

Газета учреждена профбюро
и студсоветом ПМ-ПУ

Октябрь 2013 №68



open

Пицца радиусом r и толщиной
 a имеет объем: $V = \pi r^2 a$

группы студентов = староста

$\lim_{n \rightarrow \infty}$

количество
человек на паре

Математика - это единственное
место в мире, где некто может купить
300 бананов и никто его не спросит: "А зачем?!"



Содержание

Обращение редакции

Редакция ПМ-Open

Посвят ПМ-ПУ 2012

Глазами первокурсника.....

Советы первокурсникам от страшекурсников

Пара слов от тех, кто чуть постарше.....

История факультета ПМ-ПУ

С чего все начиналось.....

Зубов В.И.

2 Рубрика ПМ-личность..... 7

Про студсовет и профбюро

3 Путеводитель по комиссиям..... 8

Аз, Буки, Веди ПМ-ПУ

Азбука первокурсника..... 10

4

Формула души

Поэзия студентов ПМ-ПУ..... 15

6

Обращение редакции

Дорогие первокурсники!



Начался ваш первый учебный год на факультете прикладной математики - процессов управления. Вас ждут интересные предметы, талантливые преподаватели, новые знакомства, яркий круговорот событий. Пора войти в мир удивительных приключений ПМ-ПУ!

С началом нового учебного года Вас горячо поздравляет редакция газеты ПМ-Open. Мы желаем вам успехов в учёбе и реализации новых проектов; здоровья, чтобы на всё хватило сил; счастья в личной жизни. И пусть на каждом этапе вашего пути вас поддерживают близкие и друзья.

Этот выпуск посвящён Вам, первокурсники! Мы постарались подробно рассказать обо всех крылатых выражениях, которые вы, может быть, еще не слышали; о захватывающих событиях факультета, в которых вам только предстоит поучаствовать; о преподавателях, с которыми вы в ближайшем времени познакомитесь и о многом другом. Мы хотим, чтобы Вы не терялись и чувствовали себя уверенно. Где-то мы шутили, где-то говорили серьёзно — вся наша команда старалась создать выпуск, который Вам было бы интересно читать.

В редакции газеты сложилась удивительная команда журналистов, корректоров и верстальщиков. Мы всегда рады принять новых участников, готовых так же, как и мы, трудиться над выпуском новых номеров. Если Вы чувствуете, что одной математики мало, если Вы хотите писать о мире вокруг нас, если Вы хотите быть частью дружной команды — приходите к нам в редакцию. Мы вас всегда ждём.

Если у Вас возникли идеи или вопросы — мы всегда открыты для новых предложений. Связаться с нами можно по почте: ptopen.pmpu@gmail.com. Ждём с нетерпением Ваших отзывов!

P.S. Несмотря на пасмурную питерскую осеннюю погоду, веселитесь от всей души! Ведь студенческое время — самое тёплое и приятное!

С наилучшими пожеланиями, редакция газеты ПМ-Open.

Посвят ПМ-ПУ 2012 глазами первокурсника

«Вас никогда не носили на руках 15 человек? Вы не строили «водопровод» из трубочек, чтобы перелить воду? Вас не обливали с дерева водой? Тогда вас не посвящали в студенты ПМ-ПУ.



Знаете, в жизни есть такие моменты и такие дни, о которых ты не устаёшь рассказывать снова и снова. Заново переживая день посвящения, чтобы всё вспомнить в мельчайших подробностях, я испытываю только положительные эмоции. Этот день помог мне ощутить себя в группе, почувствовать, что я — студент. И, надеюсь, сессия это не изменит.



Сначала одногруппники кажутся обычными, вечно засыпающими на парах, как и полагается студентам, людьми. Староста — некий человек, который выбран по принципу «производящий вид самого тихого и ответственного». Но в этот день все оживились, объединились. И ты понимаешь, что кто-то классно играет в шашки, а кто-то успел посчитать ступеньки в фойе. Каждый интересен по-своему.

Как ни странно, но рассказ лучше начать с подготовки к этому дню. «Нужен девиз... Так куратор сказал... И да, ребята, «буль-буль и вниз» не прокатит». Идеи отсутствуют. «Следующий пункт: флаг... Нужна ткань и палка». Палка? Где достать палку? «И последнее: 5 фото группы». Как же всех собрать? Где фотограф?...» Это все лишь малая часть всех вопросов. Все они решались в течение нескольких собраний, которые длились минимум часов по пять, потому что пока всем не надоели «Мафия», «Твистер», «Крокодил» и тому подобное, ничего решено

не было. В последний день, по законам студенчества, всё, конечно, было выполнено.

Что будет в конкурсах, никто из нас не знал. Поэтому перед началом «забега» по станциям сердца бились в нетерпении и волнении. Пройти все станции не удалось — маршрут был большим и насыщенным. Огромное спасибо организаторам, так как, несмотря на количество испытаний, их качество было на высоком уровне: все конкурсы были весёлыми, действительно объединяющими и интересными.



После окончания забега нас ждал приятный съедобный сюрприз, что не могло нас не порадовать. Кульминацией дневной части посвящения был концерт. Мы посмотрели выступления Мистера и Мисс ПМ-ПУ, команды КВН. Также подняло настроение видео студии The UFO Pictures.

Но на этом посвящение не останавливается. Первая бессонная ночь в Санкт-Петербурге, первые пропущенные пары — все это часть обряда. Впереди нас ждал клуб с новыми конкурсами и новыми впечатлениями.

«Уважайте текущий час и сегодняшний день!.. Уважайте каждую отдельную минуту, ибо умрет она и никогда не повторится...» — так говорил Януш Корчак. И действительно, день посвящения не повторится, но останется в нашей памяти навсегда».

Dsh



Советы первокурсникам от старшекурсников



Дорогие первокурсники! Вам несказанно повезло, так как вы учитесь на самом лучшем в мире факультете! Поэтому наполните эти четыре года учебой, весельем, новыми знакомствами, впечатлениями, в общем, всем тем, о чем вы будете вспоминать всю оставшуюся жизнь)

P.S. смотрите сериалы и ешьте чебупели, они вкусные =)

Миннигалеева Римма, 4 курс

1. Не верь рассказам о злых преподавателях. Никаких суровых преподавателей нет. Никто тебя специально валить не собирается. Есть только один человек, который будет виноват в твоих «неудах» – ты сам.

2. Не стесняйся показаться глупым и задавать вопросы. Не понимаешь – спроси. Тот, кто задает вопрос, рискует на пять минут прослыть глупцом. Тот, кто не задает вопросы, останется глупцом на всю жизнь.

3. Не соглашайся на «сейчас без перерыва поработаем, а я пораньше вас отпущу». Опытным путем установлено, что в подавляющем большинстве случаев это не работает. Уйдете, скорее всего, вовремя, если не позже.

4. Левые справки, купленные в интернете, на сессии не проканают. Их проверяют.

5. Твои старания никому не нужны. Важен только результат.

6. Познакомься как можно раньше с большей частью курса. Хотя бы для того, чтобы не стоять в самом конце очереди в столовой. Плюс выяви следующих ключевых людей: человека, с которым будешь готовиться к экзаме-

ном и человека, который ведет аккуратный конспект.

7. Выполняя домашнее задание в тот же день, что его задали, рискуешь при его проверке не вспомнить, что ты там писал.

8. Решать у доски очень полезно. Пока ты не поймешь, что и как сделано, дальше никто не двинется. Но есть и обратная сторона медали – в тетрадке ничего не будет записано.

9. В твоей сумке всегда должен лежать читательский билет и две ручки.

