



В этом номере:

Конкурс на решение задач продолжается!	Стр.2
За покупками! или магазины ПУНКа	Стр.3
Не без проблем... Студсовет	Стр.4
Расписание презентаций кафедр СНО	Стр.5
Новоселов Виктор Сергеевич ПМ-личность	Стр.6
Именинники выпуска	Стр.7
7 лет пути	Стр.8
Такого ПУНК еще не видел! Чемпионат СПбГУ по роллер-спорту	Стр.9
Праздник осени "Петергофская осень"	Стр.10
Чемпионат По мини-футболу	Стр.11
Книжные новинки ИД "Питер"	Стр.12

27 ноября в 17.20 в конференц-зале (корпус Е) состоится встреча декана факультета ПМ-ПУ Петросяна Леона Аганесовича со студентами. Встреча будет посвящена обсуждению вопросов, касающихся проблем обучения, быта, досуга студентов факультета.

КОНКУРС на символ факультета ПМ-ПУ!

Лучшая эмблема будет отпечатана на кружках, футболках, и другой символике факультета, а автору достанется ценный приз!

Приносите свои идеи и рисунки
в Профбюро факультета (кабинет 427\1)
по будням с 13.00 до 13.45

или отправляйте на email:
rimma_rs@mail.ru (Римма)

Выборы!

**2 декабря 2007 года
пройдут выборы в Государственную Думу
Российской Федерации пятого созыва.**

В четверг 1 ноября 2007 года состоялась встреча с председателем территориальной избирательной комиссии №8 Санкт-Петербурга Ивановым Анатолием Поликарповичем. На ней были разъяснено большинство вопросов, касающихся процедуры

голосования жителей Студгородка. Специально для проживающих в ПУНКе организован избирательный пункт в ДКиН («Шайба»). Для участия в выборах теперь не нужно брать открепительные удостоверения по месту прописки, достаточно предъявить справку-вкладыш о регистрации и паспорт.

Что немаловажно, в думе пятого созыва процент депутатов от каждого района зависит от явки избирателей там на выборы. А значит, чем активнее мы будем участвовать в голосовании, тем лучше наши интересы будут представлены в Думе.



В начале ноября прошел студенческий фестиваль “Петергофская осень 2007”

15 ноября состоялась встреча с ректором Университета Вербицкой Людмилой Алексеевной

20 и 29 ноября, 4 и 11 декабря - презентации кафедр для второкурсников

23 ноября в 10:00 в Актовом зале СПбГУ (Менделеевская линия, д.2, 2 этаж) состоится встреча представителей миланских университетов (Восconi, Cottolica Politecnico) со студентами. Вы узнаете о возможности получения образования и стипендии в Италии.

С 3 декабря - выставка художественных работ. Выставка будет проходить 4 дня, в холле ПМ-ПУ. Принять участие могут все желающие. Приносите свои работы в профбюро ПМ-ПУ во время дежурства.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОНКУРС ПРОДОЛЖАЕТСЯ!

Хочешь получить

символику факультета,

но не знаешь как?

Вот один из способов:

1. Реши правильно следующие задачи

2. Принеси ответы и подробные решения в

Профбюро факультета (кабинет 427\1) по будням с 13.00 до 13.40

И, если ты окажешься в первой тройке, то приз твой!

Задачи

1. Натуральные числа a и b таковы, что $15a+16b$ и $16a-15b$ - квадраты натуральных чисел. Какое наименьшее значение может принимать минимум из этих двух квадратов?

2. Построить фокус параболы, используя только циркуль и линейку.

Конкурс прошлого номера выиграли:

I место. Гизетдинов Альберт, 116 гр.

II место. Бурихин Евгений, 217 гр.

III место. Кудашев Олег, 312 гр.

Ребята получили от Профбюро символику факультета: шарф, футболку и календарь.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

Ответы к задачам, опубликованным в прошлом номере

1. Доходы продавца: 25 руб(от мальчика). Расходы: 10 руб. (шапка), 15 руб. (сдача), 25 руб. (соседка).

Итого: 25 руб. - 50 руб. = -25 руб., то есть убыток составил 25 руб.

2. Математик знает произведение и сумму трех целых чисел и не может их определить. Значит, эти числа таковы, что их нельзя однозначно определить. Если переберем все натуральные числа в разумных

пределах, соответствующих условию задачи, например, от 20 до 60, то убедимся, что почти во всех случаях эти числа раскладываются на произведение из трех сомножителей, имеющих разные суммы. Есть только два исключения: $36 = 1*6*6 = 2*2*9$, суммы множителей равны 13, $40 = 2*2*10 = 1*5*8$, суммы множителей равны 14. Подходит лишь последний вариант, в котором есть средний

сын. Итак, возраст 1 год, 5 и 8 лет.

3. На 500000-м месте будет стоять цифра 5. Для записи чисел от 1 до 99999 потребуется $9+2*90+3*900+4*9000+5*90000 = 488889$ цифр. Нам остается найти $500000-488889 = 11111$ цифру среди 6-значных чисел. Но $11111 = 6*1851 + 5$, т.е. мы должны взять пятую цифру числа 101851. Для выписывания этих чисел нам потребуется почти 6 суток.

А у нас воскресник!

Вроде только недавно закончились летние каникулы, а уже - середина семестра. У студентов 1 и 2 курсов проходит аттестация, у старшекурсников только начинает появляться мысль: «Пора бы и учиться начать...». Но середина семестра важна для нас не только как для студентов, но и как для жителей нашего любимого общежития.

28 октября в общежитии № 15 прошел воскресник. В уборке приняли участие 122 студента (конечно, хотелось, чтобы количество участников было 200-250, но, как говорится, «чем богаты - теми рады»). Всем им объявлена благодарность деканата, некоторым даже с занесением в личное дело.

Общежитие - это наш второй дом, и кому, как не нам, его убирать? Если честно, то я не понимаю, почему многие отказываются принимать участие в воскреснике. Ведь это не просто уборка, но еще и повод собраться наконец-то всем этажом и познакомиться,



многим же не один год жить по соседству. На воскреснике время летит незаметно. Музыка, танцы молодых людей со швабрами :-), общение с новыми знакомыми и старыми друзьями превращают скучную уборку в незабываемое событие.

