

Акция**Мы сами выбираем образ жизни**

1 декабря, в Международный день борьбы со СПИДом, в ВолгГТУ прошла ежегодная акция для первокурсников «Молодежь против наркотиков и ВИЧ/СПИДа», которую провели волонтеры психолого-социологической службы университета. Принять участие в ней пригласили начальника УФСКН Российской Федерации по Волгоградской области генерал-майора полиции Владимира Евгеньевича Худого.

Открыл акцию ректор техникуниверситета, член-корр. РАН Иван Александрович Новаков, который отметил злободневность темы и предоставил слово высокому гостю. Не преувеличивая актуальность акции, руководитель УФСКН подчеркнул, что ВИЧ/СПИД принял в России масштабы национальной трагедии, но и выразил надежду, что студенты ВолгГТУ – надежное будущее России. Владимир Евгеньевич высказал озабоченность тем, что уже создана асоциальная субкультура, пропагандирующая наркотики как стимулятор творческой деятельности. Поддержал мысль о том, что употребление наркотиков не позволит достичь в жизни никаких успехов и начальник отдела управления ФСНК по Волгоградской области полковник полиции С.И. Кухтенков.

Специалисты областной наркологической больницы и центра по профилактике и борьбе со СПИДом Т.И. Шичкина и Л.Д. Москаленко рассказали о чуме XX, а теперь и XXI века: о том, что представляет собой ВИЧ-инфекция, стадиях болезни, путях передачи, о количестве заразившихся и умерших в нашей области.

Ведущие и активные участники акции напомнили имена всемирно известных музыкантов и певцов, ставших жертвами иммунодефицита, зачитали письма сверстников, попавших в плен наркотиков, и растянули квилт – одеяло, сшитое из кусочков тканей, каждый из которых означал человека, погибшего от СПИДа в нашей области; оно еле-еле уместилось на сцене актового зала.

«Время жизни нам выбирают родители, а образ жизни мы выбираем сами», – сказала частый гость подобных мероприятий в нашем вузе Т.И. Шичкина, напомнив еще раз, что человек сам строит свою жизнь, и пожелала студентам полноценной, успешной жизни.

Также первокурсникам-участникам акции были показаны профилактические фильмы и предложен разнообразный печатный материал, пропагандирующий здоровый образ жизни.

Елена Гринева.

Заметки с заседания

Как сделать ДПО привлекательнее



Очередное заседание Ученого совета началось, как всегда, с торжественной части. Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН И.А. Новаков поздравил д.т.н., проф. кафедры «Автомобиле- и тракторостроение» Е.И. Тескера с высокой наградой – присвоением звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» и под дружные аплодисменты зала вручил ему огромный букет цветов. В ответном слове Ефим Иосифович поблагодарил за поздравление и заметил: «В моей трудовой книжке всего две записи – политех и тракторный завод».

Руководитель вуза также представил и.о. декана ФАТ – к.т.н., доц. Евгения Александровича Захарова и передал ему Почетные грамоты за I, II, и III места во Всероссийском конкурсе дипломных проектов по специальности 190702 «Организация и безопасность движения» для вручения их награжденным. Целый ряд студентов и аспирантов политеха, также отличившихся в различных конкурсах, удостоены дипломов различных степеней.

Деловую часть заседания открыл директор ИПиПК проф. В.В. Шеховцов докладом «О перспективах развития форм подготовки и переподготовки в университете и филиалах».

Свое выступление он начал с анализа деятельности центров, находящихся под «крышей» ИПиПК. Всего на факультетах и в филиалах университета – 55 обучающих центров (плюс 2) и 406 (плюс 154) рабочих программ. На протяжении ряда лет наблюдается положительная динамика по развитию дополнительных образовательных услуг. Ежегодно осваиваются новые направления подготовки, увеличивается число учебных программ и объем зарабатываемых средств. Наиболее эффективно, по словам докладчика, работают центры ФЭУ, ФАТ, ФЭВТ. По прогнозам, в этом году сумма заработанных средств в головном вузе ожидается на том же уровне, что и в прошлом – 29 млн. руб.; в КТИ – 2,3 млн. руб.; в ВПИ – 2 млн. рублей.

