



Торжество разума

В ЮУрГУ прошли региональные соревнования участников международной программы «Одиссея Разума». Организаторами выступили факультет предвузовской подготовки, министерство образования и науки Челябинской области, главное управление молодежной политики Челябинской области.

В соревнованиях приняли участие дети, школьники и студенты из Челябинска, Копейска, Сатки, Миасса, Златоуста, Озерска, Верхнего Уфалея, Магнитогорска, поселка Межевой.

Первый день был посвящен презентации участниками заранее подготовленных решений «долгосрочных проблем» и спонтанным конкурсам. Как всегда, задания отличались большим разнообразием и оригинальностью. Например, одно из них называлось «Стремительные мышмобили»: участники демонстрировали транспортные средства, работающие от энергии захлопывающихся мышеловок. Мыשמобиль по ходу движения должен выполнить целую серию задач: попасть в мишень, менять траекторию, поднимать флажок, проезжать через туннель. Конструкции на основе этого, казалось бы, примитивного устройства предоставили детям прекрасную

возможность изучить законы механики.

Еще одиссейцы поразили зрителей яйцерезкой размером с хороший шкаф и не менее громадным дыроколом весьма странной формы. Масштаб изобретений объясняется тем, что ребята сделали всё «почти как у Гольдберга». Гольдберг – изобретатель, прославившийся тем, что создавал бесполезные изобретения. И участники по условиям конкурса тоже должны были создать сложную конструкцию, которая через пень-колоду выполняет какую-нибудь примитивную элементарную функцию, иными словами – устройство, которое делает то же самое, но гораздо более сложным путем.

Вот почему вместо простой и функциональной яйцерезки, изобретенной еще сто лет назад, на сцене появился нелепый монстр угрожающих размеров, который неторопливо крошил яйца и украшал их капельками яркого кетчупа.



Всё это действо завораживало, а чтобы добавить фантазмагоричности происходящему, вокруг яйцерезки суеились веселые курицы-официанты, курицы-поварята и PR-петушки, которые объясняли, что чудо-яйцерезка «Яйца Фаберже» – прекрасный маркетинговый ход ресторана и одноименное эксклюзивное блюдо. Здесь правили бал стиль, юмор и артистизм. Кстати, за сценическую презентацию своего проекта команда школы № 21 Миасса выиграла поездку на Европейский фестиваль за счет главного управления молодежной политики Челябинской области.

Зачем же создавать яйцерезку, которая не поместится ни на одной стандартной кухне?

(Окончание на 2-й стр.)

На радость детям

Замечательную социальную акцию для детей из малообеспеченных и многодетных семей «Передай дальше!» организовали и провели



студенты нашего университета. Под командованием Штаба студенческих трудовых отрядов активисты отряда «Зажигай» Екатерина Проксурнина и Алиса Хажипова на протяжении двух недель собирали детскую одежду, обувь, игрушки, книжки, которые приносили в профком неравнодушные люди. И без того в тесной комнате стало совсем не пройти, когда здесь появился настоящий велосипед!

Все вещи, собранные в ходе акции, переданы в МУ «Комплексный центр социального обслуживания населения по Центральному району города Челябинска». Здесь с

большой благодарностью приняли подарки и до сих пор продолжают раздавать их на радость маленьким жителям района.

По словам заведующей отделом помощи семье и детям Татьяны Викторовны Наумовой, подобные социальные проекты имеют большое значение:

– Каждая вещь обязательно найдет своего хозяина, часть игрушек и книг мы оставим для детей, которые придут к нам в летний лагерь. Отдельное спасибо хочется сказать за велосипед – летом он будет нарасхват у ребятшек!

Оксана ХУДЯКОВА

На высокой орбите

17 марта в Южно-Уральском государственном университете побывал знаменитый космонавт, дважды Герой Советского Союза Виктор Горбатко. Визит приурочен к 50-летию юбилею полёта Юрия Гагарина в космос. Вместе с В.В. Горбатко прибыл известный моряк-подводник, вице-адмирал Владислав Ильин.



Фото Марии ИЛЬИНОЙ

Они встретились с руководством ЮУрГУ, а затем со студентами и преподавателями аэрокосмического и приборостроительного факультетов вуза. И это неслучайно: аэрокосмический напрямую связан с созданием ракет и космических аппаратов, приборостроительный – с созданием средств космической навигации и связи.

В зале заседаний ученого совета ЮУрГУ, где проходила встреча, продлившаяся больше часа, свободных мест не наблюдалось. Героя космоса приветствовали стоя. Встреча с такими уникальными людьми дает колоссальный заряд положительных эмоций, глубоко проникаешься чувством патриотизма, гордости за родную страну.

В простой и увлекательной форме Виктор Горбатко рассказал о своем знакомстве с Ю.А. Гагариным (оба были в первом отряде космонавтов), о трех собственных полетах в космос, подготовке к ним, интересных фактах и происшествиях на Земле и на орбите. Особо – о совместном полете с первым вьетнамским космонавтом Фам Туаном. По словам самого В.В. Горбатко, он дружбу народов поднимал на космическую высоту. Поведал о спорте в космосе и на Земле, о том, как привыкал к невесомости и отвыкал от нее после полетов.

(Окончание на 2-й стр.)

конкурсный отбор кадров для малых инновационных предприятий ЮУрГУ

StartUp 2011

Южно-Уральский государственный университет
Управление по научной и инновационной деятельности
Управление по внеучебной работе
Совет молодых ученых ЮУрГУ
Консультативный центр «ТОП-500 ЮУрГУ»
Центр маркетинга инноваций

Уважаемые студенты и аспиранты!

Ты учишься в национальном исследовательском университете и у тебя есть ШАНС СОЗДАТЬ СОБСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ!
Прими участие в конкурсном отборе кадров для малых инновационных предприятий ЮУрГУ

Условия участия:

Предоставить в Консультативный Центр «ТОП-500 ЮУрГУ» (ауд. 337 главного корпуса) комплект документов:

- характеристику с места обучения (для аспирантов – от научного руководителя) с информацией об академической успеваемости, научных и других достижениях, заверенную кафедрой и деканатом факультета (для аспирантов научным руководителем);
- копию зачетной книжки (для студентов и магистрантов) за последние 2 сессии, заверенную в деканате;
- фото 3х4, 2 шт;
- заполненную анкету участника конкурса (в электронном и распечатанном виде), бланк которой нужно взять с сайта <http://top500.susu.ac.ru>; к анкете также приложить копии документов, подтверждающих приведенную в ней информацию (копии документов об образовании, грамот, дипломов, сертификатов, патентов, список научных трудов, заверенный научным руководителем (при его отсутствии – научным секретарем кафедры) и т.д.); электронную версию анкеты прислать по адресу: otbor2011@list.ru.

Положение о конкурсном отборе вы можете найти в деканатах, на кафедрах, а также на сайте top500.susu.ac.ru

«ХРЕБЕТ РОССИИ» – НАШ БРЕНД!

Подведены итоги конкурса на лучшее название мультимедийного проекта, посвященного формированию бренда Уральского федерального округа. Конкурс был объявлен рабочей группой при полномочном представителе Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе по продвижению бренда Уральского федерального округа.

За период с 20 января по 1 марта на конкурс поступило более 70 вариантов названий из всех субъектов Российской Федерации, входящих в Уральский федеральный округ, а также из Москвы. Наибольшую активность проявила Челябинская область, приславшая в экспертную комиссию 39 заявок.

Название «Хребет России», предложенное студентом факультета журналистики ЮУрГУ Матвеевым (ФЖ-411), удостоилось номинации «Вне конкуренции». 2-я премия досталась москвичу Кириллу Керзоку за «Урал самоцветный», 3-ю премию получили названия, предложенные студентами журфака ЮУрГУ: «Уральский период» от Маргариты Воробьевой (ФЖ-204) и «Кладовая России» от Евгения Власова (ФЖ-411).

По решению рабочей группы, проект, посвященный ключевым брендам Уральского федерального округа, будет называться «Хребет России».

Пресс-служба ЮУрГУ

ИСТОРИКИ О КИНО

22 марта в Актовом зале состоялась очередная лекция в рамках проекта «Звезды истории ЮУрГУ». Тема – «Образы прошлого на экране: реалии и мифы истории». Ее провел доктор исторических наук, доцент кафедры «История России» исторического факультета Евгений Волков. Напомним, что лекции из цикла «Звезды истории ЮУрГУ» проходят в нашем университете не первый год, всего их состоялось более десяти. Все они проводятся известными учеными с целью популяризации исторической науки.

Послушать лекцию пришли учащиеся различных учебных заведений, преподаватели, причем не только ЮУрГУ, а также те, кто интересуется историей.

В простой и увлекательной форме Евгений Владимирович рассказал об исторических художественных и документальных фильмах, начиная с зарождения кинематографа, проанализировал особенности и функции кино как вида искусства, подкрепляя свои тезисы демонстрацией плакатов прошлых лет и кадров из исторических фильмов. Кроме того, он рассмотрел понятие «исторический фильм», в том числе в качестве источника информации о прошлом, и обозначил ориентиры для создания высококачественного исторического кино. Особое внимание при этом он уделил художественным фильмам, поскольку яркие экранные образы легче воспринимаются и запоминаются. Немаловажно и то, что кино дарит эстетическое наслаждение, формирует мировоззрение, нравственные ориентиры. Поэтому оно всегда выступало средством пропаганды. В качестве примеров могут служить такие известные произведения отечественного и зарубежного кинематографа, как «Александр Невский» Сергея Эйзенштейна и «Великий диктатор» Чарли Чаплина. Лектор отметил, что при создании исторических картин авторы обязаны консультироваться с профессиональными историками.

ГОСТЬ ИЗ ФИНЛЯНДИИ

23 марта Южно-Уральский госуниверситет посетил советник по прессе посольства Финляндии в России Веса Кеяле. Это первый визит советника в Челябинск и в ЮУрГУ, он организован при участии ОАО «Фортум», с которым наш вуз сотрудничает не первый год.

