

СОБЫТИЕ | На один вечер МГТУ погрузился в атмосферу XIX века

МАКСИМ ЮЛИН

Итоги 2013 года в спортивной, научной, общественной и культурно-творческой деятельности подведены в Магнитогорском техническом университете имени Г. И. Носова. Награждение отличившихся юношей и девушек проходило на студенческом балу, концепцией которого стала повесть-сказка Эрнста Гофмана «Щелкунчик и Мышиный Король».

Студенческий бал в МГТУ стартовал не впервые. Прологоднее празднество получилось ярким, и руководство вуза решило сделать его традиционным. Студенчество эту идею поддержало. Ожидание необычного вечера в стенах университета было напряженным. Если год назад на подготовку праздничных нарядов и декораций, репетиции танцев ушло три месяца, то на этот раз уложились в два. По словам советника ректора по молодежной политике Павла Хромова, студенты проявили усердие на занятиях хореографией и показывали «отличную явку» на репетиции. Да и на само кульминационное действие многие пришли с группами поддержки – друзьями и родными. Оно и понятно: пропустишь это празднество, гряди потом ногти, что не увидишь. А посмотреть было на что.

Хотя в этом году местом проведения стал актовый зал университета, а не Дворец культуры металлургов имени Серго Орджоникидзе, постарались организаторы на славу. Да, актовый зал не так велик, как Дворец культуры, но это и его преимущество – уют, торжество, камерность слились воедино, и атмосфера получилась непередаваемой. Однако, что ожидает их внутри, студенты не знали, пока стражники, охранявшие

двери, не разомкнули свои пики. Шуты перестали бегать, кривляться и дразнить гостей – теперь они замерли в учтивых

В университете давали бал



поклонах. Гости, не спеша, проходили в полумрак. Мышиный Король в сопровождении свиты внимательно следит, чтобы холл опустел – как и в сказке, на студенческом балу это отрицательный персонаж. В течение вечера он надменно поглядывал на дам, шипал их кавалеров, локтями прокладывая себе дорогу. Щелкунчик тоже присутствовал, однако помахивать Мышиному Королю даже не пытался, а под конец, вопреки сказочному сюжету, сражения между антиподами не произошло – король, гордо выпрямив спину, покинул бал.

Автором стилизации студенческого бала под повесть-сказку Гофмана стал известный магнитогорский креативщик Вася Иванов. «Его перу» принадлежат образы, костюмы персонажей, декорации и грим – почти всё изготавливалось им самостоятельно или же под его чутким руководством. А балльные платья для дебютанток – произведения его жены, модельера Галины Ивановой. «Такой вот у нас семейный подряд!» – пошутил по этому поводу Вася.

У приглашенных официальных лиц возможности понаблюдать, как подготовили студентов хореографы, было достаточно. Под музыку в исполнении симфонического оркестра Магнитогорской государственной консерватории имени М. И. Глинки танцы сменялись танцами: менуэт за кадрилию, падеграс за полонезом, а вальс... ну как на балу без вальса? Благодаря ведущему праздника шоумену Олегу Саджееву даже самые стеснительные юноши, преодолев смущение, выводили дам в центр зала. Между танцами проходили церемонии награждения отличившихся студентов. Но сначала гостей

поздравил ректор МГТУ Валерий Колокольцев: «Приятно видеть студенческую элиту – столько замечательных дам и кавалеров! Я поражен усердием ребят, которые готовили бал. В студенческие годы мы тоже организовывали балы, но таких шикарных нарядов и декораций у нас, конечно, не было. Не зря всё это затеяли в прошлом году. Я очень люблю Александра Блока, хочу пожелать всем дамам: будьте божественными созданиями, какими видел женщин великий поэт!»

С поздравлениями к гостям обратились заместитель главы города по социальным вопросам Вадим Чуприн и председатель союза молодых металлургов Евгений Хохлов. За спортивные достижения были награждены студент института горного дела и транспорта Загир Сайгафаров, студент института

экономики и управления Андрей Безбородов, от института металлургии, машиностроения и материалообработки – Дмитрий Логунов и Никита Момотов. За достижения в научной деятельности – студент факультета стандартизации, химии и биотехнологии Александр Сенчев, студент института экономики и управления Кирилл Дубовских и магистр первого года обучения института металлургии Тимур Насыров. В общественной деятельности отличились студенты института экономики и управления Евгения Айтуганов, студент института энергетики и автоматизированных систем Илья Захаров и студентка института строительства, архитектуры и искусства Дарья Карабелышкова. Успехами в культурно-творческой деятельности порадовали студенты института строительства Биалал Биалалов и Мария Габова, а также

магистр первого года обучения Екатерина Дмитриева. Особой стала номинация «Студенческие лидеры». Имена лауреатов оглашал Валерий Колокольцев, и, видимо, их заслуги настолько значительны, что ректор признался: «Я люблю этих парней!» Это – советник ректора по молодежной политике Павел Хромов, командир студенческого строительного отряда Сергей Волков, капитан сборной команды КВН «До слез» Николай Трофимов, руководитель студенческого спортивного клуба Алексей Гольцов. Выходила за награждением «студенческая элита» под рукопожатиями и возгласы «Ура!» Танцевальными номерами лауреатов поздравил студия современной хореографии «Киви» и участники «Танцевальной битвы МГТУ». По окончании торжественной части бал принял более неформальный характер, однако не упал до уровня дискотеки. Как оказалось, классические балные танцы пришлись современным студентам по нраву – в особенности, конечно же, дамам ☺