В числе «перспективных мероприятий» В.В. Шеховцов отметил создание новых центров – как, например, независимый аттестационно-методический центр «Экологическая безопасность»; расширение международных контактов – в частности, с академией дополнительного профессионального образования Нижней Саксонии, а также с фирмой Siemens. Кроме того, это и внедрение (или подготовка к внедрению) ряда новых программ – к примеру, сотрудничество с «Роснефтью» (СЦИ, А.В. Исаев), при котором заключен договор на 1,5 млн. руб., и уже выполнено работ на 260 тыс. руб.; антикоррупционная экономическая программа (Е.Г. Попкова), объем рынка услуг – не менее 3–5 млн. руб. в год; проходит лицензирование в Рособрнадзоре программа MBA – Master of Business Administration (А.А. Хрысева, Л.С. Шаховская) и другие.

Вместе с тем, отметил выступавший, ряд основных учебных центров головного вуза, начиная с четвертого квартала 2008 г., снизил свои показатели – в среднем на 10–20%. Значительно уменьшилась сумма заработанных средств в филиалах. Некоторые из существующих подразделений в текущем году не подавали никаких признаков деятельности. Учитывая

образовавшиеся пробелы в системе дополнительного профессионального образования, Ученый совет принял постановление, в котором предусмотрен ряд соответствующих мер.

Выступая в развитие темы, И.А. Новаков отметил важность поднятой темы в связи с тем, что наполняемость бюджета вуза недостаточна. И, обращаясь к деканам, заведующим кафедрами, руководителям подразделений, ректор подчеркнул, что в создавшихся условиях необходимо более активно привлекать дополнительные источники получения средств, одним из которых и является оказание услуг по ДПО.

На заседании были рассмотрены и другие актуальные для вуза проблемы. Одна из них – о повышении результативности работы молодых докторов наук. Продолжить разговор об этом члены Совета решили на следующем заседании. Что касается «конкурсных» кандидатур, внесенных в список для голосования, все они были утверждены.

Знай наших!

Политехники вошли в Топ-50



9–11 ноября в Санкт-Петербурге прошел финал Всероссийской олимпиады студенческих команд по программированию., совмещенный с полуфиналом Чемпионата мира по программированию ACM ICPC по России, странам СНГ и Балтии

От нашего университета в этом году в соревнованиях участвовало две команды студентов факультета электроники и вычислительной техники (Бородинов Л.Ю., Жорин С.А., Коконков В.С., Крыжановский А.И., Мусман А.Э., Чалышев В.С., тренеры – аспиранты Капыш А.С., Катаев А.В., руководитель команд – ст. преп. Крыжановский Д.И.), завоевавшие это право на четвертьфинальных соревнованиях в Саратове – самых сложных в России. Всего же в полуфинальных соревнованиях приняли участие 199 команд более чем из ста вузов. По итогам тяжелого пятичасового состязания 12 лучших команд завоевали право участия в международном финале, который в этом сезоне состоится в Харбине (Китай) в феврале 2010 г. И хотя наша команда в это число не вошла, но нам тоже есть чем гордиться. В этом году впервые обе команды ВолгГТУ вошли в Топ-50.

Кроме того, в этом году российский полуфинал посетил директор Чемпионата мира, профессор Байлорского университета (Техас, США) Билл Пучер. Не удивительно, что живая легенда программирования пошла «нарасхват». Нашим студентам и их тренерам удалось не только сфотографироваться с Биллом, но и получить у него автографы на дипломах, которые команды и университет получили за выход в Топ-50. На прощание Билл сказал, что надеется увидеть в следующем году команду из героического Сталинграда в финале.

Официальная страница соревнований – <http://neerc.ifmo.ru/informationindex.html>

Д.И. Крыжановский.

Поздравляем!

За участие в конкурсе «Надежда России» **Юлия Зубрева** (гр. ВМС-600) получила диплом Координационного совета творческих союзов Фонда поддержки образования Академии общественных связей.

На XXI Международной инновационно ориентированной конференции молодых ученых и студентов по современным проблемам машиноведения «МИКМУС-2009» почетные дипломы получили аспирант **Александр Юрьевич Иванников** за работу «Моделирование напряженно-деформированного состояния двухслойного полупространства при температурно-силовом контактом нагружении» (научный руководитель – **В.П. Багмутов**) и магистрант **Дмитрий Борисович Ширшов**, ТЭРА-6, за работу «К проблеме определения КПД дорожных транспортных средств» (научные руководители: доценты каф. ТЭРА **Г.В Бойко., Н.М. Зотов.**)

За успешное участие в конкурсе на лучший доклад молодых ученых, аспирантов и студентов, проводившемся 6-7 октября в Астраханском государственном университете в рамках международной научной конференции с элементами научной школы для молодежи «Электронная культура. Информационные технологии будущего и современное электронное обучение» (Modern IT & (e-) Learning) ведущие аспиранты кафедры «Электротехника» **Иван Игоревич Литвин, Игорь Владимирович Волков, Руслан Радикович Шарипов, Валерий Владимирович Медведев** награждены дипломами первой степени.