10. Ищи готовые конспекты лекций у старшего курса. Или ищи книгу, по которой читает свой курс преподаватель. Примечание: есть преподаватели, которые читают курс, не ориентируясь на какую-то конкретную книгу (-и).

11. Хочешь много друзей и знакомств – купи степлер.

12. Нет лучше времени, чем здесь и сейчас. Пришел на пару – занимайся. Хочешь спать – останься дома и выспись. Из тебя сонного студента как из слона балерина.

13. Оценка – не самый лучший показатель твоих знаний. Тройка не значит дурак, пятерка не значит умный. Зубрить – последнее дело, хотя пятерку свою получишь.

14. Не начинай смотреть сериал в сессию.

Кирилл Постнов, 3 курс

Всегда ходите на пары и запоминайтесь преподам!)))

Магомед Айдемиров, 3 курс



Ни в коем случае не приходите на экзамен к А.Ю. Утешеву в пиджаке!

Дмитрий Голиков, 3 курс

Относитесь к занятиям с позитивом: ведь если предмет нравится, то на него ходишь с радостью, и пропускать не хочется.

Самойлова Галина, 4 курс

Первокурсники, не забывайте, что студенчество – это не только учеба, но и 4 года вашей молодости!

Ахметшина Василия, 4 курс



Соблюдайте чистоту и порядок :) И не только в родной общаге, но и в своих мыслях и делах. Чистота содействует твоему успеху.

Ивахова Яна, 4 курс

Ты в курсе, что ты счастливчик?! Приехал в замечательный город, поступил в престижный ВУЗ, более того - на лучший его факультет. А теперь не потратить этот кошырь зря! Помимо учебы, пива и варки пельменей можно еще много чего делать :) Проводи время с друзьями, участвуй во всех мероприятиях и движухах, что происходят на факультете (их организовывают отличные люди, и ты можешь стать частью этого, кстати), гуляй по Питеру... Короче, наслаждайся студенческими годами и бери от них все! И ПМ-ПУ поистине лучшее для этого места!

P.S. За более подробными советами (как хорошо учиться, и все успевать, куда сходить и чего поделать) обращайся к своему замечательному куратору!

Марина Зак, выпускница

Я много овощил, пока в общаге жил и теперь понимаю, что это было неправильно)

Вывод: не будьте овощами!)

Андрей, выпускник

Обязательно съездите на базу «Университетская» в Зеленогорск. Ехать, конечно, долго, зато с компанией там можно круто отдохнуть в любое время года. Еще там очень крутая столовая: вкусно и бесплатно – идеально.

Добровольская Марина, 4 курс

Уважай других людей и их точку зрения. В большинстве своем, люди, с которыми тебе предстоит общаться, весьма неглупы, и для их поведения есть мотивы, которых ты можешь просто не знать.

Развивайся! Постоянно! Не стой на месте в то время, пока остальные растут. Тянись к своей цели, как цветок к небу, решая проблемы, а не закрывая на них глаза.

4 года пролетят очень быстро. Это избитая фраза, но это так. И ты сможешь вынести из них гораздо больше, чем простое знание математики. Возможности вокруг тебя, сумей ими воспользоваться!

Роман Матанцев, выпускник

Для вечно опаздывающих: переведите стрелки всех своих часов на 5-10 минут вперед и забудьте об этом. Тогда вы все и везде успеете!)

Лысянская Татьяна, 4 курс

Найдите хорошую компанию, чтобы не забывать радоваться студенческим будням.

Саша, 3 курс

Шагайте по острой кромке компромисса, балансируя между увлеченной учебой и безбашенными развлечениями. Лучшее – сейчас.

Хромова Ирина, 3 курс

1. К экзамену надо знать обязательно три вещи! Дебильник, Имя и Отчество преподавателя.

2. Выходите на электричку не за 15 минут, а за 20.

3. Всегда держите телефон старости под рукой. Этот человек (при правильном обращении) создаст вам идеальную посещаемость.

Портнягина Елизавета, 4 курс

Старайтесь чаще бывать в Питере. Купите себе БСК, чтобы не тратить огромные деньги на дорогу (кстати, тогда сразу появится лишняя мотивация «откатать» проездной).

Ксения, 4 курс

Навигация
по СПбГУ:



История факультета ПМ-ПУ

10 октября факультету Прикладной математики - процессов управления Санкт-Петербургского государственного университета исполнится 43 года. Много это или мало? Ответ может быть любым, но фактом является то, что за этот промежуток времени на нашем факультете случилось великое множество событий.

Создание факультета проходило далеко не безоблачно. Причин тому было несколько. Прежде всего, это некоторые особенности В.И. Зубова. Блестящий стратегический ум Владимира Ивановича, широта его взглядов позволили добиться, казалось бы, невозможного. В принятом постановлении Правительства было предусмотрено громадное здание в центре города, 400 человек приема и т.д. Факультет «прикрывался» лауреатом Ленинской премии, героем Социалистического Труда академиком Новожиловым. Факультет поддерживал ректор К.Я. Кондратьев, академик Ю.В. Линник и многие другие влиятельные люди. Казалось бы – все замечательно. Но, факультет «понесло по ухабам». И причинам тому были многочисленные тактические просчеты. По существу, постановление было проведено в обход обкома КПСС. А такие вещи не прощались. Владимир Иванович рассказывал впоследствии, как его приглашал (тогда еще второй) секретарь обкома Г.В. Романов: «Заходи, обговорим все».

К сожалению, В.И. Зубов не воспользовался приглашением. Далее сыграла роль и активность декана мат.-мех. факультета С. В. Валландера, увидевшего в создании нового факультета прямую угрозу старому. Кстати, он соглашался (и заявлял об этом), чтобы создаваемый факультет был просто факультетом Процессов управления, но ни в коем случае не Прикладной математики. На это уже никак не соглашался Зубов.



Летняя школа математики, 1969 г.

Кстати, знаете ли вы, дорогие читатели, что хотя создателем факультета явля-

ется 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 в кабинете ректора Университета был собран учебно-методический совет под председательством академика Валентина Валентиновича Новожилова, который провозгласил открытие первого в нашей стране факультета Прикладной математики – процессов управления.



Профессор Петросян Л.А.

Никто не сомневался, что факультет нужен стране. На учебно-методическом совете Тихонов А.Н. отмечает: «Оказывается, у нас катастрофическое положение. По сведениям зам. Министра радиопромышленности, им надо будет свыше 40 тысяч подготовленных специалистов на ближайшее 10-летие. Где же готовятся кадры, связанные с вопросами математического обеспечения и специалисты в области использования электронных машин, имеющие опыт работы на машинах? И сколько таких кадров выпускается? Очень небольшое количество, а с точки зрения того, какой эти кадры имеют опыт работы, здесь коэффициент еще более низкий. Учебные труды в этой области написать трудно. Пока он пишется, взгляды меняются...»

Вы никогда не задумывались, почему наш факультет называется именно факультет Прикладной математики – процессов управления? Почему не факультет Прикладной математики или просто Процессов управления? Дело в том, что здесь прикладная математика звучит в том смысле, что речь идет не только о теории процессов управления, - ею занимаются многие. У нас эти вещи стремятся довести до конца, до программы, до промышленности.

Давайте представим, как все началось. Не было учебников, не хватало кадров, но нашлись люди, имеющие за своими плечами большой научный опыт,

решившие начать с нуля очень важное дело – создание отдельного факультета.

Первопроходцы ПМ-ПУ предполагали открыть 11 кафедр (сейчас их 20). Первой была кафедра Теории управления. Затем в ближайшее время было открыто еще 2:

- вычислительных методов механики деформируемого тела;
- механики управляемого движения.