Благодаря ведущему праздника, шоумену Олегу Саджееву даже самые стеснительные юноши, преодолев смущение, выводили дам в центр зала на танец



РЕШЕНИЕ

Профессор претендует на миллион долларов

Доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой экономико-математических методов и статистики на факультете вычислительной математики и информатики ЮУрГУ Анатолий Панюков может получить миллион долларов за доказательство математического равенства.

Ученый в течение 30 лет занимался поисками решения этой сложнейшей задачи – равенства классов P и NP. Сейчас решение оптимизационных задач в бизнесе и на производстве занимает более года. Более точный и быстрый метод позволит увеличить прибыль и сократить издержки

тем предприятиям, которые используют программное обеспечение для решения такого рода задач.

По словам Анатолия Панюкова, он уже неоднократно обсуждал результаты своей работы на ряде конференций, а также представил свои наработки в институте математики и механики Уральского отделения РАН, в журнале «Автоматика и механика».

Как сообщает центр информации и связей с общественностью Южно-Уральского государственного университета, если доказательство окажется верным, работа челябинского ученого будет обнародована в Математическом институте Кля, который объявил премию в миллион долларов за решение каждой из задач десятилетия.

Справка

Равенства классов P и NP – это одна из семи задач десятилетия: математических проблем, решение которых не могут найти ученые всего мира в течение многих лет. В этот список также входят гипотеза Ходжа, гипотеза Пуанкаре, гипотеза Римана, теория Янга – Миллса, существование и гладкость решений уравнений Навье – Стокса, гипотеза Берча – Свинerton-Дайера

Из этого списка решена только одна задача – гипотеза Пуанкаре. В 2002 году решение представил Григорий Перельман, за что в 2006 году ему была присуждена международная премия «Медаль Филдса» («За вклад в геометрию и его революционные идеи в изучении геометрической и аналитической структуры потока Риччи»). Однако от премии ученый отказался.

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

Естествознание – сила

Что делает ту или иную профессию актуальной? Определённая социально значимая тенденция. Бесспорно, сегодня это забота о состоянии окружающей среды, здоровье и здоровом образе жизни.

Когда прогноз востребованных профессий делают футурологи, они отмечают, что через несколько десятилетий может возникнуть потребность в экзотических, на наш взгляд, специалистах, например, наномедиках, производителях искусственных частей тела. Однако и сейчас, и в будущем сохраняют актуальность профессии педагога-естествознателя и врача.

Неудивительно, что на день открытых дверей естественно-технологического факультета Челябинского государственного педагогического университета пришли около двухсот юных магнитогорцев, мечтающих связать жизненный путь с естественно-научными дисциплинами. Знакомство с руководством, преподавателями и студентами ЧГПУ состоялось в Магнитке, в Правобережном центре дополнительного образования детей при участии и поддержке ресурсного

центра профориентационной направленности по специальности «медицина» на базе лицея при МаГУ.

Декан естественно-технологического факультета доктор биологических наук Серафим Левина отметила, что их выпускники могут построить карьеру на многих поприщах: в системе среднего, высшего профессионального, дополнительного образования в качестве педагога-предметника и психолога, в национальных парках, заповедниках, ботанических садах, туристических компаниях, экскурсионных бюро. Есть шанс реализовать себя в управлении природопользованием, организации охраны природы, экологических отделах предприятий.

Челябинские педагоги провели мастер-классы по биологии, химии и географии, ориентированные на подготовку к ЕГЭ. Прошла виртуальная экскурсия по факультету. Студенческий актив подготовил номера художественной самодеятельности.

Лицей при МаГУ – давний партнер Челябинского государственного педагогического университета, – объяснила директор лицея при МаГУ, руководитель ресурсного центра по специальности «медицина» Людмила Смушкевич. – Доброй традицией для лицейцев стало посещение естественно-технологического факультета в рамках программы «Образовательные каникулы», а среди его студентов – наши лучшие выпускники. Российское общество испытывает большую потребность в специалистах естественно-научного профиля, государство пытается переориентировать абитуриентов на получение востребованных обществом профессий, выстроить систему эффективных бюджетных инвестиций в будущих специалистов. Высокий интерес абитуриентов вызывают клиническая психология, экология, геология, природопользование. Убеждена, что естествознание, включающее научный и гуманитарный подход в изучении человека и мира, – актуальная составляющая современной жизни.

День открытых дверей ЧГПУ помог определиться с профилем обучения, повысил интерес к предметам естественно-научного цикла, показал, что наука – это не только сложные формулы и термины, но и увлекательное общение, интересные эксперименты, возможность расти и совершенствоваться. Ведь недаром девиз факультета: «Знание + Дело + Творчество = Профессионализм» ☺