

Бауманец

Издается с 18 февраля 1923 года

№7 (3556)

5 июня

2016 года



ВЫПУСКНИКИ:

Как гуманитарии становятся инженерами. Что делать, когда опускаются руки. Чему Университет учит в первую очередь. И что бывает, когда учишься на двух высших и пять лет работаешь корреспондентом в «Бауманце» – в откровениях наших авторов. // с. 2

Братья-близнецы следят за тобой

Вы знаете, как сдать экзамен за себя и за того парня? А почему квантовая физика может быть простой? И что ближе инженеру – жонглирование с музыкой или поэзия на бегу? На эти и другие хитрые вопросы знают, что ответить, во всех смыслах уникальные выпускники кафедры МТ-7, матерые сварщики с красными дипломами и очень разные братья-близнецы Михаил и Дмитрий Рубцовы. // с. 2

КАДРОВЫЕ ВОПРОСЫ:

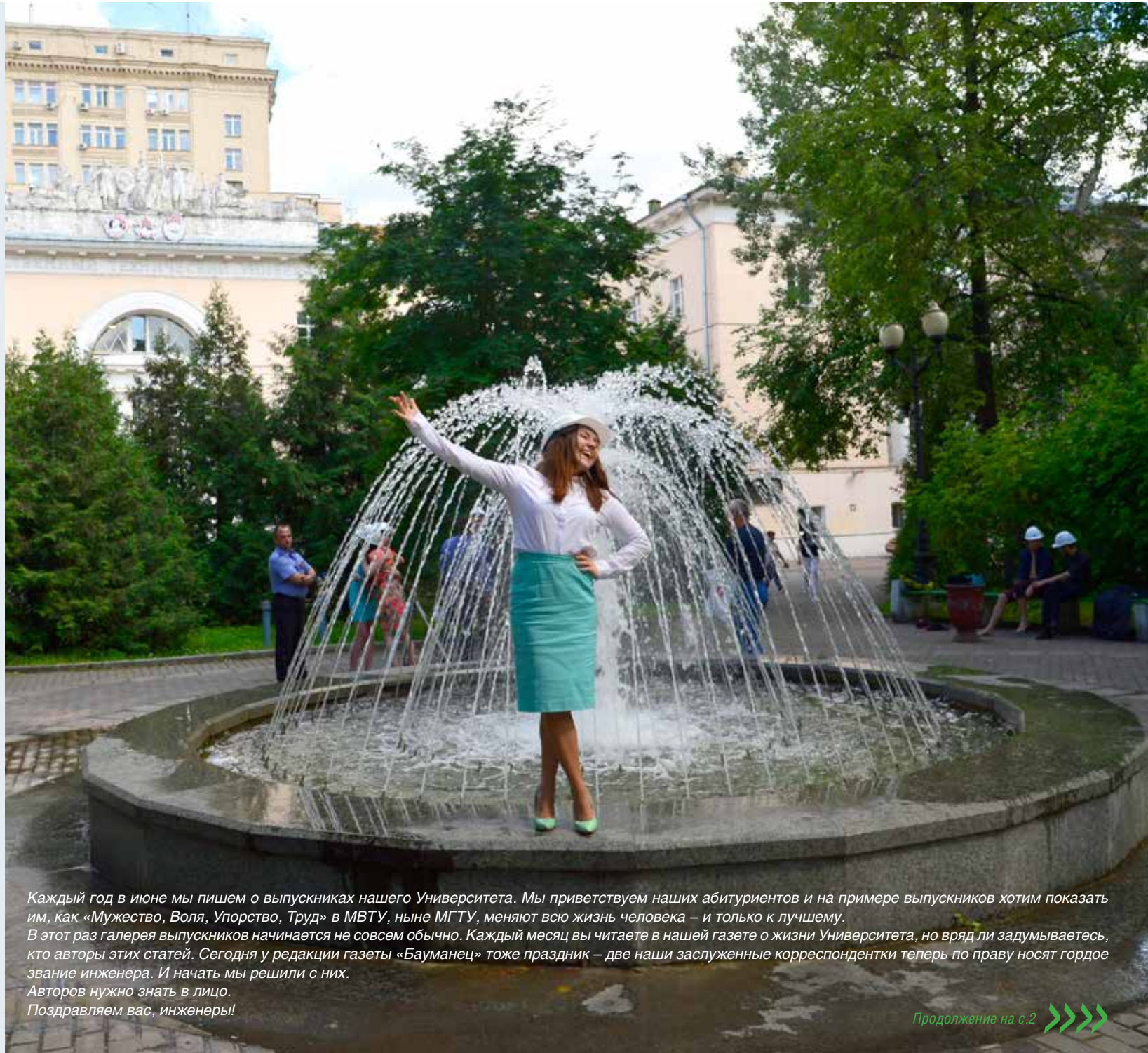
Заметные результаты незаметной работы

В Университете состоялась отчетно-выборная профсоюзная конференция научно-педагогических работников, других категорий работников и обучающихся МГТУ им. Н.Э. Баумана. // с. 3

ЭТО ИНТЕРЕСНО:

Клуб дебатов МГТУ: вы хотите об этом поговорить?

Мечтаете поражать собеседника аргументами не хуже любого заправского оратора? Хотите быть убедительным на всех языках? Как, где и с кем можно поговорить по делу, корреспонденту «Бауманца» рассказала руководитель клуба дебатов МГТУ им. Н.Э. Баумана, выпускница кафедры РК-5 Ирина Кучерявенко. // с. 4

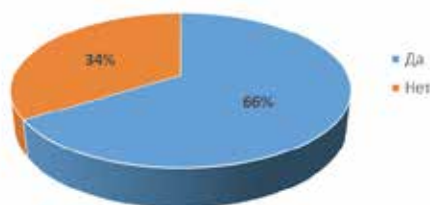