В проведении воскресника уже сложились некоторые традиции.

За всей работой следит, и, конечно же, участвует староста этажа (обычно это милый молодой человек или же еще более милая девушка :-)). В конце тяжелого рабочего дня этажи принимала комиссия в составе заместителя директора Студгородка по общим вопросам Т. В. Тимошенко Т. В. ,

заведующей 15-го общежития Шоно Л.П., заместителя декана ПМ-ПУ по работе в общежитии Моисеева И.А. и заместителя председателя Студсовета Литвина Алексея. После обсуждения были определены этажи-победители: 7 этаж - 3 место, 14 этаж - 2 место, 5 этаж - 1 место. Они получили супер-призы. Когда-то это были большие торты для каждого этажа-победителя, в прошлом году - символика факультета, а в этот раз - пироги. Хоть мой этаж и не занял призового места, мне посчастливилось попробовать один из этих кулинарных шедевров. Очень вкусно!

Alter_Ego

Фотография: Алексей Зайчук

За покупками!

По инициативе Студенческого совета общежития №15 администрация Студгородка постановила прекратить монополию магазинов "Провиант" в ПУНКе. Это стало итогом долгих разбирательств с ценами, сроком годности товаров и качеством обслуживания в магазинах этой сети в прошлом учебном году. С нового года одной фирме будет разрешено только одно заведение определенного типа, то есть одно кафе, один магазин, одна аптека. Что это значит для нас? Это значит, что появится конкуренция, а она, как известно, оздоравливает. Будет проведен тендер на арендные места под магазины в 15, 16 и 12 общежитиях а также места для кафе в 14 и 16 общежитиях. А пока этого не произошло, вот вам несколько советов:

1. Всегда при покупке товара смотрите на дату изготовления и срок хранения. Если Вы не можете ее найти, то лучше

воздержаться от этой покупки и сделать соответствующую запись в книге отзывов - она есть в каждом магазине.

2. Обращайте внимание на внешний вид товара: нет ли повреждения герметичности упаковки.

3. Удостоверьтесь, хранится ли товар должным образом. Ведь для любого продукта есть особые температурные условия и, если они не соблюдаются, велика вероятность того, что даже не просроченный товар не годится для употребления. Это важно, так как холодильники в магазинах часто ломаются, а их ремонт затягивается.

4. Если Вы все-таки смогли найти ценник на товар, то сверьте, совпадает ли цена на нем с той, что прописана в чеке. Если это не так, смело требуйте назад свои деньги и сделайте соответствующую запись в книге отзывов.

5. Если Вам нагубили, Вы встретили хамское отношение со

стороны работников или Вас не хотят пускать в магазин, несмотря на то, что время закрытия еще не настало - сделайте запись в книге отзывов с подробным описанием произошедшего, именем и фамилией работника, временем и датой.

6. По любым вопросам и жалобам Вы можете позвонить в администрацию магазинов.

7. Если Вы отравились, вызывайте врача и звоните в РОСПОТРЕБНАДЗОР.

8. Вы всегда можете обратиться за помощью в Студсовет 15-го общежития. Мы Вам поможем.

Анатолий Берман



Не без проблем...

В понедельник, 22 октября, состоялась встреча представителей администрации Студгородка и членов Координационного Совета Общежитий (КСО) со Студенческим Советом 15-го общежития. Администрацию представляли: Тимошенко Т.В. (зам. директора Студгородка по общим вопросам), Усатов-Ширяев Р.С. (начальник отдела по связям с общественностью). От КСО присутствовали: Балабан А.А. (председатель КСО), Сvirкин М.В. (член КСО от факультета ПМ-ПУ) и Моисеев И.А. (член КСО от факультета ПМ-ПУ).

На встрече прозвучало много вопросов, некоторые из них поднимались уже неоднократно.



Первым по частоте упоминания остается вопрос о Доме Культуры и Науки («Шайба»). По данным недавнего анкетирования проблема досуга в Студгородке стоит достаточно остро. Не секрет, что техническое состояние ДКиН оставляет желать лучшего. Для того чтобы полностью отремонтировать «Шайбу», необходимы огромные суммы, приблизительно 2 годовых бюджета Студгородка. Таких денег у них нет. Ситуация осложняется еще и тем, что администрация не хочет взваливать ремонт на свои плечи, так как «Шайба» имеет общеуниверситетский статус, а следовательно, должна ремонтироваться за счет бюджета СПбГУ. Дискоотеки в ДКиН будут проводиться только в рамках каких-либо мероприятий

(«Петергофская осень», дни и недели факультетов и т.п.).

Новый тренажерный зал (в 13 общежитии) станет частью спортивно-оздоровительного комплекса, включающего в себя сауну. Зал обещают снабдить всем необходимым для того, чтобы студенты имели возможность поддерживать хорошую физическую форму. Администрация видит спортзал социальной структурой, направленной на удовлетворение нужд студентов, а не на получение прибыли. Сколько будет стоить посещение спортзала, пока еще неизвестно. Студком выдвинул свое предложение по этому вопросу, но администрация рассмотрит его ближе к открытию зала.

Бытовых вопросов на этот раз было три: гидроизоляция блоков, закупка мебели для общежитий и ремонт кухонь. Работы, направленные на разрешение первой проблемы идут, но их темпы очень низки. А вот ремонт кухонь по плану должен завершиться до 15 ноября. На

сегодняшний день почти все кухни уже отремонтированы, вот только плит и мебели не хватает. Дефицит плит обещают ликвидировать уже в ближайшем будущем, а вот с мебелью дела обстоят сложнее. И дело не только в ее катастрофической нехватке, но и в том, что администрация придерживается следующего мнения: кухни существуют только для того, чтобы на них готовить пищу, а вот кушать уже нужно в комнате. Другими словами, кухни не нуждаются ни в какой мебели, кроме, разве что, столешницы. Никаких вам стульев, стеллажей для посуды и тому подобного. Думаю, что это еще не окончательное решение и администрация все-таки прислушается к мнению

студентов. Так же стоит отметить, что процедура получения ключей несколько изменилась. Теперь получить ключи у коменданта и



принять кухню может только староста, который выбирается из числа тех, кто имеет право пользования соответствующей кухней (все проживающие в этом крыле). Староста несет ответственность за все, что происходит на кухне перед администрацией в лице коменданта общежития.