На прошедшей в ноябре XIV Региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области по направлению «Экономика и финансы» магистр 5 курса кафедры «Экономики и управления» **Оксана Сергеевна Игольникова** заняла первое место с работой «Модель долгосрочного инвестирования на фондовом рынке на основе индикатора относительной силы индексов РТСММВБ» *и награждена дипломом.*

Поздравляем победительницу и желаем дальнейших научных и творческих успехов!

Кафедра «Экономика и управление».

Почетными грамотами за призовые места во Всероссийском конкурсе дипломных проектов по специальности 190702 («Организация и безопасность движения»), который проводился в г. Ростове-на-Дону на базе РГСУ, награждены:

за I место – **А.А. Шипелов** («Автотехническая экспертиза дорожно-транспортных происшествий на примере перекрестных столкновений»),

за II место – **Д.О. Черемисин** («Разработка мероприятий по повышению экологической безопасности городского транспорта в центральной планировочной зоне г. Краснодара»),

за III место – **Р.Н. Баршадский** («Применение многоуровневых развязок для совершенствования схем организации дорожного движения»).

К 80-летию вуза

Памятная фотография



На днях в редакцию «Политехника» зашел старейший сотрудник нашего вуза, потомственный политехник, доцент кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Владислав Николаевич Подлеснов. Пришел не с пустыми руками - принес редкую фотографию из домашнего архива, сопроводив ее информацией, - для возможной публикации. Что мы и делаем.

Недавно, перебирая семейный архив, я нашел фотографию, которая может представить интерес для читателей. На снимке - выступление одного из защитников легендарного Дома Павлова, расположенного неподалеку от вуза, Героя Советского Союза Якова Федотовича Павлова перед слушателями подготовительного отделения ВПИ 4 февраля 1972 года.

История такова. Мой отец, Н. О. Подлеснов, в пятидесятые годы был директором Музея обороны Царицына-Сталинграда. Тогда он познакомился и подружился с Я. Ф. Павловым, который жил в Новгороде, но ежегодно в феврале на годовщину Сталинградской победы приезжал в Волгоград. В один из таких приездов отец, который тогда работал на подготовительном отделении института, пригласил его выступить перед слушателями (студенты были на каникулах). Снимок сделан в одной из аудиторий учебного корпуса на ВГТЗ.

В.Н. Подлеснов.

Сохраним нашу историю

Уважаемые коллеги! Пересмотрите, пожалуйста, Ваши домашние архивы. Любая фотография, старый документ, значок, грамота, медаль, диплом помогут полнее раскрыть историю ВолгГТУ, членов его коллектива, подразделений университета.

Передайте их в музей на постоянное или временное хранение или для снятия копии. Бережно, ничего не утратив в нашей памяти, передадим все новым поколениям университета.

Совет музея, ауд. 227.

Предваряя событие

Камышин ждет инноваторов на конференцию



15-16 декабря на базе Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ пройдет VI Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные технологии в обучении и производстве».

Научный форум, в работе которого примут участие ведущие ученые и инженеры России, проводится в целях содействия развитию инновационной и образовательной деятельности, техническому перевооружению производства, совершенствованию патентной и лицензионной деятельности, объединению интересов изобретателей, разработчиков, производителей и представителей промышленного и финансового бизнеса.

Конференция пройдет по девяти направлениям, среди которых «Инновации в энергетике и энергосбережении», «Актуальные проблемы текстильной промышленности», «Человек и мир. Социокультурный аспект» и другие.

Сопредседателями оргкомитета выступили ректор ВолгГТУ, член.-корр. РАН И.А. Новаков, ректор МГТУ им. А.Н. Косыгина, д.т.н., профессор С.Д. Николаев и глава городского округа город Камышин, к.э.н. А.И. Чунаков.

Наш корр.

Открытая лекция**Представляет «Станкин»**

В пятницу, 27 ноября, в ВолгГТУ прошла открытая лекция заслуженного деятеля науки и техники РФ, директора научно-исследовательского центра «Новые технологии и инструменты» Московского государственного технологического университета «Станкин», д.т.н., профессора Виктора Константиновича Старкова «Проблемные вопросы развития теории резания материалов».

В качестве слушателей выступили не только студенты и аспиранты машиностроительного факультета, но и многие преподаватели технического университета.

Наш корр.

