



Интеграл

№3 (октябрь 2011)

Шарапов Юрий

Ночь в университете



14 октября прошёл юбилей университета. Каждый мог найти занятие по душе и отлично провести время. Одна из программ «Ночь в университете» привлекла многих студентов, преподавателей и гостей. Описать всё, что происходило в этот день, наверное, невозможно, поэтому поделюсь тем, каким стал этот день для меня.

Не каждый день в ПГНИУ по всем залам, комнатам, коридорам, углам, закоулкам найдётся столько людей, но в этот день университет жил полной жизнью, жизнью именинника! Каждый мог найти себе место празднования по душе. Преподаватели – на официальном торжестве в студклубе, студенты и гости – на ярмарке и площадках Ночи в университете! Но утром ещё ничего не предвещало жаркого вечера...

Часов в десять ещё всю развешивали плакаты, строители занимались растяжками, а для меня юбилей ПГНИУ начался со встречи руководства университета с теми, кто пришёл поздравить Первый вуз Урала с его праздником. Официальный церемониал, на котором мне нужно было объявлять тех, кто пришёл поздравлять президента, ректора и преподавателей,

сменялся небольшими паузами, когда все могли немного расслабиться, пообщаться с коллегами, посмеяться, обменяться поздравлениями. Всё это сопровождали несколько фотографов, которые под конец устали снимать приходивших и приезжавших гостей и каждый раз оживлялись, когда выдавались небольшие перемены.

Несмотря на всю серьёзность мероприятия, улыбки и перешептывания вызвал прибывший с поздравлениями военкомат. Расслабившись, кто-то из руководства показал язык отвернувшимся фотографам так, что они потом кусали локти, что остались без сенсаций. Где же ещё такое можно увидеть, как не на встрече с важными организациями в юбилей университета! Всё было наполнено праздничным молодым задором, который проникал и на официальные встречи.

Ярмарка на заимке, концерт в студклубе, юбилей нескольких факультетов, десятки площадок Ночи в университете. В этот день невозможно было быть везде!

Продолжение читайте на стр. 2.

Анонсы

Страница 2

Площадка
«Победитель ночи.
Многоборье»

Страница 4

Жизнь мехмата
Интервью с
Яковлевым В.И.

Страница 6

Мехмат и «Прогноз»:
курс на продолжение
сотрудничества!

Страница 7

Студклуб ПГНИУ

Страница 8

Первокурсник
мехмата

Страница 9

Посвящение
в студенты

Страница 10

Данилова Екатерина

Слово главного редактора

Здравствуй, дорогой читатель. Мы не виделись уже четыре месяца. Прошло лето, закончились каникулы, начался новый учебный год. Да что там начался, осенний семестр уже подошёл к середине. Так что студентам пора напрягаться и подтягивать долги, которые, как я знаю, есть у каждого.

За эти четыре месяца произошло множество событий, но, пожалуй, самым масштабным, важным и интересным был юбилей университета. Именно этому событию мы и решили посвятить наш номер. Статья «Ночь в университете» расскажет всем желающим о праздновании юбилея, а в интервью наш декан Вадим Иванович Яковлев подведёт итоги жизни мехмата и поделится планами на будущее.

Интеграл же к юбилею принарядился – дизайн газеты был изменён. И за это во многом следует благодарить наших новых сотрудников. Напоследок напомним, что газета выходит в трёх видах: печатном, электронном в формате PDF (<http://coordsov.psu.ru/new?m=58>), в виде блога (<http://psu-mm.livejournal.com/>). Электронный адрес газеты: psu-mm@yandex.ru.

Культурная программа

24 – 27 октября – Театральная неделя – 2 тур концертно-театральной весны ПГНИУ.

29 октября – Концерт инструментальной группы «**Sphaera Octava**».

8 – 11 ноября – Тур концертно-театральной весны ПГНИУ – **Малые вёсны**.

15 ноября – Гала-концерт первокурсников. По итогам малых вёсен.

16 ноября – **Гала-концерт** по итогам конкурса инструменталистов (отсмотр-прослушивание 12 ноября).

26 ноября – Концерт группы «Чехов Друг».

5 – 17 декабря – **Большая Весна**. Тур концертно-театральной весны ПГНИУ.

23 декабря – «**Хрустальная обезьяна**». Подведение итогов концертно-театральной весны ПГНИУ.

Конференция

Мехмат проводит Региональную научно-практическую конференцию молодых ученых «Актуальные проблемы механики, математики, информатики», посвящённую 95-летию Пермского государственного национального исследовательского университета. Конференция пройдет 17 ноября 2011 г.

