



## В этом номере:

План работы Профбюро ПМ-ПУ	Стр.2
Итоги конкурса опечаток	Стр.2
Психологический портрет первокурсника	Стр.3
Социологический опрос	Стр.3
Приближается День Студента!	Стр.4
Огни большого города Клубы Санкт-Петербурга	Стр.5
Алфёров Геннадий Викторович ПМ-личность	Стр.6-7
Противостояние века	Стр.8
Они зажигают сердца!	Стр.9
Обзор спортивных соревнований	Стр.10
Чемпионат ПМ-ПУ по мини-футболу продолжается!	Стр.11

## С НАСТУПИВШИМ НОВЫМ 2007 ГОДОМ!



Дорогие студенты, аспиранты, преподаватели факультета ПМ-ПУ и все, кто читает этот номер нашей газеты!

Профбюро студентов поздравляет вас с Новым 2007 годом!

Желаем успеха в деятельности, счастья и, конечно, здоровья! Как говорит русская народная пословица: «Дал бы Бог здоровья, а дней впереди много».

Спасибо всем, кто помогал нам в нашей работе в ушедшем году, надеемся на продолжение сотрудничества в наступившем.

Большое спасибо всем преподавателям факультета, неравнодушным к жизни студентов, поучающим и направляющим молодое поколение в жизненном пути.

Отдельная благодарность администрации факультета за всяческую поддержку конструктивных инициатив студентов. При таких благоприятных условиях смело строим планы на следующий семестр (о чем статья о плане работы профбюро на 2007 год) и собираемся их реализовать.

Всех желающих присоединиться к общественной работе будем рады видеть в нашем коллективе. Ждем Вас с идеями и предложениями в новом году и в новом семестре!

Но прежде, удачи в сдаче сессии!

Профбюро факультета ПМ-ПУ

Приказом ректора  
СПбГУ от **12**  
**января 2007 года**  
Мухудадаев  
Магомед Османович  
назначен  
директором  
студгородка ПУНКа  
с 15.01.2007

**25 января** - наш  
профессиональный  
праздник - День  
Студента!

**30 января** -  
официальный день  
пересдачи  
экзаменов.  
Напоминаем, что  
после пересдачи у  
вас может быть не  
более двух  
экзаменов.

**30 января** -  
государственный  
экзамен у  
бакалавров,  
обучающихся по  
направлению  
“Прикладная  
математика и  
физика”.  
Ни пуха ни пера!

**С 31 января по 13**  
**февраля**  
**включительно** -  
**каникулы!**

**14 февраля** - день  
влюбленных!

В прошлом номере мы объявляли “конкурс опечаток”. Задачей читателей было найти как можно больше ошибок, опечаток и других огрехов производства, отметить их и принести результаты своей работы в Профбюро.

Итак, перед вами итоги конкурса.

Первое место и главный приз - шарф с символикой факультета - досталось **Окишевой Наталье** (319 группа). Она нашла 78 помарок в номере 28 “ПМ-Орен”.

Второе место занял **Колоев Александр** (311 группа), указав 45 опечаток.

Третье место занял преподаватель кафедры физкультуры и спорта **Клюкин Фёдор** (16 ошибок).

Поздравляем победителей! Ждем вашего активного участия в конкурсах. Участвуйте, выигрывайте, получайте призы!

## План работы Профбюро факультета ПМ-ПУ на весенний семестр 2007 года

Дата	Мероприятие
27 января	Празднование Дня студента
Февраль	Соревнования факультета ПМ-ПУ по настольному теннису
Февраль	Выпуск студенческой газеты «ПМ-орен»
Февраль - апрель	Серия семинаров по истории факультета и современным направлениям его развития.
Конец февраля	Празднование Масленицы
8 марта	Концерт, посвященный Международному женскому дню
18 марта	Олимпиада по программированию среди студентов ПМ-ПУ
Март	Выпуск студенческой газеты «ПМ-орен»
Март	Соревнования факультета ПМ-ПУ по стритболу
Март-апрель (каждые суббота и воскресенье)	Чемпионат факультета ПМ-ПУ по мини-футболу
Апрель	Выпуск студенческой газеты «ПМ-орен»
16-21 апреля	Неделя факультета ПМ-ПУ
Апрель	Ярмарка вакансий
29 апреля	Воскресник в общежитии № 15
6 мая	«Солнцеворот» - праздник студентов на природе
Май	Выпуск студенческой газеты «ПМ-орен»

## Психологический портрет первокурсника

7 декабря на нашем факультете проводился эксперимент, целью которого стало исследование принятия решения в ситуации неопределенности и составление психологического портрета студентов первого курса.

Испытуемым необходимо было выбрать ответы из списка, самостоятельно оценить свои уверенность и знание, а так же ответить на несложные вопросы, характеризующие их отношение к эксперименту. Наибольшее затруднение вызвали специфика и сложность вопросов (вопросы специально были выбраны особенно сложными, чтобы появилась возможность для наиболее яркого проявления интуиции студентов), к тому же в некоторых вариантах ответов можно было встретить знаки, способные не только сбить с толку, но и привести к правильному ответу. Несмотря на это удалось получить интересные и неожиданные результаты.

В эксперименте приняли участие 83 студента, только 55 из них были предложены вопросы с различными знаками помимо вариантов ответов. Как показали результаты исследования, из этих 55 человек 53 (96%) хотя бы один раз воспользовались возможными подсказками (общее число таких случаев - 134), но только 9 (17%) из них сознались в этом. По данным дополнительного анкетирования, 69% заметили знаки даже в тех местах, где на них акцент не делался, 38% допустили мысль, что знаки могут быть и подсказками, остальные утверждали, что их пытались привести к неправильному ответу, но они не поддались влиянию. Такой результат можно объяснить тем, что студентам все-таки приятней считать свое мнение независимым и необходимо учесть, что интуиция всегда срабатывает на

подсознательном уровне. Оказывается, на современных первокурсников легко повлиять, но они вряд ли в этом сознаются.

Совершенно неожиданными оказались результаты исследования, связанные с характером испытуемых. Студенты оказались очень внимательными и доверчивыми, но многих из них характеризуют ярко выраженные волевые качества, скрытность и высокая самооценка. Молодые люди были более уверены при ответе на вопросы о политике, экономике и денежных знаках, девушки - при ответе на вопросы о культуре, но это не повлияло на правильность их ответа и реальные знания. Правильные ответы при абсолютных уверенности и знании были получены лишь в 27 ответах из 830 - 3,3%. К сожалению, многие студенты показали несоответствие своих истинных знаний и предствления о них, то есть в среднем самооценка немного завышена. Печальным фактом стало то, что скорей всего первокурсники просто не хотят думать (ведь правильные ответы нередко были на поверхности!) и считают наиболее простым выбор ответа, помеченного каким-либо знаком, так как при неправильном ответе испытуемые ничего не теряли. Тем не менее, интеллектуальные показатели достаточно высоки. Это стало особенно заметно, когда испытуемым предложили описать свое отношение к тексту: многие показали очень высокий уровень мышления, исключение составили лишь те, кто из-за своей скрытности или нежелания сотрудничать

давали односложные ответы («да» или «нет»). Первокурсники были очень эмоциональны и настроены крайне дружелюбно, главным образом это отразилось в написании дополнительной анкеты в форме дружеского письма экспериментаторам, некоторые из испытуемых даже желали удачи и предлагали идеи по улучшению эксперимента.

В завершение хочется поблагодарить первокурсников за огромный вклад в исследование и особенно всех тех, кто помог организовать и провести эксперимент.