В заключение хочу всех призвать интересоваться процессами, происходящими в Студгородке. Всю необходимую информацию вы можете найти на официальном сайте Студгородка: <http://campus.spbu.ru>. Главные новости и самую свежую информацию из жизни профсоюзного движения факультета ПМ-ПУ можно найти на студенческом сайте <http://pm-pu.proforg.ru> (или <http://proforg> в локальной сети).

Будьте активны – вместе мы сможем многое!

Алексей Литвин (ЛИКО)

Пользователи кухонь! Соблюдайте санитарные правила!

В противном случае Вы можете лишиться права пользования кухней.

Помните, плиты нужно ставить только рядом с кафелем. Это не пожелание, а крайне острая необходимость!

Пожалуйста, бережно относитесь ко всему новому!

Математические победы первокурсников

Осень в самом разгаре, до сессии еще далеко, а наши первокурсники все трудятся.

28 октября для них проводилась олимпиада по математике. Как же сложно студентам нашего факультета вставать в воскресенье, к 10 утра идти в Университет, да еще при этом на протяжении нескольких часов решать сложные задачи! Но все-таки смельчаки нашлись.

Казалось бы, надо всего лишь прийти, поучаствовать, силенками с однокурсниками померяться... Но ребята не поняли своего счастья, а зря! Ведь победителей ждут нешуточные призы!

Участвовало всего 10 человек (среди них только одна дама)! То есть приз получит практически каждый третий!

Первое место с результатом 28 баллов занял Солдатов Сергей из 118 гр., второе – Меденников Иван из 114 гр. (14 баллов) и третье - Чернявский Роман из 151 гр. (7,5 баллов).

Все победители, участники, да и просто все желающие приглашаются на занятия по решению олимпиадных задач и подготовке к межвузовской

олимпиаде, которые проходят по понедельникам на пятой паре в ауд.413. Занятия проводит Калинина Елизавета Александровна. По результатам этих курсов будет сформирована команда факультета. Дерзайте, ребята!

Олимпиаду для вас провело Студенческое Научное Общество при Профбюро ПМ-ПУ. Огромную благодарность выражаем жюри олимпиады: Калининой Елизавете Александровне и Свиркиной Ларисе Анатольевне.

Анна Сергеева
СНО

Презентации кафедр

20 и 29 ноября, 4 и 11 декабря в 17:20 (после 4 пары) в конференц-зале будут проходить презентации кафедр, подготовленные Студенческим Научным Обществом специально для студентов второго курса.

На них будут представлены следующие кафедры:

20 ноября

1. Кафедра информационных систем (зав.каф. Олемской Игорь Владимирович)
2. Кафедра математической теории микропроцессорных систем управления (зав.каф. Меньшиков Григорий Григорьевич)
3. Кафедра технологии программирования (зав.каф. Сергеев Сергей Львович)
4. Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела (зав.каф. Даль Юрий Михайлович)
5. Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем (зав.каф. Андрианов Сергей Николаевич)

4 декабря

1. Кафедра математической теории игр и статистических решений (зав.каф. Петросян Леон Аганесович)
2. Кафедра высшей математики (зав.каф. Камачкин Александр Михайлович)
3. Кафедра математического моделирования энергетических систем (зав. каф. Захаров Виктор Васильевич)
4. Кафедра управления медико-биологическими системами (зав.каф. Александров Александр Юрьевич)
5. Кафедра диагностики функциональных систем (зав.каф. Шишкин Виктор Иванович)

29 ноября

1. Кафедра моделирования экономических систем (зав.каф. Прасолов Александр Витальевич)
2. Кафедра математической теории моделирования систем управления (зав.каф. Демьянов Владимир Федорович)
3. Кафедра моделирования социально-экономических систем (зав.каф. Малафеев Олег Алексеевич)
4. Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем (зав.каф. Егоров Николай Васильевич)
5. Кафедра математической теории экономических решений (зав.каф. Колбин Вячеслав Викторович)

11 декабря

1. Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой (зав.каф. Овсянников Дмитрий Александрович)
2. Кафедра механики управляемого движения (зав.каф. Ермолин Владислав Степанович)
3. Кафедра компьютерных технологий и систем (зав.каф. Веремей Евгений Игоревич)
4. Кафедра космических технологий и прикладной астродинамики (зав.каф. Кутузов Сергей Алексеевич)
5. Кафедра теории управления (зав.каф. Жабко Алексей Петрович)

ПМ-Личность, ПМ-История

На сегодняшний день существует множество источников, в которых можно прочитать об истории создания факультета ПМ-ПУ. И с каждым годом их появляется все больше и больше. Но с течением того же времени становится все меньше и меньше людей, которые были свидетелями тех событий. И лишь некоторые из них являлись не просто свидетелями, а участниками создания нашего факультета. Именно таким человеком является Виктор Сергеевич Новоселов. И именно о нем пойдет речь в сегодняшнем выпуске.



