

Осенью прошлого года университет объявил конкурс научных проектов на соискание грантов ВолГУ. Результаты уже известны. Сегодня победители рассказывают о своих «детищах». В свою очередь, мы от всей души поздравляем грантодержцев, желаем удачи и отличных результатов в работе над проектами. А всем остальным – дерзайте: в следующем году конкурс грантов будет объявлен вновь!

А.И. ПИГАЛЕВ, Д.Ф.Н., ПРОФЕССОР:

Книга Александра Ивановича Пигалева “Культура как целостность (методологический аспект)” два года назад произвела впечатление на ученых многих стран мира. Ее приобрели библиотеки Конгресса США и университета в Беркли, на нее ссылаются и ее используют в научных разработках.

Такой успех не мог остаться незамеченным. И на издание нового труда профессора Пигалева “Призрачная реальность культуры: (Фетицизм и наглядность невидимого)” решением конкурсной комиссии был выделен специальный грант. По проекту выйти книга должна в апреле этого года.

Новая монография является результатом исследований последних лет и, по сути, продолжает предыдущее издание. В ней культура рассматривается как система, состоящая из различных символических кодов (языка, математических символов). Как всегда, авторская концепция отличается нетрадиционностью, поэтому роль письменности в культуре, понятие



“идеологии” как знаковой системы рассматриваются в необычном ракурсе.

Актуальность работы объясняется состоянием современного мира. Это мир новых типов культуры. Как только ни называют это явление – культурой постмодернизма, фрактальной культурой или клиповой. В любом случае признается, что состоит она из разломов, которые на первый взгляд ничем не объединены. Поэтому в своей монографии Александр Иванович пытается выяснить, какие же внутренние механизмы действуют в такой культуре, что объединяет “клипы” в единую систему.

Деньги

С.С. ХРАПОВ, КАНДИДАТ Ф.-М. НАУК, ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ И ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ:

Получил грант в размере 25 тыс. рублей на работу по теме “Гидродинамические механизмы формирования наблюдаемых структур в аккреционно-струйных системах”.

Теорию аккреционно-струйных систем, то есть систем, содержащих диски быстро вращающегося газа и сверхзвуковые струйные выбросы, создал профессор В.В. Мусцовой и доцент С.С. Храпов еще 5 лет назад. Об актуальности теории говорит хотя бы тот факт, что за это время Мусцовой защитил докторскую диссертацию, а его соратник Храпов – кандидатскую.

В этой теории изучаются причины, по которым вещество диска попадает в струи, причины формирования наблюдаемых оболочек (ударных волн) в планетарных туманностях, причины наблюдаемой винтовой структуры выбросов из активных ядер галактик и многое другое.



Конечно, и до них существовали теории, рассматривающие аккреционные и струйные системы, но объединить их в одну получилось только у этого научного дуэта.

Работа Храпова позволяет создать математические модели объектов, которые можно сравнить с наблюдениями, а также предсказать их дальнейшую эволюцию.

Науку - в жизнь!

для ума

О.А. ШИНКАРЬ, АСПИРАНТ:

Грант на создание электронно-поисковой базы данных археологических памятников Волгоградской области выиграли молодые ученые-археологи во главе с О.А. Шинкарь.

Необходимость создания общедоступной электронной базы археологических источников назрела давно, поскольку большинство отчетов находится в разрозненном состоянии, да и доступ к ним в большинстве случаев затруднен. По замыслу исследователей она должна включать в себя текстовое и иллюстративное описание археологических памятников, систематизированные и датированные данные, а также поиско-



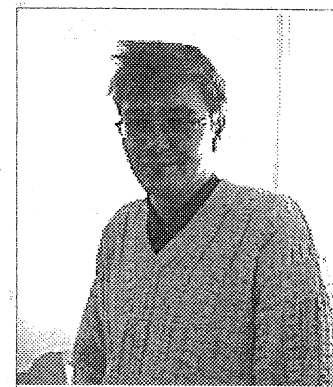
вую систему. Такая база данных позволит добиться быстрого поиска аналогий, создать типологические и хронологические ряды, проследить преемственность культур. Разместить создаваемый программный продукт планируется на сайте НИИ археологии Нижнего Поволжья. А войдут в него материалы научной экспедиции ВолГУ, накопленные за последние пять лет.