На первом же заседании В. И. Зубов обозначил 3 основных направления деятельности: развитие работы по теории процессов управления, управление технологическими процессами и еще одно направление, связанное с распределением сил и средств. Эта задача связана, прежде всего, с функционированием крупных машинных комплексов и с автоматизацией сложных систем.

«ПМ-ПУ - ключ к модернизации, инновации, информатизации»

Декан ПМ-ПУ Петросян Л.А.

Прошло 40 лет. Бывшие студенты пришли к нам преподавателями. Среди выпускников факультета иного замечательных славных имен. Нам еще мало лет, но уже есть чем гордиться. Спасибо и тем, кто были первыми и тем, кто продолжает дело своих учителей!

**Ирина Антонова
(выпуск №47, ноябрь 2009)**



Здание факультета ПМ-ПУ, наши дни.

P.S. <http://www.apmath.spbu.ru/ru/info/anniversary/pmpu40let.pdf> - ссылка на удивительную книгу-фотоальбомом «ПМ-ПУ — 40 лет», созданную Г.В. Алфёровым, А.М. Камачкиным и А. С. Шарлаем. Рекомендую вам посмотреть фотографии со времён создания факультета до наших дней и увидеть знакомых преподавателей на них.

kornelia

Зубов Владимир Иванович (1930-2000)



Человек, по праву носящий звание ПМ-личности.

Родился Владимир Иванович в городе Кашире Московской области. Происходил из семьи купцов первой гильдии, которая была лишена прав и состояния в 1917 году. Большая семья Зубовых ютилась в сыром подвале, дети спали прямо на полу. Матери Владимира Ивановича приходилось собирать картофельные очистки, чтобы хоть как-то прокормить троих сыновей. Уже став всемирно известным ученым, Зубов вспоминал, как мальчишкой бегал на речку собирать и есть двухстворчатые ракушки.

В 1944 году, когда Владимиру Ивановичу было 14 лет, произошла трагедия: в результате взрыва гранаты он потерял зрение. Узнав, что лучшая школа для слепых и слабовидящих находится в Ленинграде, Владимир Иванович переехал туда учиться.

Окончив школу, Владимир Иванович пришел на обще-ленинградскую математическую олимпиаду, из призеров которой выбирали для поступления на прославленный мат-мех ЛГУ (напомню: ПМа тогда не было, а то в друг кто не знает). С заданиями, рассчитанными на несколько часов работы, Зубов справился за 15 минут. Профессора, среди которых были Фихтенгольц и Фаддеев, усомнились в том, что он решил их за столь короткий срок. Зубову дали новое задание. Не отходя от стола президиума, Владимир Иванович дал верные ответы. Сомнений не оставалось, и ему присудили первое место. В том же году Зубов подал документы для поступления на мат-мех ЛГУ. В приеме ему было отказано. Только после личной поездки на прием к министру в Москву документы были приняты, и Владимир Иванович, сдав восемь экзаменов по общему конкурсу, все же поступил.

Сочувствие однокурсником к слепому товарищу скоро переросло в уважение. Тем более что на четвертом курсе Владимир Иванович всех обогнал, окончив обучение досрочно и получив диплом с отличием. А ведь лекции ему приходилось воспринимать на слух. И он, только прислушиваясь к скрипке мела, мог указать на ошибку, которую не замечал никто из зрячих!

Вскоре Зубов активно включился в научную работу. Первая же монография Владимира Ивановича была переведена за границей и принесла автору всемирную известность. Круг научных интересов Владимира Ивановича Зубова поражает своей

широкотой. Результатов, полученных им за первые 20 лет интенсивной творческой работы, хватило на 6 монографий и учебных пособий!

Характерной чертой Зубова-ученого была научная дерзость: он не боялся браться за решение актуальнейших и труднейших задач, стоящих перед наукой.

В дальнейшем Владимир Иванович Зубов направил все свои замечательные способности на разработку только что появившейся теории оптимальных процессов, не только как учений-теоретик, но и как учений-организатор науки. Он основал в ЛГУ сначала кафедру теории управления такими процессами, а вслед за этим, в 1969 году, несмотря на противодействие влиятельных лиц, факультет Прикладной Математики – Процессов Управления (ПМ-ПУ) и до последних дней своей жизни успешно руководил этими коллективами. Кафедрой напрямую, а факультетом – через своих учеников. Так был открыт первый в нашей стране факультет данного направления.

Каждый год весной на ПМ-ПУ проводилась неделя факультета. И одним из главных событий каждой такой недели была лекция профессора Зубова, на которой он делился своими мыслями о путях развития той или иной ветви математики.

«Нельзя не отметить, что напряженная и плодотворная жизнь Владимира Ивановича проходила в сложнейшей обстановке: он был слепым. Для каждого из нас, зрячих, неожиданное отсутствие света поздним вечером на час-два парализует всю нашу жизнь. А ему пришлось жить и работать в вечной темноте! Это мы уже просто не можем себе представить» (А.Ф. Андреев)

Надо быть человеком огромной силы воли, оптимистом и жизнелюбом, чтобы в таких обстоятельствах, какие выпали на долю Владимира Ивановича, не пасть духом, жить и работать! И, надо сказать, Владимир Иванович был именно таким человеком.

Будучи студентом, Зубов катался на коньках, занимался греблей на академической лодке, пел, танцевал на студенческих вечерах и, прежде всего, был прекрасным математиком, образно чувствующим науку. Он жил полной жизнью: занимался сложнейшей научной работой, общался с широким кругом коллег и друзей, кроме того, писал стихи. Имел большую семью: Зубов женился на своей однокурснице Александре Федоровне, вместе они воспитали и поставили на ноги шестерых детей. Все, кому когда-либо посчастливилось побывать в доме на Конной, отмечали необыкновенное хлебосольство Зубова. Почти в каждом втором очерке о Владимире Ивановиче упоминается овальный стол под белой скатертью с бутербродами, щами и знаменитой гречневой кашей, которыми он угождал гостям. Он, будучи ученым с мировым именем, в беседе и работе показывал элемент равнозначности, прислушиваясь и к студенту, и к профессору:

*А я дверей не закрываю,
Замков не вешаю стальных,
Друзей с любовью принимаю,
С отрадой в сердце – остальных.*
(В.И. Зубов)

Таким был основатель нашего факультета, и мы не имеем права забывать о нем, его жизни и его деяниях.

Дремина Настя (Выпуск №15, 2004)

Про студсовет и профбюро



«Лучший в СПбГУ – факультет ПМ-ПУ»! Об этом знает каждый ПМОвец, и это не случайно. Ведь помимо прочего, на нашем факультете невероятно сильно развита студенческая общественная деятельность. Более десяти лет на нашем факультете существует такая небезызвестная организация как Профбюро, являющееся частью студенческого профсоюза. Не так давно в университете появился Студсовет. Сразу же стоит сказать, что они являются не соперничающими организациями, а как раз наоборот, взаимодополняющими. Но обо всем по порядку.