Листая подшивку

Политехник 30 лет назад

И снова читаем «Политехник» 1979 года, номер от 30 ноября. На первой полосе – статья **«Подфак в числе лучших»**. «Подготовительный факультет для иностранных граждан (декан А.А. Чугунов) в числе четырех лучших подфактов страны награжден дипломом Всесоюзного совета по делам иностранных граждан за лучшую организацию преподавания и пропаганду русского языка среди иностранных студентов». А в статье **«Дело самих студентов»** Э. Крейчи, заместитель декана АТФ по работе с иностранными студентами, рассказывает, как дальше учатся выпускники подфака. «На АТФ сейчас обучается 103 иностранных студента из 32 стран самой разнообразной «географии». Как признается автор статьи, ему хотелось бы на страницах газеты поднять серьезный разговор об отношении иностранных студентов к учебе, о жизни в интернациональных общежитиях. Э. Крейчи приводит различные примеры, но остановимся на одном из хороших: «Примером высокосоциальной ответственности к учебе и отличного поведения в быту могут служить студенты 5-го курса из Социалистической Республики Вьетнам Чан Ван Куанг, Та Ван Шан и Фам Зуй Хуанг. В их зачетных книжках практически одни отличные оценки. За 5 лет ни одного нарушения дисциплины».

И еще немного о хорошем. **«Хотим в 235-ю!»** – под таким заголовком статья о лучшей группе. «Группа С-235 заявила о себе сразу – еще в прошлом году первокурсники 135-й заняли призовое место в социалистическом соревновании на лучшую группу. Тогда оно было третьим. Сейчас – первое». И вот еще: «недавно из 235-й перевели в другой институт 6 кубинцев (им не подходил профиль нашего). Так на их места в списках группы С-235 претендовало чуть ли не в 2 раза больше студентов из групп параллельных».

А на последней странице в рубрике **«Из поэтической тетради»** – стихотворения выпускника ВПИ Сергея Надеева. «Сегодня, в последней день осени, его стихи особенно отвечают внутреннему настроению человека: грусти по ушедшему, но грусти светлой, обновляющей, очищающей...»

Волгоградский техникум - в международном пространстве

Зарубежные публикации ученых Волгоградского государственного технического университета



По традиции в конце года принято подводить итоги. Одним из важных достижений ВолгГТУ является устойчивый рост количества значимых зарубежных публикаций наших ученых, а следовательно, положительная динамика развития научных школ университета, их всевозрастающее признание как на всероссийском, так и на международном уровне.

Подробно рассказывает об этом направлении деятельности ВолгГТУ проректор по учебной работе Александр Валентинович Навроцкий.

Научные публикации являются важнейшим результатом работы ученых, поскольку так реализуется главный принцип научных исследований – доступность результатов для широкого круга исследователей, учащихся, инженеров, предпринимателей и общества в целом. Качество и количество публикаций также используют для оценки труда отдельных исследователей, их коллективов и больших сообществ, в том числе национальных. В связи с этим как общество, так и государственные структуры уделяют внимание разработке и применению различных количественных критериев оценки научных публикаций.

Научная деятельность носит выраженный международный характер, так как обмен информацией между учеными, независимо от наличия государственных границ и языковых барьеров, жизненно необходим для эффективного развития исследований. Для реализации такого обмена в мире сложилась обширная сеть международных журналов, публикуемых на английском языке рядом крупных издательских компаний. Поэтому для ученых ВолгГТУ важными задачами являются анализ публикаций по соответствующей тематике и представление собственных исследований в данных изданиях. Значимость такой деятельности очевидна. Это позволяет формировать новые научные задачи, использовать современные методы и средства научного поиска, находить партнеров внутри страны и за рубежом, а также получать финансирование собственных исследований по различным программам, конкурсам грантов и проектам.

Публикационная активность в ведущих международных журналах является важным показателем развития науки в той или иной стране. Всего в ведущих научных журналах мира публикуются сотни тысяч статей, например, в 1995 г. – примерно 580 тыс., а в 2003 г. – 700

тыс. Российскими авторами было опубликовано 20 тыс. и 15,8 тыс. в 1999 и 2003 гг. соответственно. В таблице 1 приведены значения доли статей российских авторов в общемировом банке статей и место, занимаемое Россией в рейтинге стран по числу статей.

В период с 1980 по 2003 год наблюдается явная тенденция снижения вклада российских ученых в международные публикации и соответственно перемещение с 3 на 11 место в рейтинге стран по числу значимых публикаций.