Гость университета встретился с руководством ЮУрГУ, побывал в зале искусств, увидел работу телерадиокомпании «ЮУрГУ-ТВ». Затем в зале заседаний ученого совета состоялась встреча со студентами международного факультета и факультета журналистики. Отметим, что беседа шла на русском языке, без переводчиков.

Веса Кеяле рассказал о системе высшего образования в Финляндии, о том, как учиться в его стране иностранные студенты, ответил на многочисленные вопросы. Он также поведал о стереотипах в восприятии друг друга народами обеих стран, об отношении к журналистам и журналистике в Финляндии и о том, какие СМИ развиты в его стране (в частности, финская региональная пресса не сдает позиции).

Как пояснил гость, в Челябинске он привез выставку книжной графики «Дружба в Муми-Доле», которая открылась в картинной галерее Челябинского областного музея искусств. На экспозиции представлены репродукции иллюстраций к книгам Туве Янссон о муми-троллях. Кроме того, он рассказал, что Финляндия стремится наладить сотрудничество с различными регионами РФ, а Челябинская область весьма привлекательна с точки зрения развития культуры, науки, промышленности.

СПАРТАКИАДА ОХРАННИКОВ

11 марта на стадионе имени Елены Елесиной (возле памятника И.В. Курчатову) прошел первый этап комплексной спартакиады среди частных охранных предприятий города. В этом туре соревновались между собой в беге на лыжах команды ЧОПов «Защита плюс», «Каскад», «Лидер» и «Форт», а также сотрудники управления безопасности Южно-Уральского государственного университета в составе: заместитель начальника отдела охраны Петр Евгеньевич Павлухин, а также стрелки Андрей Павлухин и Юрий Острецов. В командном зачете наши спортсмены завоевали первое место, а в личном первенстве П. Павлухин занял третье. Победителей и призеров наградили кубками и грамотами.

Следующий этап – соревнования по стрельбе из личного оружия – прошел 18 марта в тире ЮУрГУ. На втором этапе свои команды выставили те же ЧОПы и УБ ЮУрГУ.

В командном зачете команда ЮУрГУ заняла первое место, а в личном первенстве стрелок А.П. Гусев занял второе.

Следующий этап спартакиады включает турнир по мини-футболу. Предполагается, что участники будут соревноваться по восьми видам спорта. Последний этап запланирован на декабрь. Заявлено, что принять участие в спартакиаде смогут команды других частных охранных предприятий, не участвовавших в первом туре.

Организатором и инициатором спартакиады выступил независимый профсоюз спортсменов, менеджеров, арбитров, работников, тренеров.

Цели спартакиады – повышение имиджа частных охранных предприятий, расширение корпоративного сотрудничества между предприятиями и партнерами. Кроме того, ставится задача популяризации здорового образа жизни. Такие соревнования прошли в Челябинске впервые. Планируется, что спартакиада станет ежегодной.

Иван ЗАГРЕБИН

Торжество разума



(Окончание.

Начало на 1-й стр.)

По словам директора Российской ассоциации «Одиссеи Разума» Ларисы Матвеевой, это задание кажется глупым только на первый взгляд. И поясняет:

– Техническое устройство по своей сути бессмысленно, потому что то же самое можно сделать более простым способом. Но для его создания требуются интеллектуальные усилия, творческий взгляд, знание физики. Может быть, чтобы понять простое, сначала надо изобрести нечто очень сложное. Ребята попробовали «ход наоборот»: из простого создали сложное, почувствовали эту разницу, и теперь им ничего не мешает уже из сложных устройств делать простые.

Традиционный конкурс по созданию нагружаемой конструкции из бальзового дерева в этом году отличался особой сложностью. Участники команды физического факультета ЮУрГУ «Соната» признались, что для того чтобы с честью справиться с заданием (складная конструкция на шарнире выдержала вес 278 кг), им пришлось очень постараться и задействовать все свои знания сопромата.

Кстати, наши студенты порадовали жюри не только конструкторскими знаниями, но и великолепным сценическим сопровождением презентации, красочными костюмами. Лариса Матвеева связывает этот прорыв с прошлогодней поездкой «Сонаты» на Мировой финал «Одиссеи Разума», откуда наши студенты вернулись с «бронзой».

– Уровень выступления ребят очень сильно вырос по сравнению с прошлым годом. Согласитесь, посетив мероприятие, в котором принимают участие порядка 900 команд со всего мира, оценив выступления представителей Сингапура, Гонконга, Польши, Америки (фаворитов Мирового финала), можно сделать выводы и поднять собственную планку. Надеемся и в этом году поехать на Мировой финал и, думаю, уже реально претендовать не на «бронзу», а на «золото». Хочется взять реванш!

Задание «Туристический гид» было не менее зрелищным. Литературные персонажи: Шерлок Холмс, доктор Джекил и мистер Хайд, Дон-Кихот, Питер Пэн презентовали зрителям экскурсионные туры.

А еще было множество спонтанных конкурсов, рассчитанных на сообразительность и ловкость, выполняемых на ходу, без «домашней тренировки». Например, подвесить на веревку как можно больше шариков при помощи скрепок, канцелярских резинок и носков. Максимальное количество баллов в этом ответственном задании завоевала команда физиков «Соната».

На фестивале лучших команд области, прошедшем 13 марта, определен рейтинг для участия в Европейском фестивале, который пройдет с 29 апреля по 3 мая в Гданьске (Польша). В рейтинг вошли: школа № 21 Миасса, Кременкульская средняя школа, лицей № 39 Озерска, Межевская средняя школа, школа № 12 города Бакала, ГОШИ ЧОЛИ (Государствен-

ная областная школа-интернат Челябинский областной лицей-интернат).

Рекомендации призовой комиссии для поездки на Европейский фестиваль и Мировой финал получили обе команды Южно-Уральского государственного университета: физического факультета и факультета сервиса и туризма (кстати, одна из участниц команды, Елена Рубцова, в качестве дипломного проекта создала экскурсионный тур для участников Европейского фестиваля, который получил одобрение организаторов конкурса).

Все победители региональных соревнований имеют право принять участие в Мировом финале, который пройдет с 26 по 31 мая в университете штата Мэриленд (США), в том числе команда «Лаборатория Чародеев» Дворца творчества детей и молодежи города Копейска, получившая на фестивале лучших команд приз за выдающиеся творчество. Мнение призовой комиссии совпало с мнением одного из партнеров конкурса, Информационно-центра атомной отрасли, задача которого – искать и поддерживать детей, способных возродить популярность инженерных специальностей.

Лариса Матвеева:

– В качестве зрителя я отдаю предпочтение «Чародеям». Они меня просто поразили: в качестве технического устройства собрали «суперзапирающее устройство для грабителей» – замок размером с комнату, который надежно запирает вообще всё! На сцене было столько декораций, столько мелких деталей и подвижных механизмов, последовательно запускавших работу друг друга!

У них был потрясающий членский знак в стиле конструкций Гольдберга, который постоянно двигался от энергии падения теннисных мячиков. И когда ребята после выступления установили его около сцены, команда «Соната», специалисты по динамике и прочности машин и механизмов, просто «зависла» около него минут на 20! Они подошли, сели рядом с этим устройством и долго пытались понять, как же это работает? Потом точно с такими же удивленными глазами знак обступили дети лет трёх-четырёх, уже не пытались понять, а пробуя вытянуть из него шарики. Так что команда «Чародеи» из Копейска произвела впечатление на всех!

Анна ИВАНЦОВА

На высокой орбите

(Окончание.

Начало на 1-й стр.)

Еще рассказал о том, что ведет большую общественную работу в нашей стране и за ее пределами, занимается патриотическим воспитанием молодежи. Пояснил, что сейчас, в преддверии полувекового юбилея полета Ю. Гагарина, ездить приходится много.

В ходе встречи со студентами ЮУрГУ Виктор Горбатко дал оценку современному состоянию космонавтики в нашей стране и за рубежом. Заявил, что нашей стране, чтобы не отстать от конкурентов – в первую очередь США и Китая, нужно постоянно совершенствовать технику для освоения космоса, ведь прогресс не стоит на месте, а соперники не дремлют.

Молодое поколение дважды Герой Советского Союза призвал быть патриотами, трудиться во

славу Родины, не ставить во главу угла лишь деньги. Главными жизненными приоритетами он считает хорошую профессию, знания, работу во имя государства и процветания России.

В ходе встречи в ЮУрГУ СМИ и студенты засыпали космонавта вопросами. Один из интересующихся спросил, видел ли В.В. Горбатко НЛО. Оказалось, нет. Но в существование внеземных цивилизаций знаменитый космонавт верит. И сообщил, что на месте инопланетян, если бы прилетел на нашу планету, обязательно установил с землянами контакт.

Когда спросили о снах в космосе, Виктор Горбатко пояснил, что в космических полетах так уставал, что снов не видел. Но зато на Земле космос снится ему и поныне. Снятся и неосуществленные полеты на Луну, о которых он мечтал

и мечтает: ведь когда-то готовился по советской лунной программе. И если бы мог, полетел в космос хоть сейчас.

Самым важным проектом современной космонавтики В.В. Горбатко считает полеты на Луну и Марс. В этом вопросе он, как и во многом другом, интернационалист. По его мнению, полет и освоение других планет должны готовить и осуществлять разные страны, объединив свои усилия, так как дело это сложное и дорогостоящее. Да и те деньги, которые идут в разных странах на военные расходы, можно с успехом тратить на мирный космос. Однако, как отмечает сам В.В. Горбатко, пока все это лишь мечты. Но хочется верить, что они сбудутся! Ведь и полеты в космос казались когда-то абсолютной фантастикой.

Иван ЗАГРЕБИН

Ледокол на тротуаре



Как жалко бывает наблюдать бедных дворников, которые ни свет ни заря в прямом смысле «долбят» с увесистым железным ломом, пытаясь сколоть толщи льда и уплотненного снега с пешеходных дорожек...

Механизировать этот тяжелый труд решились студенты автотракторного факультета ЮУрГУ Денис Шафиков и Артем Марусин.

Являясь участниками студенческого научного общества (СНО) при кафедре колесных и гусеничных машин, они в течение нескольких семестров работали над устройством для скалывания льда и уплотненного снега с поверхности тротуаров.