Студенческий совет СПбГУ – выборный орган студенческого самоуправления, в компетенцию которого входят все вопросы, так или иначе касающиеся студентов. Студсовет действует на основе принципов добровольности, гласности и равноправия участников. Основной задачей является представление и отстаивание интересов студентов на всех уровнях. Взаимодействуя с администрацией СПбГУ, он решает вопросы, касающиеся интересов учащихся, а также участвует в организации воспитательного процесса. Анализируя актуальные потребности учащихся в образовательной, культурной, социальной и организационной сферах, совет формирует предложения по их усовершенствованию, а затем выносит их на рассмотрение администрацией университета. Наибольшее внимание уделяется вопросам участия обучающихся в научной и ин-

новационной деятельности, организации отдыха и досуга, организации и проведения культурно-массовых мероприятий, а также улучшения бытового и материального положения студентов. Каждую неделю проводятся заседания студсовета. В состав студенческого совета СПбГУ входят председатели студенческих советов всех факультетов. Председателем студсовета факультета ПМ-ПУ является студент 2 курса ПМ-ПУ **Петр Кошак**. Председатель студсовета СПбГУ – студентка 4 курса физического факультета, Анастасия Смирнова.



Профсоюзная организация студентов и аспирантов СПбГУ – первый орган студенческого самоуправления, берущий свое начало как профсоюзное студенческое движение еще с 1905 года. На сегодняшний день это самая массовая студенческая организация. Если работа студсовета направлена на взаимодействие с администрацией, то деятельность профбюро факультетов – это, прежде всего, взаимоотношения со студентами. Основные задачи: отстаивание социально-экономических прав студентов (стипендии, материальная помощь, предоставление студентам возможности профилакторного лечения и выездов на базы отдыха, а также финансирование культурно-массовых мероприятий и т.д.); работа в общежитиях (расселение, все бытовые вопросы и проблемы); и, конечно, организация общественной жизни в университете (все, что связано с досугом, отдыхом и развлечениями). Председатель профсоюзной организации СПбГУ – Богатуров Дмитрий Сергеевич.

На протяжении многих лет структура Профбюро на факультете ПМ-ПУ совершенствовалась, и сейчас оно состоит из десяти комиссий,

сферы деятельности которых охватывают все вопросы, возникающие в студенческой жизни. Председателем Профбюро факультета ПМ-ПУ является Анастасия Раевская.



Комиссии при Профбюро ПМ-ПУ



- **ПМедиа.** Самая новая комиссия при Профбюро. Название говорит само за себя! Комиссия занимается всей медиа-поддержкой факультета. Если Вы фотограф, дизайнер, видео-оператор или делаете крутые видео-ролики, если хотите работать со свето- и звукотехникой, то вам в ПМедиа.

Председатель: Гуров Василий



- **Информационная комиссия.** В ее обязанности входит распространение полной и своевременной информации о студенческой жизни, о проводимых мероприятиях, об университетской профсоюзной деятельности и новостях Профбюро факультета.

Председатель: Хан Ксения



- Редакция газеты «ПМ-опен». Студенческая газета «ПМ-опен» - один из главных источников информации на факультете ПМ-ПУ. Если вам хочется поделиться своими мыслями, вы увлекаетесь фотографией или рисунком, пишите стихи, или же в вас всегда жил журналист, но любовь к математике победила, то у вас есть еще один шанс проявить свой творческий потенциал! Редакции нужны верстальщики, авторы, корректоры, художники, фотографы, дизайнеры и просто идейные вдохновители.

Главный редактор ПМ-опен: Караваева Ксения



- Комиссия по кадрам (HR). Если есть новые идеи и некуда направить свой креатив, то в этой комиссии вам помогут их легко реализовать. Одна из составляющих деятельности HR - проведение и организация корпоративных встреч с целью укрепления командного духа и повышения квалификации членов профсоюза.

Председатель: Малютин Евгений



- Студком общежития № 15. Студенческая организация, основная

деятельность которой направлена на улучшение жизни студентов в 15-ом общежитии и студгородке. Студсовет общежития - это организация, ориентированная на потребности общества, в котором мы живем.

Также существует Студком ПУНК, или студенческий комитет по работе в общежитиях при Студенческом совете СПбГУ, в него входят студкомы всех общежитий ПУНКА. Студком занимается вопросами поселения, переселения, условий проживания студентов, состоянием общежитий, защитой прав проживающих в студгородке, а также мероприятиями, направленными на улучшение досуга проживающих в общежитиях студентов, и т.п.

Председатель: Жбакова Анастасия



- Социальная комиссия. Если вам интересно, почему кто-то получает социальную стипендию, а кто-то остался без нее, если вы хотите узнать, как распределяются путевки в профилак и на море, то социальная комиссия именно для вас.

Председатель: Миннигалеева Римма



- ПМ-Профи. Помогает студентам в трудоустройстве: занимается организацией мероприятий для фирм-работодателей (семинары, презентации, ярмарка вакансий), поиском спонсоров для мероприятий факультета ПМ-ПУ. Если вас интересует работа в области трудоустройства, вы хотите помочь студентам в поисках работы, то добро пожаловать

в ПМ-Профи!

Председатель: Лятуринский Максим



- Спортивная комиссия. Тут, собственно, можно ничего и не объяснять. Любите спорт и хотите стать частью единой команды — вступайте в Спортком. Не упустите свой шанс быть в курсе всех спортивных событий! P.S. Не обязательно быть спортсменом, чтобы проявить себя!

Председатель: Ложкин Алексей



- Культ-массовая комиссия. Любите праздники — Есть новые идеи, как весело провести время — А может, вы увлекаетесь танцами, пением или рисованием — Тогда Культмасс ждет вас! Эти ребята организуют праздники и дарят радость!

Председатель: Сахненко Александр



- Студенческое научное общество (СНО). Постоянная работа с преподавателями, организация различных научных конференций и олимпиад — вот лишь немногое из того, чем занимается СНО.

Председатель: Артемова Мария

Аз, Буки, Веди ПМ-ПУ

Азбука для первокурсника, или как освоиться на факультете



Привет тебе!

Если ты читаешь эту штуку, значит, ты поступил в СПбГУ, с чем мы тебя и поздравляем! И чтобы процесс адаптации в студенческой жизни прошел очень гладко, ты можешь почитать эту азбуку: некий ликбез по нашему факультету.

A(логичное начало, не правда ли? :)

Абитура — это ты в прошлом. Теперь этот этап жизни пройден, и ты будешь носить гордое звание «Студент!»

Аквариум — есть у нас на ПМ-е такая штука. Официально называется «Зал Ученого Совета» (ЗУС). Это аудитория на 3-ем этаже, находящаяся между двумя главными лестницами. У нее стеклянная стена (поэтому, собственно, ее так и прозвали), и там проходят заседания Ученого совета и защиты дипломных работ.

Аптека — к сожалению, ближайшая находится в Старом Петергофе. Адрес писать не буду, великий Гугл тебе в помощь! Или спросишь у кого-нибудь. Ходят слухи, что ее собираются открыть у нас в студгородке, но это так, сорока на хвосте принесла.

Автомат — огнестрельное оружие и... весьма приятная штука. Это когда ты получаешь оценку на экзамене или зачет благодаря усиленной работе в течение семестра. Но сильно не надейся: это бывает очень редко и очень сильно зависит от преподавателя.

Автово — станция метро (кстати, одна из первых в Питере), на которой ты будешь появляться чаще, чем на остальных. По весьма известным причинам. ;)

B

Бакалавр — академическая степень или квалификация, законченное базовое высшее образование. Это тот — кем ты станешь, если сдашь полный комплект экзаменов и зачетов. Кстати, бакалавр (*bachelor*) с английского переводится как холостяк!