Родился Виктор Сергеевич в далеком 1926 году. Родители его были выходцами из крестьян. Отец окончил пятилетку, а во время гражданской войны служил в продотряде. Это военное образование и дало ему профессию на всю оставшуюся жизнь. Так к 1935 году он стал начальником окруж.торга Великолукского района. Но в 1937 был арестован, как враг народа, правда позднее был признан человеком неполитическим и отпущен на свободу. Детские годы Новоселов провел в Калинин, нынешней Твери, и к началу войны получил образование в восемь классов. Вторая мировая застала семью врасплох тогда, когда пятнадцатилетний Витя был с одноклассниками в колхозе западнее города. По возвращении домой он застал только старенького соседа. Отец уже ушел на фронт, а мать с братьями были эвакуированы. С оставшимися он пешком дошел до Ярославля. А оттуда вместе с эшелонами шел до Горького, ну а далее уже на пароходе по Волге, а потом и по Каме, добрался до Набережных Челнов. Там Виктор Сергеевич встретился с семьей и начал свою трудовую деятельность в качестве слесаря. Спустя год его приняли в Рыбинский авиационный техникум. Набор студентов тогда был не плановый, осенний, а неожиданный. А так как время было военное, то ребята первую половину дня учились, а вторую - работали на заводе. Так в июне 1945 года Виктор Сергеевич был награжден

медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», а по окончании техникума был отправлен на учебу в Московский авиационный институт. Но как рассказывал сам Виктор Сергеевич, учиться в МАИ ему не нравилось, много материала приходилось заучивать, так как понимать его было невозможно. Общежитие оказалось очень неуютным, да и находилось оно далеко от учебных корпусов. Поэтому спустя год в 1946-ом он поступил на математико-механический факультет нашего Университета. Там и лекции были интересными и понятными, и общежитие находилось на 5-ой линии Васильевского острова, в то время как сам факультет располагался на 10-ой линии. Там же на мат-мехе Виктор Сергеевич познакомился со своей будущей женой, Натальей Алексеевной. Окончив университет, он начал вести практические занятия на мат-мехе в качестве ассистента кафедры.

Уже в студенческие годы Новоселов проявил интерес к теоретическим задачам общей и аналитической механики. Он сумел обобщить все основные теоремы аналитической динамики на материальные системы переменного состава. Эти результаты были отражены в кандидатской диссертации «Некоторые вопросы механики переменных масс» в мае 1952 года. Но во время подготовки к защите диссертации здоровье молодого специалиста резко ухудшилось, и он попал костнотуберкулезную больницу. К работе Виктор Сергеевич вернулся спустя год и уже стал вести лекции по теоретической механике. В числе его студентов тогда были Геннадий

Викторович Алферов и Владислав Степанович Ермолин, ныне являющиеся преподавателями кафедры механики управляемого движения, и Зубов Владимир Иванович, основатель факультета прикладной математики - процессов управления ЛГУ.

В марте 1959 в Московском государственном университете Новоселов защитил докторскую диссертацию на тему «Некоторые вопросы неголономной механики» и вскоре возглавил кафедру Теоретической астрономии все на том же математико-механическом, заведующим которой он был до 1970 года.

На рубеже 60-х годов актуальным стало применение математической теории управления в задачах теоретической механики. В работах Новоселова по этой тематике фактически были заложены основы аналитической динамики управляемых систем. Это направление деятельности на тот момент уже профессора привело к созданию им в 1970-ом году кафедры механики управляемого движения на нашем факультете, заведующим которой он являлся в течение 25 лет.



И с этого момента начинается история, о которой Виктор Сергеевич, как мне показалось, рассказывал с наибольшим интересом, ибо это история создания факультета прикладной математики - процессов управления ЛГУ.

Именинники выпуска

- 21 ноября** - Гасратова Наталья Александровна
21 ноября - Михеев Сергей Евгеньевич
23 ноября - Даль Юрий Михайлович
23 ноября - Севрюков Сергей Юрьевич
24 ноября - Зубов Сергей Владимирович
26 ноября - Ким Алексей Романович
26 ноября - Свистунов Юрий Александрович
28 ноября - Дуркин Александр Павлович
28 ноября - Меньшиков Григорий Григорьевич
28 ноября - Струев Вячеслав Петрович
1 декабря - Домановская Евгения Федоровна
1 декабря - Моисеев Игорь Анатольевич
1 декабря - Патрушева Марина Витальевна
2 декабря - Гурьянов Анатолий Евсеевич
4 декабря - Перегудин Сергей Иванович
6 декабря - Харичев Сергей Борисович
7 декабря - Зубов Иван Владимирович
9 декабря - Образцова Лариса Викторовна
11 декабря - Лежнина Елена Александровна
15 декабря - Козынченко Владимир Александрович
18 декабря - Петросян Леон Аганесович
19 декабря - Егоров Николай Васильевич

Хотя создателем факультета является Владимир Иванович Зубов, главным идеологом создания ПМ-ПУ был академик и первый декан ВМК МГУ Андрей Николаевич Тихонов. И хотя лидеры мат-меха и новосибирского академического городка были против воплощения этой идеи, в обход горкома и обкома партии 10 октября 1969 года по постановлению Совета Министров СССР на базе кафедры теории управления был открыт первый в нашей стране факультет прикладной математики - процессов управления и собран учебно-методический совет под председательством академика Валентина Валентиновича Новожилова, который одновременно организовал на молодом факультете кафедру вычислительных методов механики деформируемого тела.

Первым делом после открытия было создание партийной организации на факультете. Как Виктор Сергеевич сам сказал, жизнь против воли всегда выталкивала его вперед. Так еще в техникуме он был секретарем комитета Комсомола. А на молодом факультете он стал секретарем профбюро.

С тех пор и по сегодняшний день профессор Новоселов продолжает вести занятия на факультете, читает курс «Статистические модели механики» и проводит семинары на кафедре. За все эти годы им было опубликовано более 150 работ, в том числе 3 монографии и 7 учебных пособий. Он подготовил более 30 кандидатов наук, 5 из них защитили докторские диссертации. Все его научные работы имеют широкую известность, его вклад в подготовку научных кадров, в поддержку высокого уровня читаемых в Университете курсов необычайно велик.

В декабре 1994 года Виктору Сергеевичу было присуждено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации. В марте 1999 года Новоселова наградили орденом Дружбы, а в 2001 году ему было присвоено звание «Почетный профессор Санкт-Петербургского государственного университета». Кроме того, Виктор Сергеевич является отцом двух дочерей, дедом двух внуков и прадедом одного правнука!

Анна Гришина

Видели Вербицкую? А мы - ДА!