Тематические направления:

- Современные проблемы математики и механики
- Теоретические и прикладные вопросы математического моделирования
- Информационные технологии
- Методика преподавания математики, механики, информатики
- История физико-математических наук и образования

Для участия в конференции необходимо до 1 ноября 2011 г. включительно направить заявку на участие в конференции и статью, оформленные согласно требованиям.

По всем интересующим вопросам обращаться к организаторам конференции: телефон: +7(342)2396-878 e-mail: apmmic@gmail.com и apmmic@psu.ru

Ночь в университете (начало на стр. 1)

Проходя через толпу, слушающую битбоксеров на экономическом факультете, никто бы и подумать не мог, что за ними в тёмной комнате проходит мастер-класс по фризлайту.



Там любой желающий мог узнать, что это такое, и получить опыт рисования различными источниками света. Одно из важных условий – получение осмысленного результата на фотографии.



Внутри был творческий беспорядок, который в темноте превращался в ещё более творческий! Кто-то искал вспышки и другую аппаратуру, кто-то постоянно запутывался в проводах



и отключал фотоаппарат от ноутбука. Но это не мешало организаторам и участникам придумывать всё новые образы и тут же воплощать их. Все работали в одной команде и постоянно сменяли друг друга. Каждый мог попробовать себя в роли осветителя, художника, модели, автора идеи. Несколько начинающих фризлайтеров делали первые пробы, экспериментируя с выдержкой, диафрагмой и чувствительностью, и расставляли свои фотоаппараты на шатающихся партах вместо штативов. Рисуя фонариками и разноцветными лампочками, организаторы мастер-класса, Илья Букирев, Дарья Лесникова, Сергей Ступников, создавали поистине магические изображения.

Но, наверно, самое жаркое место было там, где собрались танцевальные клубы! Баобаб ещё не видел столько народу!

Танцевальный клуб «Эль ритмо» начал вечер с бальной



латины. Танцоры заводили публику под зажигательные ритмы ча-ча-ча. Каждый мог научиться нескольким основным шагам. Все лестничные пролёты и коридор были заполнены людьми! Кто-то в нерешительности заворужённо наблюдал, как другие уже начали осваивать клубную латину. Каждый мастер-класс заканчивался небольшим соревнованием, по-

сле которого тройка победителей, выбранная зрителями, получала абонементы и призы от танцевального клуба «Эль ритмо».

Настоящим подарком для тех, кто был на площадке, стал латиноамериканский танец Меренге. Энергичные и несложные основные движения ногами давали возможность даже новичку получить огромное удовольствие от танца. Создавая замысловатые сплетения рук, партнёру и партнёрше приходилось ловко «распутываться» под быстрые ритмы Меренге. Это превращало танец в весёлую игру, привлекая всё больше желающих научиться танцевать и не оставляя никого равнодушным!

И, конечно, был один из самых страстных танцев – аргентинское танго. По словам тех, кто уже не новичок в танго, эта страсть завуалирована, сдержана, и танцоры находятся постоянно на грани, именно поэтому танец такой эмоциональный. Просто поразительно, как рождается танец, когда пара понимает друг друга без слов и становится одним целым! Каждое новое танго не будет похожим на предыдущее. Научиться шагам несложно, но выстроить отношения двух человек, соединённых в танце, не так просто, на это нужно долгое время. Поэтому новичкам удалось лишь прикоснуться к тайне аргентинского танго, сделав первые шаги. В то время пары опытные заставляли следить за каждым своим движением. Глядя друг другу в глаза, партнёры уверенно вели, а

партнёрши мягко танцевали перед ними «очо», выполняли «мулинете», ронды, повороты.

Вечер продолжил танцевальный клуб «Шаг вперёд», известный социальными танцами, в которых нет постоянных партнёров. Сальса, бочата, реггитон, аргентинское танго – уникальные средства общения между людьми, стирающие границы возраста, роста, веса, вышли в тот день за пределы площадки, превратившись в танцы без границ! Да и те, кто всё-таки не поддавался искушению потанцевать, не хотели уходить домой!

Накал дошёл до предела, когда школа танцев «СальсАктив» устроила сальса-вечеринку! Танцующие были не только на площадке, но и по всему коридору. Кто-то показывал движения запомнившихся танцев, кто-то делился опытом, и, конечно, впечатлениями и отличным настроением!

Здесь была свобода движения, свобода, которая была во всём в этот юбилейный день. Свобода в общении, свобода в самовыражении! И казалось, и преподаватели, и студенты, и гости перемешались, стали чем-то неразделимым, одним большим УНИВЕРСИТЕТОМ! Встретились на площади под выстрелы праздничного салюта и были равны хотя бы в том, что стали частью большого праздника!