Бал — ежегодно у нас проходят балы! Осенний — у нас на факультете и Масленичный — в университете. Очень красивое зрелище! Советую уже сейчас начинать тренироваться, чтобы выиграть. ;)

БСК — Бесконтактная Смарт-Карта — проездной на метро и муниципальные автобусы. На метро — 100 поездок, на автобусы, троллейбусы и трамваи — анлим. Оформить его можно по адресу: ул. Одоевского, 29 (ст. м. «Приморская»). Часы работы: с 9.15 до 19.00, обед с 11.30 до 12.10. Выходные: суббота, воскресенье. Или на ст. метро «пл. Александра Невского-2», Чернорецкий пер.3. При себе иметь студенческий билет, паспорт. Стоимость оформления самой карты составляет 350 руб. Стоимость проезда — 725 рублей/месяц (пополнить БСК можно в кассе метро). Одна важная деталь: на карту стоит ограничение, что нельзя использовать ее на одной и той же станции метро с интервалом меньшим, чем 30 минут. Будь внимателен!

Банка — так называют корпус Б нашего факультета. Если смотреть на фасадную часть здания, то этот корпус самый левый (левый по ориентации, но не по значимости).

Ботан — человек, который много ботает (учится). Это не зазорно, не хорошо, но и не плохо. Это просто есть. Обычно такие люди получают хорошие оценки и пользуются авторитетом у преподавателей.

Ботанка — место, где можно поучиться. Находится в правой бытовке 13-го этажа в 15 общежитии. Там всегда тихо, и если тебе надо сконцентрироваться, а сосед хочет слушать очень громко Диму Билана, то туда можно уйти. Или что-то сделать с соседом. Например, приучить слушать другую музыку. :)

Балты — народное название Балтийского вокзала, куда приезжает электричка со станции Университет.

B

Васыка — Васильевский остров. Долго произносить, когда ты в 6 часов утра просыпаешься, чтобы ехать на учебу. Там находится здание Межфака (Межфакультетский учебный центр) по адресу Средний просп., 41/43. Если в расписании занятий в графе «Аудитория» ты находишь буквы В.О., то можешь начать просто нескованно «радоваться».

Военка — если ты девушка, то пропусти этот пункт. Иначе, читай внимательно. У нас в СПбГУ есть военная кафедра. 2,5 года надо будет ходить на занятия один день

в неделю (пока остальные будут отдыхать), а потом месяц просидеть в казарме. А после всего этого получить своего лейтенанта запаса, и уже не бояться, что заберут в армию (случай войны не рассматриваю, make love, not war!). В любом случае: пойдешь ты на военку или нет, надо будет зайти в военный стол (находится на Мат-Мехе, каб. 1511), чтобы сказать тетеньке, которая там сидит: «Я первокурсник, научите, что делать» — и слушать ценные указания.

Г

ГЗ — Главное Здание (здание 12-ти коллегий). Оно очень красивое и является историческим достоянием Петровской эпохи. Там очень атмосферный коридор со стеллажами книг, поэтому обязательно зайди в гости! Также это самое длинное здание в СПб. Находится по адресу Университетская наб. 7/9.

Гитара — верный спутник студентов. Если ты играть умеешь, то научись: девочкам это очень нравится. ;)

ГОС — Государственный экзамен. Самый последний экзамен. Он охватывает все дисциплины и многие важные темы, которые ты проходил(а) за все время обучения. Это все весьма серьезно, но пока рано думать, ведь до него будет достаточно испытаний.

Д

Декан — главный человек на факультете. Эту почетную должность вот уже на протяжении многих лет занимает Леон Аганесович Петросян. Его надо знать в лицо, уважать и здороваться при встрече.

Деканат (учебный отдел) — администрация факультета, которая, по сути, занимается нами, студентами. Вопросы касательно образовательного процесса можно задавать туда. Работает ежедневно с 09.00 до 17.00, кроме субботы и воскресенья.

Дипломная работа — главная твоя работа за все время обучения. Ее надо будет готовить долгое время с научным руководителем, а потом защищать перед нашими учеными преподавателями. После ее защиты сможешь смело считать себя бакалавром!

Диплом — документ об успешном окончании высшего образования и о присуждении степени бакалавра. Он у нас очень красивый и красный у всех (по цвету корочки). Ну, а чтобы получить диплом с отличием за все время обучения, у тебя должно быть не более 25% отметок «хорошо», ни одного «удовлетворительно», а остальные — «отлично». Важно знать: каждый дифференцированный зачет идет в диплом отдельно, а оценки по экзаменам по одному и тому же экзамену коллапсируют, например, если у тебя по матану оценки 4,5,5,5, то ~~ты не~~ в диплом у тебя идет 5. В конце обучения можно пересдать одну отметку.

Допса — дополнительная сессия. Еще одна сессия для тех, кому было мало одной. На ней можно иметь не более 2-х долгов. Собственно на ней идут пересдачи экзаменов.

Дебильник — некий минимум на экзамене, зная который, можно получить отметку больше двух. Включает в себя определения по предмету, формулировки теорем

и лемм.

Е

Е-блок — официально, конечно, корпус Е, но так короче. Один из корпусов здания ПМа, в котором находятся библиотека, аудитории и компьютерный класс. Попасть туда можно со второго этажа, по дороге висят таблички.

Ж

Журналист — что здесь делает это слово — Ах нет, оно тут не просто так. Попав на математический факультет ты все равно можешь стать журналистом! У нас есть своя газета «ПМ-open». Там всегда нужны креативные придумывальщики. Не убивай в себе талант писателя, твое перо нужно нам!

З

Зачетка — зачетная книжка. В ней будут отмечаться все твои достижения по учебе, все твои отлы, хоры и удовлы. Есть 2 выражения, с которыми можно согласиться и которые не требуют комментариев: «Первые 2 года студент работает на зачетку, а потом она на него» и «Чистая зачетка — чистая совесть».

Зачет — проверка знаний по предмету. У разных преподавателей разные требования к зачету, будь внимателен. В основном, зачеты идут по практическим курсам. Они бывают двух видов: дифференцированные и обычные. За первые ставится оценка, которая идет в диплом, за вторые тебе надо получить подпись преподавателя о том, что сдал. Надо не забывать, что по зачетам, как и по экзаменам, бывают пересдачи и комиссии.

Зубов — **Зубов Владимир Иванович** — великий человек. Именно его бюст стоит на 1-ом этаже ПМ-а в фойе. Он основал наш факультет и был очень выдающимся ученым, написавшим много научных трудов.

И

Интернет — подключить его можно в абонентском отделе на 1-ом этаже 10-го общежития. Тут хотелось бы оставить некоторые адреса: <http://www.apmath.spbu.ru/> — сайт факультета, если там порыться, то там много чего можно найти по учебному процессу. <http://vk.com/smiprtri> — информационный портал Профбюро и Студенческого Совета нашего факультета ВК. Там достаточно много полезной и практической информации. В принципе, по каким-либо вопросам можешь обращаться к админам той группы, у нас люди добрые — помогут! <http://wiki.punklan.net/> — локальный вики-сайт студгородка. Там много полезной информации (помимо того, что вы найдете в этой азбуке). <http://wiki.punklan.net/lan:newlan> — тут подробненько про сеть локальной и что там есть.

Иновации — очень модное слово, без него сейчас никуда! «ПМ-ПУ — ключ к модернизации, инновациям, информатизации» — слова декана Петросяна Л. А.

К

Кричалка — она у нас есть! =) «Лучший в СПбГУ — факультет ПМ-ПУ!!!», а потом ручки вверх и ладошками поболтать — «УУУ!!!!». Вы ее очень быстро запомните. Ведь это — чистейшая правда!