### Вопросы, предложенные первокурсникам в ходе эксперимента, и правильные ответы:

1. Фамилия действующего президента Финляндии (Халонен).
2. Откуда дует ветер Верховик (Верхняя Ангара).
3. Денежная единица Узбекистана (сум).
4. Название одной из самых почитаемых книг в китайской литературе «Книги перемен» («ИЦзин»).
5. Название метода, который используют для линейных классификаторов (метод Vector).
6. Какую картину написал Андре Дерен («Порт в Гавре»).
7. Какое слово означает «водяные часы» (клепидра).
8. Как называется крупа из клубней тропического растения - маниоки (тапиока).
9. Как называется экономическая модель, позволяющая оценить результаты бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политики (IS/LM).
10. Имя художника-экспрессиониста Нольде (Эмиль).

СНО

### В декабре студсоветом общежития №15 факультета ПМ-ПУ был проведен социологический опрос. Студентам были заданы вопросы, в основном связанные с условиями проживания в общежитии.

Самыми активными оказались следующие этажи (соответственно, и их старосты):

- 2й - 13 человек
- 4й - 31 человек
- 5й - 39 человек
- 9й - 66 человек
- 10й - 13 человек
- 11й - 35 человек
- 12й - 26 человек

#### 1. Как вы оцениваете свои жилищные условия:

- на:
- «1» - 8
  - «2» - 43
  - «3» - 59
  - «4» - 81
  - «5» - 44

#### 2. Пользуетесь ли вы кухней:

- «да» - 83
- «нет» - 150

#### 3. Есть ли в вашей комнате насекомые:

- «да» - 52
- «нет» - 159

#### 4. Как скоро в вашем блоке устранялись неисправности:

- «не обращались» - 29
  - «обращались, но не устранялись» - 3
  - «обращались и устранялись» - 8
- Если неисправности устранялись, то в какой срок:*
- несколько часов - 16
  - меньше недели - 73
  - 1-2 недели - 31
  - месяц - 19
  - 2-3 месяца - 29
  - меньше 4-х месяцев - 4

#### 5. Где, по вашему мнению, должны быть места для курения:

- парапет - 84
- улица - 49
- пожарная лестница - 69
- бытовка - 2
- везде - 28
- нигде - 13
- лестница - 11

#### 6. Участвуете ли вы в воскресниках:

- «да» - 116
- «нет» - 107

#### 7. Какие, по вашему мнению, необходимы стимулы для участия в воскреснике:

- деньги - 31
- призы - 40
- чаепитие, веселье - 54
- залог чистоты - 54
- ремонт кухонь - 16
- пиво - 34
- качественная работа старост этажей - 10

#### 8. Пошли бы Вы работать летом в стройотряде в Студгородке:

- «да» - 28
- «нет» - 195

#### 9. Как Вы считаете, в какое русло должен направлять работу Студсовет:

- благоустройство - 102
- решение конфликтов - 43
- не знаю - 16
- безопасность - 36
- спорт - 35
- нахождение работы для студентов - 39
- понижение оплаты проживания - 49

## Моем-моем чисто-чисто!

10 декабря в общежитии №15 состоялся воскресник. Утро...а ребята уже бегали по лестницам с ведрами и швабрами, собирая инвентарь для воскресника! Согласитесь, это грандиозное событие, так как обычно в воскресенье общежитие до самого обеда окутывает царство сна. Но наводить порядки начали в 13.00, а где-то и еще немного позже, так что Студенческий совет, понимая, какие невероятные труды надо приложить, чтобы проснуться, а тем более прийти на воскресник, предоставил студентам немного времени и для утреннего сна. Также в этот день паранет второго этажа украсила долгожданная растяжка с симпатичной обезьянкой - символом факультета ПриМатов.

Всего в уборке приняли участие 112 человек. Это, конечно, немало, но, по сравнению с тем, что в нашем общежитии проживает около 800 человек, не так уж и много. Как обычно, на воскресник в основном вышли студенты 1-го, 2-го и 3-го курсов, но были и ветераны-старшекурсники, которые до сих пор посещают воскресники с сознанием того, что общага - их дом, и очень бы хотелось, чтобы он содержался в чистоте. Думаю, многим из нас не хватает именно такого отношения к общежитию! Кроме того, воскресник - это не просто уборка мусора, пожарок, мойка окон, стен и



полов, отдиранье жвачек и собиранье окурков из щитков. Это и веселье, и здоровое общение, без которого просто не обойтись! Но все-таки большинство студентов игнорируют воскресник. Некоторые ссылаются на то, что у них нет времени. Но уже к четырем часам дня практически везде уборка была закончена, и это при том, что в среднем на каждом этаже трудились по 8-9 человек. По количеству участников особенно выделились 5 и 12 этажи. Свой вклад в общественное дело здесь внесли 16 и 15 человек соответственно. Не остался без внимания и 3 этаж, но здесь нашлось только трое самых отважных.

И все же победителями оказались 10, 9 и 5 этажи. Особенно похвально попасть в тройку лидеров десятому, так как всем известно, что именно на этом паранете студенты любят собираться, когда совсем нечем заняться долгими вечерами (ночами). А девятому обычно достается весь мусор, который является следствием таких посиделок. Так что привести в порядок эти этажи - дело довольно непростое.

Но на этот раз роль призов выполняли уже не торты. На это повлияли недавние события, связанные с отравлениями в «Мавзоле». Что здесь общего? Дело в том, что тортами нас обеспечивает тот

же самый комбинат питания «Гермес», который поставляет продукты в столовую, и никто не решился рискнуть здоровьем такого большого количества людей.

Поощрением за приложенные на воскреснике усилия стала символика нашего факультета-ручки и плакаты. Но, на мой взгляд, не столь важно, чем нас наградят за проделанную работу, тем более что ребята даже не всегда спрашивают про призы. Ведь все-таки мы убираемся, в первую очередь, для того, чтобы сделать наш дом чище, и только потом уже задумываемся, что нам с этого будет. Хотя, конечно, некоторые считают по-другому, но они обычно воскресники не посещают!

Хотелось бы выразить огромную благодарность всем, кто отложил ненадолго свои дела и, взяв в руки тряпку и швабру, пришел на воскресник! Очень приятно, что ребята принимались за любую работу без всякого недовольства и ворчания, а даже, наоборот, с энтузиазмом и реальным желанием помочь и быть полезным! Будем надеяться, что этот энтузиазм будет охватывать все больше и больше людей, и ряды тех, кто заботится о своем доме и просто ценит и любит общежитие, будут постоянно пополняться. Ведь общага - это один из этапов нашей жизни, именно здесь мы становимся полностью самостоятельными, учимся идти на компромиссы и обретаем настоящих друзей!



Студсовет общежития №15

## Живут студенты весело?

**Казалось бы, сессия не время для веселья. Не тут-то было! Приближается любимый всеми поколениями студентов праздник - День Студента (он же Татьянин день). В России он празднуется 25 января. С чего все началось?**

Возникновение праздника связано с именным указом императрицы Елизаветы Петровны об основании Московского университета, подписанным 12 января (25 января по новому стилю) 1755 года в день Татьяны Крещенской. Выбор дня не был случайным: мать фаворита императрицы Ивана Шувалова - Татьяна Родиновна, урожденная Ратиславская (умерла в 1756 г.) день своего ангела праздновала 12 января. Весьма благоволившая к Шувалову Елизавета Петровна в доказательство своей любви к нему по его просьбе подписала указ именно в этот день.

Международный день студента, день международной солидарности студенчества, отмечается 17 ноября. Он

был учрежден в 1941 г. в Лондоне на международной встрече студентов стран, боровшихся против фашизма. Дата установлена в память студентов Чехословакии героев Сопротивления.

