



## От редакторов

### В этом номере:

Программисты остаются в Питере	Стр.2
Университет в годы войны	Стр.3
Ремонт 15-го общежития	Стр.4
PerformancePoint Server	Стр.5
Лежнина Елена Александровна ПМ-личность	Стр.6,7
Новинки библиотеки	Стр.7
Хочешь стать президентом?!	Стр.8
Поздравляем! Именинники выпуска	Стр.9
Чемпионат по мини-футболу	Стр.10,11
Для души	Стр.11
Если есть на свете рай - то это Краснодарский край	Стр.12

Итак, уважаемые читатели, вот и наступает долгожданное лето. А вместе с ним - летняя сессия. Погода за окном, к сожалению, не радует, зато это дает вам возможность не отвлекаться в процессе подготовки к экзаменам. =) Этот выпуск - последний в нынешнем учебном году. Из него вы узнаете о ходе ремонтных работ в общежитиях, познакомитесь с историей Университета в период Великой Отечественной Войны, узнаете о результатах последних матчей чемпионата ПМ-ПУ по мини-футболу. Кроме того, мы решили дать вам возможность задуматься о своем профессиональном будущем и познакомить вас с несколькими компаниями, сотрудничающими с нашим факультетом. Надеемся, что это поможет вам сориентироваться в огромном количестве возможностей, которые открываются перед выпускником факультета ПМ-

ПУ. =) Однако про отдых забывать тоже не стоит. Из этого номера вы узнаете о том, как предпочитает отдыхать Елена Александровна Лежнина, а также о том, как можете отдохнуть вы этим летом. Кроме того, мы продолжаем публикацию рубрики "Для души" и надеемся, что она вас порадует. =)

Ну а пока на носу - сессия. Она пройдет с 2 по 25 июня, 26 июня - день пересдач. Надеемся, что все вы успешно справитесь с экзаменами и зачетами и отлично отдохнете летом. Желаем всем успехов,



удачи и отличного настроения!

Благодарим спонсоров  
XXXVIII Недели

Факультета за  
оказанную помощь и  
поддержку

DIGITAL  
DESIGN  
ПРОМТ®

Яindex



Генеральный спонсор



## Программисты остаются в Питере

Работать в известной компании из Силиконовой Долины - это заветная мечта многих студентов, которые учатся на программистов и системных аналитиков. Желание начать свой трудовой путь в известной компании вполне объяснимо. Крупные ИТ-компании платят хорошие зарплаты и, что особенно важно, для вчерашнего выпускника ВУЗа, являются отличной школой для практического применения полученных знаний. Безусловно, престижность фирмы также имеет значение.

Однако бурный рост ИТ-отрасли у нас в стране привел к падению числа желающих искать работу за границей. Достаточно посмотреть на питерские ИТ-компании, среди которых есть бренды мирового уровня. Одной из них является компания ПРОМТ. Компания была основана в 1991 г. и по сегодняшним меркам является уже ветераном ИТ-рынка. Одним из первых продуктов, который принес компании мировую славу, стал переводчик Stylus (впоследствии переименован в PROMT, а еще точнее, это было возвращение к первоначальному названию). В 1995-1997 годах у нас в стране практически невозможно было найти компьютер, где бы не стояла известная программа-переводчик.

На сегодня компания ПРОМТ - признанный лидер в области машинного перевода. В России переводчики PROMT давно стали корпоративным стандартом и успешно работают как в государственных структурах, так и в крупных компаниях. Причем PROMT признан не только у нас в стране, но и во всем мире. Достаточно сказать, что системы PROMT были приобретены центром управления полетов NASA и вместе с американскими астронавтами в 2005 г. работали в космосе во время их пребывания на околоземной орбите.

Интернет - еще одна область наиболее активного применения машинного перевода. AOL в США, Voila.fr во Франции, Abbaho.de в Германии - все это имена известных мировых порталов, где установлен переводчик PROMT. Не говоря уже о популярном сайте

Translate.ru, который известен практически всем российским пользователям Интернета.

Таких результатов ПРОМТ смог добиться благодаря талантливым и увлеченным сотрудникам. Компания гордится своей командой, в которой собраны уникальные специалисты в области программирования и лингвистики. Но жизнь не стоит на месте, и компания продолжает развиваться и искать новые таланты. Спрос на системы машинного перевода сейчас растет опережающими темпами: российский бизнес активно развивается, растет количество контактов с зарубежными клиентами и партнерами, растет объем документации, требующей перевода. Появляются новые подходы к построению таких систем (в частности, так называемый статистический перевод). Для решения новых амбициозных задач ПРОМТу постоянно требуются специалисты.

Хорошая фундаментальная подготовка в области математики, практические познания в области программирования на языках С и С++, а также еще и интерес к лингвистике, да плюс к этому знание иностранных языков - таков вкратце портрет сотрудников, которых ждут в компании ПРОМТ.

Высокие требования к кандидатам ПРОМТ компенсирует великолепными условиями труда. Высокая заработная плата, оплаченная медицинская страховка, премии и бонусы - этим уже никого не удивишь. Поэтому в дополнение к этому в компании ПРОМТ организованы великолепные возможности для профессионального развития и построения карьеры. Чуткое отношение к сотрудникам, мощные материальные стимулы и обширные возможности для творчества и совершенствования дают свои плоды и позволяют компании ПРОМТ создавать сплоченную команду единомышленников, способных на

ПРОМТ®

решение поставленных задач.



# Университет в годы войны

Уважаемые читатели газеты ПМ-ореп! Надеюсь, все из вас заметили, что в прошедшем месяце вся страна отмечала великий праздник Победы в Великой Отечественной войне. А задумывались ли когда-нибудь вы о том, как события этой войны отразились на истории нашего с вами родного Университета? Моя статья не претендует на полноту, она призвана, скорее, восполнить основные пробелы наших знаний истории и заинтересовать читателя в более подробном знакомстве с

Итак, война началась 22 июня 1941 года. А уже 26 июня первая группа универсантов отбыла на фронт. С первых недель войны начались массовые оборонные работы, как в городе, так и в его окрестностях. В них принимали участие в том числе и студенты, преподаватели, сотрудники Университета. Одновременно началась и подготовка к эвакуации.