Колобок — хлебо-булочное изделие. Но булочка не попала бы в этот текст, если бы не было еще одного смысла. Колобок — народная интерпретация слова коллоквиум. Это промежуточная проверка знаний посередине семестра или репетиция экзамена. Некоторые преподаватели проводят его на свое усмотрение. В общем и целом это добро: колобок разгружает немного сессию и объем материала, который надо к ней готовить.

Компот — КОМиссия По ОТчислению. Если допсы не хватило, чтобы закрыть все долги, и один все еще остался — студент идет на компот. Лучше до этого не доводить... Много там наших полегло...

Кафедра — наш факультет по сферам научной деятельности подразделяется на кафедры. Там занимаются наукой. На середине 2-го курса ты должен будешь выбрать траекторию, где будешь изучать какую-то область знаний. Не беспокойся, когда придет время — тебе все расскажут.

Коши — великий французский математик. Этую фамилию ты еще ооочень много раз встретишь, будь уверен.

Куратор — твой наставник. У него можно много чему научиться. А еще он поможет тебе освоиться в твоей новой жизни. Он знает ответы на многие вопросы, а если не может ответить, то просто подзабыл. Задавай свои вопросы ему, не стесняйся!

КВН — у нас на факультете он очень хорошо развит. Наши команды просто жгут напалмом и весьма круты! Набор в команду будет объявлен дополнительно, следи за новостями.

Компьютерный центр — есть такая фича. Там можно воспользоваться компьютером, интернетом, можно распечатать и отксерить. Находится в 10-ом общежитии.

Капустник — этакий корпоративчик, когда участники подготавливают различные номера. Уже традиционно проходит у нас в Профбюро. И ты абсолютно спокойно можешь попасть на следующий! Просто стань активистом какой-либо из комиссий.

Л

Лень — лень писать об этом. Но чем больше ты борешься с ней, тем лучше.

М

Мат-Mех — Математико-Механический факультет. «Братья наши меньшие». На самом деле, наш факультет вырос из МатМеха (отпочковался). Наверное, не будет споров о том, что там математику преподают посеребренее, чем у нас. Да и люди там немного другие. Тем не менее этот факультет попадает под фразу, написанную под словом «кричалка».

Мавзолей — у нас есть свой. Ничего страшного: это не общий склеп для людей, отдавших себя науке. Это... столовая! Находится примерно между Мат-Мехом и Физфаком. 59,880558 29,824713 — точные координаты. :) Такое название появилось из-за схожести со зданием на Красной площади. Но заверяю тебя, что батюшка Ленин тут не лежал.

Магистратура — следующая ступень обучения после бакалавриата, которая длится 2 года. Подробнее потом сам(а) узнаешь, когда понадобится.

Н

Неделя факультета — оооооооооочень крутая неделя! Проходит в апреле. А два года назад мы стали проводить ДВЕ недели факультета! Это 14 дней, наполненные огромным количеством мероприятий, которые организовывает Профбюро ПМ-ПУ, постоянно что-то новое, безудержный праздник жизни, студенчества и развлечухи! Про нее можно так много писать, что я даже не знаю, что еще упомянуть! Я помню все свои недели факультета, каждую по отдельности и про каждую могу сказать: «Это было офигенно!» Это не описать, это надо пережить... (комм. автора)

Новый — сокращенно от Нового Петергофа. Именно там находятся знаменитые фонтаны. Там еще много чего есть: например, ближайший к нам торговый центр «Ракета» (жалко, что мне не платят за рекламу), а еще инфа для роллеров: там почти везде хороший асфальт.

О

Общага №15 — наша родная «Пятнашка». Это здание видело многое и еще многое увидит. Тут весело! А еще принято друг другу помогать, все-таки все соседи, все свои. Храни традицию!

Овощ — человек, который ничем не занимается. Просто тратит время, просиживая задницу перед компьютером. Человек, который пропускает все, что творится в реальном мире, и который замкнулся в своей скорлупе.

Он-лайн игры — одно из занятий овоща. На время учбы лучше забыть про это словосочетание. Достаточно много людей не сдали сессию из-за этих игр.

П

ПМ-ПУ — наш родной факультет Прикладной Математики - Процессов Управления. Однако, если в названии есть «управление», это еще не означает, что вы выйдите отсюда управленцами. Управление есть еще математическое, типа, определенная подача топлива в двигатель ракеты. Вот именно его здесь и изучают.

Профбюро — студенческая организация, благодаря которой на нашем факультете так много всякой движухи. Кстати, в плане движухи тебе повезло, здесь ее очень много. Не слышал, чтобы где-то еще в России на факультете было бы столько же. Благодаря профбюро, у тебя есть куратор, да и эта газета напечатана из-за него же. Лично я считаю, что профбюро — это абсолютное добро, и если ты станешь его активистом, то скучать не придется!

Препод — в школе были учителя, тут — преподавате-

ли. «Преподаватель» — длинно, поэтому препод. Они знают, что их так называют, но в лицо — ни за что не называй. Мало ли что — тебе ведь еще экзамен сдавать.

Профессор — очень умный человек, добившийся много-го в науке и преподавании. Уважать обязательно! Существует неписаное правило: если преподаватель опаздывает на пару, то его надо ждать не менее 15 минут, профессора же надо ждать, пока длится пара.

Пара — единица измерения в нашем расписании. В школе были уроки (академические часы), в университете часа было бы мало, поэтому все занятия делятся 2 .

Первак — это ТЫ! :) Это ни разу не обидно, мы все такие были. Дедовщиной у нас и близко не пахнет, так что старшекурсник тебе друг, наставник и брат.

Посвят — Посвящение в студенты. Дополнительную информацию ты узнаешь прямо на посвяте.

Профилак — санаторий-профилакторий СПбГУ. Находится в здании 23-го общежития в ПУНКе. Там можно пожить спокойно (отремонтированные комнаты, телевизор), посетить ряд оздоровляющих процедур, а также получить талоны на питание, которые можно «обналичить» в Мавзоле. Попасть туда можно так: прийти в поликлинику, записаться на прием к терапевту, сходить к нему, получить справку, потом в определенные дни (следи за информ. стендами) прийти в профбюро и отдать заявление (распечатанное, шаблон ищи в ПМ-ПУ СМИ) и справку. Может быть, тебе повезет, и ты сможешь заехать. Надо также понимать, что мест мало, а хотят все.

Поликлиника — находится в здании факультета ПМ-ПУ. Вход — слева от главного входа. Ты там пройдешь полное обследование, когда именно — скажет староста.

Парапет — коридор в общаге, место, где пересекаются 3 крыла (левое, правое и главное), там достаточно просторно. Туда можно выйти из комнаты, немного развеяться или поболтать с друзьями.

ПУНК — Петродворцовый Учебно-Научный Комплекс, именно здесь мы живем и учимся. Территория, ограниченная забором (кстати, забор не для того, чтобы нас от мира оградить, а чтобы снаружи всякие гопники не заходили, а то были раньше случаи), и здания факультетов. Есть еще ВУНК (Василеостровский), включающий общаги на ул. Кобринской («на кораблях»).

Потанинская стипендия — стипендия для потаников. :) Потанин — известный бизнесмен, решивший поддержать финансово отличников-студентов. Чтобы участвовать в конкурсе, тебе надо целый год (2 сессии подряд, начиная с зимней) сдавать экзамены и дифф. зачеты только на отлично. Размер стипендии — 4000 р/мес, в принципе нормально, лишними не будут.

Прачка — если надо постирать что-нибудь, то можешь воспользоваться услугами прачки. Находится между 21 и 22 общежитием, там висит зазывающая табличка, так что если надо — найдешь!

Полный пэ — будет у тебя, если не будешь учиться!