Конструкция, смонтированная на мотоблоке, получилась удобной и достаточно миниатюрной (по габаритам напоминает детскую коляску). Это немаловажно, поскольку крупногабаритную технику в стесненных условиях тротуаров и пешеходных дорожек использовать нельзя.

Молодые ученые применили врожденную русскую креативность – смекалку: они не стали изобретать чудо техники «с нуля», а модернизировали серийно выпускаемое техническое устройство – виброплиту для уплотнения дорожно-строительных материалов. Просто оснастили их второй (сменной) подвижной плитой с ножами и новой пружинной подвеской!

Первый опытно-промышленный образец изготовлен на базе Научно-производственного института «Учебная техника и технологии» (директор Георгий Илларионович Калягин) и учебно-

производственных мастерских ЮУрГУ при содействии проректора по АХЧ и строительству Вадима Александровича Трофимычева.

Теперь это простое и вместе с тем очень полезное изобретение запатентовано и ждет своих заказчиков. Новинки инженерной мысли пригодятся в ЖКХ, дорожном хозяйстве, при благоустройстве городских тротуаров и владельцам частных коттеджей.

Срок окупаемости базовой машины полтора года. Стоимость от 40 до 150 тысяч рублей – в зависимости от типоразмера и производительности (вырубается от 5 мм до 30 мм льда за один проход). Скорость передвижения льдо-скалывателя может составлять 10–20 м/мин (в зависимости от толщины льда). Эффективность налицо!

Заведующий кафедрой колесных и гусеничных машин, научный руководитель проекта Евгений Ильич Кромский:

– Аналогов этой технике нет ни в России, ни за рубежом. Даже в Европе с гололедецией справляются по старинке: химическими реагентами, своевременной уборкой, и так же страдают от гололедецы, ДТП, травматизма при падении пешеходов.

Это ужасно, что зимой в травмпунктах выстраиваются очереди из людей с переломанными руками, ногами. Уверен, что с появлением на дорогах нашей техники ситуа-

ция изменится в лучшую сторону, и уровень травматизма резко снизится.

Научно-производственный институт ЮУрГУ предоставляет хорошие возможности для реализации студенческих проектов. К тому же с выходом на рынок университет сможет получать реальную прибыль от наших изобретений, тем самым обеспечивая дополнительную финансовую поддержку учебного процесса, заработок студентам и сотрудникам вуза. Мы планируем поставлять наши изделия по городам области, регионов, а в перспективе за рубеж!

Студенческое научное общество продолжает разрабатывать технологическое оборудование для различных предприятий, в том числе новые образцы машин для уборки территорий. Самые разные: средства малой механизации и устройства для тяжелой техники, с двигателем внутреннего сгорания, электродвигателем, гидрообъемным приводом...

В общем, студенты ЮУрГУ не на шутку решили сразиться с главной бедой России и вручить суперсовременный инвентарь дворникам XXI века. Радует, когда ученые и конструкторы решают насущные проблемы общества.

Всех, кто хочет увидеть чудеса инженерной мысли, воплощенные идеи изобретателей, рационализаторов и конструкторов, приглашаем на Уральскую выставку научно-технического творчества молодежи НТТМ, которая пройдет в главном корпусе ЮУрГУ с 3 по 6 апреля.

Анна ИВАНЦОВА

Знаменательные даты ЮУрГУ

1 АПРЕЛЯ

5-летие кафедры экономики и менеджмента филиала ЮУрГУ в Трехгорном

Кафедра готовит дипломированных специалистов по специальностям «Экономика и управление на предприятии (машиностроение)» и «Менеджмент организации» для ФГУП «Приборостроительный завод», администрации и предприятий Трехгорного и других городов. Выпущено более 500 дипломированных специалистов. Кафедру возглавляет кэн А.В. Елисеев, а в ее составе три доктора наук и более 15 кандидатов.

9 АПРЕЛЯ

10-летие научного журнала «Вестник Южно-Уральского государственного университета»

С 2009 года выходит 15 серий «Вестника ЮУрГУ». Все серии журнала включены в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук». За период 2001–2010 гг. вышло 217 выпусков «Вестника ЮУрГУ», все выпуски размещаются на платформе электронной научной библиотеки eLIBRARY.RU (проект РИНЦ). Содержание технических и естественнонаучных серий отражается в «Реферативном журнале» и Базах данных ВИНТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory». На журнал организована подписка через объединенный каталог «Пресса России» и интернет-каталог агентства «Книга-Сервис».

16 АПРЕЛЯ

35-летие кафедры автоматизации механосборочного производства механико-технологического факультета

Первым заведующим избран доктор технических наук М.М. Тверской, который возглавляет кафедру по настоящее время. До 1980 года кафедра выпускала инженеров по специальности «Технология машиностроения, станки и инструмент» со специализацией в области автоматизации производства. Кафедра также обеспечивает технологическую подготовку будущих инженеров-ракетчиков на аэрокосмическом факультете. В период с 1980 по 1989 год выпускала специалистов по производству боеприпасов. С 1989 года приступила к подготовке инженеров по специальности «автоматизация и комплексная механизация машиностроения». За годы существования выпустила многие сотни инженеров и около 30 аспирантов, подготовила более 20 кандидатов наук.

24 АПРЕЛЯ

80-летие Владимира Николаевича Кунина

Доктор физико-математических наук, профессор. В 1963 году утвержден в звании доцента кафедры прикладной аэродинамики ЧПИ. Заведовал кафедрой физики ЧПИ (1962–1971). Область научных интересов – изменение физических процессов в электропроводной среде. Им создана сравнительная теория электропроводности сложных систем. Автор более 150 научных работ. Под его руководством за период работы в ЧПИ подготовлено 18 кандидатских диссертаций.

30 АПРЕЛЯ

65-летие Георгия Иосифовича Воловича

Доктор технических наук, профессор кафедры систем управления приборостроительного факультета, член-корреспондент Российской академии электротехнических наук, мастер спорта по ориентированию. В ЮУрГУ работает с 1969 года. В 1985–88 гг. – директор Миасского филиала ЧПИ. С 2001 по 2006 год заведовал кафедрой электротехники. Разработал системы управления стабилизированными выпрямителями для стартовых комплексов ракетной техники. Организовал НПФ «Челэнергоприбор», на котором разработаны и серийно выпускаются измерительные. Опубликовал 4 монографии, более 100 научных и учебно-методических работ, получил 25 авторских свидетельств на изобретения. Лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года» (2002). Награжден Почетной грамотой Министерства образования РФ.

Полная версия календаря «Знаменательные даты ЮУрГУ» находится на сайте Научной библиотеки ЮУрГУ по адресу <http://lib.susu.ac.ru/> в разделе «Выставочный зал»

Вспоминая Тулинского

26 марта исполнилось бы 85 лет Сергею Владимировичу Тулинскому, бессменному на протяжении более чем 40 лет главному редактору нашей вузовской газеты. Но три года назад его не стало...

... Я все еще не удалил его телефон из списка телефонов преподавателей кафедры. В переселение душ не верю, в мистику чисел тоже. Просто мне еще очень важен этот номер.

В силу самых разных причин не могу назвать Сергея Владимировича близким другом. У нас были особые отношения. Когда впервые встретились в институте, у него было гигантское преимущество, которое обычно принято называть «жизненным опытом». Оно стоит дороже, чем так называемые ученые степени и научные звания. За долгую и непростую жизнь Сергей

Владимирович встретил тысячи людей, со многими разговаривал, о многих писал. Именно люди всегда были для него самым главным объектом исследования и во многом смыслом его жизни. У него был очень непростой характер, в котором удивительным образом сочеталось несочетаемое: прямолинейность и гибкость, эмоциональность и умение прощать, терпение и напористость. С каждым из нас он был разным.

Сейчас, спустя годы, мелочное и второстепенное ушло. Теперь, вспоминая С.В. Тулинского, могу сконцентрироваться на главном:

на том, что врезалось в память, на том, что постараюсь сохранить как можно дольше.

Я никогда не переставал удивляться патриотизму Сергея Владимировича. Он очень любил наш вуз! Не бездумно, по заказу партии или за деньги, а по-человечески эмоционально, ярко, болезненно. Кто в своей жизни хотя бы раз кого-нибудь любил, может вспомнить, как это бывает...

Однажды в разговоре с ним я использовал банальное и знакомое теперь каждому слово «подработка» и услышал в ответ: «Не подрабатывать, а работать надо. Профессору бегать по городу и подрабатывать неприлично. В наше время такого не было!» Да, в его время такого не было. Он жил в другой стране, работал с другими людьми... Но КАК

жил! КАК работал! Он не признавал понятия «рабочий день». Зато очень хорошо воспринимал слово «надо». О его трудовых вахтах в редакции «Политехнических кадров» ходили легенды. Он не боялся «переработать», он боялся сделать плохо.

Когда преподавательская карьера в вузе подходила к концу, он получил ту желанную степень свободы, которой в нашей стране обладает только уходящий в вечность. Искусение такой свободой очень велико. Но, как мне кажется, Сергей Владимирович выдержал его. Даже в частных беседах исповедовал принцип: «Моя страна не права, но это моя страна». Я много раз пытался переубедить его, но безуспешно.

Он очень любил фотографировать спортивные соревнования, выступления артистов художественной самодеятельности, студентов, преподавателей. В его архиве много фотографий красивых людей... Ни-

когда не забуду, как менялся взгляд и голос, когда он говорил о Германе Платоновиче Вяткине и Майе Николаевне Евлановой. Это трудно передать словами, но, мне, кажется, он испытывал к этим людям какие-то совершенно особые чувства. Даже в самые непростые для них времена пытался им помочь и словом, и делом. Он умел дружить.

Когда человек уходит от нас навсегда, мы не сразу можем оценить масштаб произошедшей трагедии. Требуется время, чтобы понять, какое место он занимал в нашей жизни. Кто-то был забыт уже через неделю, кто-то через год. Кого-то будем помнить до самой, уже своей, смерти. Разные люди, разная память...