19 июля было опубликовано распоряжение правительства - эвакуировать ряд университетских лабораторий в Казань, для выполнения работ по специальной тематике. Из Ленинграда был отправлен первый эшелон с оборудованием, учеными, членами их семей. Дорога заняла около месяца, тем более что конечным пунктом этого путешествия стала Елабуга. В этом эшелоне были отправлены математики, физики, химики. На весь филиал ЛГУ выделили один этаж деревянного здания, работать приходилось в одной огромной комнате, в которой находилось одновременно 20-25 человек. Было принято соблюдать строжайшую тишину, так как только так можно было заниматься научной работой. Тем не менее, не смотря на тяжелейшие бытовые условия, были получены значительные результаты в области математики, физики, химии. Достаточно назвать несколько человек, трудившихся



в Елабуге: Фок, Соболев, Еругин.

Однако большая часть универсантов пока находилась в Ленинграде. Кольцо

блокады вокруг города замкнулось 8 сентября 1941, и они пытались выжить наряду с остальными ленинградцами. На истфаке был открыт госпиталь, потеснив историков и заставив их заниматься на филфаке. Студенты, не попавшие на фронт, днем ходили на пары, потом работали: рыли окопы, шили маскировку, поддерживали жизнь города и Университета, по ночам посменно дежурили на постах местной противопожарной обороны. В том числе, и на крышах университетских зданий. Уже осенью 1941 начался голод, работать и учиться становилось все тяжелее. Одним из источников жизни была столовая №8, и там уже давали только дрожжевые супы.

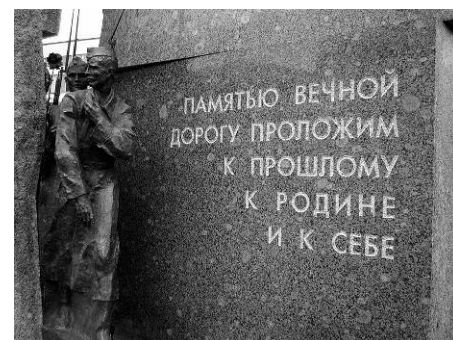
А 26-го ноября две фугасные бомбы разрушили вплоть до бомбоубежища общежитие на 5-ой линии В.О., 66. Погибло 52 человека, 36 получили ранения. Непострадавшие студенты вынуждены были ютиться в уцелевшем флигеле, в котором не было стекол, света, воды и тепла. К концу января, когда здание филфака, в котором были целы стекла и работало печное отопление, было освобождено от ополченцев, ректор Университета А.А. Вознесенский велел студентам переселиться туда и сказал: «Топите печи мебелью». К тому же так было ближе к главному зданию, где всегда стоял титан с кипятком.

О ректоре ЛГУ достаточно сказать, что за время войны он заслужил у студентов звание «папа» благодаря постоянной и неустанной заботе о своих подопечных.

В начале 42-го началась эвакуация Университета в Саратов. После голодного и холодного Ленинграда Саратов показался практически раем. Местный Университет поделился с ЛГУ и аудиториями, и лабораториями, и местами в общежитии. 1 апреля начались занятия. Местные студенты как могли

помогали и подкармливали ленинградцев.

Тем не менее, часть сотрудников осталась. Именно благодаря им были сохранены книжные фонды, лаборатории, спасены от пожаров,



затопления и мародерства значительные культурные ценности Университета.

Сразу после полного снятия блокады Вознесенский развил бурную деятельность по возвращению Университета в Ленинград. Весной 1944 первые эшелоны универсантов вернулись домой. Город был жив, но для возобновления занятий необходимо было сделать еще очень много. Фактически, Университет восстанавливался силами самих универсантов. Многие из них освоили специальности штукатуров, маляров, стекольщиков специально, чтобы работать на благо Университета. Физики восстанавливали проводку, водопровод, отопительную систему. 2 октября 1944 года в ЛГУ начался новый учебный год.

День Победы был встречен стихийным митингом в Актовом зале, отбивающегося ректора пытались качать.

Потери среди преподавателей и студентов были огромны, но тем не менее Университет продолжал жить, развиваться, работать. Впереди его ждало множество радостных и горьких страниц

Алена Гузнищева

# Ремонт в 15-ом общежитии

Активный ремонт развернулся едва ли не во всех общежитиях ПУНКа. Общежитие нашего факультета не стало исключением. Теперь оно окончательно напоминает огромный муравейник, в котором кипит, бурлит ремонтная работа.

В следующем месяце планируется завершение ремонта 1, 2 этажей и отдельных блоков на 5-ом, 7-ом и 8-ом этажах. На первом этаже теперь будут склады студгородка, приемная 15-го общежития, 2 камеры хранения, электрощитовая и другие подсобные помещения. Блоки 501, 502, 507 и 508, служившие прежде камерами хранения, будут отданы для расселения студентов, как и 202 - бывший кабинет администрации. Комнаты на 5-ом этаже отремонтированы отлично - такие нужно отдавать старательным студенткам-отличницам. Розовые стены, нежные люстры с тремя круглыми плафонами из матового стекла, линолеум на полу, в душе и туалете - кафель, навесные потолки, новая сантехника, отдельные смесители для раковины и душа. Также производится ремонт в 709 блоке для ребят из 12-го общежития. Они отремонтировали свой блок, но вынуждены переселиться в 15-ое из-за ремонта в 12-хе. В 816 блоке, напротив учебной комнаты, не будет перегородок - еще непонятно для каких конкретно целей это делается. Так же неизвестно что будет в помещении напротив магазина, сейчас там склад плотника и сантехника, но их планируют перенести на первый этаж в главное крыло. Не исключено, что там будет танцевальный или аэробный зал.