А.В. КАРПОВ, АСПИРАНТ:

“Построение единого информационно-вычислительного пространства математического факультета и интеграция с системой “Университет” на базе ОС Linux и свободного программного обеспечения”. На взгляд непосвященного обывателя звучит это страшно и непонятно. Чтобы объяснить суть дела, начнем издалека.

В голливудских фильмах часто встречаются кадры, где герои, не будучи никакими “хакерами”, получают информацию с другого компьютера, свободно “входя” в каталоги с документами, даже если раньше никогда с ними не работали и об их наличии узнали только минутой назад. Обмен информацией через компьютер для Запада стал неотъемлемой частью корпоративной культуры. Получая указания от начальства, необходимые для работы документы или просто обмениваясь сведениями с коллегами по работе с помощью компьютера, американцы и европейцы значительно экономят свое время и усилия. Это стало возможным потому, что работать с компьютерами они начали давно, когда машины были еще очень “большие”, когда к одному процессору “цеплялись” сразу несколько пользователей. Потом появились персональные компьютеры, но привычка пользоваться общей базой осталась.

В России все происходило наоборот. Сначала появились персональные компьютеры, а потом их стали объединять в сеть. В итоге получилась полная неразбериха, когда в отсутствие одного



сотрудника начальник не может найти нужных документов, когда секретарь должен бегать, искать того или иного человека, чтобы передать ему очередное распоряжение. Вот и поставили математики перед собой задачу: создать условия для быстрой циркуляции информации и научить преподавателей жить по новым правилам. Переломить эту ситуацию будет не просто, поэтому начать реплики с себя: если уж математики не смогут с этим справиться, то что говорить об остальных. Группа молодых исследователей во главе с А.В. Карповым начали работу по внедрению на матфаке новой информационной культуры. Особенность проекта в том, что работать они будут не с привычным всем Windows, а с незнакомой пока большинству пользователей операционной системой Linux, поскольку она дает больше возможностей для маневра.

Деньги для ума

Окончание. Начало на с. 6-7.

Коллектив НИИ истории русского языка ВолГУ под руководством д.ф.н., проф. С.П. Лопушанской выиграл грант на проведение международного научно-практического семинара "Проблема взаимодействия литературного языка и территориальных диалектов в теории и практике преподавания русского языка как родного и иностранного".

Подробности рассказывает С.П. Лопушанская:

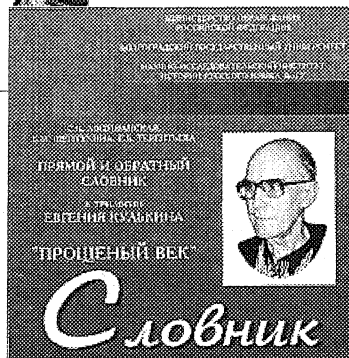
— Идея проведения семинара, где диалектная речь рассматривалась и в плане функционирования, и в аспекте ее взаимодействия с литературным языком, возникла не вдруг. В июне 2002 года на расширенном заседании Ученого совета нашего университета в докладах ведущих ученых обсуждались проблемы и перспективы изучения, преподавания русского языка, его использования в различных сферах жизни и деятельности многонационального населения Нижневолжского региона. В частности, речь шла о том, что сложный и длительный процесс формирования национального русского языка проявлялся во взаимоотношениях общенародного языка и диалектов, живой разговорной речи и книжно-литературного стиля, в грамматической нормализации литературного языка. В составе общенародного русского языка, который является источником и языка художественной литературы, и кодифицированного литературного языка (на базе которого устанавливается функционирование русского языка как государственного в Российской Федерации) — 26% диалектной лексики. О том, напри-



мер, как диалектные слова используются в языке писателя, нашим институтом проведено специальное исследование, финансируемое грантом РГНФ №00-04-00094а/В по проекту "Лингвокультурологическая летопись казачества Нижнего Поволжья в сопоставлении с идиостилем Евгения Кулькина". Его результатом стало издание компакт-диска "Прямой и обратный словарь к трилогии Евгения Кулькина "Прощеный век" (составители Словника — С.П. Лопушанская, Е.М. Шептухина, Е.В. Терентьева). Обложку «Словника» вы видите на снимке.