Информация о публикациях ВолгГТУ накапливается в базе данных НТБ. При этом ведется учет числа публикаций и распределение их по категориям. Такое распределение учитывает качество публикаций, так как при подсчете рейтинга преподавателя для различных категорий используют соответствующие коэффициенты. Очевидно, что наиболее значимыми категориями являются статьи в центральной печати и статьи в зарубежных журналах. Публикации сотрудников ВолгГТУ в зарубежных журналах появились на рубеже 60-х и 70-х годов. В течение трех десятилетий их количество несколько увеличивалось, но не превышало 20 (рис. 1). В последнее десятилетие наблюдается резкий рост количества таких статей и к 2009 году произошло увеличение на порядок.

Возникает вопрос об оценке качества зарубежных статей, публикуемых нашими учеными. В Российской Федерации существуют различные подходы к оценке качества научных публикаций. Так, Высшая аттестационная комиссия Министерства образования и науки РФ формирует Перечень ведущих рецензируемых периодических изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. В данный перечень включаются отечественные издания, отвечающие критериям, выработанным комиссией. В отношении зарубежных изданий ВАК с 21 апреля 2008 г. считает их включенными, если входят в одну из трех составных частей Web of Science: Science Citation Index Expanded (база по естественным и техническим наукам), Social Science Citation Index (база по социальным и экономическим наукам), Arts and Humanities Citation Index (база по искусству и гуманитарным наукам). При этом с 01.01.2010 г. вводится новая редакция Перечня. Критерием включения периодических изданий в новый Перечень является их представление в следующих библиографических базах: Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, Pub Med, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris.

В какой степени публикации ученых нашего университета в зарубежных журналах соответствуют критериям ВАК? На рис. 2 представлены количественные данные по публикациям в зарубежных журналах в целом и в журналах, входящих в библиографическую базу Science Citation Index Expanded.

Можно видеть положительную динамику по двум параметрам. Однако увеличение количества публикаций в авторитетных журналах не столь значительно, как увеличение числа статей в целом. Анализируя списки публикаций, необходимо отметить, что подавляющее большинство статей, опубликованных нами в журналах, представленных в Science Citation Index Expanded – это англоязычные версии российских центральных журналов. Поэтому можно рекомендовать авторам перед подачей публикации выяснить, переводится ли данный журнал на английский язык и включена ли англоязычная версия в базу Science Citation Index Expanded. Увеличение числа таких публикаций, безусловно, ведет к повышению научного уровня и признания соответствующей научной школы. В качестве сравнения можно привести пример Томского политехнического университета. Учеными из этого вуза в 2008 году опубликовано в зарубежных изданиях 428 работ, из них 217 статей в изданиях, представленных в Science Citation Index Expanded.

Все большее внимание научного сообщества и государственных структур принимает такой параметр, как индекс цитирования. Так, по мнению главы государства Д.А.Медведева индекс цитирования может рассматриваться как основной критерий научных заслуг, особенно по точным наукам (Поиск, № 45 – 46 (1067-1068), 13 ноября 2009 г., с. 2).

Для определения индекса цитируемости чаще всего используется база данных Института научной информации (ISI) – Web of Science. Данная база включает ссылки, сделанные в реферируемых журналах с 1986 г. Альтернативной возможностью является использование библиографической базы Scopus издательства Elsevier. Для анализа работ в области химии, физики, биологии, материаловедения можно использовать базу Sci Finder компании Chemical Abstracts Service (CAS).

В России в настоящее время развивается национальная информационно-аналитическая система «Российский индекс цитирования (РИНЦ)». Для включения автора в данную систему и получения информации достаточно зарегистрироваться на сайте elibrary.ru.

Для оценки качества научных изданий и публикаций широкое использование получает импакт-фактор издания. Импакт-фактор подсчитывается за конкретный год. В данном году импакт-фактор это среднее число цитирований статей, опубликованных в этом журнале за два предшествующих года. Чаще всего оперируют индексом цитирования Института научной информации (ISI). Очевидно, что импакт-фактором характеризуются те издания, которые входят в библиографическую базу Web of Science.

Значение импакт-фактора существенно зависит как от объема информации, публикуемой в журнале, так и от качества этой информации, определяемым уровнем рецензирования и требовательностью редакции. В таблице 2 для примера приведены значения импакт-фактора для ряда журналов, публикующих исследования в области химии, и доступных сотрудникам ВолгГТУ в режиме полнотекстового доступа через услуги НТБ.

Очевидно, что на сегодняшний день очень сильные позиции завоеваны американскими издателями, в журналах которых публикуется очень большой объем результатов исследований, полученных как в США, так и в других странах. Импакт-факторы журналов РАН имеют меньшие значения, но они примерно соответствуют импакт-факторам других международных издательств, таких, как Taylor & Francis, John Wiley & Sons и других.