Мне его сейчас очень не хватает. Думаю, что точно так же о Сергее Владимировиче Тулинском сегодня могут сказать сотни людей.

Игорь СИБИРЯКОВ, зав. кафедрой истории России ЮУрГУ



В десяточку!

«И хочется поздравить всех присутствующих женщин с праздником! С «Веселым студнем – 2011»!»

10 марта несколько десятков команд собрались, чтобы продемонстрировать своё уникальное чувство юмора. Почти три часа смеха – это не просто событие, это X Международный фестиваль команд КВН «Весёлый студень – 2011!» Кавээнщики представляли Кыштым, Екатеринбург, Нижнеуральск, Златоуст и многие другие города. От каждой команды требовалось показать свои шутки на отборочном этапе 9 марта, пройти редакторскую правку и выступить на сцене Актювского зала ЮУрГУ.

Обилие участников побудило жюри и редакторов фестиваля разбить выступления на три блока, каждый из которых предполагал разный уровень мастерства команд – от пробных шагов в мире КВН до опытных игроков, тех, кто не первый год выходит на сцену и показывает свои наработки. Во всех блоках высказательным членом жюри предстояло выбрать победителей, а также обозначить команду, чьи шутки им показались самыми смешными.

Первый блок, как сказал ведущий фестиваля Антон Калюк, ласково назван «Яичница». В нем предстали на суд зрителей новоспеченные команды, только пробующие себя на кавээнзовском поприще. Этот блок открыло выступление команды «Те самые». Впрочем, некоторые новички шутили интересно и даже талантливо. Так, «Роллинг Стоунз» сравнила студенческие трудотряды с главным героем популярной видеоигры – водопроводчиком Марио.

По итогам X Международного фестиваля победу среди начинающих одержала команда «Атдуши» из ЧелГУ.

Второй блок также нельзя назвать однообразным. Именно здесь прозвучала фраза, произнесенная игроками «Секрета фирмы» (Челябинск) и вынесенная в лидер-абзац. Впечатлениями от выступления команд второго блока поделился студент факультета экономики и предпринимательства ЮУрГУ Роман Кириллов: «Ребята радовали хорошиими шутками. Чувствовалось, что некоторые очень волновались, а кто-то выступал, наоборот, очень уверенно». Победа во втором блоке фестиваля была отдана двум замечательным девушкам – участницам «Пластинина» (Камensk-Уральский).

Третий блок собрал самых опытных и прожженных кавээнщиков. Несколько месяцев назад большинство из названий этих команд кричали зрители-болельщики здесь же, в Актювском зале, на финале Лиги КВН Южно-уральского государственного университета. Тогда «шутливая битва» закончилась объективно – победителем стала команда «Лас-Вегас» (Кыштым) со своей широко известной миниатюрой под названием «Олегов хор».

– Мы специально готовились к фестивалю, – рассказывает Дмитрий Калашников из «Лас-Вегаса». – Все шутки, прозвучавшие со сцены, абсолютно свежие! Тем более что всё отработанное ранее мы показали в прошлом сезоне, когда выиграли Лигу. Нас в команде всего трое, и пишем мы шутки все вместе.

Среди ситуаций, затронутых и обыгранных командами на долгожданном фестивале, были актуальные и объединяющие всех: посвящение в студенты, дискотеки, свидания и знакомства («Ты украла мое сердце!»).

После того как на сцене побывали все 54 команды, пришло время объявить лауреатов Гран-при фестиваля. Атмосфера накалена. Зрители ждут, кому же достанется Золотой кубок «Веселого студня – 2011»? Итак, команда, чей юмор превзошел выступления остальных, – «Нота Бене» из ЮУрГУ!

– Если спросить у кавээнщика, зачем он играет в эту игру, то получить толковый ответ почти нереально, – делится Олег Просвирин, капитан команды «Нота бене». – В игре ты самоуверждаешься, а победа свидетельствует о том, что не зря старался. Приходит понимание, что достиг еще одной цели, преодолел еще одну ступень! Мы не знали, как закончится эта игра. Но я бы не сказал, что победа досталась легко. И все равно, на мой взгляд, мы не выложились на сто процентов.

Совсем скоро начнется Лига Южно-уральского государственного университета, и у команд появится очередной шанс показать себя. Зрителям ждут этого момента с нетерпением!

Тамара ЕРМОШКИНА

КВН – интересное и увлекательное занятие. Особенно в разгар учебной недели, когда отчаянно не хватает смеха, радости и веселья! Атмосфера, царящая на сцене всего каких-нибудь два часа, заставляет улыбаться и получать удовольствие от каждой шутки. Шутки же поражают непринужденностью



и новизной. Команды были разделены на три блока: начинающие игроки, хорошие и самые лучшие шутники. Новички, попав на сцену, начинают стесняться, но вовремя собираются и выдают смущение за очередной смешной момент своего выступления. Многие их шутки порой не уступают тем, которые мы слышим в «настоящем» КВН. Хорошие команды успевают показать несколько комичных сценок. Именно они и привлекли мое внимание. Играть в КВН уже не первый сезон, ребята прекрасно знают, как лучше пошутить или выйти из неприятно сложившейся ситуации. Не зря в названии игры есть слово «находчивых»: студенты с частью выходят из самых неожиданных ситуаций за минуту. Часто смех вызывается не столько шутки, сколько то, как их преподносят или обыгрывают студенты.

И вот на сцену выходят самые лучшие команды... и покорают зрителей! Они уже не первый и даже не второй год играют в КВН. Можно сказать, выступление приносит им колоссальное удовольствие, и они уверены, что все их шутки – самые смешные. И это правда. Ребят по праву можно считать королями сцены. Их шутки ненавязчивы, но после каждой зал взрывается от смеха, и бурные рукоплескания продолжают доводить долго.

Такие мероприятия собирают огромное количество студентов из разных вузов, в том числе из других городов. Актювский зал иногда не может вместить столько болельщиков и зрителей, но повсюду царит атмосфера радости и веселья, которая помогает обрести новых друзей или встретиться со старыми. Студенты собираются небольшими компаниями и довольно весело проводят время. В то же время некоторых влечет спортивный интерес – узнать победителя игры. А другие приходят поддержать друзей, только начавших играть в КВН.

Мне очень нравятся встречи в Клубе Веселых и Находчивых, которые устраивает наш университет. Это дает возможность студентам не только учиться, но и заниматься тем, что развивает талант, а в дальнейшем помогает подходить творчески к организации концертов и вечеров: ведь то, насколько хорошо они пройдут, зависит только от участников.

Остается надеяться, что кавээнщики как можно чаще будут веселить нас искренними шутками, а мы – смеяться и радоваться их мастерству.

Анна ХУДЯКОВА, АС-136

Наши шутки

После седьмой вилки супа понимаешь, что что-то не так.

О мировом кризисе. Проблема безработицы никак не коснулась африканских хоккеистов.

В Магаданском детском саду чаепитие закончилось обычной бытовухой.

По статистике, каждый второй парень, перед тем как объявить свою остановку в маршрутке, делает голос грубее.

Мало кто знает, чем заменить фразу «Мало кто знает».

Монстр Петя боялся засыпать под кроватью, потому что над ним кто-то жил.



Студенческий пресс-центр ЮУрГУ

Принимаем – перенимаем!

3 и 4 марта студенты ЮУрГУ получили возможность пообщаться с настоящими дипломатами

В нашем университете состоялась встреча с Кимберли Уильямс – вице-консулом США по вопросам культуры, образования и печати. Общение с ней и ещё одним гостем, сотрудником программы «Fellow» Рафлом Назирой, проходило исключительно на английском языке – без переводчиков и субтитров. Несмотря на это, присутствующие прониклись идеями лекторов, задавали вопросы, старались верно построить фразу на английском. Казалось, что нет этого пресловутого «языкового барьера», невербалика помогла понять западных гостей, поэтому контакт наладился без труда. Кстати, именно этому посвятил свою лекцию Рафл Назира. Показав нам видеосюжет с участием своего кумира, Стивена Крашена (Steven Krashen), Рафл наглядно объяснил роль невербального общения. Стивен разговаривал с аудиторией на немецком языке (никто из присутствующих им не владел), однако, выразительные жесты, мимика и интонация сделали свое дело – каждый понял то, что хотел сказать Крашен.

Рафл – магистр образования и создатель методики, которой он с успехом пользуется в своей профессиональной деятельности. Она основана на правилах поведения учителя, действиях, которые необходимы для достижения наилучшего результата. Вот что советует преподавателям Назира:

– Для того чтобы заслужить авторитет, вы должны заботиться о своём внешнем виде, а также идеально порядке в учебной комнате. Ещё один шаг – это использование карточек, на каждой из которых написано имя ученика (студента) и личная информация, включающая номера телефонов его родителей, что даёт возможность контролировать учебный процесс в случае, если кто-то из ребят будет нарушать ваши правила. Лучше приходить раньше, чем ваши подопечные: сложится впечатление, что вы владеете всей ситуацией. Можно приветствовать учеников у двери, поздороваться с каждым, может быть, сказать пару слов, похлопать по плечу. Это важно, потому что учитель должен быть не ментором, а прежде всего коллегой, помощником, старшим товарищем. Вы можете создать собственную систему поощрений и наказаний. Ученики, сами того не понимая, будут делать больше и лучше, чтобы в следующий раз вы похвалили их.

Это далеко не все, о чем говорил Назира. Его лекции сопровождалась содержательными презентациями: большое количество видео- и фотоматериалов стало отличным дополнением к его словам. После выступления Рафл ответил на вопросы аудитории. Примечательно то, что его выступление заинтересовали не только люди, связанных с педагогикой, но и простых студентов.

Кимберли Уильямс – историк по образованию. Несколько лет её жизни было посвящено работе в университете города Тампа (штат Флорида), поэтому наши преподаватели могут с уверенностью назвать Кимберли своей коллегой. Сегодня она дипломат, помощник консула по вопросам культуры, образования и печати.