15 ноября прошла встреча с **Ректором СПбГУ Людмилой Алексеевной Вербицкой.**

Хотя кино-концертный зал «Шайбы» был заполнен лишь на 1/5 часть, было задано много интересных вопросов - видимо, пришли только самые активные. А жаль - ведь ответы услышали тоже только они. Да и юмора на встрече тоже хватало, в некоторые моменты просто все от души смеялись :)

Из новостей университета было отмечено:

- Планируется сделать студентам СПбГУ бесплатный проезд в общественном транспорте, как минимум в электричках. Возможно, уже к лету, но ничего пока не обещали.

- Разрабатывается проект об особом статусе университетов СПбГУ и МГУ.

И самое важное для нас:

- Создается управление по работе с молодежью. Молодежь, то есть мы, будет поддерживаться во всех направлениях: спорт, творчество, наука, и социальные вопросы. Во главе управления встанет Игорь Иванович Темный, председатель Профсоюзной организации студентов аспирантов СПбГУ.

Также многократно отмечалось, что существует некий недостаток информации у студентов. Думаю, что некоторые студенты просто поленились или не догадались обратиться в более близкую инстанцию по своему вопросу. Ребята, у нас есть студсовет, профбюро, студком, КСО, администрация Студгородка и факультетов, в конце концов! И много информационных сайтов! Давайте не будем стесняться задавать вопросы!

Александр VAleks Бухаленков

7 лет пути

Начиналось все на стадионе тыла и транспорта с квалификационного матча против команды факультета журналистики. Матч пролетел как одно мгновение, вся череда его событий пронеслась за одну секунду: гол в ворота ПМа и два в ответ в сетку Журфака, итог 2:1.



ПМ-ПУ попадает в группу <В>, которой сразу дали название: «группа смерти». Да, именно так, представьте, в группу к ПМу попали Физфак (пятикратные чемпионы), Юрфак (команда, которая всегда считалась одной из сильнейших) и Мат-Мех (тоже неслабая сборная).

Игры на групповом этапе проходили все на том же стадионе тыла и транспорта. Первым соперником была команда математико-механического факультета. Не секрет, что во всех соревнованиях эта команда является принципиальным соперником нашей сборной. Полтора тайма игра проходила на равных: то одна, то другая команда шла в атаку и штурмовала ворота противника. В середине второго тайма за снос нападающего нашей сборной Меньшикова Александра был назначен пенальти, который реализовал капитан – Тапинов Евгений. ПМ повел, но суть игры не изменилась: обе команды сражались, как в последний раз. Ошибка вратаря соперника позволила Меньшикову забить гол в пустые ворота с центра поля. Итог матча 2:0.

Во втором круге группового этапа, наша сборная встретилась с физическим факультетом. Весь матч проходил под диктовку команды Физфака: многочисленные удары по воротам, опасные угловые и многое другое, но голов так и не было до последней минуты матча, на которой нападающий Физфака с линии вратарской «вбил» мяч в сетку наших ворот. Итог матча 0:1. Стоит отметить, что у сборной ПМ-ПУ

тоже были голевые моменты.

Третья игра для сборной ПМ-ПУ стала театрализованным представлением. Встречалась она с командой юридического факультета. Но сначала немного предыстории.

В первом круге группового этапа наряду с матчем ПМ-ПУ – Мат-Мех, должен был пройти второй матч: Физфак – Юрфак. Должен был, но не прошел. А все из-за несоблюдения регламента командой Юрфака, некоторые представители которой так и не смогли показать студенческие билеты или копию диплома, которые по регламенту команда соперника имеет право потребовать. Матч был отложен. Так вот, сборная ПМа столкнулась с точно такой же



проблемой, но после 20-минутной задержки матч все-таки начался. После проигрыша Физфаку нашей сборной необходимо было добывать очки любой ценой.

Команда ПМа постоянно шла в атаку, но забить так и не сумела, а первый тайм закончился назначением пенальти за игру рукой в сторону ПМ-ПУ. Капитан Юрфака переиграл нашего вратаря и открыл счет матча. Дальше началось самое интересное. Во втором тайме все тот же капитан Юрфака устроил стычку на поле, за которую не был наказан ни желтой, ни тем более красной карточкой. Ближе к концу матча, вышедший на замену Евгений Подзывалов забил красивый гол в ворота Юрфака, тем самым сравняв счет и оставив шансы сборной ПМ-ПУ на продолжение

борьбы в турнире. Итог матча 1:1. Теперь все зависело только от игры Мат-Мех – Юрфак, в которой первые одержали вверх со счетом 4:1 и тем самым вывели сборную ПМ-ПУ в полуфинал.

Финальная часть турнира переехала на запасной газон Петровского, где развернулись полуфинальные баталии, а также финал. В полуфинале сборная ПМ-ПУ встретилась с командой факультета Международных Отношений. Как оказалось, матч стал легкой прогулкой для нашей сборной, в подтверждение тому финальный счет матча 7:0. Второй полуфинал между командами Физфака и Психфака закончился в пользу вторых, в пробитии послематчевых пенальти.

Долгожданный grand finale состоялся на том же поле стадиона Петровский. Нашей сборной противостояла команда психологического факультета. Матч был достоин финала: выходы один на один на свидание с голкипером, удары принимали на себя штанги и перекладины, вратари творили чудеса. Основное время матча не выявило победителя: 0-0. Сборной ПМ-ПУ предстояло пройти футбольную лотерею, именно так называют серию послематчевых пенальти. Итог основной серии 5-5, теперь «до ошибки». Вратарь сборной ПМ-ПУ Брусов Илья отбивает 6 пенальти, далее все зависит только от исполнителя удара со стороны команды ПМ-ПУ. Удар, секунда полета мяча, гол!

ПМ-ПУ – чемпион!!!



Максим Никифоров

Такого ПУНК еще не видел!

За последние два года среди ПУНКовской молодежи стал необычайно популярным такой способ передвижения, как ролики. И, наверное, уже мало кто удивится, увидев длинную колонну роллеров, движущихся вдоль Ботанической. Но того, что произошло в воскресенье, 21 октября, ПУНК еще не видел!