В России подсчет импакт-фактора осуществляется в информационно-аналитической системе РИНЦ. Для каждого исследователя, конечно, встает задача опубликовать результаты в журнале с высоким импакт-фактором или хотя бы в журнале, имеющем импакт-фактор. Это, безусловно, является эффективным путем достижения более высокой цитируемости. Однако гораздо более важно, что импакт-фактор и цитируемость должны служить стимулом повышения научного уровня публикаций наших ученых.

Таким образом, проведенный анализ показывает, что вопреки общей тенденции по снижению вклада российских ученых в международные научные публикации, в ВолгГТУ наблюдается устойчивое увеличение числа значимых зарубежных публикаций, а, следовательно, положительная динамика развития научных школ университета. В то же время чрезвычайно актуальными задачами ученых ВолгГТУ остается увеличение числа публикаций в ведущих научных журналах с учетом признанных критериев качества таких изданий – включения их в основные библиографические базы данных (Web of Science, Scopus, Sci Finder) и значения импакт-фактора.

С 1 января 2010 г. вводится новая редакция Перечня ведущих рецензируемых периодических изданий. Критерием включения периодических изданий в новый Перечень является их представление в следующих библиографических базах: Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, Pub Med, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris.

Все большее внимание научного сообщества и государственных структур принимает такой параметр, как индекс цитирования. Так, по мнению главы государства Д.А.Медведева, индекс цитирования может рассматриваться как основной критерий научных заслуг, особенно по точным наукам.

Для определения индекса цитируемости чаще всего используется база данных Института научной информации (ISI) – Web of Science. Данная база включает ссылки, сделанные в реферируемых журналах с 1986 г.

Альтернативной возможностью является использование библиографической базы Scopus издательства Elsevier. Для анализа работ в области химии, физики, биологии, материаловедения можно использовать базу Sci Finder компании Chemical Abstracts Service (CAS).

Публикации сотрудников ВолгГТУ в зарубежных журналах появились на рубеже 60-х – 70-х годов. В течение трех десятилетий их количество несколько увеличивалось, но не превышало 20. В последнее десятилетие наблюдается резкий рост количества таких статей и к 2009 году произошло увеличение на порядок.

Анализируя списки публикаций, необходимо отметить, что подавляющее большинство статей, опубликованных нашими учеными в журналах, представленных в Science Citation Index Expanded, – это англоязычные версии российских центральных журналов.

Проведенный анализ показывает, что вопреки общей тенденции по снижению вклада российских ученых в международные научные публикации, в ВолгГТУ наблюдается устойчивое увеличение числа значимых зарубежных публикаций, а, следовательно, положительная динамика развития научных школ университета.

В то же время чрезвычайно актуальными задачами ученых ВолгГТУ остается увеличение числа публикаций в ведущих научных журналах с учетом признанных критериев качества таких изданий – включения их в основные библиографические базы данных (Web of Science, Scopus, Sci Finder) и значения импакт-фактора.

Вести из вузов

«Бесы» в НХТ

1 и 2 декабря в Новом Художественном Театре при поддержке кафедры русского языка и литературы факультета журналистики ЮУрГУ и литературного салона «ЛитоСфера» состоялся показ уникального спектакля, призера XIII международного фестиваля камерных спектаклей по произведениям Ф.М. Достоевского «Ф. Достоевский «Бесы». Сценические опыты».

Сценические опыты НХТ касаются различных тем, идей и сюжетов одного из самых сложных и горьких романов русской литературы. Театр уверен: именно так, в виде отдельных сцен, глав, в виде опытов можно исследовать Достоевского.

Спектакль НХТ – попытка раскрыть некоторые из многочисленных смыслов романа, попытка прямого разговора со зрителем о Ф. Достоевском и о России.

В ЧелГУ поздравляли мам университета

Организаторами праздника, посвященного Дню матери, выступили Центр творчества студентов и отдел воспитательной работы ЧелГУ.

Для поздравлений и почестей были приглашены самые разные мамы университета: молодые мамы, многодетные мамы, мамы-ученые, а также мамы, ставшие выдающимися бабушками. Все они посетили мероприятие вместе с детьми. Однако, чтобы мамы могли отдохнуть в свой праздник, заботу о самых маленьких взяли на себя участники педагогического отряда ЧелГУ «Парус»: для них была организована специальная воспитательная зона, где с ними работали аниматоры.

Сборно-эвакуационный пункт в вузе

Вместо аудитории – лазарет с кушетками и санитарями, вместо зала искусств – комната матери и ребенка с раскладушками и детскими игрушками.

