

НЕ СТОИМ НА
МЕСТЕ

Учебный процесс на нашем факультете суров, и чтобы не стать рабом стереотипов, просто необходимо периодически освежать рассудок, приводить в порядок ум и дух. Существует множество способов встряхнуть себя, один из которых именуется гордым словом «спорт».

Если говорить в общих чертах, спортивная деятельность на нашем факультете, как и на любом другом, живёт и развивается благодаря мероприятиям, которые регулярно устраивает университет. Многочисленные турниры по игровым видам спорта, проводимые внутри стен игровых залов, собирают массу болельщиков, заставляют прочувствовать весь драйв, выплеснуть эмоции и получить исключительное удовольствие. А если ты на поле среди своих или с соперником один на один? Да, это совершенно новый уровень. Зависимость. Вот что ощущаешь в последствии. Снова хочется пережить те чувства. Несомненно, это очень хорошо отвлекает от бесконечной «зубрежки».

Важным фактором является даже не конкуренция, а соревновательный дух. То, что заставляет тебя совершенствоваться, становится лучше, чтобы в будущем принести своей команде и факультету долгожданную победу. Ярким примером этого может служить ежегод-

ная легкоатлетическая эстафета на приз газеты «Пермский университет». Вот где действительно можно ощутить присутствие мощнейшего командного духа, сплоченности и единства внутри сборных.



Хочется отметить, что с недавних пор мех-мат начал занимать призовые места на всевозможных соревнованиях. Факультет поднял планку на достойный уровень и по сей день её удерживает, а то и поднимает. Значит, желание есть, нужно только дать правильный стимул. А его, между прочим, хватает: и стипендии, и поездка на море, и фотография в спортивном уголке! А теперь, читатель, черед за тобой, сделай шаг в сторону спорта на факультете. Будь уверен, тебе понравится!

Артём Кукуруза

Главный редактор
Корректор
Фотограф
Верстальщик
Корреспонденты

Юлия Еремеева
Юлия Шучалова
Кирилл Никитин
Артур Миллер
Никита Рагозин
Наталья Ханжина
Артём Кукуруза

В рамках фестиваля студенческих СМИ «Бамблейла» при поддержке профсоюзной организации студентов ПГУ и управления общественных связей и маркетинга.
Тираж: 50 экз.

Как успеть везде и всюду, учась на мех-мате → стр. 4-5

ИнтеГРа

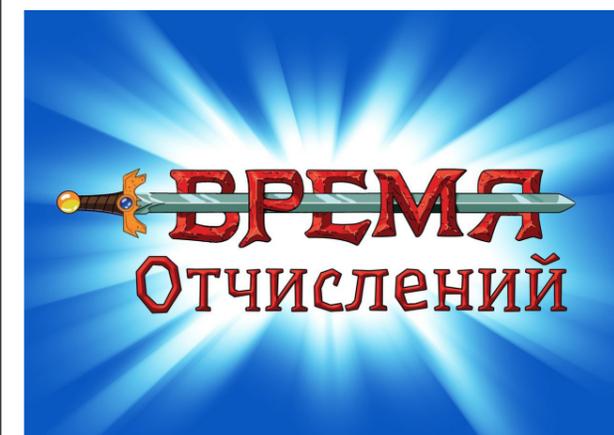
Информационно-познавательный обозреватель жизни на мех-мате

Выпуск №1
Ноябрь
2014

Ну вот, теперь уже студенты.
Добро пожаловать! стр. 2



Где живет наука? стр. 6



Поступил? Теперь попробуй
продержись! стр. 3



Пополним ряды спортсменов
факультета! стр. 8

Уже не дети



За окном уже ноябрь! Мелкий снежок падает, но зима не спешит на улицы города. А ещё недавно был сентябрь, на наш любимый механико-математический факультет пришли новые люди, новые лица – наши долгожданные первокурсники! С виду, это обычные мальчишки и девчонки, которые не так давно попрощались со своими школами, гимназиями или лицеями, чтобы начать покорять вершины Университета. Самые трудные испытания уже прошли: сдача Единых государственных экзаменов, подача документов в выбранные вузы, долгое ожидание зачисления - и всё-таки, у них получилось! Они – студенты механико-математического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета!