В июле месяце начнется глобальный ремонт 13 и 14 этажей: в 32 блоках планируют поставить стеклопакеты, новые двери, постелить линолеум, сделать гидроизоляцию, обновить душевые и туалеты. По словам Шоно Людмилы Павловны, заведующей 15-го



общежития, студентов планируют «отправить на лето к мамам и папам», но те, кто пожелает остаться в Студгородке, по решению заседания КСО N3 от 13.05.08 будут переселены в общежитие 12, где уже отремонтирован 9 этаж для сотрудников университета. Протоколы заседания можно найти на форуме сайта <http://campus.spbu.ru>. Там же можно подробнее узнать об открытии магазина Студгородка и возможности организации интернет-магазина в Студгородке.

Выражая свое мнение насчет ремонта в общежитии, Людмила Павловна сказала: «Это благо.... Потому как ремонта не было давно». На вопрос о подрядчиках, производящих ремонт, она ответила охотно: «ЗАО «ЛИМБ» - толковые ребята, мы давно с ними работаем».

На мои вопросы ответил директор ЗАО «ЛИМБ», Александр Иванович Захаров:

**Как Вы оценили состояние помещений, в которых Вам предстояло работать?**

- Очевидно, что в общежитии не производилось никаких ремонтных работ длительное время. В плачевном состоянии находится система отопления, проблемы в системе

электроснабжения.

**Какие конкретно работы проводит Ваша организация в 15-ом общежитии?**

- Ремонтируются 1-ый и 2-ой этажи под жилые и подсобные помещения, а также несколько блоков на других этажах. Уже полностью заменили электропроводку, систему отопления в ремонтируемых помещениях, установлена новая сантехника, положен кафель, сделаны подвесные потолки в санузлах. В комнатах постелен линолеум.

**На какой стадии сейчас находятся ремонтные работы?**

- Ремонт подходит к концу, но мы не расслабляемся! Необходимо уложиться в сроки. В целом все проходит гладко. ЗАО «ЛИМБ» намерено и в дальнейшем сотрудничать с администрацией и представителями Студгородка.

Балабан Антон Анатольевич, начальник службы маркетинговых коммуникаций, не смог уделить много времени, потому как приезжало телевидение брать другое интервью. Но, тем не менее, на вопрос о его персональном мнении на происходящее он ответил так: «Впереди еще много работы! Мы отстаем от качества проживания в ВУНКе, но, думаю, года через три, и студенты из города захотят жить здесь».

Ремонт в нашем общежитии - это, конечно, дело благородное, и мы должны ценить то, что для нас делают. Относиться с пониманием и терпением к некоторым неудобствам, с аккуратностью и бережливостью к чужому труду. Я думаю, что Людмила Павловна права, когда говорит: «Общежитие - общий дом, в котором

**Оксана Гаврюшенко**



# PerformancePoint Server

Все стремительней развиваются информационные технологии, все больше накапливается данных, все насущнее становится задача обработки и анализа этих данных. Необходимы новые подходы к анализу данных, новые инструменты, и, конечно же, новые специалисты.

На сегодняшний день в сфере информационных технологий существует множество специальностей и направлений. Можно пойти работать программистом, тестером, проектировщиком или даже руководителем проекта. Это все популярные специальности, но популярность - не единственный критерий, по которому стоит выбирать свою будущую профессию.

Нередко малоизвестное, то есть не такое популярное, в недалеком будущем становится высоко востребованным и очень популярным. В таких случаях важно оказаться одним из первых, чтобы в будущем занять должную высокую позицию. Об одном из таких вариантов, а именно о новом продукте Microsoft - PerformancePoint Server, пойдет речь в этой статье.

Microsoft Office PerformancePoint Server 2007 - это интегрированное приложение по управлению производительностью, предназначенное для повышения эксплуатационной и финансовой производительности во всех отделах на всех уровнях организации. С помощью Office PerformancePoint Server 2007 можно отслеживать текущие результаты, анализировать причины расхождений, а также полностью планировать бизнес, начиная от бюджета и заканчивая созданием управленческих отчетов.

«Могу ли я считаться специалистом, если мои знания о предмете гораздо больше, чем у остальных? Что если я знаю больше, чем окружающие люди, но мои знания в действительности неглубоки? Может ли существовать область знаний, в которой нет ни одного специалиста?» Это интересные вопросы

и хорошая тема для будущих статей. А пока я придерживаюсь такого определения: специалист - это тот, кто знает больше своего товарища. Обычно этого легче достичь в новых областях или в той области, которую пока избрали немногие. Возможно, к таким областям относится и PerformancePoint Server.

Посмотрим, насколько репутация знатока PerformancePoint Server может способствовать сегодня карьерному росту. Время покажет, является ли PerformancePoint Server бабочкой-однодневкой или продуктом, которому предстоит долгая жизнь. Прошу заметить, что почти все сотрудники Microsoft, так или иначе связанные с SQL Server, с которыми мне приходилось общаться в последнее время, очень заинтересованы в PerformancePoint Server и вкладывают средства в ознакомление партнеров и потребителей с PerformancePoint Server. Отсюда можно сделать вывод, что они ощущают интерес к PerformancePoint Server со стороны потребителей.

«Перспективность рынка подтверждается интересом потребителей и коммерческими представителями Microsoft, которые выделяют деньги на его развитие. Можно предположить, что освоение PerformancePoint Server может стать хорошим карьерным шагом в краткосрочной перспективе, и цель вполне достижима, учитывая относительную незрелость рынка и скудость знаний о продукте в настоящее время» - из статьи Брайана Морана «Нужно ли изучать PerformancePoint Server?».

Действительно, анализ данных, а именно для этого предназначен новый продукт PerformancePoint Server, является не столь популярной, но очень перспективной областью. Интерес к этому продукту проявляют не только мои зарубежные коллеги, но и российские. Вот как комментирует ситуацию Михаил Альперович, руководитель направления Business Intelligence компании Digital Design: «Я

прочитал статью Брайана Морана в апреле 2008 г. К этому моменту вопрос «стоит ли изучать PerformancePoint Server» не был для меня актуальным - я уже начал изучать этот продукт и делаю все возможное, чтобы как можно больше сотрудников моей компании изучали этот продукт».