Каждый год в июне мы пишем о выпускниках нашего Университета. Мы приветствуем наших абитуриентов и на примере выпускников хотим показать им, как «Мужество, Воля, Упорство, Труд» в МВТУ, ныне МГТУ, меняют всю жизнь человека – и только к лучшему. В этот раз галерея выпускников начинается не совсем обычно. Каждый месяц вы читаете в нашей газете о жизни Университета, но вряд ли задумываетесь, кто авторы этих статей. Сегодня у редакции газеты «Бауманец» тоже праздник – две наши заслуженные корреспондентки теперь по праву носят гордое звание инженера. И начать мы решили с них. Авторы нужно знать в лицо. Поздравляем вас, инженеры!

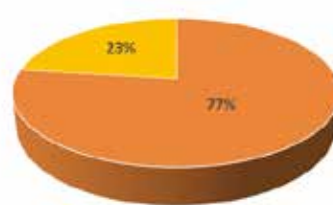
Продолжение на с.2 >>>>

«Бауманец» провел собственное небольшое исследование среди 100 студентов разных курсов и факультетов, задав им три вопроса:

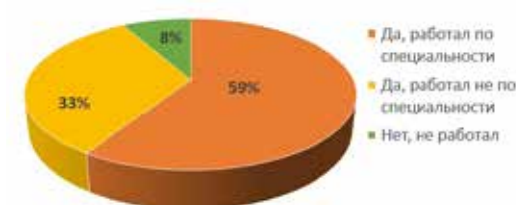
После окончания Университета вы планируете работать по специальности?



Собираетесь ли вы после окончания Университета продолжать обучение в аспирантуре?



Во время обучения в МГТУ вы совмещали работу с учебой?



НОВОСТИ

В МГТУ прошел Международный научный конгресс «Наука и инженерное образование»

Представители науки и промышленности, отечественные и зарубежные инженеры искали формы сотрудничества на трехдневном международном конгрессе в стенах нашего Университета. В конгрессе участвовали ведущие технические вузы России (РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, Томский политехнический университет, МИФИ), госкорпорации «Роснано», «Ростех», РКК «Энергия», представители министерств и ведомств. Основная работа конгресса проходила на отраслевых площадках: нанотехнологии, авиация и космос, машиностроение, информационные технологии и микроэлектроника, энергетика и недропользование. В этих секциях шел прямой диалог и устанавливались деловые связи между вузами, работодателями и представителями государства.