На первой встрече со студентами ЮУрГУ госпожа Уильямс говорила о развитии высоких технологий и возможности их применения в повседневной жизни, а также учебной деятельности. В режиме on-line Кимберли Уильямс показала, как можно делать собственные короткометражные фильмы на сайте animoto.com. Англиязычный сайт предлагает участие в конкурсе: если у вас хорошо развиты

фантазия, чувство фотографии, кадра или просто есть интерес к режиссуре, вы можете сделать собственный фильм на тему «Жизнь как искусство». По результатам отбора в финал выйдут пять лучших работ.

Во второй день Уильямс познакомила студентов с сайтом rodomatic.com, слоган которого: «Подкасты – это просто!». Непосредственно перед выступлением она сделала аудиозапись, которую потом выложила на этом сайте, тем самым показав, насколько это быстро и удобно. Как сказала сама госпожа Уильямс, «это может быть очень полезно как для студентов, так и для преподавателей». В любом случае просвещение в сфере работы с сайтами и новинками интернет-пространства очень важно. Ещё один сайт, который посоветовала вице-консул, – k7.net. Этот сервис позволяет создать аккаунт и общаться с помощью голосовых сообщений.

Двухдневный визит закончился очень тепло. Студенты, оставшиеся после выступления, фотографировались с гостями, обменивались адресами электронной почты и прощались как с давними друзьями. Встреча дала незаменимый опыт, а также возможность пообщаться с живыми носителями английского языка.

Елизавета ГРИШКО, ФЖ-105, Юлия ШАМСУТДИНОВА, ФЖ-105



Фото Елизаветы ГРИШКО



Фото Максим Безугаев, Фотошкола ЮУрГУ

БЛИН VS СИГАРЕТА

Пятого марта Южно-Уральский госуниверситет провел яркую акцию, посвященную Масленице. Организаторы – спортивно-массовая комиссия профкома и Управление по внеучебной работе. Место проведения – площадь перед главным корпусом, возле памятника Студенту. Акция проходила во время большой перемены.

Девушки и юноши в традиционных русских костюмах приглашали желающих поучаствовать в масленичных забавах, посоревноваться друг с другом в перетягивании каната, кидали валенок на дальность, бега в мешках.

Участники состязаний получили блины с джемом и сгущенкой. Блинчики полагались и те, кто съелся вприсядку. Интересно, что помимо этого, любой курьезный мог угоститься традиционным русским кушаньем, обменяв сигарету на блин. Организаторы тут же выбрасывали сигареты в мусорное ведро. Принять участие в мероприятии могли не только студенты, преподаватели и сотрудники вуза, но и все желающие.

Цель мероприятия – приобщение студентов к здоровому образу жизни, а также воспитание в русских народных традициях.

Иван ЗАГРЕБИН

ИМЕЙ СТО ДРУЗЕЙ!

Ты когда-нибудь задумывался над тем, сколько у тебя друзей? А готовых поддержать в любой момент жизни?

Удивит ребят, которые 16 марта пришли в Актювский зал ЮУрГУ, они есть! Причем не просто друзья, а люди, проверенные не одним днем, не одним серьезным испытанием.

Повод для сбора такого количества активистов весьма непростой. В апреле состоится третий уровень Школы молодого лидера, в котором будет две части. Первая – это тренинг креативности, а вторая – торжественная, на которой пройдет подведение итогов и награждение ребят. Однако этот этап будет отличаться от всех предыдущих: например, вечером первого дня ребят ожидает игра «Дозор. Секреты ЮУрГУ». Участникам предстоит увидеть другой ЮУрГУ – таинственный, ночной, тающий множество секретов, которые можно разгадать, только работая в команде.

Главные организаторы Школы молодого лидера – Ольга Алеиникова и Антон Калюк. Замечательные люди, обладающие энтузиазмом, заражающие энергией и безграничной фантазией. А работа им будет не менее интересна команда: Е. Жирова, И. Шиливич, Э. Батталова, Г. Буданов, Д. Васильева, Р. Зарипов, Е. Исакова, Н. Петунина, А. Чирков и многие другие, уже прошедшие эту школу.

Школа молодого лидера – это не только много полезной информации, но и обретение новых друзей и забываемых эмоций!

Алёна БУНАКОВА

ФОТОГРАФИЯ КАК ПОДАРОК

В фойе 3 этажа ГУК ЮУрГУ прошла отчетная фотовыставка студентов «Фотошколы ЮУрГУ» за I полугодие 2010 года, посвященная Международному женскому дню.

К вопросу о подарке прекрасным женщинам Фотошкола подошла творчески, устроив очень теплую и интересную выставку.

Наверное, самый главный человек Фотошколы – ее художественный руководитель Александр Титаев – перерезал ленточку, и все гости смогли познакомиться с творчеством влюбленных в фотографию студентов.

Увидев их работы, сразу понимаешь, что каждая излучает тепло, жизнь, а каждая последующая не похожа на предыдущую, у всех изображений своя история, энергетика, в сердце они хранят свой мир. Заставляют улыбаться и грустить, мечтать, замечать ранее недоступное.

Интересно, что в экспозиции сегодняшней выставки размещены работы не только преддипломников Фотошколы, но и студентов нового набора. Для Дмитрия Хохлова это стало неожиданностью: «Теперь я буду работать еще больше, стимул уже есть – следующая выставка не за горами!»

Глеб Лунин, автор одних из наиболее интересных работ, рассказывает: «У меня был выбор: снимать за деньгами или пытаться создавать настоящие художественные фотографии. Я выбрал второе и не ошибся! Съемка на заказ принижает фотографа, заставляет его реализовывать идеи заказчика, а не свои».

После мероприятия очень хотелось взять в руки фотоаппарат и отправиться на поиски необыкновенных мгновений!

Виктория ЛИЦКЕВИЧ, ФЖ-105

ИСКУССТВО СБЛИЖАЕТ

В каждой стране есть свои особенности. В России театр является лицом русского искусства. Нам повезло, мы смогли насладиться русским балетом и музыкой.

Недавно мы ходили в Челябинский академический театр оперы и балета имени М. Глинки. Многие из нас впервые смотрели балет. Это был спектакль «Ромео и Джульетта». В Китае мы слышали эту историю любви. Но, как говорят, лучше один раз увидеть своими глазами, чем сто раз услышать. Это правда!

Мы увидели прекрасный балет. Музыка нас изумила. Артисты танцевали прекрасно. Больше всего понравилась исполнительница роли Джульетты.

Ещё мы посетили зал камерной и органной музыки, слушали концерт «Как много песен у любви». Нас удивил красивый голос певицы, замечательный аккомпанемент скрипки и фортепиано.

Искусство питает нас. Чем чаще мы обращаемся к нему, тем больше сюрпризов получаем в ответ. Спасибо за этот шанс, который нам дал ЮУрГУ!

Ли ЛИ,

Ван ЦЗИН



«Вестнику ЮУрГУ» —

9 апреля 2001 года вышел приказ об издании

СЕРИЯ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЕ, РАДИОЭЛЕКТРОНИКА»

Издается с 2001 года и публикует статьи по следующим научным направлениям:

- управление в различных отраслях техники, а также в административной, коммерческой и финансовой сферах;
- математическое, алгоритмическое, программное и аппаратное обеспечение компьютерных технологий, в том числе компьютерных комплексов, систем и сетей;
- измерительные системы, приборостроение, радиоэлектроника и связь.

За период 2001–2011 гг. издано 13 выпусков журнала объемом около 90 печатных листов каждый. Периодичность – 2 раза в год. В редакционную коллегию входят 11 докторов наук.

Журнал имеет стандартный международный номер сериального издания ISSN 1991-976X, включен в Реферативный журнал, Базы данных ВИНТИ, Ulrich's Periodicals Directory и в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертационных исследований на соискание учёной степени доктора и кандидата наук», формируемый Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Актуальная версия требований к оформлению статей и информация о журнале доступны в Интернете по адресу: <http://www.susu.ac.ru/ru/science/publish/vestnik/>.

СЕРИЯ «ЛИНГВИСТИКА»

Ежегодный выпуск журнала «Вестник ЮУрГУ. Серия «Лингвистика» начался в 2004 году, а с 2007-го журнал выходит с периодичностью два раза в год.

Подготовка к изданию этой серии осуществляется авторитетной редакционной коллегией, которую возглавляет профессор ЮУрГУ доктор филологических наук О.А. Турбина, а в состав входят профессор Л.Г. Бабенко, А.П. Чудинов, Е.В. Харченко, Т.Н. Хомутова, известные в научных кругах по своим публикациям: монографиям, учебникам, словарям.

Данная серия является авторитетным научным изданием, в котором публикуются результаты научных исследований ведущих ученых из многих регионов России (Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Казань, Тамбов, Таганрог, Оренбург, Пермь, Уфа, Курск, Омск). Помимо научных статей в нем публикуются обзоры важных научных мероприятий в Уральском регионе (симпозиумов, конференций, семинаров и т.п.), рецензии на монографии, изданные в России и Уральском регионе, и прочие материалы.

Содержание сборника представлено следующими основными тематическими разделами: грамматика, лингвистика текста, когнитивная лингвистика, лингвокультурология, история языка и сопоставительная лингвистика, фразеология, психолингвистика, лингводидактика, языки для специальных целей.

В журнале получают возможность публиковать свои материалы молодые ученые. С 2006 года, помимо традиционных тематических разделов, в серии открыты «Зеленые страницы», где редакционная коллегия представляет материалы



начинающих авторов из числа наиболее перспективных молодых исследователей.

СЕРИЯ «МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА. ФИЗИКА»

Два раза в год, начиная с 2009-го, выходит серия «Математика. Механика. Физика», которая с октября 2010 года входит в список изданий, рекомендуемых ВАК. В настоящее время готовится к изданию четвертый выпуск. Среди авторов – ученые ЮУрГУ (около 65% всех работ), ведущих научных школ России (представлено 11 вузов) и других стран (всего 3 работы). Состав редакционной коллегии серии: д.т.н., профессор С.Ю. Гуревич, к.ф.-м.н., профессор В.И. Заляпин, д.ф.-м.н., профессор Л.Д. Менихес, д.т.н., профессор О.С. Садаков, д.т.н., профессор С.Б. Сапожников, д.т.н., профессор А.О. Чернявский, к.ф.-м.н., доцент Е.В. Голубев (ответственный секретарь); д.ф.-м.н., профессор В.П. Бескачко (ответственный редактор).