Я впервые увидел и «потрогал» PerformancePoint Server (PPS) в ноябре 2007 г. и сразу понял, что это очень классный, мощный и, главное, перспективный продукт. При этом я не уверен, что все разделяют мое мнение. Более того, я даже рад, когда кто-то (из другой компании) его не разделяет - потому что это дает мне и моим коллегам фору - возможность первыми изучить продукт и занять ведущее место на рынке его внедрения. Хотя я знаю, что мы уже не первые - но и это меня не смущает. Я уверен, что на нашу долю клиентов хватит.

Хотите, как пишет Брайан Моран «стать специалистом в чем-то сравнительно новом, о чем у большинства еще нет ясного представления»? Хотите быть в числе первых? Шансы еще есть.

Итак, конечно последнюю точку в ответах на поставленные вопросы ставить вам, но компания Digital Design готова вам в этом помочь. Прямо сейчас вы сможете связаться с Михаилом и пройти в Digital Design стажировку, а потом получить интересную работу в новых проектах, что особенно интересно во время летних каникул.

За подробностями обращайтесь к Михаилу Альперовичу  
email:

# DIGITAL DESIGN

michael.alperovich@digdes.com

**Севрюков Сергей**  
**Менеджер по работе**  
**с Университетами компании Digital**  
**Design**

# Елена Александровна Лежнина

**Интересный, разносторонний, неутомимый, жизнерадостный человек, много читает, путешествует, любит заниматься спортом и проводить время с детьми - все это можно сказать о героине нашей сегодняшней статьи. Рад вам представить Лежнину Елену Александровну, а теперь давайте начнем сначала и поподробнее.**

Елена Александровна родилась в небольшом провинциальном городке под названием Рудный, в Казахстане. Именно там и прошло ее детство. Хотя она и училась в школе с математическим уклоном, но из школьных предметов больше всего привлекали естественно-научные дисциплины. Любимым учителем был математик Виктор Артурович Битнер, и многие выбирали эту школу, чтобы учиться именно у него. Он смог привить ученикам любовь к своему предмету. Всеобщая мечта - стать космонавтом - воплотилась в посещение астрономического кружка, где, помимо обычных занятий, участники строили свой собственный планетарий и их старания увенчались успехом. Во время учебы в выпускном классе Елена Александровна приняла участие в конкурсе на лучшую идею эксперимента, который можно провести в космосе. Конкурс был организован журналом "Квант". Призом же была возможность самому осуществить исследования и, к большому удивлению, первое место присудили именно ее проекту, в котором рассматривалось влияние невесомости на процесс регенерации. Эксперименты проводились на земляных червях, которых в сосуде погрузили на спутник Бион-9 и через некоторое время, после работы спутника в космосе, извлекли оттуда. Исследования проводились в институте Медико-Биологических проблем Минздрава СССР. После этого стало ясно, что пройти отбор в космонавты не так то просто, а быть им еще сложнее. Для проведения



экспериментов, Елене Александровне пришлось первую половину учебного года провести в Москве, после чего она точно была уверена, что будет учиться где угодно, только не там настолько ей не понравилась столица.

Школа была окончена с золотой медалью и пришла пора выбирать дальнейшее место обучения. И тогда Виктор Артурович помог сделать выбор, сказав, что знает такое место, где ей точно понравится. Речь шла о Ленинграде и факультете ПМ-ПУ. И действительно, он не ошибся. Город очень понравился будущей студентке. Вступительные экзамены были сданы, и начался новый этап в жизни Елены Александровны. К учебе относилась ответственно, сдавала все вовремя и без троек. Любимым предметом была теория игр, особенно нравились семинары В.В. Захарова, что и повлияло на выбор кафедры и научного руководителя. Также нравились интересные лекции В.А. Харитоновой, энергичные лекции А.П. Жабко и лекции В.В. Жука, где он умудрялся буквально на пальцах объяснять любой сложный материал. Елена Александровна не была активистом, предпочитая больше времени уделять учебе, но на участие в

университетской театральной студии свободное время всегда находилось. Она с детства мечтала поступить в театральный институт и стать актрисой и, когда была возможность получать параллельно второе образование, даже поступила, но мир математики оказался интересней, а быть актрисой гораздо сложнее, чем это представлялось. После пяти лет обучения поступила в аспирантуру, окончив которую осталась работать в университете старшим преподавателем. Сейчас Елена Александровна ведет практические занятия по геометрии и читает спецкурсы на кафедре: математическое моделирование государственного регулирования, математическое моделирование коллективного принятия решений и новый спецкурс управление проектами. К студентам относится лояльно и зачет ставит за знания. На экзамене оценки ставит непредвзято, не любит только полное отсутствие знаний и наглость, старается приходить на все экзамены по своим предметам. Если студент чего-то не понимает, то готова объяснять много раз и зачет поставит только тогда, когда он поймет.

Все свободное время Елена Александровна проводит с детьми: дочкой и сыном. Основные увлечения - спорт и путешествия. Спортom занимаются постоянно и всей семьей, обожают кататься на велосипеде, роликовых коньках и водных лыжах. Дочь занимается верховой ездой, а сын - хоккеем и боксом, поэтому маме приходится приобщаться к этим видам спорта. Но главным увлечением являются путешествия. Наряду с

обычным отдыхом в число путешествий также входят и различные научные конференции. Некоторые проводятся каждый год, некоторые реже, но они всегда интересны и познавательны, и Елена Александровна старается посещать в среднем 1-2 конференции в год. Очень любит Европу, поэтому предпочитает отдыхать именно там. Самыми любимыми городами являются Флоренция и Сиена, которые находятся в Италии, самой любимой страной - Чехия, а одним из наиболее красивых городов Европы считает Санкт-Петербург. Любит гулять вдоль Фонтанки, особенно нравится Питер ночью. Не любит экзотические страны и Испанию, а самой необычной поездкой считает посещение Всемирного конгресса в Китае. Все свои путешествия планирует сама и, конечно же, всегда берет с собой детей. Из каждого своего путешествия Елена Александровна привозит различные рецепты блюд той или иной кухни и всегда после возвращения устраивает званый ужин для друзей, на котором гостям предоставляется возможность первыми попробовать изысканные блюда. Дома же у Елены Александровны самый настоящий зоопарк, маленький, но настоящий: пес ховаварт по кличке Пират, два хищных ящера агамы, большой александрийский попугай и кролик.