Сейчас много говорят о том, что российская лексикография переживает период повсеместного подъема, что во многих регионах идет работа над диалектными словарями местных говоров... Однако разобщенность исследований, в особенности обострившаяся в последнее десятилетие, нередко приводит к тому, что ученые-диалектологи зачастую не имеют возможности поделиться своим опытом, что затрудняет лексикографическую работу на местах, а в некоторых случаях снижает ее качество.

Поэтому проведение в ВолГУ международного научно-практического семинара как



раз нацелено на преодоление трудностей в изучении диалектной речи: семинар ориентирован на выявление формальных и стиливых особенностей диалектной речи Нижневолжского региона как элементов единой функциональной парадигмы общенародного русского языка и как особого типа устной речи. Результаты обсуждения этих проблем будут рассмотрены в качестве средства активизации межъязыковой и межкультурной коммуникации, а также как необходимой составной части учебного материала по русскому языку (родному и иностранному) в школах и вузах Волгоградской области.

Мы ожидаем, что в семинаре примут участие ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Саратова, Белоруссии, Украины, Польши, Болгарии, Германии, Франции.

Е.Г. РУССКОВА, К.Э.Н., ДОЦЕНТ:

Проект экономистов, выполняемый под руководством Е.Г. Руссковой, называется "Повышение качества подготовки студентов ВолГУ через внедрение вводного модульного курса по Международным стандартам финансовой отчетности (МСФО)".

Начиная с 2000 года, предмет "МСФО" включен в Государственный образовательный стандарт специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит". Россия только начинает приобретать опыт работы с МСФО. Минфин в плане развития системы бухучета, охватывающем период до 2010 года, излагает "цели развития бухгалтерского учета" и мероприятия, направленные на создание "системы бухгалтерского учета, совместимой с МСФО". До сих пор эти стандарты в ВолГУ не изучались. Следовательно, проект имеет, помимо научной новизны и актуальности, немаловажное социальное значение: подготовленные специалисты получат возможность найти хорошую работу на внешнеэкономическом рынке труда.

Исходя из опыта, накопленного МГУ им. Ломоносова, более эффективным признано сочетание фундаментального образования, свойственного университетам классического типа, с мобильностью учебных курсов, что в результате позволяет своевременно реагировать на запросы науки и практики.

В этих целях внедрение вводного модульного курса по МСФО, разработанного Международным центром реформирования системы бухгалтерского учета, предполагает формирование многоступенчатой системы непрерывного образования в области международных стандартов учета и отчетности. Например: обучение на экономических специальностях ВолГУ; периодическое обучение

С.В. ГОЛУНОВ, К.И.Н., ДОЦЕНТ:

Исследовательский проект С.В. Голунова связан с проблемой безопасности и сотрудничества в южнороссийском регионе.

Называется он "Российско-казахская граница: проблемы



безопасности и международного сотрудничества". Хотя это ис-

следование актуально, в первую очередь, для нашей области, предполагается, что проведенный анализ ситуации на российско-казахстанской границе и практические рекомендации заинтересуют не только региональные власти, но и МИД, Федеральную пограничную службу. Некоторые наработки по

этой теме уже есть. Часть сведений можно найти в коллективной монографии "Прозрачные границы. Безопасность и трансграничное сотрудничество в зоне новых пограничных территорий России", где глава о Казахской границе была написана Сергеем Валерьевичем.