

Поздравляю профессорско-преподавательский состав, сотрудников и студентов Муромского института ВлГУ с Днем науки!

Созданная в нашем вузе система подготовки кадров высшей квалификации, стимулирующая подготовку и защиту диссертаций преподавателями вуза, привлечение лучших выпускников к научной деятельности позволяют с уверенностью смотреть в будущее. Уверена, что научный потенциал института может служить хорошей базой для различных практических решений в области новых технологий и в организационно-управленческой сфере предприятий особенно сейчас, когда реальный сектор экономики страны испытывает на себе последствия мирового финансового кризиса.



Н.В. ЧАЙКОВСКАЯ, директор МИ ВлГУ, профессор.

ПО ПУТИ ИННОВАЦИЙ

Машиностроительный факультет МИ ВлГУ по праву является основным и старейшим в Муромском институте.

Главным вектором инновационного пути развития машиностроительного факультета традиционно является единство научно-исследовательской, образовательной и производственной сфер деятельности.

- Основными научными направлениями на факультете являются:
 - «Разработка, исследование и совершенствование высокопроизводительных технологических процессов и оборудования, режущих инструментов и измерительных средств в машиностроении»
 - «Повышение качества поверхности деталей машин технологическими методами»
 - «Исследование методов повышения долговечности и технологичности изготовления узлов и деталей машин»

лучено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ (выдано Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам №2008611093) на «Информационно-логическую программу учебного назначения «Творческий проект» для образовательной области «Технология»».

Студенты машиностроительного факультета активно принимают участие в научно-исследовательских работах, проводимых в институте. Количество студентов, участвующих в НИРС, составило более 400 человек.

На факультете функционируют 26 студенческих кружков. Результатом работы кружков являются доклады студентов на научных конференциях, участие в выставках и публикации в сборниках научных трудов. Студенты машиностроительного факультета активно принимают участие в научно-исследовательских работах, проводимых в институте. Количество студентов, участвующих в НИРС, составило более 400 человек.



- «Способы и методы повышения производительности и экологической безопасности»

Преподаватели и сотрудники МСФ принимают активное участие во всероссийских и международных конференциях. За 2008 год преподавателями и студентами сделано более 350 докладов на конференциях, проводимых в России, и 4 доклада на конференциях, проводимых за рубежом.

В прошедшем году профессором В.П. Алферовым, работающим на кафедре «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», получен грант Российского гуманитарного научного фонда «Кочевые цивилизации в свете физиолого-гигиенических причинных факторов».

В январе 2008 года преподавателем кафедры «Техническая механика» М.М. Толенгутовой по-

денты МСФ приняли участие в работе Международных конференций «XXXIV Гагаринские чтения» (г. Москва) и «Туполевские чтения» (г. Казань). За отчетный год студентами под руководством преподавателей машиностроительного факультета опубликовано более 300 работ.

На выставке работ молодежной научной конференции Поокского региона «Научный потенциал молодежи — будущее России» студентами машиностроительного факультета представлено более 40 экзemplаров.

Ежегодно студентами МСФ направляются работы на различные всероссийские конкурсы, особенно стоит отметить следующие работы:

Трачевский В.В. Разработка программных средств для проектной деятельности школьников по учебному предмету «Технология»

(ГОУ ВПО Российский Государственный Педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург). Научный руководитель: ассистент Толенгутова М.М.

Сидоренко В.В. Эффективный гидрореверсивный привод транспортной машины (Московский государственный университет путей сообщения, г. Москва). Научный руководитель: доцент Малясов В.В.

Многие студенческие работы удостоены дипломами всероссийских и международных выставок:

- Проект «Мониторинг прогрессивных технологических методов упрочнения поверхностей деталей машин», представленный на Всероссийской выставке «Научно-техническое творчество молодежи 2008». Научный руководитель: пом. директора по ВР О.Г. Кокорева
- Купцов С.А. «Передвижной стреловой кран» на Международном студенческом конкурсе «Будущие АСы КОМПютерного 3-D моделирования».
- Шейн Д.В. «Манипулятор» на Международном студенческом конкурсе «Будущие АСы КОМПютерного 3-D моделирования».
- Крулгов А.С. «Приспособление сверлильное» на Международном студенческом конкурсе «Будущие АСы КОМПютерного 3-D моделирования».
- Груздев С.Е. «Гидропривод выдвижения руки манипулятора» на Международном студенческом конкурсе «Будущие АСы КОМПютерного 3-D моделирования».
- Лисицин С.А. «Поворотное устройство» на Международном студенческом конкурсе «Будущие АСы КОМПютерного 3-D моделирования».