Публикуя оригинальные статьи, обзоры и краткие сообщения по физико-математическим наукам, серия постепенно приобретает репутацию серьезного и стабильного научного издания и пользуется все большей известностью в России и за рубежом.

Серия «Математика. Механика. Физика» придерживается лучших традиций серии «Математика, физика, химия», которая выходила с 2001 по 2009 год (за время её существования опубликовано 293 работы российских и зарубежных авторов, ученых ЮУрГУ). Высокий уровень публикаций и институт рецензирования позволили серии войти в список ВАК (2001–2006, 2007–2009), и это, насколько нам известно, способствовало успешной защите авторами 8 кандидатских и 5 докторских диссертаций. В 2009 году вышел последний, двенадцатый выпуск серии «Математика, физика, химия».

СЕРИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Создана в 2008 году. Периодичность – 4 выпуска в год.

В состав редакционной коллегии вошли: к.ф.-м.н., профессор В.И. Заляпин, к.ф.-м.н., доцент Н.А. Манаква (ответственный секретарь), д.ф.-м.н., профессор Л.Д. Менихес, д.ф.-м.н., профессор Л.Б. Соколинский, д.ф.-м.н., профессор Г.А. Свиридюк (ответственный редактор).

В журнале действуют рубрики: математическое моделирование, программирование, краткие сообщения, персоналии, математическая жизнь. В рубрике «Математическое моделирование» размещаются статьи, посвященные классическим и неклассическим уравнениям математической физики; дифференциальным и интегральным уравнениям математических моделей естественных наук; методом решений некорректных задач; вариационному исчислению; математической теории оптимального управления; вычислительной математике; численным методам и математическим моделям.

В рубрике «Программирование» – статьи, посвященные теоретическим вопросам программирования, языкам программирования и проектирования, тестированию, верификации и валидации программ, E-технологиям и программным комплексам, средствам создания и поддержки электронных библиотек и электронных изданий, системам создания и поддержки проблемно-ориентированных баз данных, экспертных систем, системам визуализации и виртуального окружения, архитектуре, системному и прикладному программному обеспечению компьютеров и суперкомпьютеров, параллельным вычислительным технологиям, распределенным вычислениям и GRID-технологиям, технологиям защиты ресурсов распределенных информационно-вычислительных систем.

Таким образом, основной целью серии «Математическое моделирование и программирование» является стимулирование качественных и количественных исследований математических моделей. Предпочтение при публикации отдается статьям, посвященным либо изучению новых математических моделей, либо обсуждению теоретических основ программирования с приложениями к математическим моделям.

СЕРИЯ «МАШИНОСТРОЕНИЕ»

Первый выпуск вышел в свет в декабре 2001 года. Ответственным редактором был назначен (и является в настоящее время) доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР М.М. Тверской, ответственным секретарем – кандидат технических наук, доцент Л.Л. Зайончик.

В состав редакционной коллегии серии вошли: доктора наук

Ю.С. Павлюк, В.Н. Прокопьев, А.И. Телегин, О.Ф. Чернявский, В.Г. Шеркунов.

С 2005 по 2009 год ответственным секретарем редакционной коллегии был к.т.н., доцент В.А. Смирнов. В настоящее время эту должность занимает к.т.н., доцент Н.К. Горяев, а в состав редакционной коллегии серии входят член-корреспондент РАН В.Г. Дегтярь, доктора наук Ю.В. Рождественский, Е.К. Спиридонов, А.И. Телегин, О.Ф. Чернявский, В.Г. Шеркунов.

Серия «Машиностроение» включает в себя разделы: «Расчет и конструирование», «Технология», «Контроль и испытание». Печатаются также статьи обзорного характера под рубрикой «Научные школы». Опубликованы материалы, посвященные научным школам академика РАН В.П. Макеева, докторов технических наук Д.А. Гохфельда и Н.И. Гриненко. Выпуски № 3 и № 4 (2003) были посвящены 60-летию нашего университета и двух его старейших факультетов – автотракторного и механико-технологического.

Авторами статей являются не только ученые, аспиранты и студенты ЮУрГУ, но и сотрудники вузов и НИИ из многих регионов России, а также стран ближнего и дальнего зарубежья (Германии, Австрии).

Цитируемость серии «Машиностроение» – самая высокая из всех серий «Вестника ЮУрГУ»: значение импакт-фактора РИНЦ в 2009 году составило 0,109. Периодичность серии – два выпуска в год, объем 90 страниц.

СЕРИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ»

Основана в 2001 году. В мае 2011-го выйдет 16-й выпуск.

В серии «Металлургия» публикуются статьи по комплексной переработке руд черных и цветных металлов; металлургии черных и цветных металлов; физико-химии металлургических процессов; металлургической теплотехнике; литейному производству, металлургии и термической обработке металлов; обработке металлов давлением.

Первым ответственным редактором серии был профессор, д.т.н. Давид Яковлевич Поволоцкий.

В настоящее время ответственный редактор серии – Геннадий Георгиевич Михайлов, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой физической химии, декан физико-металлургического факульте-

та; ответственный секретарь – Константин Юрьевич Окишев, к.ф.-м.н., доцент кафедры физического металловедения и физики твердого тела.

Члены редколлегии: д.т.н., профессор В.Г. Дукмасов, д.т.н., профессор Ю.Д. Корягин, д.т.н., профессор Б.А. Кулаков, д.т.н., профессор В.Е. Рошин, д.х.н., профессор В.А. Смолко.

СЕРИЯ «ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Издается с 2001 года. Периодичность – 4 раза в год. Имеет гриф «Рекомендован ВАК РФ для кандидатских и докторских диссертаций медико-биологического аспекта».

Ответственным редактором является заслуженный деятель науки РФ, доктор биологических наук, профессор А.П. Исаев, а ученым секретарем – доктор биологических наук А.В. Ненашева. В составе редакционной коллегии успешно работают профессор В.С. Быков, Е.В. Быков, Е.В. Елисеев, В.Л. Красильников, а также ведущие ученые отраслей физической культуры, медицины и образования, представляющие 12 территорий РФ: академик РАН Ю.М. Захаров, член-корреспондент РАО Д.Г. Миндиашвили, член-корреспондент РАН В.И. Шевцов, заслуженные деятели науки РФ, доктора биологических наук, профессора А.П. Кузнецов, Н.А. Фомин и другие.

Вестник распространяется на территории от Дальнего Востока до Казахстана и Украины, в городах: Санкт-Петербург, Москва, Уфа, Омск, Новосибирск, Пермь, Красноярск, Ярославль, Екатеринбург, Улан-Удэ и других.

В Вестнике широко представлены результаты научных исследований по современным технологиям образования и их влиянию на функционирование, физическое состояние и психофизиологический потенциал обучающегося в целом. Научные направления связаны также с изучением нано- и хай-тэк технологий, их обоснованием и эффективностью.

Регулярно освещаются итоги олимпиад, универсиад, чемпионатов, подводятся итоги, вскрываются проблемы, направления в подготовке и воспитании спортсменов, а также проблемы здравоохранения, новые методы лечения, реабилитации, разрешаемые на стыке патофизиологии, биохимии, клинических кафедр, иммунологии, психиатрии. Признанные методики иммунореабилитации, в том числе в спорте высших достижений, а также при онкозаболеваниях различной этиологии, респираторных, сердечно-сосудистых, нервно-психических и других, адаптируемые в практику медицины.

Представительно выглядит раздел, посвященный двигательной активности, в котором дается научное обоснование применяемых режимов развития двигательных способностей. При этом авторы опираются на современный методический и концептуальный стержень проводимых исследований. Иллюстративно представлен материал по теории и методике физического воспитания и адаптивной физической культуре.

Авторами 50% статей являются ученые ЮУрГУ, в том числе научных школ профессоров А.П. Исаева, Е.В. Быкова, Е.В. Елисеева, А.В. Ненашевой.

ДЕСЯТЬ ЛЕТ!

научного журнала «Вестник ЮУрГУ»

Перспективы развития Вестника связаны с расширением научных исследований по оценке психофизиологического потенциала и обоснованием новых технологий оздоровления студентов, профессорско-преподавательского состава, учащихся, клиентов учебно-спортивного комплекса. Здесь ученые ЮУрГУ добились значимых успехов в масштабах Российской Федерации и способны дать экспертную оценку появляющимся новым разработкам в области спорта, медицины, образования.

СЕРИЯ «ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Издаётся с 2009 года и входит в перечень ведущих рецензируемых журналов ВАК. Периодичность – 4 раза в год. Ответственный редактор серии – д.п.н., профессор Ирина Олеговна Котлярова.

Основные разделы: «Методологические основания педагогики», «Теория и практика управления образованием», «Теория и методика профессионального образования», «Вопросы общего образования».

Номера серии тематические. Рассматриваются вопросы, связанные с присоединением России к Болонской декларации, проблемы качества образования, управления человеческими ресурсами организации (в т.ч. образовательных учреждений), развития системы дополнительного образования, вопросы сохранения и укрепления здоровья в образовательном процессе. Выпуск № 6 за 2009 год был посвящен тридцатилетию научной школы «Профессиональное образование и самообразование», а все статьи написаны учеными – представителями этой научной школы.

Публикуются статьи сотрудников ЮУрГУ и его филиалов в Кыштыме, Озерске, Снежинске и Миассе, а также авторов из Армавира, Екатеринбурга, Златоуста, Иркутска, Кургана, Магнитогорска, Оренбурга, Перми, Рудного, Стерлитамака, Троицка, Ханты-Мансийска. Среди авторов преобладают сотрудники университетов, а также работники органов управления образования, учреждений общего, начального, среднего профессионального и дополнительного образования. Из них 41,4% – кандидаты, 20% – доктора наук, остальные – соискатели ученой степени.

СЕРИЯ «ПРАВО»

Основана в 2001 году. Выходит четыре раза в год и включает следующие разделы: проблемы и вопросы истории и теории государства и права; проблемы и вопросы уголовного права, уголовного процесса и криминалистики; проблемы и вопросы гражданского права; проблемы и вопросы конституционного и административного права; отзывы, рецензии.