Пользуясь случаем, хочется выразить благодарность всем организаторам и вдохновителям юбилейных торжеств! Это было здорово!

А всё-таки университет молодой, и, несмотря на 95, наполнен людьми, которые даже при всей важности занимаемых постов на самом деле молоды душой!

Фотографии: Арт-группа ILLUMINATE, Данилова Екатерина, Шарапов Юрий, Илья Букирев. 📷

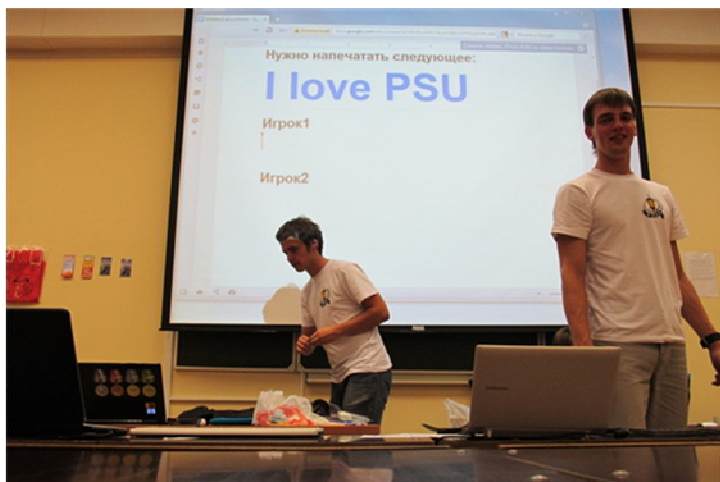


Соколов Егор, Калашников Евгений

Площадка «Победитель ночи. Многоборье»

14 октября в рамках крупнейшего университетского события «Ночь в университете» нами была организована площадка «Победитель ночи. Многоборье», которая проходила в аудитории № 20, 9-го корпуса (Юрфака) с 18-00 до 20-30.

Идея площадки зародилась во время обеда на работе. Главное – чтобы было весело, интересно, активно и быстро. Тщательно проработав идею и посоветовавшись с друзьями, мы решили организовать площадку, в которой будет несколько небольших и забавных конкурсов на время.



Итак, соревнование проходило в несколько этапов. В каждом этапе участвовало два человека, которые должны были последовательно пройти восемь мини-конкурсов на время: «клавой» (напечатать на перевернутой клавиатуре фразу «I love PSU», поверьте, это не так просто), «сборщик подписей» (собрать три подписи у незнакомых людей за пределами аудитории), «клубовёрт» (замотать на скорость верёвку в клубок), «go-go яйца» (пробежать с сырым (!!!) яйцом на ложке вдоль определённой линии), «лопай попой» (надуть шарик и лопнуть мягким местом), «ветродуй» (сделать бумажные кораблики и при помощи своего дыхания провести по определённой дистанции), «угадай в руке» (участник с завязанными глазами должен на ощупь определить предмет), «мусорщик» (3 попадания скомканными бумажками в ведро).



После прохождения всех конкурсов фиксировалось время каждого участника, и данные заносились в общий рейтинг, который показывался на проекторе.



Для того чтобы было видно, как печатают одновременно два участника, мы придумали оригинальное техническое решение. Был заведен расшаренный документ в Google docs и две строки в нём, в каждой из которых набирал фразу соответствующий участник на своем ноутбуке. С третьего ноутбука этот документ транслировался на проектор, где все зрители с небольшим запаздыванием могли видеть, как участники набирают фразу «I love PSU».



Это был наш первый опыт проведения подобной площадки, поэтому всё происходило не без волнения, но к концу мы поймали такой кураж, что нас было слышно далеко за пределами корпуса юрфака. Благодаря активной рекламе по радио, в газетах, буклетах, объявлениях, в социальных сетях собралось много желающих посмотреть и поучаствовать в нашей площадке. И вот подходят первые участники. Ими были студенты юридического факультета. Мы объясняем все конкурсы ... и ...

ПОНЕСЛОСЬ! участники с невероятным желанием ринулись выполнять непростые задания. Победитель пары получает шоколадный орден, а проигравший – утешительный приз.

Участвуют только самые смелые. Задорность участников, крики зрителей, вспышки фотоаппаратов, море радости и веселья – неотъемлемые атрибуты нашей площадки. Чувствовалась атмосфера настоящего праздника, студенческой беззаботности и просто потрясающего настроения.



Даже девочки на каблучках и в юбках со всей гордостью и смелостью отчаянно выполняли задания. Они просто молодцы!