В конце октября 1939 года на заводах оккупированной нацистами Чехии начались забастовки. Самой крупной из них была политическая демонстрация в день чехословацкого государственного праздника 28 октября. В этот день на улицы Праги вышло более 100 тысяч человек. Во время подавления демонстрации погиб студент-медик Ян Оплетал, похороны которого прошли 15 ноября и стали новым поводом для массовой демонстрации. Акции протеста продолжались и в течение последующих дней. 17 ноября 1939 г.

многие руководители Союза студентов Чехословакии были арестованы немецко-фашистскими и оккупационными властями и расстреляны, более тысячи студентов и преподавателей вузов отправлены в концентрационный лагерь. По приказу Гитлера в тот же день, 17, были закрыты все чешские университеты и институты, имущество которых было конфисковано. Данный запрет действовал до самого конца оккупации.

Первый международный День студентов отмечался в 1941 г. Проведению праздника 17 ноября предшествует Международная студенческая неделя борьбы за мир и дружбу (10-17 ноября).

*В этом году вытили всё, кроме Москва-реки, и то благодаря тому, что замёрзла...*

А. П. Чехов о Татьянинном дне.

# Огни большого города

Человек живет, чтобы получить удовольствие. Выходные - это не просто слово, вызывающее у любого землянина положительные эмоции с рождения. В большом городе на нем основана немалая часть всей культуры и экономики. Ты, дорогой друг, находишься всего в сорока минутах езды от такого города.

Какие ассоциации возникают у тебя, когда речь заходит о клубах? Ночь, громкая музыка, красивые люди, хорошее настроение, пафосный интерьер, танцы, общение, знакомства... Я постараюсь рассказать о том, куда можно пойти в Санкт-Петербурге, учитывая то, что здесь клубный отдых составляет незаметное с первого взгляда, но являющееся предметом гордости и трепета многих, культурное движение - любимое дитя местного андеграунда.

Самые известные и большие в плане вместимости студенческие клубы - это, бесспорно, **«Революция»** на Садовой и **«Метро»** на Лиговке. Мало чем отличающиеся от подобных в твоём городе, эти два заведения предлагают отдых по типичной программе: красивые девушки, зажигательные танцы, алкоголь... Ценовая политика клубов адаптирована под студенческий кошелек и привлекательна многочисленными акциями, как то: бесплатные проходки для учащихся ВУЗов или для девушек в определенные дни, бесплатное шампанское, конкурсы с призами, скидки и спецпредложения по флаерам. Удивительно, но факт: и публика, и музыка напомнят тебе о субботних вечеринках в то время, когда ты еще учился в школе и жил в Твери, Перми, Тюмени и т.д. Особенно преуспело в этом плане «Метро»: русскоязычная попса на первом этаже, на втором диск самых раскрученных (синоним надоевших) хитов R'n'B, повторяющийся раз в два часа. Там же мне однажды довелось увидеть живого Тимоти, вещавшего свои речи под звучание того самого диска. Но ни наличие двух-трех танцполов, ни приглашенные MC и суперведущие из засветившихся на TV лиц не заставили бы меня выбрать эти клубы, если бы ко мне приехали, скажем, друзья из дома.

Милые маленькие клубы, о которых слышал не каждый, - **Deep Sound, Один, 2 этаж, Inside, Пятница** - рекламируют, как могут, свои вечеринки, раздают флаера и приглашения, но пока остаются в тени. Они обеспечивают пока неискреннюю публику наличием выбора, «Thank god I live in a big city»: суровый и безжалостный дядюшка Драм или приторное и горячее R'n'B? Беззаботный мелодичный House или причудливый психоделический Транс? Именно с этого места, я хотела бы начать использовать слово «атмосфера», «Thank god I live in SPb». Почему москвичи покупают билеты на «Юность» в пятницу и мчатся к Неве? Где ночью отдыхают заграничные гости нашего безумного

города? Информацию о вышеупомянутых клубах-малютках можно получить на сайтах типа [www.spbclub.ru](http://www.spbclub.ru), в журналах «Афиша» и «TimeOut», а я не могу не рассказать о трёх заведениях, на мой взгляд, дающих полноценное представление о ночной жизни Питера. Об этих клубах слышали и в Москве, и в провинции, и за рубежом. Если тебе хоть немного интересна танцевальная музыка, то стыдно, товарищ, стыдно, ни разу не побывать в...

...**RedClub**. Официальный сайт - [clubred.ru](http://clubred.ru). Место: Полтавская, 7, что в двух шагах от Московского вокзала. Интерьер: красиво, уютно, не без пафоса. Мое знакомство с этим клубом состоялось на вечеринке в стиле Милитари, когда девушки в военной форме стреляли в гостей шампанским, а chill-аут оформили камуфляжем. Вообще фантазия администрации клуба неисчерпаема, и тематические вечеринки не только по выходным, но и в течение недели притягивают сюда нетривиальную публику - разношерстную тусовую молодежь. Звук, свет: над этим отлично поработали, качественнее звука не найдешь. По-моему, наибольший контраст чувствуется, если пойти в Ред на следующий день после Шайбы :) **Muhomarov, Hmara, Oleg Pak** - если тебе это ни о чем не говорит, то стоит услышать, такую музыку не ставили у тебя



в городе, о уважаемый ценитель электроники. Два танцпола полностью посвящены самой прогрессивной музыке сегодняшнего дня. Также бывает открыто шумевшее R'n'B cafe Cadillac - декорированное зеркалами и мехом помещение с огромными «вертушками» в центре, за которыми стояли сами братья Pradd, Кровосток, Лигалайз... По ценам милый Редик обходит многих, но, может быть, благодаря этому в клубе собирается приличнейшая публика. Советую запастись флаерами, достать что-нибудь получше из шкафа - и вперед.

...**Tunnel**. Сайт [www.tunnelclub.ru](http://www.tunnelclub.ru). - самый первый в России клуб, успевший приобрести дурную славу в Санкт-Петербургском государственном институте благородных девиц. Кстати викторина для самых маленьких: почему так много нарисовано знаков радиации в метро, в наземном транспорте, на стенах домов, в парадных...? Что это за странный символ урбанизированные варвары или неразумные детиски рисуют повсюду? И так, место: как-то пройти дворами и

*Мы будем делать все, что мы захотим,  
А сейчас, сейчас мы хотим танцевать.*

*Виктор Цой*

парками от Спортивной, я не запомню никогда эту дорогу. Интерьер: ты когда-нибудь был в бомбоубежище? Неужели нет? Очень жаль, что придется самому сходить и посмотреть на то, как под землей среди железных решеток и труб молодые люди в скафандрах, противогазах, респираторах и турбоочках, вооруженные тяжелыми бластерами, с самого начала 90х годов прошлого века сражаются с безжалостным ритмом музыки на трёх танцполах за право дожить до утра. Советую не бояться ходить на доллар-пати, т.е. вход 30р, бар 30р. Лучшее, что приезжает в Питер поиграть, играет здесь же по пятницам и субботам.

...**Грибоедов**. Я не могу быть беспристрастной, это мой любимый клуб. Официальный сайт - [www.griboedovclub.ru](http://www.griboedovclub.ru). Это уникал среди необычного, тоже бомбоубежище, но настолько домашнее, что, однажды там побывав, нельзя не вернуться. Место: Лиговский проспект, два шага от метро. Интерьер: один танцпол с коврами на стенах и потолком, до которого можно достать рукой, в chill-ауте книжные полки, настольный футбол, ТВ, небольшой бар с ценами ниже средних. Недавно открылась и наземная часть клуба GriboedovHill. Фишечка клуба номер один - это ежедневные тематические вечеринки по дням недели, отличающиеся и музыкой, и атмосферой, например: лучшее в городе Ретро Пати в среду, ElectroDay для модников в четверг, My House is Your House в пятницу. Фишечка номер два: самая милая публика на свете волшебным образом собирается именно здесь. Я не могу разгадать секрет, как это получается, может, получится у тебя? Недавно старик Грибоедову исполнилось 10 лет, а мне посчастливилось присутствовать на его Дне Рождения - на самой крутой вечеринке из всех, где я была. Двенадцать часов бесконечного позитива, выступления интересных музыкантов над землей - Киричи, Мультифильмы, Сегодня Ночью, Мг Малой, и лучших диджеев города под землей - Лавски, Елкашу, Попова, Гвоздь, от хауса до драма; калейдоскоп лиц, море общения и танцев... Я открыла формулу счастья и мне не хватает только рецепта вечной молодости, может, поможешь с этим?