Елена Александровна никогда не жалела о выборе факультета и профессии. Считает самым интересным в математике решение конкретных математических или жизненных задач с ее помощью. Она собирается и дальше заниматься наукой. Готова диссертация, над которой была проделана долгая и тщательная работа. Искренне верим, что в жизни Елены Александровны она будет не последней научной работой, а жизнь подарит ей новые и яркие впечатления. =)

Евгений Бурхин

## Новинки библиотеки

**Дорогие студенты! Как давно вы были в нашей родной ПМ-овской библиотеке? Думаю, что все вы привыкли брать там классические задачки и учебники по математике и физике. Но этим ее ресурсы не ограничиваются. Финансирование Инновационных проектов и внебюджетные фонды факультета позволяют нашей библиотеке приобретать новые и редкие издания, в том числе авторства преподавателей ПМ-ПУ. Все книги можно брать по обычному читательскому билету, на срок от месяца. Свиркин Михаил Владимирович и Колпак Евгений Петрович любезно согласились выбрать из списка новых поступлений самые интересные книги. Эту подборку мы и публикуем. Будем надеяться, что это поможет вам в освоении новых научных горизонтов. Удачи!**

1. Павловская Т.А. С#. Программирование на языке высокого уровня.
2. Лукинский В.С. Модели и методы теории логистики.
3. Шилдт Г. Полный справочник по С.
4. Спирина М.С. Дискретная математика.
5. Павловская Т.А. С/С++. Структурное программирование: Практикум.
6. Капитоненко В.В. Задачи и тесты по финансовой математике.
7. Расторгуев С.П. Основы информационной безопасности.
8. Мэнкью Н.Г. Принципы макроэкономики.
9. Колмыкова Л.И. Фундаментальный анализ финансовых рынков.
10. Люю Ю-Д. Методы и алгоритмы финансовой математики.
11. Колесов Ю.Б. Моделирование систем. Практикум по компьютерному моделированию.
12. Буре В.М. Математическая статистика
13. Старков В.Н. Теория функций комплексной переменной.
14. Матросов А.В. Технологии разработки Интернет -приложений. Ч.1.
15. Утешев А.Ю. Курс лекций по высшей алгебре. Ч.1, Ч.2.
16. Бабаджанянц Л.К. Классическая механика.
17. Ногин В.Д. Принятие решений примногих критериях.
18. Кельберт М.Я. Вероятность и статистика в примерах и задачах. Т.1. Основные понятия теории вероятностей и математической статистики.
19. Дунаев В.В. РНР: самоучитель.
20. Фараонов В.В. Программирование на языке С#.
21. Прата С. Язык программирования С++: лекции и упражнения.
22. Медик В.А. Математическая статистика в медицине.
23. Вишняков Я.Д. Общая теория рисков.
24. Свешников А.А. Прикладные методы теории марковских процессов.
25. Троелсен Э. Язык программирования С# 2005 и платформа .NET 2.0.
26. Тыртышников Е.Е. Методы численного анализа.
27. Хортон А. Visual C++ 2005: базовый курс.
28. Соколов Г.А. Справочное пособие по теории вероятностей и математической статистике (законы распределения).
29. Швагер Д. Д. Технический анализ. Полный курс.
30. Колби Р. Энциклопедия технических индикаторов рынка.
31. Штовба С.Д. Проектирование нечетких систем средствами MATLAB.
32. Посицельская Л.Н. Теория функций комплексной переменной в задачах и упражнениях.
33. История и математика. Анализ и моделирование социально-исторических процессов.
34. История и математика. Макроисторическая динамика общества и



# Хочешь стать президентом?! Учись на ПМ-ПУ и ...

**Полным ходом идут зачеты, экзамены, не за горами и защиты дипломов! А после... взрослая жизнь, работа?! Куда пойти, как выбрать действительно СВОЮ компанию, в которой можно реализовать свой потенциал, построить карьеру, и наконец, в которой будет просто интересно работать?!**

История группы компаний "РОСПАЙП" началась 27 мая 2003 года. Идея создать компанию, которая предложит что-то абсолютно новое на консервативном строительном рынке пришла в голову выпускникам ПМ-ПУ - ныне президенту компании Алексею Бурланкову и генеральному директору РП Москва Кучмину Алексею. Правильное решение появилось практически сразу. Основной задачей созданного предприятия являлось продвижение на строительный рынок Санкт-Петербурга и Ленинградской области тогда еще практически не применяемых в России современных решений для наружных инженерных систем водоснабжения и канализации. Тогда же и появилось одно из главных наших правил: Есть идея - Есть результат. За короткое время была собрана команда единомышленников: профессиональных и амбициозных людей, которые "видя стену" всегда знают, как через нее пройти. Энергия, смелость, неутомимость молодого и дружного коллектива "РОСПАЙП" позволили компании в течение первого года работы занять ведущие позиции среди производителей и поставщиков пластиковых труб в Северо-Западном регионе, а потом и в России.

Уже в конце 2004 года было открыто представительство в Москве, на базе которого был создан департамент по работе с региональными партнерами. Следующим шагом в региональном развитии "РОСПАЙП" стало открытие в начале 2006 года собственного представительства в г.Новосибирск. В 2007 году, успешно работали филиалы в

Магнитогорске, Нижнем-Новгороде, Уфе, Перми, Самаре, Иркутске. В настоящий момент открыты представительства в основных областных центрах нашей страны, и филиальная сеть активно работает во всех федеральных округах.