Самой большой неожиданностью для участников было то, что перед началом конкурса они вытягивали из шапки листочки, на которых были написаны различные ограничения: скованная рука (руку участника обматывают скотчем), анаглифные очки (красно-синие линзы, которые искажают цвета), перчатки (просто неудобно в них выполнять задания).

Под конец соревнования мы решили сами пройти все испытания, которые придумали. Ох, и нелегко же это было. Я понял, что мы – самые настоящие садисты – придумали такие сложные конкурсы, особенно это чувствуется, когда печатаешь в перчатках на перевёрнутой клавиатуре в анаглифных очках или ползаешь на коленях по полу, сдувая бумажный корабль.

Кроме того, нашу площадку посетили Кекс и Укроп (с радио ПГУ), который устроили настоящий «дестрой».

Итого, в площадке соревновалось 14 пар; посетили площадку не менее 100 человек; как ни странно, разбито всего одно яйцо, скомкана куча бумаги, собрано 84 подписи за «Я

сегодня приду на площадку «Многоборье», ни одно животное не пострадало. Жалко, что на площадке участвовали только студенты, никого из преподавателей не было (видимо, побоялись).



Победителем ночи стал Влад Самохин (студент Политеха, кстати), который получил приз от нашего спонсора Мегафон – сертификат на использование интернета на 3000 р.

Это было незабываемое мероприятие. Мы так орали, что к концу работы площадки сорвали голоса. И самое смешное, все материалы покупались и собирались в последний момент. Пришлось даже USB-клавиатуру купить. Аудиторию начали готовить за полчаса до работы площадки (не повторяйте). Но, хвала небесам, всё получилось!!!!

Огромное спасибо всем, кто участвовал, болел и просто пришёл поддержать нас. Отдельная благодарность Андрею Пушвинцеву, Даниеле Герштейн, Ане Фёдоровой, Насте Штец, Насте Горшковой, Веронике Сабуровой и Полине Соколовой за помощь в организации и проведении площадки. Без вас у нас бы ничего не получилось.

С юбилеем университет, Vivat Academia. Ура-аааааааааааааааа!!!



Данилова Екатерина

Интервью. Жизнь мехмата

Университету в этом году исполняется 95 лет. Я посетила декана мехмата Яковлева Вадима Ивановича с просьбой рассказать о жизни факультета в прошлом, настоящем и будущем.

Здравствуйте, Вадим Иванович.

Здравствуйте.

В ближайшее время состоится юбилей университета, а к юбилеям принято подводить итоги. Хотелось бы услышать, как изменился мехмат за последнее время.

Мехмат – один из старейших факультетов университета, и если всматриваться в историю, то это один из старейших факультетов всей России. На территории современной России есть только шесть университетов старше нашего. И из этих шести в 1916 году только в четырёх были физико-математические факультеты. Вот поэтому мы и относим себя к одной из старейших образовательных организаций страны.

Сам мехмат появился как самостоятельный факультет в 1960 году. В университете были закрыты физико-математический и технический факультеты, и им на смену пришли физический и механико-математический.

Наш город является крупным индустриальным центром, и потребность в инженерах всегда была очень высока. Поэтому в 1960 году на мехмате появилась специальность «механика». Это была тогда очень престижная специальность, и конкурсы на неё были очень высоки. Кстати, в числе первых поступающих на эту специальность и первых выпускников был президент университета Владимир Владимирович Маланин.

Но, как известно, всё течёт и изменяется, менялись, конечно, и приоритеты образовательной политики государства, города, интересы абитуриентов. В 80-е годы становятся престижными и другие факультеты.

90-е годы были сложными для нашей страны, и на мехмате тоже были тяжёлые времена. Мы с трудом набирали необходимое количество абитуриентов. Многие преподаватели, к сожалению, покинули мехмат. Произошёл спад интересов к физмат наукам в России вообще.

Но в «нулевые» годы интерес к физико-математическим наукам стал возвращаться, особенно стали популярными специальности, связанные с компьютерной техникой. Мехмат снова оказался очень востребованным. Конкурсы на факультет были очень высокими, а в одно время и самыми высокими в университете.

А как обстоят дела на факультете сейчас?