Впервые на территории Студгородка были проведены соревнования по роллер-спорту. Все забеги были разделены на 3 категории: фитнес, скорость и рейс. В первую категорию могли войти роллеры-новички, с опытом катания менее года. Во вторую - продвинутые роллеры, и также те, кто рассчитывал на ценные призы. Это более престижная и более сложная категория. Ну а в категории рейс принимали участие приглашенные профессионалы-спидскейтеры. Они участвовали вне зачета. Каждая категория, в свою очередь, проходила по три дистанции: 200м тайм-триал, 500м в групповых забегах с полуфиналом и финалом, и массовый старт на 3000 метров.



Всего в соревнованиях приняло участие 15 человек плюс 5 рейсеров. Места победителей распределились следующим образом:

Категория фитнес, парни:

1. Никифоров Максим
2. Соболев Дмитрий
3. Ивашкин Юрий

Категория скорость, парни:

1. Новиков Константин
2. Дейкало Дмитрий
3. Маркелов Антон

Категория рейс, парни:

1. Предтеченский Андрей
2. Славчик Андрей
3. Шилов Артем

Категория скорость, девушки:

1. Кудряшова Екатерина
2. Василевская Мария
3. Корман Елизавета

Мероприятие прошло без происшествий, травм и осадков! А значит, у организаторов соревнований все получилось! Но все это парадная часть мероприятия. Закулисная часть была куда более содержательной.

Началось все с того, что в одной голове родилась идея проведения соревнования по роллер-спорту среди студентов СПбГУ. И появилась она в голове Бухаленкова Александра, основного организатора и главного судьи этого мероприятия. Первым этапом реализации этого действия было получение разрешения на проведение соревнований у директора Студгородка. Казалось, что добиться подобного разрешения будет очень сложно. Но удача была на нашей стороне с самого начала, и, со словами "Студгородок ваш, проводите!" Мухудадаев М.О. выразил свое одобрение, подписав соответствующее заявление. И тут начался сложный процесс подготовки. Ведь чтобы что-то хорошо провести, нужно это хорошо организовать. А для этого Александру нужно было собрать хорошую команду. И команда эта, пожалуй, была даже более многочисленной, чем команда участвующих роллеров.

С раннего утра ребята из физической поддержки, которую возглавил Угаров Иван, начали подготавливать территорию. Кстати, все дистанции были расположены на асфальтовом круге в центре ПУНКа длиной 450 метров. И тут появилась первая существенная проблема: автовладельцы не прореагировали на просьбу службы охраны не парковать свои машины перед общежитиями в этот день. Пришлось выяснять, где живут эти люди и каждого просить переставить машину. Хотя я вижу более простое решение проблемы: пнул машину по колесу, - сработала сигнализация, вышел хозяин и переставил свое металлическое чадо в более подходящее место. Но мы так не делали! В это же время ребята из физподдержки устранили с асфальта все, что могло мешать роллерам пройти дистанцию:



мусор, камешки и даже лужи. Канализационные люки это единственное, с чем парням было справиться не под силу. Эти же ребята в течение всего дня обеспечивали безопасность прохожих и участников, а также ограничивали движение транспорта.

Не менее важную роль в мероприятии играла судейская команда, состоящая из пяти человек: Гамолко Екатерины, Коноваловой Марины, Бухаленкова Александра, а так же заместителя заведующего кафедры физкультуры и спорта СПбГУ в ПУНКЕ Поципун Анатолия и его помощника Поскребышева Александра. Их задачей было не только провести забеги, но и продумать их полную организацию. На них же лежала регистрация участников.

Ну и какое мероприятие без музыки? Эта миссия была возложена на Берман Анатолия и Родиченко Михаила. Кроме того, на протяжении всего дня Чернобровкиным Денисом проводилась видеосъемка, по



материалам которой был предоставлен видеоматериал соревнований. Ну а чтоб участники и организаторы не мерзли, в холле общежития №15 в течение всего дня дежурила команда девушек Чай-Team-a, предлагавших горячий чай всем желающим.

И, может, организаторам не удалось осуществить все задуманное в идеале, но как человек, наблюдавший за соревнованиями в течение всего дня, могу сказать, что мероприятие определенно удалось!

Анна Гришина

Фотографии: Алексей Зайчук

Праздник осени

Может, на кого-то осенняя пора и навеивает апатию, но только не на студентов СПбГУ. Нам, действительно, скучать некогда!

На недавно прошедшем фестивале «Петергофская осень» энергию излучал буквально каждый участник и, безусловно, заряжал ею зрителя. Пожалуй, самым экспрессивным был рок-концерт, где даже под колыбельную пробегала дрожь по телу, а музыка, распространяемая 24 колонками, заставляла сердце замирать. Огромное удовольствие от хорошей игры получали не только пришедшие, но и сами исполнители. Уверена, что каждый зритель в этот вечер сумел отвлечься от внешнего мира и просто ощутить драйв.

Те же, кому рок-музыка не по душе, могли прийти на Гала-концерт и посмотреть на не менее интересное выступление. Концерт получился ярким, красочным. Возможно, потому, что процентов

70 всех номеров составили восточные танцы. Сегодня танец живота, как никогда, популярен. Беспроигрышной была игра со зрителями, в которой нам предложили завершить стихотворные строки. Полет фантазии был безграничен: кто-то про травку писал, а кто-то и настоящий стих сочинил.

Более серьезной публике был предложен спектакль. Приятно удивилась, когда прочла строки: «по мотивам произведения В.О. Пелевина». Трудно было представить, каким образом актеры обыграют на сцене столь непростую литературу нашего современника. Нужно отметить, что им удалось донести до зрителя намеренно скрытую автором основную идею произведения. Хотя, не исключено, кому-то показалось, что это просто история про курицу с петухом. В любом случае, удовлетворение от спектакля получили все.