Так или иначе, этим ребятам не нужно расслабляться! Правила игры в Университете намного отличаются от правил школы. В Университете вместо классного руководителя – куратор. Впервые на нашем факультете появились тьюторы – студенты, у которых за плечами уже

более двух сессий, которые знают все тонкости сдачи экзаменов и зачётов в балльно-рейтинговой системе. У первокурсников нет физической культуры, что расстроило большинство из них. Самое важное нововведение в этом учебном году - триместры! Стоит только пожелать удачи нашим ребятам!

А сколько интересного в университетской жизни: это и научно-популярные семинары молодых учёных; и мероприятия в студенческом дворце культуры, такие как: «Суперпервокурсник», малая и большая вёсны, конкурсы чтецов; спортивные соревнования. Право выбора внеучебной деятельности, разумеется, за юными дарованиями.



Уже совсем скоро мальчишек и девчонок ждет, так называемая, первая сессия. Как она пройдёт, будет ли сдана успешно – знают только они сами.

Желаю творческих и учебных успехов, молодые и целеустремлённые первокурсники!

*Юлия Еремеева,
главный редактор*

фессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой прикладной математики и информатики. Сергей Владимирович рассказал о научных направлениях кафедры, научных руководителях и предоставил слово Асафу Шустеру, профессору Israel Institute of Technology. Асаф рассказал о своей деятельности и разработках на английском языке, студенты были приятно удивлены. На этом семинар «Научные направления кафедры прикладной математики и информатики» не закончился, студентов ждет продолжение.



Жизнь в Университете познавательна и увлекательна, главное – найти себя. Через тернии к звёздам, через научные семинары к своему открытию, пусть даже маленькому. Спасибо всем, кто поддерживает молодых учёных в этом непростом деле.

Юлия Еремеева

А знали ли вы что...

10-рублёвые монеты каждый из нас держит в руках по несколько раз в день. Между тем, на этой монете есть сюрприз. Внутри цифры 0 имеются скрытые изображения: число «10» и слово «руб». Их можно увидеть поочерёдно в зависимости от угла, под которым будете смотреть на монету. Не замечали? Проверьте!

Нобелевской премией за достижения в математике не награждают.

У нашей газеты есть страничка «ВКонтакте»: vk.com/public80091188
Заходите к нам, предлагайте новости, пишите статьи.

Научно-популярные семинары молодых учёных

Новый учебный год – новые люди, новые события, новые открытия! На факультете начались научно-популярные семинары:

- 23 сентября

Открыл сезон семинаров доклад «Профессиональное программирование через призму кафедры математического обеспечения вычислительных систем (МОВС)», который подготовил Кирилл Александрович Юрков, старший преподаватель кафедры МОВС. Кирилл Александрович рассказал студентам о профессиональном программировании, какие направления оно в себя включает, и какие научные задачи решаются на кафедре МОВС. На этом доклад не закончился, ребятам был представлен экскурс в лабораторию кафедры МОВС, который провел Константин Валентинович Рябинин, ассистент кафедры. Константин Валентинович продемонстрировал возможности дополненной реальности с помощью мобильных устройств, рассказал про научные разработки в области компьютерной графики.

- 30 сентября

Семинар «Актуальные задачи Computer Science». Доклад подготовил Юрий Рафаэлевич Айдаров, старший преподаватель кафедры процессов управления и информационной безопасности. Юрий Рафаэлевич рассказал о новинках в области компьютерных наук, олимпиадах по программированию, нерешённых задачах программирования.

- 14 октября

Ольга Васильевна Сандакова, доцент кафедры высшей математики, кандидат физико-математических наук, пригласила к студентам космос. Её доклад «Космология и гравитация» произвел неизгладимое впечатление на молодых людей, которые интересуются космосом.