На втором этаже аудиторного корпуса – пункт выдачи противогазов, а также дежурные со списками всех обучающихся и работающих в университете. В случае чрезвычайной ситуации главный корпус ЧелГУ изнутри будет выглядеть именно так. Потому что здесь располагается один из сборно-эвакуационных пунктов города. Своего рода экскурсия здесь была организована потому как сборно-эвакуационный пункт (СЭП) ЧелГУ был признан лучшим из двухсот СЭПов по итогам смотра-конкурса, объявленного Управлением гражданской защиты администрации г. Челябинска.

На встречу с В.В. Путиным

Студенты и аспиранты Дальневосточного государственного университета отправились в Москву, чтобы принять участие во встрече с Председателем Правительства Российской Федерации В.В. Путиным.

Встреча началась 3 декабря в 12.00 часов по московскому времени и транслировалась в прямом эфире телеканалов «Россия» и «Вести», а также радиостанций «Маяк» и «Радио России». Члены молодежной делегации ДВГУ планировали задать премьеру вопросы, касающиеся социально-экономического развития региона, в том числе студенты намеревались узнать из первых уст о перспективах развития высшего образования на Дальнем Востоке.

Делегация ДВГУ самая многочисленная среди представителей других крупнейших вузов страны. В ее составе студенты 4-х и 5-х курсов различных институтов университета. Все они

активно участвуют в научной, общественной и культурной жизни вуза и региона.

Хлебопекарный центр в университете

3 декабря на базе Новосибирского гостехуниверситета открылся Сибирский учебный хлебопекарный центр.

Среди направлений работы центра – проведение практических занятий по хлебопечению и производству кондитерских изделий для студентов НГТУ специальности «Технология продуктов общественного питания», организация курсов повышения квалификации для специалистов в области хлебопечения предприятий Сибирского федерального округа, а также проведение семинаров компании «Лейпуриен Тукку», посвященных новым технологиям в производстве хлеба и кондитерских изделий.

Инфокоммуникационные технологии Марийский государственный технический университет.

В вузе в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы проводился второй тур Всероссийской олимпиады студентов вузов по междисциплинарному направлению инновационного характера «Инфокоммуникационные технологии в сложных технических системах». В нем участвовали 57 студентов из 42 вузов.

Внимание: конкурс!

Наставник глазами студента



В рамках подготовки к 80-летию ВолгГТУ объявляется фотоконкурс на лучший портрет (или серию портретов) преподавателя, трудовая биография которого связана с нашим университетом (возраст не ограничен - это может быть и ветеран, находящийся сегодня на заслуженном отдыхе, или продолжающий оставаться в строю, и начинающий, но уже хорошо зарекомендовавший себя преподаватель).

В фотоконкурсе могут участвовать все студенты и аспиранты ВолгГТУ. Приветствуется также участие преподавателей и сотрудников.

Фотографии, направляемые на конкурс, могут быть как цветными, так и черно-белыми, любого формата. От одного конкурсанта принимается не более 5 работ.

Каждая фотография (серия фотографий) должна быть сопровождена текстом с указанием:

- Ф.И.О. участника, контактного телефона,
- факультета и учебной группы,
- названия снимка.

Работы не рецензируются.

Представленные на конкурс работы оцениваются по следующим критериям: качество фотоснимков, оригинальность замысла, содержательность и образность.

Победителей ждут награды. Лучшие работы будут опубликованы в газете «Политехник» («Студинфо»), показаны на ЖК-панели и выставлены на сайте ВолгГТУ. Работы принимаются в комн. 417 (управление по связям с общественностью) или по e-mail: gazeta@vstu.ru (письма не более 5 Мб) с 16 ноября до 16 декабря 2009 года.

Мой край

Путешествие по малой родине



Во вторник в ВолгГТУ прошел творческий студенческий конкурс «Край родной, навек любимый...», посвященный 65-летию Победы в Великой Отечественной войне. Как отметила в своем приветственном слове заместитель председателя оргкомитета, доцент кафедры ИКС О.И. Ситникова, главная цель конкурса — вызвать интерес к изучению своей малой родины.

После церемонии открытия начали работу две секции: «Путешествуем в пространстве и времени» и «Летопись памяти в камне». На первой секции были заслушаны доклады, посвященные родным населенным пунктам, известным землякам, обычаям и традициям. А участники второй секции затронули такие темы, как «Культурно-историческое значение памятника Г.О. Засекину», «Конфессиональное разнообразие храмового зодчества Волгограда» и многие другие. Всего же жюри заслушало более 30 докладов, подготовленных студентами ВолгГТУ и его филиалов, ВолгГАСУ, СГА, Волжского филиала МЮИ и учениками общеобразовательных учреждений.