Предлагая своим партнерам только комплексное оснащение объектов, "РОСПАЙП" активно расширял пакет сервисов, многие из которых даже сейчас являются своеобразным ноу-хау и востребованы строителями. "РОСПАЙП" активно осваивает направление внутренних инженерных систем водоснабжения, канализации и отопления, нами открыто экспериментальное производство пластиковых труб в городе Пушкин, активно работает отдел ведения проектов, набирает обороты компания, оказывающая высокопрофессиональные услуги монтажа современных инженерных систем, успешно функционирует учебный центр. Но и это не предел, множество проектов только и ждут своего часа, чтобы встать под знамена "РОСПАЙП".

Безусловно, все это - не просто удачное стечение обстоятельств. За всеми успехами скрывается каждодневная работа сотен людей, которых мы уже привыкли считать не просто сотрудниками, а своей второй семьей. Вначале нас было двое, сейчас это более 500 человек во всех представительствах ГК "РОСПАЙП".

Закономерно, что многие из тех, кто начинали 5 лет назад, сейчас возглавляют направления, руководят филиалами. Но

и рядовые сотрудники - незаурядны. В компании нет пассивных исполнителей, они там просто не приживутся! Ведь победы и лидерства можно добиться только тогда, когда каждый сотрудник, работающий в компании, желает этой победы и готов за нее бороться! "РОСПАЙП" постоянно растет и развивается, дает возможность любому вновь приходящему человеку поверить в свои силы и почувствовать, что действительно нет ничего невозможного, все в наших руках! Это не только красивые слова, за ними стоят реальные действия, направленные на развитие каждого, кто сказал "Да!" "РОСПАЙПу" и остался в нашей команде.

"РОСПАЙП" постоянно находится в поиске нестандартных личностей, способных принять эту энергетику, желающих пойти и побеждать вместе с нами. Работы, ровно как и сложностей, много, но ничто не доставляет такого удовлетворения, как победа над сильным соперником. Не знаем, откуда все это взялось. Возможно, на идеологов проекта повлияла учеба на сверхсложном факультете ПМ-ПУ, который к собственному удовлетворению был успешно закончен.

Столь маленьким текстом нереально описать нашу жизнь. Если есть интерес узнать больше, у нас создан специальный сайт [www.job.rospipe.ru](http://www.job.rospipe.ru), после ознакомления с которым, возможно, именно ты поймешь, что у нас общая дорога. Мы не призываем, мы не зазываем, мы просто предоставляем варианты!

И кто знает, может будущий президент РОСПАЙПа именно ты. Ведь как показали недавние выборы - политика РФ: "За преемственностью!".





# Поздравляем с Днем Рождения наших любимых преподавателей!

**Счастья, здоровья, хорошего настроения, успехов в работе  
и самых лучших студентов!**

**25 мая** - Гасаненко Михаил Леонидович  
**25 мая** - Харитонов Владимир Леонидович  
**29 мая** - Ворогушин Михаил Феофанович  
**29 мая** - Карелин Владимир Витальевич  
**30 мая** - Приставко Владислав Тарасович  
**2 июня** - Марданова Мария Асмедовна  
**2 июня** - Остов Юрий Яковлевич  
**5 июня** - Скопина Мария Александровна  
**5 июня** - Токин Иван Борисович  
**10 июня** - Дегтярев Александр Борисович  
**12 июня** - Дривотин Олег Игоревич  
**15 июня** - Екимова Ирина Геннадьевна  
**15 июня** - Колесин Игорь Дмитриевич  
**19 июня** - Греков Михаил Александрович  
**21 июня** - Шагов Александр Владимирович  
**24 июня** - Братчиков Игорь Леонидович  
**24 июня** - Губар Елена Алексеевна  
**28 июня** - Иголкин Владимир Николаевич  
**28 июня** - Макаров Авинон Геннадьевич  
**28 июня** - Черкай Михаил Васильевич  
**2 июля** - Новоселов Виктор Сергеевич  
**3 июля** - Сергеев Сергей Львович  
**7 июля** - Мельников Валерий Викторович  
**9 июля** - Евстафьева Виктория Викторовна  
**14 июля** - Богданов Александр Владимирович  
**17 июля** - Шишкин Виктор Иванович  
**19 июля** - Королев Владимир Степанович  
**23 июля** - Ногин Владимир Дмитриевич  
**26 июля** - Трегубов Владимир Петрович  
**27 июля** - Жабко Наталия Алексеевна  
**28 июля** - Курочкин Вячеслав Александрович  
**29 июля** - Полякова Людмила Николаевна  
**1 августа** - Матросов Александр Васильевич  
**3 августа** - Сvirкин Михаил Владимирович  
**5 августа** - Камачкин Александр Михайлович  
**5 августа** - Чистов Алексей Леонидович

**7 августа** - Шлыков Василий Александрович  
**9 августа** - Жабко Алексей Петрович  
**10 августа** - Виноградова Екатерина Михайловна  
**13 августа** - Мальков Вениамин Михайлович  
**14 августа** - Стученков Александр Борисович  
**18 августа** - Демьянов Владимир Федорович  
**19 августа** - Андрианов Сергей Николаевич  
**31 августа** - Вишневский Вячеслав Эдуардович  
**31 августа** - Гришина Наталия Александровна  
**31 августа** - Курбатова Галина Ибрагимовна  
**2 сентября** - Мисенов Борис Анатольевич  
**2 сентября** - Шуляк Евгений Владимирович  
**3 сентября** - Баранов Руслан Юрьевич  
**3 сентября** - Новожилова Лидия Михайловна  
**6 сентября** - Кудрявцева Галина Васильевна  
**7 сентября** - Мышков Станислав Константинович  
**7 сентября** - Платонов Алексей Викторович  
**7 сентября** - Сотникова Маргарита Викторовна  
**8 сентября** - Мартыненко Ирина Александровна  
**12 сентября** - Картунен Александр Александрович  
**12 сентября** - Овсянников Александр Дмитриевич  
**15 сентября** - Джаксумбаев Андрей Ильич  
**15 сентября** - Степанов Александр Германович  
**16 сентября** - Карпов Андрей Геннадьевич  
**19 сентября** - Кузютин Денис Вячеславович  
**20 сентября** - Филимонова Галина Филипповна  
**21 сентября** - Балькина Юлия Ефимовна  
**27 сентября** - Шмыров Александр Сергеевич



# Чемпионат по мини-футболу

## Полуфиналы

**“SuperБизоны”(4) - (2)**

**“Солнышко”**

**“ФизФак”(2) - (5)“Синит”**

И снова о футболе, но последний раз в этом сезоне. Почему последний? А потому что свершилось! Состоялся долгожданный финал. Однако эту тему пока ненадолго отложим и разберем все по порядку.