Чуть не забыла сказать, что пока ты в Петербурге, есть уникальная возможность посетить большую рейв-вечеринку, неважно, что это будет: Сказка, DancePlanet, MayDay или Вспышка... Недавно мы слушали отзывы попавших на Пиратскую Станцию, крупнейший в мире D'n'B фестиваль. Впереди неоднозначный по составу участников и настроению публики скандальный Колбасный Цех. Приятного отдыха!

С любовью, Ольга Александровна Polyakova

# Алфёров Геннадий Викторович

Алфёров Геннадий Викторович родился 25 февраля в 1940 году в семье военнослужащих. За свое детство успел побывать и октябренком, и пионером, и комсомольцем. Пионером доходил до председателя отряда, а комсомольцем состоял в Комитете Комсомола и в Совете по учебной работе. Жизнь его началась на восточной окраине страны, а к тому моменту, когда после окончания школы возникла необходимость задуматься о дальнейшем образовании, его семья уже жила в Ленинграде. Так, в 1957 году Геннадий Викторович поступил на Математико-Механический факультет Ленинградского Государственного Университета, по окончании которого в 1962 году записался в пропагандистскую армию, отправлявшую своих специалистов в качестве преподавателей в слаборазвитые страны, в основном африканские. Но попал он лишь в группу запаса, так как экзамен по языку сдал на 4.

С 1962 по 1965 Геннадий Викторович являлся младшим научным сотрудником Научно-Исследовательского Института Министерства Обороны (НИИ МО), занимался военными спутниками, поэтому о поездках за границу никакой речи и быть не могло. Отработав в НИИ МО три года, он поступил в аспирантуру, а далее - по отработанной схеме: повестка, военкомат, армия. Жил, как и все, в казарме: в 6 часов подъем, зарядка, строем в столовую, далее занятия до обеда и снова столовая. На казарменном положении прожил 4 месяца, после чего молодого офицера направили командиром во взвод управления, а затем назначили начальником разведки в артиллерийский дивизион вести наблюдения за противником, определять огневые точки и наблюдательные пункты. По полученным сведениям составлялась карта обстановки для устранения противника. Служба проходила в Царском Селе, где провел свое детство А.С.Пушкин.

В 1971 году Геннадий Викторович уволился из армии командиром батареи. В этом же году произошла встреча с Вячеславом Федотовичем Кузютиным, с которым они вместе учились на матмехе. Он-то и предложил «поступить» на еще совсем молодой факультет Прикладной Математики - Процессов Управления. Вскоре Геннадия Викторовича «зачислили» на

ПМ-ПУ в качестве инженера, позднее перевели в младшие научные сотрудники, а после защиты кандидатской диссертации на тему «Построение и эволюция спутников системы Луны» в 1974 году в преподаватели. Так как он состоял на кафедре механики управляемого движения (МУД), то вел практику по теоретической механике плюс к этому, по просьбе В.Ф. Кузютина, практику по геометрии и дифференциальным уравнениям.



В середине 70-х Геннадию Викторовичу посчастливилось побывать на конференции в Киеве, посвященной вопросам управления механическими системами. Там, в одном из перерывов, он познакомился с Феликсом Михайловичем Кулаковым, представителем Академии Наук, выступавшим с докладом о роботах-манипуляторах. Когда выяснилось, что они оба из Ленинграда, возникла идея наладить связь между Университетом и Академией Наук. В то время одной из основных задач кафедры МУД являлось развитие робототехники, т.е. автоматизация производства. Таким образом, стараниями Феликса Михайловича и Геннадия Викторовича в 1980 году по приказу министра Высшего Образования РСФСР и Академии Наук СССР возник филиал кафедры МУД, а Геннадий Викторович в этом же году получил должность доцента кафедры.

И все, по словам нашего главного

героя, в жизни было хорошо: развивался факультет, развивался филиал кафедры. Каждый сентябрь Геннадий Викторович ездил в колхозы в качестве командира. Тогда так было принято: отряды первокурсников под чьим-то началом ездили на сбор урожая. Там, в трудных полевых условиях, за несколько дней все узнавали друг друга лучше, чем сейчас за 5 лет. Геннадий Викторович выявлял лидеров - тех людей, которые в дальнейшем участвовали в жизни факультета активнее всего, кому можно было поручить должность старосты, комсомольского вожака или профсоюзного деятеля. Позднее он ездил в колхозы со студентами уже в качестве комиссара, налаживал контакты с местным населением. В райкоме партии выделялось помещение, и Геннадий Викторович на привезенных с собой мини-ЭВМ проводил занятия с руководителями районного звена, учителями и школьниками старших классов, так сказать, осуществлял компьютеризацию местного населения.

Но пришел 1991 год, и все рухнуло. Преподавателям пришлось искать дополнительный заработок на стороне. Наш герой не был исключением. Он подрабатывал сторожем в столярной мастерской недалеко от физического факультета: ночь сидел там, а утром шел на занятия. Если в какой-нибудь день не было занятий, то он, как и многие другие преподаватели и студенты старших курсов, ехал к 8 утра в колхоз на сбор урожая.

В настоящее время Геннадий Викторович продолжает преподавать геометрию и теоретическую механику, способствует возрождению филиала кафедры, занимается открытием новых блоков на нашем факультете, выполняет научно-исследовательские работы, активно участвует в международных конференциях, симпозиумах и конгрессах. Его основные научные результаты относятся к механике роботов, теории управления роботами и робототехническими системами, автоматизации исследований и проектирования роботов и сложных многомерных механизмов. Им написано более 100 научных работ, в том числе опубликовано 7 учебных пособий и методических указаний. Таким образом, все, что делается Геннадием Викторовичем, все это есть великое благо для нашего родного факультета. Так скажем ему за это ОГРОМНОЕ СПАСИБО и пожелаем дальнейших успехов во всех его начинаниях, здоровья и счастья!

## Учеба в Германии

**В ноябре мы писали о возможности продолжения обучения в университете Кайзерслаутерна. В прошлом году двое наших выпускников поступили туда и уже проявили себя с лучшей стороны. Однако вы до сих пор ничего не знаете о процессе обучения. Мы решили исправить это. Перед вами отзыв рассказ одного из наших бывших студентов - ныне аспиранта Кайзерслаутерна.**

О том, как в 1980 году возник филиал кафедры МУД, уже было рассказано выше. В то время на нем существовало три типа роботов: антропоморфный, промышленный и транспортный. Первый тип был разработан на опытном заводе МВТУ московского училища имени Баумана и напоминал руку человека. Второй тип - «Электроника МЦ0031» - именовался промышленным в том смысле, что являлся таким механическим устройством, которое, например, могло произвести сварку двух элементов. Транспортный же робот находился в комнате площадью около 50 кв.м на Математико-Механическом факультете. Студенты писали для него программы, и робот ездил. На него впоследствии хотели установить руку, но сделать этого не успели, поскольку наступил 1991 год - развал Советского Союза. Вскоре все приборы советского производства вышли из строя, а заводы уже перестали их выпускать. Постепенно филиал кафедры замер, хотя до этого переломного времени он пользовался огромной популярностью среди студентов, так как деятельность кафедры вызывала немалый интерес, а научный процесс объединялся с учебным.