P

Ректор — главный в ВУЗе. С ним контактируй вряд ли будешь, так что ограничимся общей информацией, что сейчас ректор СПбГУ — научный руководитель Дмитрия Медведева Кропачев Николай Михайлович.

Робот — когда-нибудь они нас поработят, ну, а пока мы их совершенствуем. Есть у нас на факультете несколько роботов, и ты сможешь на них поработать, если выберешь соответствующее научное направление.

C

Стипендия — деньги! Пособие от государства за то, что ты хорошо учишься (без троек). Размер стипендии 1300 рублей.

Социалка — еще одни деньги. Поскольку ты студент и живешь в общежитии, то ты имеешь право на социальную стипендию. Ее размер 1800 рублей. Чтобы ее получить, надо собрать 3 справки: о том, что ты студент (в деканате), о доходах (в бухгалтерии) и о регистрации (паспортный стол, 10-ое общежитие). С этим ворохом бумаг ты идешь в многофункциональный центр, адрес: Санкт-Петербург, г. Петродворец, ул. Братьев Горкунов, 6. Там пишешь заявление, тебе дают еще справочку, и с ней дуй на химфак в каб. 4116. Однако, все это получение справок может растянуться на 2-3 недели. Правда, сейчас нам уже отказывают в халяве и попытаться стоит.

Стипендия повышенная — с недавних пор в нашем университете появилось такое понятие. Сумма весьма существенная — в среднем 10000 в месяц. Назначается на семестр. Получать ее имеют право 10% студентов СПбГУ, имеющих обычную стипендию. Назначается на основании достаточно большого количества критериев.

Студень — студенческий билет. Лучше всегда его брать с собой, в некоторых местах есть по нему скидки (например, в Эрмитаж — бесплатно!) Иногда там еще валяются пропуск, БСК и 100р на всякий случай.

Сессия — страшное слово. Время, когда сдаются экзамены. Зимняя и летняя. Поговорка есть: «размер ж..пы на сессии прямо пропорционален размеру болта, положенного в течение семестра». Так что размер ты можешь регулировать сам(а). Конечная цель всего этого месяца — закрыть сессию и уйти на заслуженный покой. Не буду больше пугать, тебя еще другие попугают!

Старгоф — или Старый, так удобно сокращать Старый Петергоф (тот, который к нам ближе). Там есть «Перекресток» (бывшая «Пятерочка»), в котором многие закупаются. Кстати, про закупаться: это делать лучше всего в Ленте. Она находится в Стрельне (на границе Питера), туда идет 359 автобус и маршрутки останавливаются. Там дешево и есть куча всяких вкусностей. Загляните на досуге.

Спорт — в ПУНКе есть площадки для футбола, баскетбола, волейбола, турники, асфальт для бега, велосипеда и роликов, тренажерный зал. Другое — лучше уточнить на кафедре физкультуры.

Сергиевка — тот парк, который находится за ж/д путями.

ми и станцией «Университет». Также там расположена усадьба Лейхтенбергских. Там очень красиво.

Семестр — вместо полугодий и четвертей в школе. Семестр — это то, что между каникулами и сессией.

Студенческий Совет — студенческая организация, содействующая и сотрудничающая с администрацией СПбГУ. На собраниях СС было принято достаточно много важных решений, воплощенных потом в жизнь.

Т

Темяшкино — деревня, лежащая внизу общаг. Из-за нее наш ВУЗ можно назвать ТГУ — Темяшинский Государственный. :)

Тренажерка — залы есть в 13 общежитии и на мат-мехе. В тренажерку в 13-ке бесплатно для студентов до 12-ти часов по будням, на мат-мехе — спроси у физруков.

Танцы — в Шайбе есть занятия по бальным танцам и ирландским. Также у нас на факультете есть студия танцев «Марс» под руководством девчонок — Хромовой Иринки и Белеванцевой Настеньки. Они ставят интересные номера в различных стилях. Так что если заинтересовался, можешь найти их на факультете или http://vk.com/rm_dance.

Траектория — ты узнаешь подробнее, что это такое только на 2-ом курсе. А пока тебе стоит знать только то, что это твой будущий путь от научно-исследовательской работы до диплома, который начнется на третьем курсе.

У

Ум — у тебя он есть. Не потеряй! ;)

Ф

Фонтаны — те самые знаменитые фонтаны, гордость Петергофа. Если ты там не был, то собирая компанию и бегом туда! А еще осенью проводится праздник фонтанов (некоторые называют его закрытием фонтанов, но это не так), там проводится лазерное шоу с проекцией на здание, театрализованная постановка и фейерверк. Красиво, стоит сходить.

Фонтан-самовар — творческая лаборатория, базирующаяся в Шайбе. Обычно каждую субботу они выступают в нижнем баре. А если ты очень активный и умеешь шутить, то может и присоединишься к ним. В любом случае, смотри за объявлениями. http://vk.com/fountain_samovar

Х

Халива — любимое слово студента! Мы ее ищем везде, где можно, и зачастую находим! Как уже было написано выше, в очень многих местах действуют скидки по студенческому, будь внимателен!

Хэллоуин — американский праздник, который мы тоже решили проводить в общежитии. 31 октября если ты встретишься с какой-то нечистью, не удивляйся! Это значит то, что они участвуют в «Ужасном Квесте», приуроченном ко Дню Всех Святых.

Ц

Царица наук — это математика, как сказал когда-то Гаусс. Без математики не было бы такого развития химии, физики, биологии и даже социологии. Может поначалу не видно, куда все эти формулы применяются, но применение на самом деле есть. «Математику только затем учить надо, что она ум в порядок приводит». (Ломоносов)

Ч

Числанули — или отчислили. Доживают до конца не все, многих отчисляют. Чтобы с тобой такого не было, либо учись, либо умей вертеться.

Ш

Шайба — официально Дворец Культуры и Науки (ДКН) «Шайба». То здание, в которое ты упираешься взглядом, пройдя главное КПП. Почему так названа — Поместили на нее! Там внутри когда-то проводили дискотеки, периодически устраивали концерты и т. п. Сейчас она в аварийном состоянии, но ее обещают отреставрировать. Будем надеяться, что ты застанешь ее обновленной. :) Но, несмотря на это, там проводятся занятия танцами, по вокалу (инфу надо уточнить), а также там заседает Творческая лаборатория «Фонтан-Самовар».

Шпора — твой помощник на экзамене. Мастерство использования шпор очень увеличивается за первые курсы!

Э

Электрон — электричка — еще один вид транспорта, на котором можно добраться в нашу дыру наш университет. Действуют студенческие скидки (половина стоимости), и еще там круто ехать, если компанией.

Экватор — праздник рубежа середины учебы. Репетиция выпускного.

Экзамены — сдавать, сдавать и еще раз это слово! Ко многим надо очень серьезно готовиться, обрати на них особое внимание. Главное — не робеть, говорить все, что знаешь, а иногда и чуточку больше. ;)

Ю

Юг — там тепло и хорошо! А еще туда можно поехать на халаву от универа! Правда, курс этак на 3-4, но это весьма приятная перспектива, согласись.

Я

Я — теперь можешь открыто и гордо сказать: «Я — студент факультета Прикладной Математики - Процессов управления Санкт-Петербургского Государственного Университета!» Ух!

Возможно, ты многое слышал про студенчество. Это одновременно и правда, и неправда. Это станет тем или иным только тогда, когда ты сам(а) все испытываешь. Так что советуем тебе не тратить время напрасно, а жить активной студенческой жизнью.

Это будут крутые 4 года!!!