Сейчас ситуация снова немного меняется, но по-прежнему желающих поступить к нам достаточно много. И это совершенно естественно, поскольку понятны блестящие перспективы, которые открываются для ребят, закончивших мехмат. Наш факультет является самым крупным бюджетным факультетом – у нас наибольшее количество бюджетных мест. Например, в этом году 140 бюджетных мест для желающих учиться в бакалавриате и более 50 мест для поступивших в



магистратуру. **(Более подробно о первокурсниках читайте на стр. 9).**

Мехмат – это факультет, я бы сказал, особенный. Это научный факультет, факультет, где получают в первую очередь образование. Образование, которое может пригодиться в разных сферах. Год назад мехмат отмечал свой 50-летний юбилей, и, конечно, мы поинтересовались тем, где же работают наши выпускники. Кто-то успешно работает в системе государственного управления. Кто-то занимается бизнесом. Конечно, многие наши выпускники преуспели и в сфере науки и образования. Многие, к сожалению для нас, покинули Пермь, работают в Москве, в крупных российских

компаниях, за рубежом.

К нам по-прежнему поступают очень хорошие выпускники, я бы сказал, лучшие выпускники школ Пермского края и наших соседних областей. С внедрением губернаторской стипендии студентам, набравшим более 255 баллов по ЕГЭ, у нас появилась возможность не просто уверять всех, что на мехмат поступают лучшие, но и доказать, что это так и есть. В нашем университете губернаторских стипендиатов больше, чем во всех остальных вузах Перми. В прошлом году мехмат был в числе лидеров по количеству стипендиатов, и в этом году на 140 бюджетных мест мехмата зачислено 109 человек. Для справки, на экономический и юридический факультеты таких студентов поступило только по 62. К нам на самом деле поступают лучшие, и дай Бог, чтобы этот процесс продолжался дальше.

У нас сложился хороший преподавательский коллектив. Преподаватели и сотрудники факультета работают на 8 кафедрах. Среди преподавателей у нас достаточно много докторов, кандидатов наук, людей, которые учатся в аспирантуре, которые пишут кандидатские и докторские диссертации. Многие преподаватели имеют гранты известных научных фондов (РФФИ, РГНФ, министерские), активно участвуют в научной работе, сотрудничают с зарубежными научными центрами и университетами. Есть компьютерный центр – бывший вычислительный центр университета. Пару лет назад он был трансформирован в факультетскую структуру. Издаются свои сборники трудов. На факультете проводятся конференции. Было бы здорово, если бы нынешние студенты продолжали традиции своих старших коллег, преподавателей и участвовали в научной работе нашего факультета.

Я думаю, было бы неправильно не упомянуть, что команды наших студентов на протяжении последних лет успешно участвовали в олимпиадах по программированию, по теоретической механике. Например, во всемирной олимпиаде студентов по программированию. Она проводится уже много лет, но семь лет назад в Праге впервые наша команда получила золотые медали чемпионата мира. И с той поры команда нашего

факультета неизменно входит в число лучших команд России. К сожалению, таких же побед в последние годы у нас нет. Но и выступление нашей команды в этом году в Орландо (США) было достаточно успешным. *(Подробнее об этом читайте в №2 Интеграла от июля 2011).*

Каковы же планы на будущее?

Я не думаю, что решительно будет меняться преподавательский состав, поэтому просто хочется пожелать преподавателям активнее заниматься научной и методической работой. И вот о методической работе я бы хотел сказать несколько особо. С 1 января этого года, вся Россия перешла на новые образовательные стандарты. Перешли и мы. Всем преподавателям каждой кафедры сейчас предстоит огромная методическая работа, связанная с подготовкой всей методической документации. Ситуация осложняется тем, что её нужно подготовить непременно в течение этого учебного года.

Дело в том, что университет находится накануне новой важной акции, которая называется «аккредитация университета». Университет стал национальным исследовательским, он, конечно, должен блестяще пройти процедуру аккредитации. Процедура аккредитации – довольно хлопотное занятие, которое потребует героических усилий от преподавателей, сотрудников и студентов. Студентам придется проходить разного рода тестирования. И мне, конечно, очень хотелось бы, чтобы студенты к этому относились серьёзно, это не просто ваше личное дело. Каждый должен понимать, что ваши результаты – это и есть результаты работы всего нашего факультета.

Я, конечно, очень надеюсь на то, что успеваемость на нашем факультете будет расти. Вот на последнем заседании учёного совета в конце сентября проректор по учебной работе Сергей Олегович Макаров ещё раз напомнил, что на протяжении последних нескольких лет мехмат стабильно занимает последнее место по успеваемости в университете. Конечно, с этим мириться невозможно, но простых рецептов, как нам избавиться от этого позорного места, пока я лично не вижу. Тут необходима совместная деятельность и преподавателей, и студентов.