Сейчас филиал кафедры МУД получил второе дыхание, и здесь нельзя не отметить старания Алферова Г.В. На данный момент в область научно-исследовательских работ и проектов кафедры входит:

1) разработка методологии информационного воздействия распределенных групп экспертов и пользователей с телеуправляемыми и автономными мультиагентными мехатронными системами, в том числе группового управления микро- и нанороботами;

2) разработка интеллектуальных мехатронных систем для медицины, телемедицины и ассистивных систем-помощников при общении с информационными системами людей с ограниченными возможностями;

3) исследования и разработка технологий обучения и управления автономными интеллектуальными мехатронными системами с реализацией бионических информационных технологий.

На кафедре внедрены инновационные технологии организации учебного процесса: технология наглядной трехмерной виртуализации, организация «виртуальных рабочих мест», технология обучения движениям с использованием мультимодального, человеко-машинного интерфейса и бионических принципов для различных мехатронных систем, в том числе и медицинского назначения.

NG

Технический Университет Кайзерслаутерна (Technische Universität Kaiserslautern, TU-KL, <http://www.uni-kl.de>) входит в пятёрку лучших математических вузов Германии и является лидирующим в области прикладной математики. В университете организован прекрасный центр по работе с иностранными студентами (ISGS). Все предварительной информационной координацией и помощью при поступлении занимаются именно здесь. Практически все иностранные студенты получают стипендию на курсы немецкого языка. В течение первого года обучения необходимо сдать совсем не сложный тест.

TU-KL является участником программы European School of Industrial Mathematics (<http://www.esim.info>), куда помимо него входят ещё Университет в Эйндховене (Нидерланды) и Университет им. Кеплера в Линце (Австрия). По данной программе студенты проводят два года магистратуры в двух разных университетах, получая после защиты два диплома. Отличительной особенностью программы является очень хорошая стипендия (более 1.500 €). Требования для поступления по данной программе соответственно выше. Практика показала, что надёжнее пытаться попасть в эту программу напрямую через TU-KL, так как факультет ПМ-ПУ имеет контакты именно с этим университетом. Последний срок подачи заявления в прошлом году был в январе. Желательно как можно раньше иметь для представления результаты теста на знание английского языка.

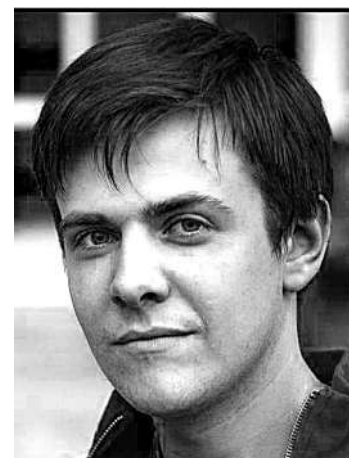
Существуют и стандартные программы с полным курсом обучения в Кайзерслаутерне. Теоретически существует также возможность попасть сразу в аспирантуру. Но все возможности зависят в первую очередь от заинтересованности профессоров, а она прямо пропорциональна среднему баллу диплома.

На специальности Прикладная Математика (Master of Industrial

Mathematics) двумя основными направлениями являются Теория управления и Применение дифференциальных уравнений в частных производных, в том числе численные методы их решения. Всё обучение проходит на английском языке.

На базе университета основан Институт Техно- и Прикладной Математики (<http://itwm.de>). В институте проходят практику многие студенты университета. Это современное крупное и, что очень важно, успешное научное учреждение, занимающееся реальными промышленными заказами на моделирование различных технологических процессов, разработку методов и программного обеспечения для решения задач широкого спектра.

В заключение хочется просто посоветовать нашим студентам, если у них появилось желание продолжить образование в Европе: не бойтесь сложностей и не откладывайте ничего в долгий ящик. Связаться с ответственными людьми университета и задать простые вопросы про все программы можно уже сейчас. Все документы к поступлению предварительно можно предоставлять в электронном виде.



Медведев Павел  
Выпускник факультета ПМ-ПУ 2006  
e-mail: Medvedi@gmail.com

# Противостояние века

**В последнее время мы часто замечаем, что в России истинных символов Нового Года остается все меньше и меньше. Безусловно, одним из самых главных является русский Дед Мороз. Все в детстве ставили эту игрушку под елку, а теперь кто-нибудь из нас, зайдя в магазин, сможет её найти?**

**Превращение нашего доброго старика в Санта-Клауса заставляет задуматься о том, куда мы катимся. И кто вообще такой Санта-Клаус?**

Существует много историй происхождения символов Нового Года. Расскажу немного о самых основных.

Санта-Клаус пришел в Америку из Голландии в начале XIX века, как Sinterklaas - святой Николай, даритель подарков. Позже житель Нью-Йорка Клемент Кларк Мур написал несколько сказок, в которых поведал миру о том, что ездит Санта на восьмерке оленей, а в дом проникает через дымоход, чтобы оставить подарки. Затем выяснилось, что живет он на Северном полюсе, а еще позднее его переселили почему-то в Лапландию. Нынешний образ Санта-Клауса утвердился только в 1931 году, когда художник Хадон Сандблом в ходе работы над рекламной кампанией "Санта-Клаус тоже пьет кока-колу" собрал воедино все элементы этого образа.



На Руси же с незапамятных времен существовал полусказочный-полуязыческий Дед Трескун. Сейчас он считается одним из младших братьев Деда Мороза, наряду с Морозко. Изначально Дед Мороз был одинешенек, а затем в его окружении,

помимо сугробов, метелей и морозов, появилась и внучка - Снегурочка. И только в 1873 году А.Н. Островский в пьесе "Снегурочка" нарисовал современный облик этих двух главных русских новогодних персонажей. Ныне живет современный Дед Мороз в Великом Устюге, на вологодской земле.

Но вернемся к противостоянию Деда Мороза и Санта-Клауса. Замена одного персонажа другим происходит по нескольким причинам. Во-первых, идет засилье импортными новогодними (а точнее, рождественскими) украшениями, в которых главным персонажем является Санта-Клаус и его олени. Уже не первый год мы ставим под елку именно Санту в коротенькой красной шубке, безо всякого намека на посох, да еще и в очках. С чего это вдруг Деду Морозу быть подделеповатым? А посох? Ведь это символ мужественности, присущей всему русскому народу!



Во-вторых, жители России

положительно относятся ко всему иностранному, особенно пришедшему из США и Западной Европы. Социологическое исследование, проведенное в крупных городах России среди подрастающего поколения, показало, что в 63% случаев имеет место полное отождествление Санта-Клауса с Дедом Морозом. Более 71% детей и подростков находят внешний вид иностранного «подарконосца» более веселым и праздничным, чем отечественного. Россияне охотно перенимают западные традиции и применяют их к нашим праздникам, а ведь Санта-Клаус - это чисто коммерческий продукт, образец эффективной рекламы, постепенно замещающий коренных «дедов морозов» по всему миру.

Однако далеко не все так плохо. В последние годы предпринимаются попытки противодействовать этой экспансии на разных уровнях. Одним из наиболее значительных примеров является появление «официального» Деда Мороза в Великом Устюге. Также проводятся всевозможные конкурсы и мероприятия с задействованием именно наших, исконно русских персонажей. Но, конечно же, всё зависит от нас самих, от того, в кого мы хотим верить и чьим обычаям готовы следовать. Давайте не будем забывать, что мы русские, что у нас есть свои национальные символы и традиции, своя культура и история.