На последний день фестиваля, как на десерт, оставили самое сладкое

КВН. Пускай с технической частью было не все идеально, но шутки от этого не стали менее смешными. Каждый, наверняка, запомнил пару и позже рассказывал тем, кто не ходил. Мне, к примеру, отложилась в память шутка команды факультета журналистики, в которой утверждалось, что «мальчики с журфака практически не отличаются от девочек с матмеха». В качестве подтверждения в их команде из 4 человек был и парень...



Возможность проявить себя получили и те, кому ближе фотообъектив, чем сцена. Каждая фотография на фото-выставке была наделена своим характером, что

доказывает талантливость их создателей.

Удивительно, сколько разноплановых, разносторонних людей с нами учатся. После таких фестивалей, в который раз убеждаюсь, что не боги горшки обжигают.

Елизавета Степанова

Фотографии: Алексей Зайчук



Чемпионат по мини-футболу

20 октября

**“Луч”(4) – “Шахматисты”(0)
“SuperБизоны”(2) – “Деды” (3)**

Итак, первый матч. Немного о командах. “Луч” – молодая, перспективная, подающая надежды. Она принимает участие в чемпионате впервые, а потому ее игроки стараются показать себя с наилучшей стороны. У команды же 4-го курса другие задачи. Эти веселые, неординарные, жизнерадостные люди выходят на поле с единственной целью: просто поиграть в футбол... для себя... для души. Они рады каждой победе и никогда не огорчаются при поражениях. Это “несчастье” как раз и произошло с ними в ту субботу 20-го октября. “Шахматисты” проиграли “Лучу” со

счетом 0 – 4. Им не удалось забить ни одного гола, создав при этом достаточно много опасных моментов у ворот соперника. Однако и первокурсникам было что показать, а потому несколько их атак логически завершились забитыми мячами.

Второй же матч развивался совершенно по другому сценарию. Поначалу игра шла ровно. Но вот – нарушение в центре поля, и “Бизоны” получают право на штрафной удар. Несогласованность разыгрывающих приводит к моментальной потере мяча и как следствие – к пропущенному голу. Так и закончился первый тайм. С самого начала второго “полосатые” бросились на штурм ворот соперника. Им удалось

переломить ход встречи и забить два гола. Теперь в роли догоняющих оказались “Деды”. Собрав всю волю в кулак, они ринулись в бой с новыми силами. И что вы думаете? Благодаря удачным действиям нападающих “Дедов”, а также позиционным ошибкам в защите “Бизонов” еще два мяча оказываются в сетке ворот последних. Под конец матча, когда напряжение достигло своего предела, не выдержали нервы у нападающего “полосатых” Никифорова Максима, который был удален с поля до конца встречи за подкат сзади против соперника. К счастью для третьекурсников до этого самого конца оставалось не так уж и много времени, а потому итоговый счет “битвы” – 2 – 3 в пользу “Дедов”.

28 октября
"UnReal"(0) – "ФизФак"(3)

Немного неожиданный результат. Хотя... для кого как, конечно.

Первый тайм начался со стремительных атак со стороны как одной, так и другой команды. И те, и другие создавали немало опасных моментов у ворот соперника. И вот – очередная атака физиков, и после точного удара под перекладину одного из игроков этой команды мяч оказывается в сетке ворот "UnReal'a". Более в первом тайме голов забито не было.

Куда больше сюрпризов подготовил нам тайм второй. Воодушевленный забитым голом "ФизФак" начал играть спокойнее и увереннее. Атаки первокурсников становились все опаснее. Как результат – еще один мяч в сетке ворот команды с ПМ-ПУ. Проходит пара минут, один из физиков получает вторую желтую карточку (как нам сообщил арбитр встречи – за глупую симуляцию, повлекшую за собой бурную волну негодований болельщиков") и удаляется с поля на две минуты. "UnReal" получает отличную возможность отыграть хотя бы один мяч, оставшись в большинстве, однако упускает ее. Мало того, под конец матча они пропускают еще один гол, позволив тем самым "ФизФаку" одержать победу со счетом 0 – 3.

3 ноября
"Creative"(1) – "Orange"(2)

Серьезное противостояние двух серьезных команд. А чего вы ожидали? Обе – призеры прошлогоднего чемпионата: "Creative" – серебро, "Orange" – бронза.

Итак, тайм первый. Не прошло и пяти минут от его начала, как в ворота четверокурсников назначается пенальти за грубую игру их вратаря в собственной штрафной. Прокопченко Андрей точен, и "Creative" повел в счете 1 – 0. Все оставшееся время первой половины матча наблюдалась примерно равная позиционная игра в середине поля, практически лишенная опасных атак на ворота обеих команд.

После перерыва игра немного изменилась. Теперь, проигрывая, игроки "Orange" начали атаковать чуть активнее. И, естественно, это

принесло свои плоды. Сначала голом отметился защитник Энтони, а немногим позже великолепным по точности и красоте исполнения ударом головой в "девятку" Михаил Золотухин не оставил шансов вратарю соперников. Таким образом, финальный свисток зафиксировал победу "оранжевых" в этом нелегком матче со счетом 2–1.



"Электрон"(3) – "ФПМ"(3)

Увлекательнейшая встреча двух примерно равных городских команд с множеством опасных моментов и обилием голов. Конечно, уровень игры обеих оставляет желать лучшего, зато воли к победе им не занимать. Видимо потому аж 6 голов за матч. И в итоге – боевая ничья: 3 – 3. Посмотрим, как они смогут проявить себя в будущем и пожелаем им удачи.

10 ноября
"Деды"(5) – "Шахматисты"(2)

В некоторой степени закономерный результат, учитывая степень сыгранности обеих команд.