Shiko



Формула души

Ежедневно на парах мы сталкиваемся с множеством формул. Каждая из них помогает нам добраться до глубин какого-нибудь понятия. И в нашей жизни практически все можно выразить формулой. А душу? Можно ли душу выразить формулой? Будут ли в этой формуле синусы и косинусы? А экспонента? Или в ней будут перемножаться эпитеты и метафоры, возводимые в степень олицетворений?

Присылайте свои стихи на нашу почту (rptoren.rptri@gmail.com). Будем рады любому проявлению вашего творчества. Лучшее будет опубликовано в ближайшем выпуске.

Посвящение первокурснику

Лес уже настоялся в меду золотом,
И зеленым ростком ты приходишь в наш дом.
Ты пока все боишься дурных новостей,
Избегаешь борьбы, ищешь легких путей.

Ты пока не умеешь почти ничего,
Но наш ум станет частью ума твоего.
Половину пути все же вместе пройдем,
Годы минут, и ты разберешься во всем.

Здесь научишься дело свое ты любить,
Сможешь руки свои голове подчинить.
Здесь научишься впитывать знаний поток,
Чтоб зеленый росток все же вырасти смог.

Здесь найдешь настоящих и верных друзей,
И поймешь, что прямых очень мало путей.
Навсегда ты запомнишь, усвоишь себе,
То, что сила рождается только в борьбе.

Через несколько лет, все ступени пройдя,
Ты оглянешься и Не узнаешь себя.
Где зеленый росток пробивался и кис,
Гордо выпрямил стан золотой кипарис.

Samgina

Музыкант

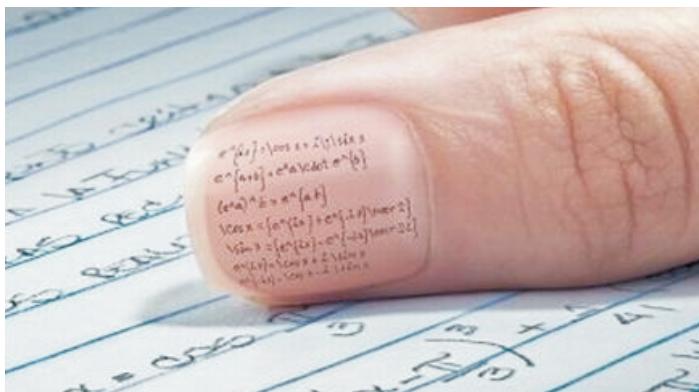
...Исчезли стены и открылись дали,
остановилось время в тот момент,
когда вдруг зазвучал в притихшем зале
трёхструнный музыкальный инструмент.
И прикоснулись пальцы виртуоза
к заоблачной поверхности души...
И я услышал шум листвы берёзы,
трель соловья в предутренней тиши...
Стихия звуков, сочетанье смыслов,
для выражения не требующих слов.
Полифония ладов и регистров,
славянский звукоряд первооснов.
Играй же, музыкант самозабвенный!
Во все века, в любые времена
в разноголосом хаосе Вселенной
мелодия отчетливо слышна!

Ногин В.Д.

Раскинулось поле по модулю пять

Раскинулось поле по модулю пять,
Вдали полиномы стояли.
Товарищ не смог производную взять,
Ему очень строго сказали:
«Анализ нельзя «на арапа» сдавать,
Гавурин тобой недоволен,
Изволь теорему Коши доказать,
Иль будешь с мат-меха уволен.»
Он начал бубнить, но сознанья уж нет,
В глазах у него помутилось.
И, бросивши на пол коварный билет,
Упал, сердце в ноль обратилось.
Напрасно билет предлагали другой,
Старались привесть его в чувство.
А Явец сказал, покачав головой -
«Вот кара ему за беспутство!»
Всю ночь в деканате покойник лежал,
Крикло Пеано одетый,
В руках квадратичную форму держал
И синус на вектор надетый.
Наутро, лишь только раздался звонок,
Друзья с ним проститься решили.
Из векторов крест, из астроид венок
На тело его возложили.
К ногам привязали ему интеграл,
Гиперболой труп обернули.
Надгробную речь замдекана сказал,
И слезы у многих блеснули.
Напрасно мамаша ждет сына домой,
Ей скажут - она зарыдает,
А синуса график волна за волной
Вдоль оси абсцисс убегает.

Скитович В.П.



Знаете ли Вы, как сдать первую сессию?

Как известно из расхожей студенческой притчи, студент становится настоящим студентом только после того, как успешно сдаст свою первую сессию. Казалось бы, сессия — чего тут страшного? Однако первокурсники до ужаса боятся именно первой сессии, т.к. чётко не представляют себе, что это такое и с чем её едят. Первый секрет успешной сдачи сессии — учитесь ради знаний, а не ради оценок. С самого начала своего обучения в университете возьмите за правило, что в ВУЗе нужно получать знания и лишь изредка валять дурака (совсем без этого, ну, никак нельзя, т. к. студенческие годы — это лучшие годы в жизни человека, ну, или одни из самых незабываемых). Ну и конечно готовьтесь заранее к предстоящим дисциплинам, посещайте занятия и выполняйте то, что вам задают. Тогда проблем со сдачей сессий у вас никогда не возникнет! :)

	2	5		9	1
1			3		
7			1	8	
2			4		
8	6			4	2
		8			5
			7	4	6
9	7		2		3
			3	5	

1			9		
9	4	1		3	7
3				5	
1	6		8		
		4	1		
	2			6	1
5					6
6	3		4	5	9
		8			4



Знаете ли Вы, что:

1. На нашем факультете преподает всемирно известный ученый, автор знаменитой «теоремы Харитонова» о робастной устойчивости интервальных полиномов В.Л. Харитонов.

2. Существует легенда, согласно которой преподаватель математики на ПМ-ПУ А.Ю. Александров и преподаватель алгебры А.Ю. Утешев спорили, кто больше «вынесет» студентов на экзамене.

3. На ПМ-ПУ есть робот «Вася». Студенты имеют возможность «научить» Васю бегать, кувыркаться, отжиматься, садиться на шпагат, выполнять стойку на руках и т. д. А также у нас есть всеми любимый робот-манипулятор FANUC M-20. И это еще не все чудеса роботехники факультета.

4. Преподаватели нашего факультета ведут активный образ жизни! Более 30% из них регулярно ездят на велосипедах, а многие даже имеют спортивные разряды в различных видах спорта.

5. Совместно с факультетом менеджмента наш факультет в 2008 году провел уникальную интереснейшую II-ую Международную Конференцию «Теория игр и менеджмент», на которой с пленарным докладом выступил всем известный John Nash (тот самый профессор из фильма «Игры разума»)!

Над выпуском работали:

Главный редактор: К.Караваева

Верстка: К.Хан

Корректоры: А.Девятовская, А.Звягинцева

Авторы: Д.Журавлева, И.Боташева,
И.Антонова, С.Привалова, А.Дремина,
Р.Матанцев, Т.Лысянская, А.Звягинцева

Ждем ваших откликов и предложений.

Если у вас есть идея или уже готовая статья для ПМ-Open, обращайтесь к редакторам газеты!

Связаться с нами вы также можете по email: pmopen.pmpu@gmail.com
Flhtc: 199034, г.Петродворец,
Университетский пр. 35, ауд. 427/1
Давайте делать газету вместе!

Газета учреждена Студсоветом и Профсоюзной организацией студентов и аспирантов факультета ПМ-ПУ.

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Распространяется бесплатно.

Тираж: 300 экз. (огранич.)

Подписано в печать: октябрь 2013 г.