Первым ответственным редактором, основателем серии «Право» являлся д.ю.н., профессор, заслуженный работник высшей школы Юрий Данилович Лившиц, а с 2003 года – д.ю.н., профессор Анна Васильевна Кудрявцева. Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий и зарекомендовал себя как периодическое издание, на страницах которого публикуются актуальные материалы, посвященные широкому кругу правовых вопросов из различных областей, а также статьи, обладающие практической направленностью на анализ проблем правоприменения и обоснование рекомендаций по их решению.

Каждая рукопись, представленная для опубликования, должна быть согласована на соответствующей разделу кафедре, пройти экспертную оценку и прорецензирована специалистом, имеющему степень д.ю.н. Серия «Право» пользуется заслуженным уважением у юридической общественности, о чем свидетельствует «географическое разнообразие» публикуемых материалов: не только из Уральского региона, но и из Москвы, Санкт-Петербурга, Ижевска, Казахстана.

СЕРИЯ «ПСИХОЛОГИЯ»

Основана в 2008 году и за неполных три года зарекомендовала себя как динамически развивающееся издание – вышло в свет уже 12 выпусков, в которых опубликовано более 150 статей, рецензий, аналитических и библиографических обзоров не только челябинских специалистов, но и российских и зарубежных ученых.

В редакционную коллегию вошли известные психологи российских вузов и сотрудники факультета психологии ЮУрГУ. Наибольший интерес у авторов и читателей вызывают рубрики «Психодиагностика», «Клиническая (медицинская) психология», «Общая психология, психология личности, история психологии», в которых регулярно публикуются материалы по самым актуальным проблемам теории и практики этих разделов психологии. На страницах издания регулярно публикуются материалы научных исследований аспирантов, магистров, лучшие студенческие дипломные работы. Находят свое отражение материалы конференций, симпозиумов и иных научных мероприятий, проводящихся в ЮУрГУ и других вузах страны. Вызывают интерес монотематические библиографические обзоры отечественных и зарубежных литературных источников с высокими значениями импакт-фактора. Регулярно публикуются рецензии на появляющиеся психодиагностические методики. Серия журнала приобретает известность среди психологов: в настоящее время она имеет самое большое число подписчиков. Авторами журнала являются сотрудники вузов и практикующие специалисты Челябинска, Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Тюмени, Оренбурга, Магнитогорска.

СЕРИЯ «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

За десять лет существования серии издано 11 выпусков, в которых

опубликовано 174 статьи. И если поначалу периодичность журнала составляла один раз в два года, то с 2007-го – два номера в год, в каждом – от 10 до 20 статей. Причем ныне серия «Строительство и архитектура» имеет статус ВАКовского издания. Два «Вестника» были тематическими: № 5 за 2007 год посвящен 40-летию юбилею кафедры строительной механики, № 10 за 2010 год издан по итогам Всероссийской научно-практической конференции «Строительное материаловедение сегодня: актуальные проблемы и перспективы развития», организованной на базе кафедры строительных материалов ЮУрГУ.

Разделы серии учитывают основные направления научной деятельности кафедр АС факультета. Среди авторов – преподаватели и научные сотрудники, аспиранты и докторанты, несколько статей опубликовано в соавторстве со студентами, с руководителями крупных предприятий строительного отрасли Южного Урала. Около трети публикаций представлено научными сотрудниками других факультетов ЮУрГУ (энергетического и механико-математического), вузов России (Омска, Самары, Тольятти и других городов).

По словам Т. Кравченко, ответственного секретаря серии, высокому качеству публикаций способствует строгий отбор поступающих в редакцию статей, рецензирование их главным редактором серии профессором В.М. Асташкиным. Привыкший все делать только на «отлично», Владимир Михайлович требует того же и от авторов: материал статьи должен отражать результаты работы, изложение – логичное, выводы – конкретные. Вот и приходится авторам то рисунок исправлять, то таблицу переделывать, потому что В.М. Асташкин вникает в каждую строчку, в каждую цифру. А иногда категорически отвергает представленный материал – «Не отвечает критериям!». Поэтому сборник в целом соответствует своему высокому статусу.

СЕРИЯ «СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»

Первый выпуск серии журнала «Социально-гуманитарные науки» вышел в 2002 году. В настоящее время готовится к изданию 16-й номер журнала. За это время в рубриках «История», «Политология», «Социология», «Философия» преподаватели ЮУрГУ и ученые ведущих вузов страны опубликовали

более 400 статей. В редакционную коллегию входят профессор, доктор наук: В.С. Балакин (ответственный редактор), Ф.М. Землянский, Н.П. Парфентьев, Н.В. Парфентьева, а также кандидаты наук С.А. Кривоногова и В.Е. Хвоцев.

В 2003 году журнал включен в перечень специальных научных изданий ВАК. Это позволило расширить круг авторов за счет молодых исследователей, среди которых были соискатели и аспиранты социально-гуманитарного факультета (ныне исторический). Издание отражает основные направления научной жизни факультета. Наиболее активно проявляют себя историки и философы. С 2008 года в журнале открыта новая рубрика «Искусствоведение».

Более 30 преподавателей факультета опубликовали в журнале статьи в период работы над кандидатскими диссертациями. Итоги докторских диссертационных исследований опубликовали в журнале историки А.Н. Андреев, А.В. Епимахов, Е.В. Волков, В.А. Воропанов, философы В.Н. Усов и С.Б. Бережной, Е.В. Пономаренко (история и теория архитектуры и градостроительства).

СЕРИЯ «ХИМИЯ»

Основана в 2009 году. В состав редколлегии вошли почти все ведущие химики нашего университета: д.х.н., профессор Д.Г. Ким (ответственный редактор, заведующий кафедрой органической химии), д.х.н. В.В. Авдин (заведующий кафедрой экологии и природопользования, декан химического факультета), д.х.н., профессор В.И. Голованов (заведующий кафедрой аналитической химии), д.п.н., профессор Г.П. Животовская (заведующая кафедрой неорганической химии), д.х.н., профессор А.А. Лыкасов (кафедра физической химии), д.т.н., профессор Г.Г. Михайлов (заведующий кафедрой физической химии), декан физико-металлургического факультета), д.х.н., профессор А.Г. Рябухин (кафедра физической химии). Ответственный секретарь – к.х.н., доцент Т.В. Мосунова (кафедра экологии и природопользования).

Основные разделы серии: неорганическая химия, аналитическая химия, физическая химия, органическая химия, химия твердого тела.

Журнал сразу был включен в каталог «Пресса России», Реферативный журнал и Базы данных ВИНТИ, Международную справочную систему «Ulrich Periodicals Directory». Рецензенты научных статей – доктора химических наук, профессора вузов Челябинска. Журнал с первого выпуска соответствовал требованиям ВАК к периодическим изданиям, поэтому с 2010 года включен в Перечень журналов, рекомендуемых ВАК для публикации результатов диссертационных исследований. Первые два выпуска серии «Химия» имели объем

60 страниц, последующие – 100. Высокий научный уровень и отличное полиграфическое исполнение журнала привлекают внимание представителей научных химических школ не только Челябинска, но и Екатеринбург, Кургана, Кустаная, Якутска.

СЕРИЯ «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

Серия «Экономика и менеджмент» – это научно-теоретический и практический журнал, который зарегистрирован 13 декабря 2006 года. За годы существования его объем увеличился в три раза. Периодичность – 4 раза в год. Журнал включен в федеральную подписку.

В нём публикуются научные статьи отечественных и зарубежных ученых-экономистов. Опубликовано 241 статья, из них 121 статья авторов ЮУрГУ, 68 статей авторов из различных городов России, ближнего и дальнего зарубежья. Значительная часть публикаций содержит результаты диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Ответственный редактор – В.М. Каточков, д.э.н., профессор, декан торгово-экономического факультета, зав. кафедрой «Экономика торговли»; заместитель ответственного редактора – И.А. Баев, д.э.н., профессор, декан факультета экономики и управления, заведующий кафедрой «Экономика и финансы»; ответственный секретарь – Н.В. Науменко, к.т.н., доцент кафедры «Товароведение и экспертиза потребительских товаров»; члены редколлегии: В.С. Антонок – д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Экономическая теория и мировая экономика»; Л.А. Баев – д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Экономика и управление проектами»; Е.И. Мельникова – д.э.н., профессор кафедры «Бухгалтерский учет и финансы»; В.Г. Мохов – д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Предпринимательство и менеджмент»; А.Е. Шевелёв – д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Бухгалтерский учет и финансы»; В.В. Щербаков – д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Коммерция и логистика» Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов; В.П. Горшенин – д.э.н., профессор, декан международного факультета.

Вестник имеет страницу на сайте нашего университета: история журнала, состав редколлегии, правила для авторов, содержание номеров и информация об авторах находятся в свободном доступе. Кроме того, на сайте Российской научной электронной библиотеки размещены полнотекстовые версии номеров журнала.

СЕРИЯ «ЭНЕРГЕТИКА»

Издаётся с 2001 года. Первый номер серии открывала статья академика Российской академии наук К.С. Демирчяна и члена-корреспондента Российской академии наук П.А. Бутырина.

В серии «Энергетика» публикуются результаты научных исследований и разработок по направлениям: «Электроэнергетика», «Теплоэнергетика», «Электроэнергетика», «Электромеханика, электропривод», «Преобразовательная техника», а также обсуждаются научно-методические вопросы. С 2009 года введено новое направление «Альтернативные источники энергии». Сегодня журналы серии «Энергетика» активно используются для публикации основных научных результатов работ, представляемых на защиту в совете Д 212.298.05.

За 10 лет вышло 14 выпусков общим объемом более 150 печатных листов. Опубликовано 269 статей.

В редакционную коллегию и состав рецензентов серии «Энергетика» Вестника ЮУрГУ входят 15 докторов наук. Ответственный редактор серии Ю.И. Хохлов.



Физкульт-УРА!