В этот же день члены жюри подвели итоги. Первые места на секциях заняли студентки нашего университета: Мария Шефатова, гр. ИВТ-461 («Формирование личностных качеств у жителей казачьего поселения на основе обычаев и традиций (на примере станицы Усть-Медведицкой)» и Алина Молчанова, гр. Э-159 («Сарай-Берке – потерянная столица Золотой Орды»).

Наталья Толмачева.

Брейн-ринг**И кто же умнее?**

20 ноября состоялся второй брейн-ринг, который проводил научный сектор студсовета ВолгГТУ. В игре принимало участие несколько команд.

В 300-й аудитории чувствовался накал страстей, один вопрос был интереснее другого. В этот раз соревновались не две, а сразу три команды – это сделало игру еще более динамичной! Борьба шла до последнего нажатия кнопки. В финале оказались две команды от ФЭУ и одна от ФТПП. Тяжелая, но заслуженная победа досталась «Мозговому паштету» – команде наших пищевиков! Поздравляем победителей и ждем – не дождемся следующей игры!

**Марина Радаева,
ХТ-245.**

К 80-летию вуза

Золото осени на блюде



Полторы недели в музее истории нашего университета работала необычная выставка - выставка изделий из керамики «Осень золотая». Ее автор — выпускница химфака 1970 года, а сегодня — сотрудница университета, народная художница Украины Лилия Михайловна Драгунцова, которая посвятила свои замечательные работы приближающемуся 80-летию ВолгГТУ.

На выставке были представлены вазы, декоративные тарелки, блюда и блюдца, кувшины и чайники. В день открытия, 25 ноября, прикоснуться к прекрасному пришли коллеги Л.М. Драгунцовой, преподаватели и студенты, а также ректор ВолгГТУ И.А. Новаков.

Лилия Михайловна сама разрабатывала краски, эмали, состав глины. Работая на украинском Иршавском промкомбинате с 1985 по 1995 годы, который выпускал и продукцию художественных промыслов, состоялась она как художник, о чем с удовольствием рассказывала посетителям выставки. А особо заинтересовавшимся даже открыла небольшие секреты и подсказала, как можно самим расписать тарелочку нехитрым узором.

Есть еще любопытный факт в биографии автора «Осени золотой», который вошел в историю нашего вуза. Именно Лиля Киршина (девичья фамилия художницы-керамиста), студентка политехнического института, выступала от имени волгоградской молодежи на открытии памятника-ансамбля «Героям Сталинградской битвы» («Мамаев Курган») 15 октября 1967 года.

Елена Гринева.

Олимпиада**Всегда есть к чему стремиться**

27 ноября в нашем вузе состоялась внутривузовская олимпиада по политологии. Уже не в первый раз наши студенты собрались вместе, чтобы померяться знаниями в этой области. Проходила олимпиада в форме командного состязания между факультетами. Всего в ней участвовали 6 факультетов - ФЭУ, ХТФ, ФАТ, АТФ, ФЭВТ и МСФ. Каждая команда состояла из семи человек.

Олимпиада проводилась в восемь раундов с использованием мультимедийных средств. В каждом раунде на экран выводилось по пять вопросов, и как только студенты отвечали на них, подводились промежуточные итоги. Это позволяло наблюдать за ходом интеллектуальной борьбы, и каждого объявления итогов участники ждали с большим волнением.

Промежуточные и окончательные результаты подводило жюри, в состав которого входили: А.Н. Леонтьев, к.ф.н., зав. кафедрой «Политология»; Н.А. Гулевская, к.и.н., старший преподаватель; И.Н. Наумов, к.и.н., доцент кафедры; И.Г. Селезнева, к.соц.н., доцент; А.С. Сухова, к.соц.н., доцент.

До самого последнего момента не было ясно, кто же победитель, так как турнирная таблица менялась быстро. Первые четыре тура с небольшим отрывом вел факультет экономики управления, затем стали резко набирать темп машиностроительный и автотранспортный факультеты.

И в конечном итоге победителем олимпиады стал МСФ, с чем его студентов и поздравляем! Второе место получили студенты ФАТ, а третье место – ФЭУ.

В целом, все участники олимпиады остались довольны, так как результаты были объективными и справедливыми. Старания победителей вознаграждены, а тем, кто не занял призовых мест, предстоит еще много работы. Ведь всегда есть к чему стремиться.

**Надежда Панькова,
ЭММ-354.**