И я думаю, что это и есть один из пунктов плана наших действий на ближайшие годы – повышение качества образования, повышение успеваемости. Далеко не у всех студентов хватает силы воли заставлять себя учиться. Но это надо делать! Учиться всегда трудно. И я думаю, что каждый студент должен осознать, что, как говорил наш знаменитый полководец Суворов, «тяжело в учении – легко в бою». Это сказано точно про мехмат. Учиться здесь тяжело. Я не знаю, будет ли вам дальше легко в жизни, но, что будет легче, это точно. Поэтому нужно заставлять себя, нужно стараться, посещать все занятия, не нужно мешать преподавателям в их желании передать знания.

Каких-то таких сногшибательных акций, которые ожидаются в ближайшие годы, я пока не вижу. Я надеюсь, что с будущего года начнём участвовать в работах по тематике национального исследовательского университета. Т.е. у преподавателей появится чуть больше возможностей для поездок в командировки, для издания своих статей в ВАКовских сборниках. Я думаю, что и материальная база факультета будет совершенствоваться. Когда в 2006 году университет выиграл грант по проекту «Образование», 500 миллионов были вложены в университет, в том числе и в мехмат. Более 65 миллионов было израсходовано на нужды мехмата. Таким образом, мы не можем говорить, что отстали от других российских университетов. Это, конечно, не так. Но в сфере техники перемены происходят очень быстро и мы не имеем право отставать сейчас, ведь мы университет национально исследовательский, поэтому нам нужно заботиться и о материальной базе кафедр, и о повышении материального благосостояния наших преподавателей, сотрудников, студентов, аспирантов и, безусловно, мы всё это будем делать.

Хочу, пользуясь случаем, поздравить всех ветеранов, преподавателей и сотрудников, студентов мехмата с 95-летием нашего замечательного университета!

Спасибо, Вадим Иванович, за интересную беседу. Надеюсь, к следующему юбилею у мехмата будет ещё больше поводов для гордости.

Студенты и преподаватели мехмата сердечно поздравляют!

Поздравляем с 20-летием кафедру Математического обеспечения вычислительных систем. Желаем процветания научной деятельности, сильных талантливых студентов, всегда быть на волне передовых информационных технологий, открытия новых горизонтов в обучении, что несомненно подвластно сплоченному дружному коллективу кафедры! Здоровья, доброты, теплых улыбок и отличного настроения!



Поздравляем Вячеслава Фёдоровича Панова с награждением медалью имени А.А. Фридмана «За фундаментальные работы и перспективные исследования». Научные работы Вячеслава Фёдоровича связа-



ны с исследованиями в области космологии. Он является продолжателем дела Фридмана, который предложил Теорию расширяющейся вселенной. Медаль Фридмана появилась сравнительно недавно, и Вячеслав Фёдорович стал одним из первых её обладателей. От всей души желаем ему здоровья, новых научных успехов и оставаться жизнерадостным и душевным человеком, каким мы его знаем!

Файзуллин Филипп

Студклуб зовёт!

Говорят, что студенческая пора – самая весёлая и свободная из всех. Студенты успевают всё: учиться, работать, развлекаться. Хотите с пользой проводить в университете и внеучебное время? Что ж.



Учиться на мехмате сложно, кто из нас об этом не знает? Пары чаще всего начинаются с первой: на улице темень, вокруг догуливает ночной город – а ты уже идёшь на учёбу, часто сопровождаемый холодным дождиком осенью и весной или колким морозом зимой. После пар большинство студентов посвящают своё время хлопотам по дому, работе, домашнему заданию, друзьям и личной жизни; редкий студент добирается до научной деятельности, подготовки к олимпиадам и конференциям. Однако некоторые студенты не хотят, чтобы получение высшего образования превратилось для них в рутину, состоящую только из учёбы – таких студентов мы можем увидеть на сцене Студенческого Дома Культуры.

Творческая деятельность студентов в рамках студклуба – это участие в различных турах ежегодного фестиваля «Все-российская Студенческая Весна». Первый, внутриуниверситетский тур делится на несколько этапов – КВН первокурсника, малая весна (весна первокурсника), инструментальный конкурс, театральная неделя, конкурс видеоработ и большая весна факультета. Эти этапы проходят как состязание между факультетами в различных видах и формах творческой деятельности, в ходе которой определяются лучшие, которые достаива-

ются возможности представлять университет на городском туре – так называемой, Гала-весне, где уже университет, выступая единым фронтом, борется за победу с другими вузами города. Кроме подготовки к вышеописанным мероприятиям в студклубе студенты посещают занятия в «творческих мастерских»: хоровые классы, танцевальные школы, театральные студии, уроки пластики, сценической речи и многое другое – список пополняется с каждым годом.