АС – Абсолютно Спортивный

В далёком 1949 году создан совет добровольного спортивного общества «Наука». Появление самостоятельного спортивного подразделения в Челябинском политехническом институте (ЮУрГУ) способствовало активизации спортивно-массовой работы и привлечению большего количества студентов в спортивные секции.

В 1955 году совет добровольного спортивного общества реорганизован в спортивный клуб. С этого времени ежегодно проводится комплексная студенческая спартакиада, включающая 10 видов спорта. В первой спартакиаде приняли участие 1396 студентов, а победила команда инженерно-строительного факультета (ныне архитектурно-строительный). Этот успех стал символическим: на протяжении всех последующих лет АС факультет занимал в спартакиадах вуза первое место 26 раз, 13 раз второе место и 4 раза – третье.

Спортивные успехи факультета – это многоплановая и целенаправленная работа по выявлению лучших спортсменов и оказанию им всесторонней помощи и поддержки для раскрытия и совершенствования спортивного мастерства. Это проведение соревнований на факультете, подготовка и тренировка студентов для участия в спартакиаде вуза.

Спортивно-массовая работа на факультете складывается из многих составляющих: планирование и проведение учебных занятий, организация и проведение соревнований на факультете и в университетской спартакиаде, работа с абитуриентами во время поступления и зачисления в вуз, информация, пропаганда, агитация и реклама здорового образа жизни, проведение учебно-тренировочных занятий, организация учета посещаемости занятий, успеваемости студентов и проверка уровня их физической подготовленности.

С 1956 по 1967 год спортивно-массовую работу на факультете возглавлял мастер спорта по гимнастике Николай Кузьмич Ткаченко.

Далее на протяжении 38 лет спортивно-массовую работу организовывал заместитель декана, доцент кафедры физвоспитания Андрей Генрихович Шмик. Его опыт и традиции, созданные на факультете, до сих пор актуальны и востребованы. В настоящее время их продолжает старший преподаватель отличник физической культуры и спорта Владимир Семенович Лешуков.

Многие преподаватели АС факультета, ещё будучи студентами, защищали спортивную честь вуза, города и области. Декан Владимир Васильевич Спасибожко занимался лыжным спортом, заместитель декана Владимир Николаевич Кучин имел первый спортивный разряд по лыжному спорту. Выпускники факультета всегда активно занимались спортом и участвовали в соревнованиях различного уровня. Леонид Дмитриевич Семичастный – конькобежным и велосипедным спортом. Преподаватель Владимир Андреевич Икрин играл в футбол за Челябинский «Локомотив» в команде мастеров. Ю. Творогов и Р. Халилов – призеры первенства России по лёгкой атлетике. С. Суворов – мастер



спорта СССР по спортивному ориентированию. М. Агузарова – мастер спорта (коньки), чемпионка Челябинска. В. Романов – мастер спорта СССР, чемпион СССР (фехтование). С. Демаков – многократный чемпион области (хоккей). А. Панченко, А. Двойрис – гроссмейстеры, Р. Щербakov – мастер спорта международного класса (шахматы). И. Кравцова (Савельева) – мастер спорта СССР, многократная участница первенства СССР в высшей лиге (волейбол). Ю. Федоров – кандидат в мастера спорта, чемпион Челябинска (дзю-до).

Почетный гражданин и первый мэр Челябинска Вячеслав Михайлович Тарасов был членом сборной ЮУрГУ по баскетболу. Бывший мэр, а ныне губернатор Челябинской области Михаил Валерьевич Юревич играл в футбол и хоккей за архитектурно-строительный факультет. Новый мэр Челябинска Станислав Иванович Мошаров защищал честь института в составе сборной команды по хоккею «Политехник». Евгений Владимирович Рогоза, ныне генеральный директор ФГУ «Дальневосточная дирекция Росстроя», играл в баскетбол за сборную Челябинской области.

Спортивные традиции продолжает выпускник 1986 года Сергей Викторович Пугач, мастер спорта международного класса по легкой атлетике, чемпион России по десятиборью. Его рекорд в многоборье – 8210 очков – в Челябинске не побит до сих пор. В настоящее время возглавляет Федерацию легкой атлетики Челябинской области, является директором Комплексного центра олимпийской подготовки, главным тренером по легкоатлетическому многоборью. У него тренируется студент АС факультета Евгений Тептин (АС-565). Евгений стал мастером спорта России, трехкратным чемпионом страны и СНГ по легкоатлетическому десятиборью. Участвовал в международных соревнованиях, добываясь высоких результатов. Его отец, Эдуард Тептин, также учился на АС факультете, занимался легкой атлетикой, выполнил норматив мастера спорта.

Десятиборье в легкой атлетике – очень сложный технически вид спорта, где нужно бегать, прыгать в длину и высоту, толкать ядро и метать диск. Может, поэтому на самом сложном факультете учится немало многоборцев?

Легкоатлеты факультета всегда были на высоте. Мастер спорта международного класса по прыжкам с шестом, обладатель мирового рекорда среди юношей (5 м 70 см), серебряный призер чемпионата Европы среди юниоров, победитель мемориала братьев Знаменских Артём Купцов. Его коллега по виду спорта Анастасия Ефремова, обучаясь на факультете, выполнила норматив мастера спорта, при этом окончила университет с красным дипломом.

Выпускников, которые с отличием окончили вуз и защищали спортивную честь АС факультета, немало: кандидат в мастера спорта по плаванию Галина Назарова, Вадим Шакиров – к.м.с. по дзю-до и гиревому спорту, неоднократный чемпион вуза по армспорту. Вадим продолжает учиться в аспирантуре. Борис Ракитин, к.м.с. по тайскому боксу, был председателем спортбюро АС факультета в 2002–2006 гг. Его организаторские способности принесли двукратную победу АС в спартакиаде ЮУрГУ. По окончании вуза работает преподавателем на кафедре строительных конструкций и инженерных сооружений. В 2010-м стал кандидатом наук. Его брат Олег Ракитин – к.м.с. по тайскому боксу, возглавлял спортбюро, и дважды факультет побеждал в комплексной спартакиаде. В настоящее время учится в аспирантуре.

Мастер спорта по легкой атлетике, призер чемпионата России, финалистка Всемирной универсиады, член сборной России Евгения Соловьева с отличием окончила наш факультет и продолжает повышать свой багаж знаний в магистратуре.

В 2006 году побит рекорд ЮУрГУ в тройном прыжке (15,75), который продержался более 25 лет. Его побил мастер спорта, чемпион Уральского федерального округа, серебряный призер чемпионата России Андрей Кожухов.

В 1985 году АС факультет с отличием окончила Ольга Черепанова – лучшая спортсменка нашего университета по спортивному ориентированию, мастер спорта СССР. После окончания учебы она стала чемпионкой СССР в этом виде спорта. Эстафету в ориентировании приняла выпускница 2002 года, мастер спорта России, чемпионка Уральского федерального округа Елена Бреймаер (Рахманкулова).

В настоящее время Полина Мосейчук – мастер спорта, призер чемпионата мира среди студентов, Юрий Казаков (АС-310) – мастер спорта, бронзовый призер юниорского чемпионата мира, Евгений Назаров (АС-565) – мастер спорта, чемпион Уральского федерального округа и Александр Загеев, кандидат в мастера спорта, продолжают спортивные традиции АС факультета.

Архитектурно-строительный 7 лет подряд занимает первое место по ориентированию в комплексной спартакиаде ЮУрГУ. В 2010-м переходящий кубок по ориентированию отдан на вечное хранение факультету.

Армспорт – это борьба на руках. Начиная с 2000 года данный вид включен в спартакиаду университета. Первыми чемпионами стали наши студенты. За десять лет кубок за первое место девять раз принадлежал архитектурно-строительному в этом виде спорта. Кубок передан навечно АС факультету.

С открытием нового спортивного комплекса ЮУрГУ плавание как вид спорта стало приоритетным. Чемпионка университета, к.м.с. по плаванию Галина Назарова в течение всего периода обучения была активной участницей городских и областных соревнований. Воронина Марина (АС-132) – мастер спорта, чемпионка мира по подводному плаванию в ластах – принимала участие в Осеннем кроссе, Кубке первокурсника по легкой атлетике и чемпионате ЮУрГУ по плаванию, где показала высокие результаты и принесла победные очки своей команде.

Лыжные гонки – зимний вид спорта. Лыжники, как и строители, работают под открытым небом. Поэтому это самый уважаемый вид спорта. Декан факультета Владимир Васильевич Спасибожко в юности активно занимался лыжным спортом, имел первый спортивный разряд. Он приходит болеть за свой факультет на многие соревнования как факультетские, так и университетские.

В последние годы сформировалась очень сильная женская волейбольная команда, которая три года занимает первое место в чемпионате ЮУрГУ.

В 2003 году в Челябинске организован открытый турнир на Кубок города по баскетболу. В этих соревнованиях приняла участие при непосредственной поддержке декана Владимира Васильевича Спасибожко команда АС факультета. Вот уже на протяжении семи лет команда, которую назвали ЮУрГУ-АС, играет в чемпионате города. Это знаковое явление в баскетбольном мире Челябинска. До этого ни один факультет из вузов области не играл в чемпионате города в баскетбол, где выступают команды, представляющие предприятия, вузы, колледжи и спортивные школы. Для участия в соревнованиях большая помощь и поддержка были оказаны деканатом АС факультета, попечительским советом и директором спортивного клуба Альбертом Сибататуловичем Аминовым.

Все эти достижения и успехи стали возможны благодаря слаженной работе спортбюро. Работают там самые активные студенты. Они набираются опыта и знаний по организации коллектива, что всегда пригодится в работе. Активизировал работу спортбюро в 1971 году Юрий Раифович Карликанов (сейчас он – депутат Законодательного собрания Челябинской области, председатель комитета Законодательного собрания по строительной политике).

К сожалению, в одной статье невозможно назвать всех спортсменов и любителей физической культуры. Всем им большая благодарность. Пройдет много лет. Воспоминания студенческие годы, каждый участник, защищавший спортивную честь факультета, может с гордостью сказать: я окончил Архитектурно-Строительный – Абсолютно Спортивный факультет!