Crazy

## На смену "Рожденным"?

**Суббота. 2 декабря. Ленинградский Дворец Молодежи. КВН. Отборочный тур Булатовского фестиваля, в рамках которого недавно закончили выступать «Рожденные в \$\$\$». Теперь родной ПМ представляет «Не2пи». Решается судьба команды - в какой лиге ей выступать.**

Забегая вперед, скажу: итогом для нас стало попадание в лигу Прима.

В тот день в ЛДМе собралось множество команд с разных городов России. За кулисами не протолкнуться, куда ни посмотришь - КВНщики: у кого лица полностью разукрашены разными цветами, кто в одинаковой форме с иголочки с логотипом команды, без сомнения, «любезно предоставленной» спонсором команды, а кто и вовсе забавно одет. Чего стоил один только белый сарафанчик, больше похожий на одеяние из психиатрической больницы, на молодом человеке с накрашенным белой краской лицом!

Всего в тот день на сцене побывало около 50 команд, включая выступавших в «яичнице» (блиц-выступления команд, чьи программы были урезаны редакторами).

Многие команды не оставили следа в памяти: старые шутки, списанные с КВН-команд разных лет и уровней, свои

неудачные шутки, плохая игра на сцене, неотработанные или непродуманные выход и уход со сцены. Однако были команды, которые заставляли зрителей улыбаться, смеяться и искренне поддерживать - КВНщики в аплодисментами.

По суждениям зрителей и... соперников мы были одними из лучших. Хороший выход, чудесно исполненные миниатюры, естественность - это про «Не2пи»! Искренний смех и поддержка зрителей сопровождали выступление. Кроме того, неожиданно и очень приятно было услышать «Лучший в СПбГУ...» не от болельщиков ПМа (коих, к сожалению, можно было по пальцам пересчитать), а от команд-соперников (впрочем, наших друзей) - химиков «Не без дела» и геологов "Гаечный ключ на 13"!

Также стоит отметить «Ага» с яркими миниатюрами и четкими отбивками (музыкальное сопровождение), «Элисту» и «7 мнений» - много неплохих

текстовых шуток, «ЗачОт» с удачным уходом (эффектная «смерть» пятерых молодых людей, затем «оживание» и помахивание ногами под музыку из рекламы «Venus»), несколько команд из «яичницы» и др. В целом, неплохо, учитывая, что многие команды выступали в Питере впервые, а то и вовсе недавно образовались.

Далее «Не2пи» ждет сразу 2 Лиги: Прима и Университетская. Впереди нелегкая задача - поддерживать статус ПМ-ПУ как самого веселого и «лучшего факультета в СПбГУ». Пожелаем им удачи и творческих успехов. Обращаюсь к болельщикам: без вашей поддержки «нам не выиграть» (с) «Не2пи». Приходите, болейте, наслаждайтесь КВНом!

### Некоторые текстовые шутки:

- Старший сержант Маша, тфу, младший сержант Саша. («Элиста»)
- Новый туалет «Катсан» - 150 рублей коту под хвост (из «яичницы»)
- В детстве Тимати не понимал, за что его били. Он начал писать песни, чтобы хоть повод был («7 мнений»)
- «Домик в деревне» - натуральное бабушкино молоко. А хочется коровье! («ПрофКом»)

Evenstar



# Они зажигают сердца!

**Посмотришь на наш факультет издалека: казалось бы - все поголовно математики. Приглядишься - как бы не так! Половина - КВНщики, остальные танцуют, поют, музицируют или играют в футбол. Разумеется, в свободное от учебы время.**

Вот и половина учебного года позади - у отдельных представителей студенчества даже сессия почти закончилась - и за спиной уже множество мероприятий. Помните, к примеру, День первокурсника ПМа? Его точно не стоило пропускать: именно тогда я впервые увидела фантастическое выступление шоу-группы «Арабика». Девчонки танцевали на ночной дискотеке в «Шайбе». Я уверена, многие из вас запомнили зажигательную «Горячую ночь» и удивительно таинственный «Мираж». Хотите познакомиться поближе с этими прекрасными девушками, приносящими зрителям море положительных эмоций каждым своим выступлением?

Итак, «Арабика» состоит из четырех человек. Среди них есть как выпускницы нашего факультета (это Валеева Роза и руководитель коллектива, Яшина Анастасия), так и студентки II и V курсов Гливинская Ольга и Сычева Полина. Чтобы больше узнать об этом великолепном коллективе, я решила расспросить самих девчонок...

**- Для начала вот такой вопрос: почему именно танец живота?**

- Танец живота - восточная культура. Он чарующе красив. В нем откровения и недосказанность, магия востока и обещания сказочных открытий. Это нелегкое искусство, но благодаря ему начинаешь понимать язык своего тела.

Кроме того, танец живота чрезвычайно полезен для здоровья!

**- Что вы ощущаете, когда танцуете?**

- Во время танца полностью уходишь от реальности, попадаешь в другой мир. Это твой мир, где нет места подаем. Есть только ты и все прекрасно!

*А вот еще одно из мнений участниц коллектива:*

- Это невозможно передать словами - совершенно феерические ощущения! Есть подозрения, что появляется некая зависимость, потому что, когда долго не танцуешь, очень тянет на сцену. Такого больше нигде не почувствовать!

Коллектив существует сравнительно недолгое время. Но опыт выступлений у его участниц достаточно большой. Поэтому я не побоялась задать им следующий вопрос:

**- Что для вас самая большая награда за выступление?**

- Вообще, когда мы готовим танцы, репетируем, мы даже не задумываемся, что можем получить от выступления. А на сцене главное, наверное, - эмоциональное состояние. Очень здорово, когда ощущаешь поддержку! Когда



зрители тепло приветствуют нас и с удовольствием аплодируют во время выступления, громко кричат «на бис!» После.

Последний вопрос я задала руководителю «Арабики», Насте:

**- Каковы планы коллектива на будущее?**

- Планы наполеоновские, вот только для их осуществления одного желания и таланта мало, поэтому вперед продвигаемся пока небольшими, но уверенными шагами.

В этом семестре девчонки уже неоднократно танцевали на университетских дискотеках, концертах, в том числе на Дне Первокурсника экономического факультета в клубе «Папанин» и на общеуниверситетском Дне Первокурсника в «Плазе». Недавно коллектив выступал на концерте в Ораниенбауме. При этом постоянно поступают все новые и новые предложения! В последний раз мы могли видеть «Арабику» на «Петергофской осени». Там, среди большого



числа участников, девушки смотрелись просто великолепно! Коллектив получил звание лауреата фестиваля. Их фантастическое выступление сопровождалось неожиданным салютом, восторженными криками зрителей и громкими аплодисментами.

Первая награда. А ведь это только начало... Что ж, пожелаем им успехов. Да, собственно, что пожелания? Ведь у этих красивых, целеустремленных девушек и так все получится. Я в этом уверена!

Карасёва Евгения

Впервые танец живота появился в Египте. Сначала он был просто фольклорным танцем, не связанным ни с какими обрядами, и исполнялся в основном для развлечения. Деревенские девушки совершали несколько пластичных движений бедрами, сочетая их с изящными взмахами рук. Сильную половину человечества это приводило в дикий восторг. Почти каждая женщина, невзирая на сословные рамки, пробовала себя на этом увлекательном поприще, желая понравиться мужчинам.

Но с приходом в Египет мусульманства популярность танца живота резко снизилась, а потом и вовсе сошла на нет. Девушки из богатых семей уже не исполняли его, так как это считалось недостойным и неприличным занятием. Центры культурной жизни переместились в Европу, в частности, в Испанию. Взаимопроникновение танцевальных форм и обычаев привело к возникновению испанского танца «фламенко», в основу которого вошло большое количество приемов танца живота, а традиционные восточные танцы, в свою очередь, вобрали в себя элементы цыганских и испанских.