Научные руководители пяти последних работ: зав.кафедрой СТИН А.В. Волченков, С.Б. Андрианов.

Студенты принимают участие в олимпиадах и конкурсах, проводимых кафедрами машиностроительного факультета:

- ✓ Научно-практическая конференция «Менделеевские чтения» (руководитель: зав.кафедрой «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», к.т.н., профессор Л.П. Соловьев)
- ✓ Предметная олимпиада по дисциплине «Инженерная графика и начертательная геометрия» (руководитель: к.т.н., доцент кафедры «Техническая механика» Ю.Ф. Фабричный)
- ✓ Конкурсы по специальности «Компьютерный 3-D дизайн SolidWorks» и «Асы компьютерного 3-D моделирования» (руководители: ассистент С.Б. Андрианов, ассистент А.П. Распопин, зав.кафедрой «Станки и инструменты», к.т.н., доцент А.В. Волченков)

Н.А. ЛАЗУТКИНА, декан машиностроительного факультета.

РЕАЛИЗАЦИЯ ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ — АБСОЛЮТНЫЙ ПРИОРИТЕТ ВУЗА

Муромский институт Владимирского государственного университета работает во благо развития общества, Владимирского и Поокского регионов. Для вуза характерно стабильное движение к повышению качества содержания и методов образовательного процесса.

За полвека своего существования учебное заведение прошло путь от учебно-консультационного пункта до современного, динамично развивающегося вуза, осуществляющего подготовку специалистов по 27-ми образовательным программам очной, очно-заочной и заочной форм обучения. Это результат работы коллектива, для которого приоритетным является достижение высокого качества подготовки специалистов на основе тесного единства образовательной и активной научно-исследовательской деятельности.

Одним из важных показателей деятельности вуза является научно-исследовательская работа. Государственная аккредитация, успешно прошедшая в Муромском институте, показала, что в данном учебном заведении ее уровень довольно высок. Профессорско-преподавательский состав, уровень организации учебной и научно-исследовательской работы, материально-техническая база института соответствуют современным требованиям высшей школы.

Профессорско-преподавательский состав института — один из сильнейших в регионе: на 18-ти кафедрах работают 179 штатных преподавателей, из них 20 докторов, профессоров и 103 кандидата наук, доцента. Доля преподавателей, имеющих ученую степень составляет 65 процентов. 25 преподавателей являются академиками, членами-корреспондентами и действительными членами Российской и Международной академий наук.

Для повышения качества обучения и профессионального уровня преподавателей в вузе введена система рейтинговой оценки деятельности. С целью мониторинга текущей успевае-

мости студентов в институте действует балльно-рейтинговая система контроля. Для оценки остаточных знаний по дисциплинам федерального компонента учебных планов студенты института регулярно участвуют в Интернет-экзаменах, результаты которых свидетельствуют о соответствии уровня подготовки требованиям современной высшей школы.

Постоянно идет поиск новых ме-



тодов обучения, предусматривающий качественные изменения в подготовке специалистов. Проводятся деловые игры, научные диспуты, «круглые» столы, конференции, завершающие изучение тех или иных курсов, используются информационные технологии.

В рамках нацпроекта «Образование» в МИ ВлГУ реализуется проект «Создание Инновационного образовательного научно-технического центра подготовки/переподготовки кадров в отрасли радиоэлектроники, вычислительной техники и информационно-телекоммуникационных систем».

2 сентября 2008 г. торжественно

открыт новый корпус Инновационного центра, куда входят 18 исследовательских лабораторий, учебно-производственный центр цифровой обработки сигналов, лаборатории дистанционных образовательных технологий, управления инновационными процессами, компьютерных технологий и моделирования. Основное направление деятельности центра — подготовка специалистов, проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области цифровой обработки инфор-

финансовой корпорацией «Аламак» (г. Москва), ООО «SolidWorks Russia» (г. Москва), ООО «MasterCAD» (г. Москва), ООО «СПРУТ» (г. Москва), ФГУП НИИ «Субликрон» и ФГУП «Элвис» (г. Зеленоград), ОАО «Муромский радиозавод», ОАО «Муромский завод РИП», Муромское СКБ. Ведется подготовка специалистов по заказу ведущих промышленных предприятий Владимирского и Поокского регионов.