На каждом факультете действует сплочённый коллектив студентов, привлекающий первокурсников в студклуб, обучающий их основам сценического и актёрского мастерства, занимающийся подготовкой внутриуниверситетских туров весны. Мехмат всегда славился одарёнными студентами: наш факультет не единожды становился победителем большой весны ПГУ, номера, подготовленные на нашем факультете, не раз становились лауреатами Городской Студенческой Весны, некоторые наши выпускники успешно работают в сфере современного искусства, например, в Сцене-Молот. Нашему коллективу всегда нужны хорошие, позитивные, талантливые ребята, вместе с которыми мы сможем покорять новые творческие высоты! Приходите к нам!



За справками обращайтесь к Файзуллину Филиппу по тел. 8-909-72-90-193 ☎

Математики шутят

\$\$\$

Студент-программист перед сессией приходит в библиотеку.
– Где библиотекарь?
– В архиве.
– Разархивируйте, пожалуйста, мне книжка нужна.

\$\$\$

Решу ваши проблемы с бесконечностью.
Избавлю от неопределённости при делении на ноль.
Тел. 765-43-21 (спросить Фурье)

\$\$\$

Из матанализа: "Если мысли сходятся, то они ограничены".

\$\$\$

Классификация интегралов

Собственные – которые сам взял, и несобственные, которые списал.

Определённые – к которым есть ответ, и неопределённые, к которым ответа нет.

Сходящиеся – которые сходятся с ответом, и расходящиеся – которые, как ни бейся, с ответом расходятся.

\$\$\$

Мехмат-пирсинг. Недорого и качественно проколем вашу окрестность.

Никитина Елена

ПЕРВОКУРСНИК МЕХМАТА-2011

Итак, приёмная кампания 2011 года для механико-математического факультета успешно завершена.

Начиная новый учебный год, мы всегда задаёмся вопросом – кто они, наши новые первокурсники? Конечно, их фамилии и имена нас интересуют. Но не это главное. Главный вопрос всегда сводится к тому, каков «качественный состав» поступивших на 1 курс.

В 2011 году по части «качества» есть некоторые любопытные данные.

Во-первых, увеличился проходной балл на все без исключения направления и специальности факультета.

Проходной балл

Специальность	2010 г	2011 г
Прикладная математика и информатика	220	226
Математика	208	211
Механика и математическое моделирование	196	209
Фундаментальная информатика и информационные технологии	231	234
Компьютерная безопасность	249	238

Если внимательно изучить данную таблицу, то вполне может удивить предыдущая фраза «проходной балл увеличился на все без исключения направления и специальности», ведь на специальности «Компьютерная безопасность» проходной балл уменьшился. Да, внешне это выглядит именно так. Однако так кажется только до тех пор, пока не посмотришь количество бюджетных мест для поступления на данную специальность в 2011 году. Если в 2010 году их было всего 10, то в 2011 – уже 15.

Второй особенностью приёмной кампании этого года является то, что

среди абитуриентов увеличилось количество студентов, получающих «губернаторскую» стипендию. Право на такую стипендию имеют студенты, набравшие по сумме трёх экзаменов 225 баллов и выше.

Можно сравнить 2010г и 2011г по «губернаторским» стипендиям аналогичным образом.

Количество «губернаторских» стипендий

Специальность	2010 г	2011 г
Прикладная математика и информатика	46	60
Математика	3	6
Механика и математическое моделирование	2	6
Фундаментальная информатика и информационные технологии	25	23
Компьютерная безопасность	10	14

Кроме того, примечательным является тот факт, что с 2011г «губернаторскую» стипендию имеют право получать студенты, поступившие не только на бюджетные места, но и на внебюджетные. Правда, это нововведение для нашего факультета в этом году неактуально – к нам не поступило ни одного студента на внебюджетные места, которые бы имели более 225 баллов по трём экзаменам.