- 28 октября

Павел Иванович Свирепов, аспирант кафедры фундаментальной математики, рассказал, что математика – это не только работа с расчетами, но и вспомогательная дисциплина в медицинском моделировании. Доклад «Моделирование искусственного клапана сердца и левого предсердия» очень поразил многих начинающих математиков.

- 11 ноября

Самым грандиозным событием этого сезона был семинар «Научные направления кафедры прикладной математики и информатики», докладчиком которого был Сергей Владимирович Русаков, про-

Адаптация к жизни, тяжёлой в университете и невыносимой на мех-мате

Каждый год на наш факультет поступает около 200 студентов-очников. Студентов, сделавших свой выбор в пользу математики, программирования, моделирования. Но по какой причине многим из них так и не удается получить заветный диплом? Постараемся разобраться в этом вопросе.

«Адаптация к тяжелой жизни в университете, и невыносимой на мех-мате» – именно с таких слов началась моя первая пара по предмету «Организация труда» на первом курсе. После школы жизнь в университете действительно кажется сложнее. Здесь и «уроки» подольше, и писать приходится побольше, и «перемены» покороче, даже звонков нет. Но главным отличием является наличие самостоятельной работы. И если её своевременно не выполнять, то могут возникнуть проблемы. Поступил – будь добр посещать пары и выполнять самостоятельную работу. Тогда учиться будет намного проще, чем кажется на первый взгляд.

На каждом факультете есть свои трудности. Но позиция «ну я же на мех-мате», чаще всего не подкреплена никакими аргументами, фактически – это просто сложившийся стереотип. Попробуй-ка разобраться в уголовном праве юриста за пару часов!

«Долги – это нормально». Студент мехмата, начиная уже с первого курса, слы-

шит эти слова. Как только первокурсник знакомится со старшекурсником, ему рассказывают о «девяти месяцах», о «трех пересдачах», уверяют, что «препод в итоге все равно поставит» и т.п. «К долгам привыкай с молодую!» – позиция слабая. Это и потеря стипендии, и неуважение преподавателей, и лишняя головная боль. Да, можно пропускать, не учить и не делать задания почти весь семестр, но каков будет итог? Что бы ни говорили, как бы ни было проще отложить до пересдачи, нужно стараться сдать с первого раза. Так, словно возможности сдать больше не будет. Тогда ваши шансы получить качественное образование, а вместе с ним и корочку бакалавра, растут по экспоненте.



Не пропускайте пары, выполняйте самостоятельные работы, сдавайте вовремя и вы обнаружите, что учиться, оказывается, проще, чем кажется.

Никита Рагозин

Кто они – лица нашего факультета? Кому-то кажется, что учеба на мех-мате сама по себе является подвигом. И редкий студент способен совместить успешную учёбу и не менее успешную внеучебную деятельность. Случалось ли вам видеть в коридорах нашего корпуса стильного юношу, которого, похоже, приветствуют все окружающие? Уже мечтаете с ним познакомиться? Предоставляем вам такую возможность в нашем интервью с **Никитой Рагозиным!** Владеет ли он маховиком времени или просто прочел книгу по тайм-менеджменту – все это и многое другое поведал нам лично звездный студент группы МММ третьего курса и всеобщий любимчик мех-мата.



И: Начнём с твоего творческого «я». Ты занимаешься спортивными балльными танцами, но мало кто знает, что также ты окончил музыкальную школу по классу скрипки и прекрасно поёшь. Ушла ли эта сторона твоей жизни в прошлое?

Н: Музыкальная школа - очень важная ступень в моей жизни. Игра на скрипке, уроки сольфеджио и музыкальной литературы развили во мне хороший музыкальный слух и вкус. Несмотря на широту своих музыкальных предпочтений, я

частенько включаю композиции классических композиторов, особенно нравится Джордж Гершвин и его рапсодия в стиле блюз. Вокальное развитие прекратилось, когда у меня начал ломаться голос. Петь продолжил, попав в СДК. Скрипку я не брал в руки с тех пор, как окончил музыкальную школу, но до сих пор я обожаю ее звук. Конечно же, если инструмент в умелых руках.