Традиционно в Муромском институте ВлГУ организуются ежегодные научно-практические конференции для сотрудников и студентов. Список участников и тематических секций год от года расширяется. С 2009 года научно-практические конференции преподавателей и студентов МИ ВлГУ получили статус Всероссийских Заворыкинских чтений.

Студенты с успехом принимают участие практически во всех научных мероприятиях, проводимых Министерством образования и науки РФ, государственными и общественными организациями страны. Собран солидный пакет дипломов, грамот, благодарственных писем в адрес директора МИ ВлГУ профессора Н.В. Чайковской за результаты научно-исследовательской и общественной деятельности.

В свою очередь, достигнутые успехи налагают обязательства по дальнейшему совершенствованию и развитию учебной и научно-исследовательской деятельности. Абсолютным приоритетом для вуза является реализация общенациональных целей в сфере образования, науки и культуры, обеспечение условий духовного развития личности.

А.В. КАРПОВ, зам. директора по учебной работе
Т.Г.ПРОНОШКИНА, пом. директора по связям с общественностью.

ЕДИНСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

Сегодня система высшего профессионального образования приводится в соответствие с мировыми стандартами. По словам Президента нашей страны Д.А. Медведева, «Российскому университетскому образованию должен быть возвращен изначально вкладывавшийся в это понятие смысл, предполагающий неразрывную связь профессиональной подготовки с конкурентоспособными научными исследованиями».

Кафедра экономики и организации производства Муромского института Владимирского государственного университета активно занимается издательской деятельностью. Большое внимание уделяется как научным публикациям, так и учебно-методическим разработкам. Их отличительная особенность — актуальность, научность, практическая направленность, доступная манера изложения, что в результате обеспечивает востребованность изданий не только среди студентов, преподавателей и ученых университета, но также и руководителей предприятий и организаций, специалистов экономических и финансовых служб, муниципальных работников.

Сферой научных интересов преподавателей кафедры являются такие актуальные направления как инвестиции и инновации, стратегическое управление, информационные технологии в экономике и управлении, управление персоналом, экономическая политика на муниципальном уровне. Особую значимость приобретают вопросы, связанные с повышением инвестиционной привлекательности территорий, поиском путей привлечения инвестиционных ресурсов в экономику муниципальных образований и регионов для устойчивого социально-экономического развития.

Среди наиболее ярких и востребованных работ — монографии «Управление муниципальной собственностью и бюджетными ресурсами» авторов профессора Н.В. Чайковской и кандидатов экономических наук, доцентов А.В. Свистунова и И.В. Терентьевой (при подготовке книги в издательско-полиграфическом центре Муромского института эта монография вышла в свет в столичном издательстве «Мир»); «Инновации в управлении» под редакцией профессора Н.В. Чайковской; работы кандидата исторических наук, доцента И.А. Новоселовой «Развитие городского хозяйства и роль местного самоуправления уездного Муром в XIX веке» (книга стала победителем в номинации «Лучшее историко-биографическое, краеведческое издание» IV Общероссийского конкурса учебных изданий для вузов «Университетская книга — 2008»); «Центральный Федеральный округ: особенности социально-экономического развития».

Кафедра плодотворно сотрудничает с учеными кафедры экономики городского хозяйства Владимирского государственного университета. Результатом сотрудничества стали коллективные монографии «Государственное и муниципальное управление: разработка и реализация стратегии» под редакцией профессора Ю.Н. Лапыгина (книга победила в номинации «Лучшее учебное издание по социально-экономическим и юридическим наукам» в III Общероссийском конкурсе учебных изданий для вузов «Университетская книга — 2006»); «Стратегические системы в управлении» под редакцией профессора Ю.Н. Лапыгина; «Стратегия университета» под редакцией Ю.Н. Лапыгина, Н.В. Чайковской, П.Н. Захарова — последняя монография раскрывает основные подходы к изучению развития