А остановили мы свой обзор последний раз на полуфиналах. Итак, суббота 12 апреля. Принципиальная встреча для обеих команд. Как вы уже знаете, последние два матча “SuperБизонов” и “Солнышка” не смогли выявить победителя. На этот раз ничьи быть не могло по определению. Таков регламент стадии “плей-офф” нашего турнира. Настрой на игру и тех и других более чем серьезный, а потому бескомпромиссной борьбы было не миновать. Именно так и прошла первая половина первого тайма, практически лишенная не то, чтобы опасных моментов, а ударов по воротам в целом. А счет в матче был открыт на 14ой минуте “Бизонами” ударом со штрафного. После этого игра заметно оживилась. Возросли скорости, появились дерганность в действиях и неоправданные потери со стороны обеих команд. И в этой ситуации под занавес тайма удача улыбнулась “полосатым”. Второй мяч в сетке ворот соперника и свисток на перерыв. Не собираясь мириться с таким развитием событий, “оранжевые” с самого начала второй половины встречи ринулись в бой, забив гол на второй минуте. Однако своего второго мяча им пришлось ждать аж до самой последней минуты матча. А между тем “Бизоны” еще дважды отметились результативными атаками на ворота соперника. На 15ой минуте Никифоров Максим пополнил свою “копику” голом со штрафного, а спустя еще 76 секунд Щербаков Антон оформил “дубль”. Итог - 4 - 2. “Бизоны” отправляются финал, “Солнышко” лишь сохраняет шансы на борьбу за 3е место чемпионата. А соперники для них определились во втором полуфинале, где “ФизФак” встречался с “Синитом”.

Надо признать, что физики невероятно удачно влились и выступили в чемпионате, вплотную подобравшись к призовому подиуму в первый же год своего участия на этом турнире. Очень хорошая молодая и перспективная команда. Но насколько бы она не была хороша, на ПМе нашлись соперники, способные преградить ей путь к медалям. Именно таким непреодолимым препятствием стала для “ФизФака” команда “Синит”. Нельзя сказать, что игра проходила под диктовку той или иной стороны. Однако превосходство “синих” над “желтыми” наблюдалось чаще. Пожалуй, это результат разницы в стилях игры соперников. “Синит” демонстрировал ровную, спокойную, стабильную игру на протяжении всего матча. “ФизФак” же выглядел крайне нестабильным. Резкие всплески опасных атак и моментов чередовались с периодами полного уныния и безразличия к происходящему на поле. Именно такими моментами и пользовались наши “ветераны”, удачно реализовывая голевые атаки. Что ж, 5 - 2. Результат, объективно отражающий уровень игры данных команд.

## Матч за 3е место

**“ФизФак”(2) - (3)“Солнышко”**

Потерпев неудачу в полуфиналах, обе команды продолжили борьбу за подиум, хоть и за низшую его ступень, в пятницу 25 апреля. Честно сказать, игра получилась немного скучноватой. Ну... или может быть медленной, как хотите. И это странно, потому как борьба-то была упорной. В первом тайме удары по воротам были не частым явлением, однако, очень опасным в некоторых моментах. Так “ФизФак” имел все шансы открыть счет первыми, но мяч попадал сначала в перекладину, а потом в штангу ворот “оранжевых”. Как говорится, не забиваешь ты - забивают тебе. Штрафной удар на 16ой минуте превращается очередной гол, записанный на счет Брусова Ильи. Но не прошло и минуты, как физики восстанавливают равновесие. 1 - 1. Тем не менее, первая половина

встречи все же закончилась с преимуществом “Солнышка” в один мяч. В самом начале второго тайма Ильич оформляет “дубль”, предоставляя своей команде возможность немного расслабиться, имея комфортное преимущество в счете. 3 - 1. Оно сводится до минимума в один мяч лишь на 16ой минуте второго тайма усилиями игроков “ФизФака”. И время отыграться у них еще осталось, однако никакие попытки физиков более не смогли повлиять на итог встречи. 3 - 2 и “Солнышко” становится бронзовым призером чемпионата ПМ-ПУ сезона 2007/2008.

## Финал

**“SuperБизоны”(1) - (6)“Синит”**



И вот он, вот он, этот долгожданный финал. “SuperБизоны” против “Синита”. Думаю, будет не лишним напомнить, как оба соперника добрались до него. Начнем с “синих”. Первое место в группе А. Повержены все соперники один за другим: “UnReal”(3 - 2), “Leaver”(7 - 1), “Электрон”(9 - 0), “ФПМ”(3 - 0) и “ФизФак”(4 - 3). Далее четвертьфинал и 5 - 0 с “Лучом”. Полуфинал - и вновь побит “ФизФак”(5 - 2). Путь же “Бизонов” был немного сложнее. Первый же матч в группе Б обернулся поражением от “Дедов” 2 - 3. Далее нелегкая победа над “Лучом” (2 - 1) и ничья с “Солнышком”(2 - 2). Затем все же пара выигранных матчей у “Шахматистов”(8 - 1) и “Creativ’a”(3 - 1). Итог - только 3е место в своей группе. В четвертьфинале уверенная победа над “Leaver’ом”(4 - 0), а затем сломлено сопротивление “Солнышка”(4 - 2) в полуфинале. Мало кто верил в то, что “полосатые” смогут помешать нынешним чемпионам завоевать очередной титул. Однако те вовсе не собирались сдаваться без боя и