В XIX веке, после завоевания французами Африки, прежнее завораживающее искусство получило новый оттенок. Французские классические хореографы были просто потрясены этим танцем. Они добавили новые элементы и усложнили некоторые приемы, сделав его более профессиональным. С этого времени восточные танцы начали свое торжественное шествие по всему миру.

10 декабря в спортивном зале Физического факультета прошёл турнир по мини-футболу, в котором участвовали команды первокурсников от 4-х факультетов ПУНКА. Команде ПМ-ПУ противостояли сверстники Математико-Механического, Физического и Химического факультетов. Матчи прошли при довольно большом стечении болельщиков, которые пришли поддержать свои команды. И участники оправдали возложенные на них надежды: турнир получился захватывающим, нельзя было предугадать результат ни одного матча.

Благодаря высокому уровню развития футбола на нашем факультете, удалось собрать амбициозную команду, способную решать весьма сложные задачи. Первокурсники доказали это уже в стартовом матче, в котором они встречались с командой химфака. Игра завершилась разгромом 9:0 в пользу ПМа. Ради статистики скажу, что до этого физики, считавшиеся, наверное, фаворитами турнира, проиграли сборной матмеха со счётом 2:7. Именно с математиками и предстояло играть нашим футболистам во втором матче. Порядком подуставшая команда ПМ-ПУ, благодаря уверенной игре капитана - Брусова Ильи и чёткому руководству тренера - Тапинова Евгения, достойно билась с дружиной матмеха. Может быть, немного не повезло, а может быть, сказались та самая усталость. В итоге - поражение 2:4, не оставившее шансов нашей команде занять первое место в турнире.

В другом матче тура физики не без труда обыграли химиков, и теперь судьба второго места решалась именно в очном противостоянии футболистов физфака и ПМ-ПУ. Более предпочтительно выглядели шансы ПМа, так как, имея лучшую разницу забитых и пропущенных мячей, команду вполне устраивала и ничья. Но, конечно же, наши первокурсники вышли на этот матч подхлёстываемые лишь одним желанием победить. Они грамотно организовали оборону собственных ворот и проводили красивейшие атаки на ворота соперников. Правда, в одной из таких атак, немного замешкавшись на чужой половине поля, наши ребята наткнулись на контратаку, и физики открыли счёт 0:1. Ни на секунду не растерявшись, борясь за каждый мяч, первокурсники ПМа в нескольких эпизодах обязаны были забить ответный гол, но этого им сделать так и не удалось - счёт сравняли сами физики. После прострела вдоль ворот команды физфака мяч от ноги защитника угодил в сетку собственных ворот. После этого курьёзного гола соперники предприняли отчаянный штурм ворот ПМа, но наши футболисты сумели отстоять ничью и достойно заняли второе место.

Хочется поздравить команду первокурсников с этим замечательным достижением, и, конечно, будем надеяться, что в следующем году они сумеют занять высшую ступень пьедестала.

MIXALYCH

В декабре 2006 года состоялся турнир по баскетболу среди мужских сборных факультетов СПбГУ. В финальную часть соревнования попали 5 команд следующих факультетов (в порядке расположения в итоговой таблице турнира):

1. Физического
2. ПМ-ПУ
3. Экономического
4. Геологического
5. Философского

Поздравляем команду Физического факультета, в очередной раз подтвердившую звание самого спортивного факультета. И, конечно, радуемся за наших парней, достойно выступивших в соревновании и занявших второе место.

Состав сборной факультета ПМ-ПУ по баскетболу: Бабкевич Олег (4 курс), Бурлаков Николай (4 курс), Герц Сергей (5 курс), Никитин Вячеслав (1 курс), Сорокин Николай (1 курс), Чижов Георгий (3 курс).

Особо стоит выделить одного участника команды: **Марковкин Михаил** - преподаватель факультета ПМ-ПУ, представляющий факультет в подобных соревнованиях уже более девяти лет.



Внимание! Для всех желающих, в феврале (после каникул) будут проходить соревнования факультета ПМ-ПУ по н/теннису. У всех, кто хорошо себя проявит в игре, есть возможность попасть в команду и выступать за любимый ПМ!

В ноябре 2006 года в спортивном зале физического факультета прошли соревнования по настольному теннису среди факультетов Университета, в которых первое место заняла команда ПМ-ПУ, состоящая из шести человек:

Николаев Илья Шарлай Артем  
Тихомиров Влад Шарлай Алексей  
Тетерина Ольга Оксана Бродовская



Команда физического факультета оказалась на втором месте. Третье место заняла команда мат-меха.

16 декабря в спортзале химфака прошли соревнования по волейболу среди юношей и девушек нашего факультета. В состязании приняли участие по 3 команды с каждой стороны. Порадовало, что в этом году желающих попробовать свои силы в данном виде спорта стало больше. Недаром же в начале осени каждый вечер можно было наблюдать массовые игры в волейбол перед общежитиями и длинные очереди в сетке.

Игры были интересными, особенно зрелищными среди мужских команд, где шла напряжённая борьба за каждый мяч и до последнего было непонятно, кто же всё-таки победит.

Конечно, немаловажно то, что некоторые команды ещё не полностью сыгрались и определились с составом, новичкам не хватает опыта, а самое главное - отсутствует спортзал для регулярных тренировок. Но, несмотря на всё это, ребята продолжают играть,

тренироваться, пробовать новые тактики и подходы, - ведь соревнования проводятся для всех, кто любит волейбол, кто активно и с пользой для здоровья готов проводить свой досуг.

Хотелось бы выразить огромную благодарность всем участникам соревнований, а также всем болельщикам, не поленившимся прийти и поддержать своих друзей! Напоминаем, что награждение команд состоится на спортпразднике, который проводится в рамках недели факультета ПМ-ПУ в апреле.



Места распределились следующим образом:

девушки: I место - смешанная команда (3-5 курсы), II место - 5 курс, III место - 1 курс;

юноши: I место - 2 курс, II место - смешанная команда (4-5 курсы), III место - 1 курс.

Глазова Маша

## Турнирные таблицы ЧМФ

Итак, половина мини-чемпионата факультета ПМ-ПУ по футболу позади. Все мы с нетерпением ждем окончания сессии, а там спортсменам предстоят новые матчи в рамках чемпионата. Перед вами предварительные итоги - положение команд в групповых турнирных таблицах.

### Группа А

Команда	P	W	D	L	+	-	+/-	Pts
Eagles	5	4	0	1	21	12	9	12
Синит	5	3	1	1	21	7	14	10
Creative	5	3	1	1	30	10	20	10
Деды	4	3	0	1	17	8	9	9
UnReal	5	3	0	2	20	15	5	9
Смена	5	1	0	4	11	26	-15	3
Гидробинты	4	1	0	3	13	17	-4	3
Красные дьяволы	5	0	0	5	2	40	-38	0

### Группа В

Команда	P	W	D	L	+	-	+/-	Pts
Orange	5	4	1	0	40	4	36	13
Super БИЗОНЫ	5	4	1	0	36	7	29	13
ВУ	4	3	0	1	17	6	11	9
МВД	4	3	0	1	18	12	6	9
Вьетнам	5	2	0	3	11	27	-16	6
Электрон	4	2	0	2	14	23	-9	6
Шахматисты	5	1	1	3	18	18	0	4
ФПМ	4	0	1	3	7	19	-12	1
Массив	6	0	0	6	8	53	-45	0

P	Игры	L	Поражения	+	Забито мячей	+/-	Забито-пропущено
W	Победы	D	Ничьи	-	Пропущено мячей	Pts	Очки

## Новогодний матч: группа А против группы В

**29.12 2006.** В этот день на поле появились сборные команды, составленные из двух групп нашего чемпионата. Событие, которое впервые было проведено на факультете. Сейчас я попытаюсь рассказать о всех плюсах и минусах этого эксперимента и о том, что все-таки получилось на поле.

