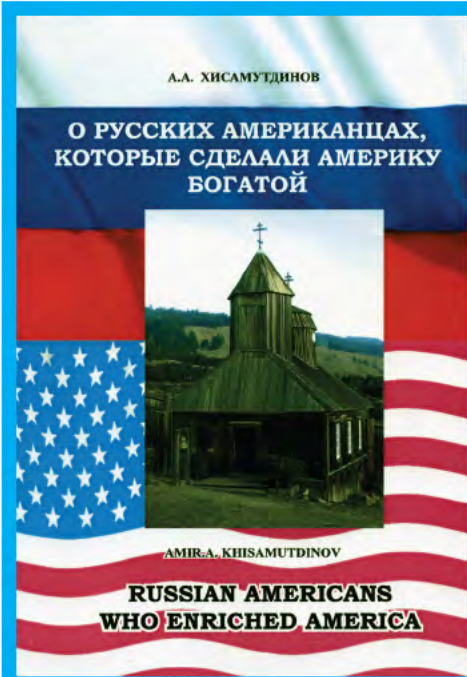
**МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ
ВОСТОЧНОЙ АЗИИ**

**эволюция, эффективность,
российское участие**



**М.Ю. ШИНКОВСКИЙ
В.Г. ШВЕДОВ
А.Б. ВОЛЫНЧУК**

**ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ
СЕВЕРНОЙ ПАЦИФИКИ
(опыт системного анализа)**



Дорога в науку открыта!

Приглашаем в очную и заочную аспирантуру ВГУЭС всех, у кого есть высшее образование и интерес к науке!

Подготовка аспирантов осуществляется по следующим специальностям:

- физика конденсированного состояния;
- теплофизика и теоретическая теплотехника;
- системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям);
- автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям);
- математическое моделирование, численные методы и комплексы программ;
- технология швейных изделий;
- экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.:
 - теория управления экономическими системами;
 - макроэкономика, экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами;

- управление инновациями;
- региональная экономика;
- логистика;
- экономика труда;
- экономика народонаселения и демография;
- экономика природопользования; землеустройство);
- онтология и теория познания;
- история философии;
- социальная философия;
- теория и история права и государства, история правовых учений;
- гражданское право, семейное право, гражданский процесс, международное частное право;
- техническая эстетика и дизайн;
- теория и история искусства;
- политические институты, этнополитическая конфликтология, национальные и политические процессы и технологии;
- геоэкология.



**Отдел аспирантуры и докторантуры ВГУЭС:
690690 г. Владивосток, ул. Гоголя, 41, ауд. 1646,
тел.(4232) 42-14-14. E-mail: olga.grivanova@vvsu.ru
Приём документов - с 15 апреля по 15 сентября.**