Игра в первом тайме была поначалу достаточно равной. Команды обменивались неспешными и неопасными атаками с множеством необязательных потерь мяча. Однако это мерное течение событий было нарушено неожиданным голом в ворота "Шахматистов". Причиной тому стала "неразбериха" в собственной штрафной вратаря и двух защитников. Немногим позже мяч во второй раз оказывается в сетке ворот "парней в клеточку". На этот раз – удачный розыгрыш углового и точный удар головой в нижний угол нападающего "Дедов". Вы не поверите, но "неразбериха в собственной штрафной" – штука заразная, как оказалось. Под конец первого тайма эта "беда" настигла защитника и вратаря выпускников, чем и воспользовался один из

игроков противоположной команды. 2 – 1, однако. Только не долго пришлось радоваться болельщикам "Шахматистов". Не прошло и минуты, как мяч уже в третий раз побывал в воротах этой команды.

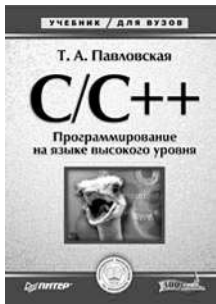
Тайм второй был менее зрелищным, нежели первый. Освоившись, "Деды" начали проводить более осмысленные атаки, две из которых очередной раз увенчались успехом. Надо отметить, что "Шахматисты" тоже сумели ответить забитым голом, сорвав тем самым бурю аплодисментов в свой адрес. Кстати, поддержка болельщиков этой легендарной команды была в тот день, как и всегда, на высоте.

11 ноября
"SuperБизоны"(2) – "Луч"(1)

Скажем честно, команда "SuperБизоны" находится сейчас не в лучшей игровой форме. Не получив очков в своем первом матче, она никак не могла согласиться с поражением во втором. При таком раскладе шансов на выход из группы осталось бы очень мало. В свою очередь игроки "Луча", воодушевленные победой над "Шахматистами", вовсе не собирались сдаваться без боя. А потому матч получился очень нервный и напряженный. От его начала и до самого конца игра была практически равная. Соперники обменивались опасными атаками, однако мяч упорно не хотел залетать ни в одни ворота. Тем не менее, как он ни старался, ему все же пришлось это сделать – один раз в первом, и два раза во втором тайме. Счет голам открыли "полосатые" после отлично разыгранной комбинации на половине поля соперников. Первокурсники ответили забитым мячом после перерыва, показав тем самым характер и всю серьезность своих намерений. Однако точку в этом матче поставил нападающий "Бизонов" Никифоров Максим, переправив мяч после подачи с углового в сетку ворот "Луча". Конечно, страсти на этом не улеглись, но никакие старания игроков более не смогли повлиять на итоговый счет встречи: 2 – 1 в пользу третьекурсников.



Т.А.Павловская.
С/С++. Программирование на языке высокого уровня: Учебник для вузов. - СПб.: Издательский дом "Питер", 2007.



Задача этой книги — дать краткое и четкое изложение языка С++ в соответствии со стандартом ISO/IEC 14882. Учебник предназначен в первую очередь для студентов, изучающих язык «с нуля», но и более искушенные в программировании специалисты найдут в нем немало полезной информации. В книге рассматриваются принципы объектно-ориентированного программирования и их реализация на С++, средства, возможности и конструкции языка, приводятся практические примеры, дается толчок к дальнейшему изучению этого и других языков программирования. Контрольные задания по ключевым темам представлены в 20 вариантах, и автор надеется, что преподаватели достойно оценят проявленную о них заботу.

А.Г.Днепров.
JavaScript на 100 %. - СПб.: Издательский дом "Питер", 2007

Это издание — руководство по созданию динамичных веб-страниц на основе языка JavaScript. В книге рассматривается техника создания клиентских сценариев, описывается синтаксис JavaScript, основы объектной модели браузеров и документов HTML, техники создания документов DHTML.



Написание и отладка сценариев поясняются сериями пошаговых инструкций, выполняя которые, читатель освоит методику на практике. Цель книги — научить начинающего веб-дизайнера созданию интерактивных веб-страниц, а также различных спецэффектов для графики и текста.

А.Н.Степанов.
Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей. - СПб.: Издательский дом "Питер", 2006.

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.



Е.А.Рудометов.
Материнские платы и чипсеты. 4-е изд. Анатомия ПК. - СПб.: Издательский дом "Питер", 2007.

Производительность компьютера определяется не только быстрейшим процессором, но в значительной мере зависит от возможностей материнской платы, объединяющей процессор, чипсет и все основные электронные

компоненты компьютера. Оптимальный выбор материнской платы с соответствующим чипсетом, определяющим функциональные возможности как самой платы, так и всей системы, — залог высокой производительности компьютера, его надежной и стабильной работы. В книге вы найдете описание материнских плат и чипсетов от разных производителей и рекомендации по настройке и конфигурированию компьютера.



Г.Н.Дабига.
Компьютерная графика и верстка: CoreIDRAW, Photoshop, PageMaker. - СПб.: Издательский дом "Питер", 2007.

Перед вами книга, с помощью которой вы сможете (автор очень на это надеется) сделать первые шаги в увлекательный мир компьютерной графики. Издание предназначено в первую очередь слушателям курсов «Компьютерная графика и верстка», преподавателем которых является автор. Оно послужит дополнением к конспекту и поможет закрепить в самостоятельных упражнениях на домашнем компьютере те знания, которые вы получаете на занятиях. Простой и доступный стиль изложения материала, сопровождаемый примерами и иллюстрациями, позволит использовать книгу и тем, кто собирается изучать данные программы самостоятельно.



Эти и другие книги издательства "Питер" можно заказать на сайте www.piter.com, а также приобрести в фирменном магазине, расположенном по адресу м. "Выборгская", Б. Сампсониевский пр., д. 29а (студентам предоставляется скидка!!!).

Наша редакция:

- А.Бухаленков = выпускающий редактор
- А.Бухольцева = редактор, верстка
- Т.Федосеева = редактор, верстка
- Н.Окишева = корректор
- А.Гришина, М.Никифоров, Е.Степанова,
- Ю.Бижов, А.Литвин, П.Ванганен,
- А.Берман, М.Зак, А.Сергеева,
- И.Медведева.

Ждем откликов и предложений.
Давайте делать газету вместе!
 Адрес: 198504, г. Петродворец,
 Университетский пр., 35, ауд. 427/1
 email: 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: ноябрь 2007г.