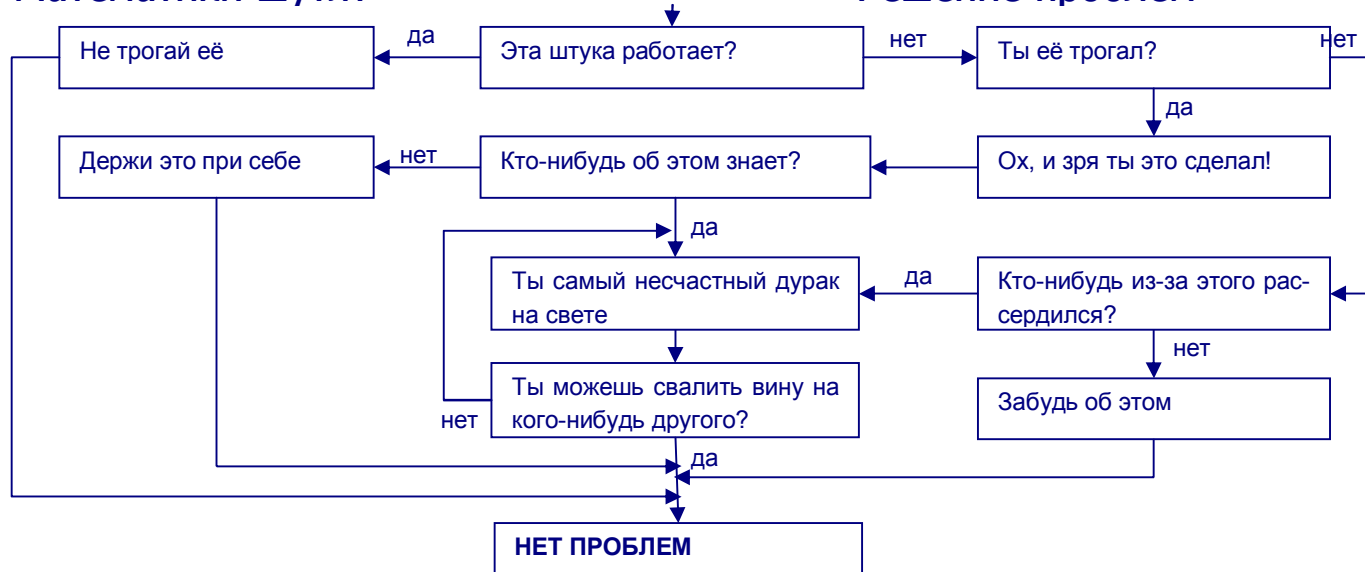
И еще несколько «параметров», по которым можно сравнить первокурсников 2010 и 2011 годов поступления в целом по факультету:

Параметр	2010 г	2011 г
Выпускники учебных заведений г. Перми	114	111
Выпускники учебных заведений Пермского края (исключая г. Пермь)	47	53
Выпускники учебных заведений из других регионов России	7	6
Иностранные студенты	нет	6
Выпускники школ с углублённой математической подготовкой	57	52
Девушки/юноши	41 / 127	52 / 124

Математики шутят

ВХОД

Решение проблем



Над номером
работали:

главный редактор:
Данилова Екатерина
keteref@gmail.com

редакторы:
Гирин Анадрей
gi.perm@gmail.com
Шучалова Юлия

Тираж 500 экземпляров

Печатается по решению
Совета молодёжного
научного общества

Куратор:
заместитель декана
по научной работе
механико-математического
факультета
Шкарапута
Александр Петрович.

Бячкова Наталья

Посвящение в студенты. Кто посвящал

14 октября, в 95 университетский день рождения, на нашем факультете состоялось Посвящение в студенты для первокурсников. Праздник, по уже сложившейся традиции, подготовили старшекурсники.

Весёлые конкурсы и соревнования, задачки на смекалку и шуточные задания. Студенческий смех то там, то здесь нарушал вечернюю тишину 2-го корпуса. А в завершение праздника первокурсники получили небольшие сладкие призы.

Надеемся, что Посвящение в студенты запомнится нашим первокурсникам на долгие годы!



После этого все отправились на Ночь в университете – наше мероприятие было спланировано так, чтобы студенты успели везде.

А за несколько дней до этого состоялось Посвящение в студенты для специальности «Компьютерная безопасность». Первокурсники должны были пройти испытания, подготовленные студентами 5 курса, прочитать послание, зашифрованное преподавателями Лаборатории информационной безопасности. Посвящение завершилось клятвой верности выбранной специальности.

Теперь наши первокурсники – настоящие студенты механико-математического факультета!

Деканат благодарит студенческий актив факультета за подготовку мероприятий для первокурсников.



Михайлова Дарья

Посвящение в студенты. Кого посвящали

С сентября мы начали учёбу, и вот спустя месяц нас посвятили в студенты механико-математического факультета! Как это было? Наши старшие товарищи устроили для нас маленькое приключение! Каждая группа ходила по станциям и выполняла разные задания.

Мне больше всего понравилась станция, на которой надо было всей группе поместиться на маленький квадратик, так как меня подняли на плечи! Также никого не оставила равнодушным станция «Дракон, принцесса, самурай»! Думаю, это мероприятие очень важно для первокурсников, так как оно сплачивает коллектив, позволяет посмотреть на своих одноклассников с другой стороны! Очень жаль, что не все пришли. Всё было замечательно, но хотелось продолжения. Хотя в целом остались только положительные эмоции! ☺