высшего учебного заведения с позиций стратегического управления. Многочисленные учебно-методические разработки охватывают широкую сферу экономических дисциплин и ориентированы на практическое применение теоретических знаний, в том числе для экономического обоснования научно-практических исследований и проектов. Издаются все виды учебно-методической литературы: учебники, учебные пособия, конспекты лекций, практикумы, сборники задач, методические указания по выполнению курсовых и дипломных работ. Среди этих изданий — учебник «Методика анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия» профессора Н.В. Чайковской и кандидата экономических наук, доцента А.Е. Панягина; учебные пособия «Основы и проблемы экономики России» под редакцией профессора Н.В. Чайковской; «Основы бизнес-планирования и коммерческой деятельности (методы, задачи, ситуации)» А.В. Свистунова и И.В. Терентьевой (книга победила в номинации «Лучшее учебное издание по экономическим наукам» IV Общероссийского конкурса учебных изданий для вузов «Университетская книга — 2008»); «Роль местного самоуправления в развитии региональной экономики» И.А. Новоселовой; «Логистика» кандидата экономических наук, доцента О.А. Сычевой; «Программные средства разработки WEB-страниц и презентаций» старшего преподавателя кафедры Ю.Д. Мякишева (пособию присвоен гриф Учебно-методического объединения в области финансов, учета и мировой экономики).

Издательская деятельность преподавателей кафедры способствует осуществлению качественного обучения, воспитанию и подготовке высокопрофессиональных кадров.

Е.В. РОДИОНОВА, декан факультета экономики и менеджмента МИ ВлГУ.

НАУКА ИМ В ПОМОЩЬ

КАФЕДРА РТ ведет научное сотрудничество с ОАО «Муромский завод радиоизмерительных приборов» в области обработки радиотехнических сигналов и информации; с помощью преподавателей и аспирантов кафедры РТ проводятся разработки устройств цифровой обработки сигналов.

Преподаватели кафедры РТ осваивают элементную базу и участвуют в разработках по применению микропроцессоров цифровой обработки сигналов Мультикор и Мультиборт, выпускаемых ОАО НПП «Элвис» (г. Зеленоград).

КАФЕДРА ЭИВТ сотрудничает с ОАО «Муромский радиозавод» по разработке корабельных телекоммуникационных систем, методов и алгоритмов цифровой обработки речевых сигналов.

Преподаватели и сотрудники кафедры ЭИВТ работают также над созданием автоматизированных систем сбора и обработки геофизических данных с элементами систем принятия решений, систем автоматизированного мониторинга окружающей среды, экспертных систем прогнозирования экологического состояния окружающей среды промышленных зон региона.

В 2008 году на факультете радиоэлектроники и компьютерных систем была защищена одна кандидатская диссертация на тему: «Исследование и разработка алгоритмов обработки дискретных сигналов в диспетчерско-технологических системах связи методом обобщенной локальной аппроксимации» — В.А. Ермолаев (каф. ЭИВТ), науч.рук. — проф. Ю.А. Кропотов.

К.К. ХРАМОВ, декан факультета радиоэлектроники и компьютерных систем.

ОНИ ИЗУЧАЮТ ВЫБОРЫ

Примером того, как удачно применяют студенты-гуманитарии, полученные в процессе обучения навыки в научных исследованиях и правоприменительной практике, является деятельность кружка «Электоральной криминологии» (далее КЭК) при кафедре гражданско-правовых дисциплин факультета права и социальных технологий Муромского института.

В деятельности кружка успешно сочетаются три направления работы:

Первое направление деятельности — это углубленное изучение дисциплин учебного плана по специальности юриспруденция и других смежных отраслей знания: уголовного и административного права, криминологии (в том числе, таких ее разделов, как электоральная, политическая криминология, криминология массовых коммуникаций), конституционного права, избирательного права и избирательного процесса, гражданского права и процесса, публичного права, политического маркетинга, социологии и т.д.

Каждый член КЭК ведет свое научное направление исследования, которое составляет аспект изучения негативного социального явления — электоральной преступности (преступности в сфере избирательного процесса). Совместные обсуждения, анкетирование, контент-анализы позволяют членам кружка дополнить, углубить свои знания в сфере правового регламентирования избирательного процесса и проблем его реализации.

В рамках КЭК ребята исследуют вопросы, связанные с манипуляцией общественным сознанием в период выборов, коррупцией в органах государственной и местной власти, использованием административного ресурса, обеспечением безопасности избирательного процесса, политическим маркетингом и иными аспектами избирательного процесса, правовым просвещением избирателей и многие другие.

Вторым направлением работы является разработка проблем электоральной криминологии, путей их решения и публичная защита результатов исследований на местном, региональном и федеральном уровнях. За три года существования КЭК члены опубликовали более 130 научных трудов. Среди достижений членов кружка назовем ряд значимых побед за 2008 г.:

Суворина Е. В. — 1-е место во Всероссийском конкурсе ЦИК РФ (Москва, 2008).