вышли на поле полные решимости победить. И первый тайм полностью оправдал это суждение. На всем его протяжении наблюдалась острая борьба как в центре поля, так и у ворот обеих команд. И как результат таких действий, под занавес первой половины встречи соперники обмениваются забитыми мячами в ворота друг друга. А вот тайм второй проходил совершенно по другому сценарию. Голы в ворота "полосатых" начали залетать с неутешительной регулярностью для них самих и их болельщиков. "Синит", конечно не без помощи индивидуальных действий отдельных личностей команды, начал уверенно наращивать свое преимущество в счете. Пять безответных мячей побывали в сетке ворот "Бизонов" во втором тайме. И это не что иное, как результат блистательной игры теперь уже трехкратных чемпионов ПМ-ПУ! Браво, "Синит"! Красиво, уверенно, достойно.

Вот так закончился очередной сезон чемпионата ПМ-ПУ по мини-футболу. А напоследок кое-какие цифры статистики:

Место - "Синит" (5 курс)

Место - "SuperБизоны" (3 курс)



Место - "Солнышко" (4 курс)

#### Лучшие бомбардиры:

Меньшиков Александр ("Синит") - 17 голов

Брусов Илья ("Солнышко") - 10 голов

Никифоров Максим ("SuperБизоны") - 9 голов

Большое спасибо всем командам, болельщикам и организаторам  
Yurist

## Сестричке

Ты улыбнешься - солнышко в глазах,  
В его лучах я рада искупаться,  
Тебя носила в детстве на руках,  
С тобою мне так грустно расставаться.

Я помню день, когда ты родилась:  
Заведовал июнь и властвовало лето,  
В ту ночь на небе звездочка зажглась  
Неведомой красоты и огненного света.

Я помню детский любопытный взгляд,  
Твои попытки вырваться с пеленок,  
И в яслях первый праздничный наряд,  
Ты мой родной и ласковый котенок!

Люблю твой смех, люблю с тобой мечтать,  
Люблю вдвоем весною наслаждаться!  
Я так хочу сегодня пожелать  
Таким же нежным Солнцем оставаться!

## Люблю.

Люблю. Боюсь. Звоню. Хочу.  
Мечтаю. Плачу. О любви. Кричу.  
Не вижу. Трудно. Тяжело.  
Увидела. От сердца отлегло.

Гулять. С тобой. Полночи напролет.  
Холодный взгляд потом. Как лед.  
Прощу. Забуду. Не замечу вновь.  
И в сердце. Стук и боль. Любовь.

Ушла. Минута. Две. Скучаю.  
Со скукой. Ночь, день, свет встречаю.  
Мечтаю. И боюсь. И боль в ответ.  
На счастье. На разлуку. На улыбку нет.

Люблю. Такой. Другой не надо.  
Люблю. Но нет опять. Не рядом.  
И все равно люблю. Звоню. Хочу.



# Если есть на свете рай - то это Краснодарский край

Хотя скоро сессия, наверняка все студенты думают о том, как провести лето. Хочу рассказать вам об одном из вариантов отдыха после тяжелого учебного года.

Было это в прошлом году. Нам выделили 20 путевок от Профсоюза за победу в университетской лиге КВН. Вот такой большой веселой делегацией от ПМ-ПУ мы поехали в пансионат «Жемчужина Кавказа».

Этот пансионат находится



недалеко от г. Туапсе. На территории несколько корпусов, теннисный корт, баскетбольная площадка, ресторан, где нас кормили «на убой». По подземному переходу можно попасть на пляж и к ночному клубу «Изба».

Помимо нас, там было еще человек 80 питерских студентов. Так что Питер «зажигал».

Скучать не приходилось: мы плавали, загорали, играли в пляжный волейбол, катались на водных мотоциклах, ватрушках и бананах, ездили на экскурсии - в общем, делали все, чем только можно заниматься на юге.



Несколько ребят даже поехали на электричке в Сочи в ночь, когда решалась судьба олимпиады 2014 года.

По вечерам мы ходили в клуб «Изба», где каждый

день от пансионата устраивались разнообразные тематические вечеринки. Наши ПМ-овцы выиграли практически все награды: «Мистер Жемчужина», «Мисс Жемчужина», «Лучшая пара».

Даже была вечеринка, которую организовали сами студенты: мы совместно с КВН-щиками из других вузов устроили вечеринку stand-up comedy, наши девчонки танцевали танец живота...



Эх... Пишу эту статью и очень хочу туда вернуться.

Спасибо профсоюзу за эти классные 12 дней.

**Счастливая и отдохнувшая прошлым летом студентка факультета ПМ-ПУ**

Этим летом у вас тоже есть возможность отдохнуть на юге России.

Стоимость путевки ~ 1500 руб.

Примерный график заездов:

1 июля - 12 июля

13 июля - 24 июля

25 июля - 5 августа

6 августа - 17 августа

18 августа - 31 августа

Более точная информация появится в начале июня, но уже сейчас вы можете подать заявление в Профбюро (427/1) с понедельника по субботу с 13.00 до 13.40.

## Наша редакция:

Т.Федосеева = главный редактор, верстка  
А.Бухольцева = выпускающий редактор, верстка

А.Гузницева = корректор  
А.Гузницева, Ю.Бижов, Е.Бурихин,  
М.Зак, О.Гаврюшенко А.Сидорова,  
Н.Кубасова.

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

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

e-mail: [Gazeta@apmath.spbu.ru](mailto:Gazeta@apmath.spbu.ru)

Электронная версия газеты:

<http://pm-pu.proforg.ru>

Учредитель газеты «ПМ-open»  
Профсоюзная организация студентов  
и аспирантов СПбГУ

Распространяется бесплатно  
Тираж: 999 экз.

Отпечатано в типографии «Анонс»  
Подписано в печать: май 2008г.