И: Член профкома студентов, председатель проф. бюро мех-мата, представитель актива университета, корреспондент газеты «Prof.com», второй министр студ. клуба мех-мата... И это не полный список всех твоих должностей, насколько нам известно, ты собираешься войти в Совет обучающихся ПГНИУ! Раскрой нам секрет вездесущего Никиты?

Н: Нелегко совмещать учебу с такой активной внеучебной деятельностью, особенно на нашем факультете. Никаких поблажек в учёбе активистам не делают, но постоянная занятость позволяет рациональнее распределять время. Чем больше свободного времени, тем бесцельнее студент его использует. Именно по этой причине я агитирую всех первокурсников не бояться заниматься в университете тем, что им по душе, будь то спортивная, творческая, общественная или научная деятельность. Конечно, многие студенты, начиная со второго курса, желают найти себе постоянный заработок, из-за чего часто страдает учёба и самочувствие. По-моему, студенчество – пора ученья и самосовершенствования, самореализации и поиска своего места в мире. Успевающие студенты-активи-

сты имеют право получать повышенную стипендию, размер которой часто превышает размер средней заработной платы за неполный рабочий день. И это - занимаясь любимым делом в доброжелательном коллективе и не выходя за пределы университетского городка. Безусловно, нелегко совмещать учёбу с такой активной внеучебной деятельностью, но, поверьте мне, игра стоит свеч!

И: Расскажи немного о Школе Актива, в организации которой ты участвуешь.

Н: Школа Актива – это трёхдневный выездной семинар для активных студентов ПГНИУ, целью которого является выявление студенческих лидеров, развитие личностных качеств, обучение работе в команде и подготовка к общественной деятельности в университете и за его пределами. Игры и упражнения на сплочение, творческие задания, мастер-классы и тренинги – это ещё не полный список мероприятий, входящих в программу ША. Безусловно, Школа Актива – самый «верный» путь к тому, чтобы начинать активную общественную деятельность. Я и сам «дитя» пятой ША, что во многом и определило мой студенческий путь. На очередную предстоящую шестую Школу Актива для первокурсников было подано более 200 заявок. Представительство нашего факультета по сравнению с пятой ША уже увеличилось, но пока нам есть, к чему стремиться. Немногие в последствии останутся в Активе, надеюсь, что и наши студенты не сдадутся!

И: Расскажи, что изменилось с тех пор, как ты стал председателем профбюро мех-мата?

Н: Для меня изменилось очень многое. Прежде всего, это ответственность. Не только за себя, но и за свой факультет. Несмотря на этот груз, работать в этом направлении очень приятно: постоянное общение со студентами разных курсов и факультетов, и, конечно, тесное общение со своим факультетом. Много уже получилось сделать, например, наладить работу профбюро с помощью профоргов. Ввести тьюторов для первокурсников. Много ещё нужно налаживать, главное, что начало положено. И есть люди, готовые помочь, пойти за тобой, а потом и продолжить твои начинания.

И: Все твои занятия – это личный выбор или некая необходимость?

Н: И первое и второе. Это мой личный выбор, но я чувствовал необходимость факультета в этом моем выборе. Кто, если не я? И я рискнул. Уже не представляю своей студенческой жизни без того, чтобы после учебы забежать в студ. клуб, а там и в профком. Даже если дел там нет, что бывает крайне редко, ты просто заходишь пообщаться, подумать над новыми идеями, да и просто попить чай. Ещё раз скажу – чем больше свободного времени, тем бесцельнее мы его проводим. Ну а почему бы не занять свободное время тем, что тебе нравится и приносит пользу обществу?

И: Твоё жизненное кредо?

Н: Недостатки превращаю в достоинства. Как-то так.

*И - интервью брала
Наталья Ханжина
Н - Никита Рагозин*