Сборные организовывались по следующему принципу: из каждой команды по человеку; команды-призеры прошлого сезона имели право выпустить на поле по 2 человека. Таким образом, на поле присутствовали по 2 представителя команд Синит, Солнышко и Super Бизоны, а также игроки остальных команд, заявившихся в предматчевые протоколы.

Начало матча было очень оживленное, все пытались доказать, что в состав той или иной команды попали не просто так и имеют на это полное право! Чуть позже игра перешла в тихое русло товарищеского матча. Игроки, чуть присмотревшись друг к другу, начали взаимодействовать на поле, что, естественно, было на руку результативности встречи. Первыми гол забила команда «сборная Группы А», тем самым немного разрядив обстановку. Игра стала более оживленной, теперь каждая команда шла вперед...только с разными целями. Сборная «А», на

порыве первого гола, летела вперед забивать еще, у сборной «Б» были другие мотивы, им надо было отыгрываться и стараться не пропустить мяч в ворота. В одной из атак игрок сборной «Б» атакует ворота и сравнивает счет. Теперь игроки ставили 2 задачи: забить гол и не пропустить...Не будем забывать, что к середине первого тайма у сборной «А» имелось уже 4 фола, т.е. им надо было играть более аккуратно, ведь еще два фола - и был бы назначен десятиметровый удар. Ситуация на поле постоянно менялась, обе команды поочередно владели мячом, шли вперед, что, естественно, одобрялось зрителями, пришедшими на этот матч.

Через некоторое время ситуация на поле повторилась, снова атака сборной «А» удалась, и мяч оказался в воротах. И снова группа «Б» отыгралась - на это ей понадобилось не слишком много времени. Но группа «А» оказалась то ли сильнее, то ли удачливой: очередной проход по правому флангу закончился

ударом по воротам, мяч проскользнул между ног голкипера и залетел в сетку.

Теперь подведем итоги всего этого мероприятия. Во-первых, организаторами ставилась цель приятного времяпрепровождения, что, на мой взгляд, удалось: игроки всех команд играли вместе, на поле была напряженная борьба, что всегда интересно для зрителей. Кстати о болельщиках, пришедших на этот матч. По сравнению с другими матчами чемпионата, их количество оставляло желать лучшего, и сначала поддержка была тихой и вялой, но, как говорится, «вливайся»! Постепенно болельщики с трибун начали поддерживать команды в целом, а не только тех или иных представителей. Одно можно сказать точно ни один из пришедших не пожалел о потраченном времени, ведь получил много положительных эмоций!

Матчи такого плана на нашем факультете - новые шаги спорткомиссии Проффбуро. Надеемся, что выбранное направление будет продолжаться и активно развиваться.

Всем болельщикам, пришедшим на этот матч, объявляется благодарность!

Crazy



**Е. Михлин. Nero 7 Premium. Новые возможности записи CD и DVD.** СПб: Издательский дом «Питер», 2006. 208 с. 142,5р.

Книга посвящена программе Nero одной из самых популярных программ, используемых для записи CD и DVD как профессионалами, так и начинающими. Новая версия программы Nero 7 Premium существенно отличается от предыдущих. Разработчики добавили множество новых возможностей, позволяющих превратить компьютер в современный мультимедийный центр.



Прочитав эту книгу, вы узнаете, как, не прибегая к использованию дополнительных программ, записывать диски всех возможных форматов, производить видеозахват, нелинейный видеомонтаж, просматривать видео и фотографии, прослушивать и редактировать звук, конвертировать медиафайлы в различные форматы, просматривать телевизионные передачи и записывать их и многое другое.

Книга будет интересна как пользователям, еще не знакомым с Nero, так и людям, уже имеющим опыт работы с этой программой и желающим освоить новую версию Nero 7 Premium.

**Дж. Куроуз, К. Росс. Компьютерные сети. 2-е изд.** СПб: Издательский дом «Питер», 2006. 768 с. 322,5р.



Эта книга посвящена сетевым компьютерным технологиям динамично развивающейся области вычислительной техники, и охватывает весьма широкий круг вопросов: архитектуру компьютерных сетей, протоколы, приложения, администрирование,

работу с мультимедиа, а также безопасность и защиту информации. При этом полнота изложения материала сочетается с множеством наглядных аналогий и примеров, взятых из реальной жизни.

Книга будет полезна как студентам и преподавателям, специализирующимся в области сетевых компьютерных технологий, так и всем, кто интересуется компьютерными сетями.

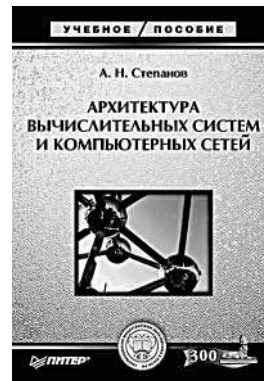
**А. Климов. Программирование КПК и смартфонов на .NET Compact Framework.** СПб: Издательский дом «Питер», 2006. 320 с. 225р.

Мобильные устройства все активнее вторгаются в нашу жизнь. Карманные компьютеры и смартфоны давно утратили статус дорогих игрушек и переключались в разряд необходимых устройств. Значит, для них необходимо создавать программное обеспечение. Так почему вы должны оставаться в стороне?

Прочитав эту книгу, вы получите знания, которые позволят вам уверенно создавать программы для карманных компьютеров и

смартфонов. А огромное количество разнообразных примеров поможет быстро совершенствоваться и развиваться, обогащая свой опыт работы. Книга предназначена для начинающих программистов.

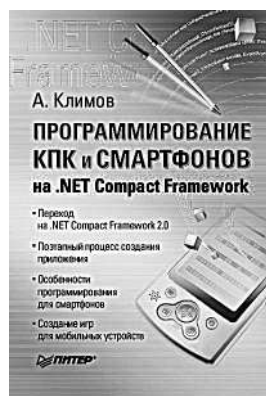
**А. Степанов. Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей.** СПб: Издательский дом «Питер», 2006. 512 с. 442,5р.



Систематически излагаются базовые понятия и основные принципы построения архитектур вычислительных систем и компьютерных сетей, начиная от разрядно-последовательной архитектуры и заканчивая многоядерными процессорами.

Содержание учебника соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта по специальности «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (010503) и типовой программе дисциплины «Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей», одобренной Научно-методическим советом УМО по образованию в области математического обеспечения и администрирования информационных систем.

Материал учебника может быть полезен также студентам, обучающимся по специальности «Прикладная математика и информатика» (010501) и другим специальностям высших учебных заведений, связанным с современными информационными технологиями.



Ждем откликов и предложений. Пишите статьи и давайте делать газету вместе.

Адрес: 199034, г. Петродворец, Университетский пр., 35, ауд. 427/1

e-mail: pm-pu@proforg.ru

Электронная версия газеты:

Учредитель газеты «ПМ-open»  
Профсоюзная организация студентов и аспирантов СПбГУ  
Распространяется бесплатно  
Тираж: 999 экз.  
Отпечатано в типографии «Анонс»  
Подписано в печать: Январь 2006 г.

### Наша редакция:

Н.Бурлаков = выпускающий редактор  
И.Башлыкова = главный редактор, верстка  
Н.Окишева = редактор, корректор  
А.Страшевский, Л.Коробицина,  
О.Комасюк, О.Полякова, А.Гришина,  
М.Никифоров, П.Медведев, Е.Карасёва,  
Ал.Шарлай, М.Золотухин, М.Глазова.