Бакалец А. Д. — 1-е место на IV Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы юридической науки в условиях развития современной России» (Нижегород, 2008).

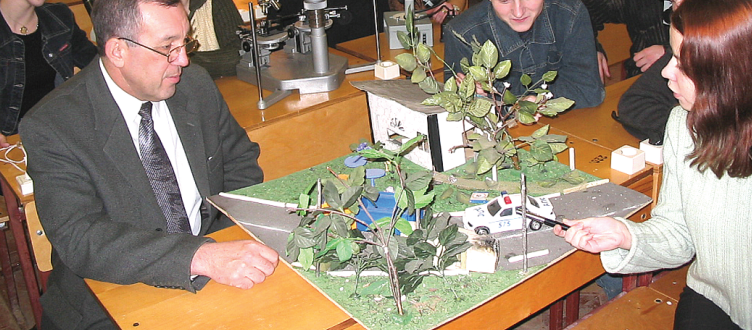
Агапова Д. В., Исаева М. Н., Радева В. К. — 1-е место за участие во Всероссийской конференции «XVI Туполевские чтения» (Казань, 2008 г.).

Круглень А. Н., Суворина Е. В. — поощрительная премия в конкурсе ЦИК РФ (Москва, 2008).

Круглень А. Н. — Диплом 1-й степени в конкурсе научных работ по социологии и политологии (Владимир, 2008).

Суворина Е. В. — Диплом 3-й степени в конкурсе научных работ по социологии и политологии (Владимир, 2008).

Трое из участников кружка (Е. В. Суворина, А. Н. Круглень, А. Д. Бакалец) стали лауреатами стипендии «Надежда Земли Владимирской», стипендия им. Ермакова, ректорской стипендии. После окончания Муромского института четверо ребят получили



Итоги-2008

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ докторских	2
кандидатских	4
ЧИСЛО АСПИРАНТОВ И ДОКТОРАНТОВ	43
МОНОГРАФИИ печатных листов	87,7
СТАТЬИ в Центральной печати, рекомендованной высшей аттестационной комиссией	77
в международных изданиях	15
в сборниках трудов	470
ДОКЛАДЫ на конференциях РФ	118
на международных конференциях	6

должают свое обучение в аспирантуре Москвы и Нижнего Новгорода: А. В. Зеленов, А. Н. Круглень, Е. В. Суворина, А. С. Титов.

Третье направление работы — выполнение конкретных задач, поставленных организациями и учреждениями, по вопросам правового просвещения молодежи и иным аспектам научным исследованиям.

Кружковцы принимают участие в реализации программы повышения правовой культуры избирателей в рамках деятельности избирательной комиссии округа Муром, администрации округа, Избирательной комиссии Владимирской области, ЦИК РФ.

Изданы брошюры и учебные пособия для молодых избирателей. Разработаны методические материалы к семинарам для школьников 9, 10, 11 классов, участвующих в экспериментальной ролевой игре «Голосем вместе», пособие Избирательной комиссии Владимирской области, а также методические рекомендации по проведению лекториев в связи с выборами в Молодежный Парламент округа Муром.

Проведены исследования и даны рекомендации по заказу правоприменителей по темам: «Исследование политических ориентаций избирателей о Муром, из политической активности и факторов влияния на нее и «Повышение явки избирателей округа Муром». Подготовлены прикладные материалы: компьютерная игра «Сказка как Ваня выборы проводит» (Бакалец А. Д.); рукписи сказки о выборах «Сказка «Как Ваня выборы проводит» (Бакалец А. Д., Климова Ю. Н.), видеоролик (Агапова Д. В., Исаева М. Н., Радева В. К.).

Таким образом, работа в рамках кружка «Электоральной криминологии» позволяет системно, планомерно и углубленно изучать избирательное право и избирательный процесс, используя научный инструментальный криминологии, и реализовывать программы по правовому просвещению молодых избирателей, в том числе силами студентов-юристов.

Именно такой подход позволяет готовить компетентного специалиста, знающего не только законы, но и проблемы их правоприменения, а также способного решать конкретные практические задачи и отстаивать свою позицию. Такова политика нашего института, являющаяся продолжением политики государства в сфере образования. Будущее за профессионалами, не только теоретиками, но и практиками.

Ю.Н. КЛИМОВА, зав. кафедрой гражданско-правовых дисциплин.