Масштаб конгресса подчеркивает то, что на его открытии к участникам с видеобращением из космоса обратились бортинженеры МКС Алексей Овчинин и Олег Скрипочка. Были заключены крупные контракты, среди которых – договор между МГТУ им. Н. Э. Баумана и IT-компанией Keysight Technologies о безвозмездном предоставлении лицензии на программные продукты нашему Университету. Также соглашение подписали Томский политехнический университет и компания Mail.Ru. Как отметил руководитель организационного комитета конгресса, первый проректор – проректор по учебной работе МГТУ им. Н.Э. Баумана Борис Падалкин, главные задачи, которые стоят сейчас перед инженерным образованием – сделать наших выпускников конкурентоспособными на мировом рынке и привлечь зарубежные высокотехнологичные компании в нашу страну.

На кафедре РК-9 создано малое инновационное предприятие «Новые технологии»

Процесс создания МИПа полностью соответствовал «дорожной карте», утвержденной ректором Анатолием Александровым. Организовать предприятие при вузе непросто, но на каждом этапе сотрудники будущего МИПа чувствовали поддержку коллег по Университету – начиная от проректора по экономике и инновациям Евгения Старожука, которой фактически дал старт этому делу, и заканчивая сотрудниками Центра инноваций Иваном Андриановым и Екатериной Козловой. Руководством кафедры были выбраны основные направления коммерциализации научных разработок, заключены коммерческие и партнерские договоры, в МИП были приняты на работу научные коллективы, и работа началась. ООО «НПО «Новые технологии» приняли участие в выставках SAP FORUM-2016 (Москва) и «Цифровая промышленность России» (ЦИПР) (Казань). На стенде (совместным с SAP) была анонсирована Система

управления производством на основе SAP HANA Cloud Platform. Управление роботом, расположенным в лаборатории на кафедре РК-9 в Москве, осуществлялось через облако с выставки из Казани. Работа над подобного рода проектами позволит создать на кафедре уникальную среду для инноваций и обеспечить рост творческого потенциала молодых разработчиков, появление перспективных технологических решений. Автор этой заметки считает, что кафедрам следует проявлять больше инициативы для реализации своего коммерческого потенциала. И всегда готов помочь советом в вопросах создания МИПов.

Сергей Подкопаев, генеральный директор ООО «НПО «Новые Технологии», доцент кафедры РК-9, к. т. н. podkopaevsa@bmstu.ru

НИЧЕГО ЭТОГО НЕ СЛУЧИЛОСЬ БЫ, ЕСЛИ БЫ СЕМЬ ЛЕТ НАЗАД Я ОПУСТИЛА РУКИ

Диана Халипина, выпускница факультетов ИБМ и БМТ, корреспондент газеты «Бауманец»



Я не планировала поступать в МГТУ им. Н.Э. Баумана. Физика и математика давались мне с большим трудом, и я была уверена, что мое будущее связано с гуманитарными науками. Но все решил характер. От родителей и знакомых я часто слышала, что в МГТУ очень тяжело учиться, и поэтому решила – буду поступать именно в этот Университет. На первом курсе я наивно верила, что можно выучить всего один билет, и удача поможет взять именно его на экзамене – тройка по курсу «Аналитическая геометрия» сразу изменила мои представления. С тех пор я никогда не ленюсь. В прошлом году я с высоким средним баллом окончила специалитет на факуль-

тите ИБМ, а в этом году получаю красный диплом о втором высшем по специальности «Биомедицинская техника». Кроме того, я занимаюсь научной деятельностью и вот уже пять лет работаю корреспондентом в «Бауманце». Я всегда мечтала учиться в иностранном вузе, и мне удалось поступить в лучшую французскую инженерную школу – в сентябре уезжаю в Париж. Ничего этого не случилось бы, если бы семь лет назад я опустила руки. Желаю всем студентам и выпускникам никогда не сдаваться, бороться за свои идеи и мечты, даже если все вокруг утверждает, что это невозможно.

КАК Я СТАЛА ИНЖЕНЕРОМ. ЗАПИСКИ ГУМАНИТАРИЯ

Дарья Баканова, выпускница факультета МТ, корреспондент газеты «Бауманец»

Тридцатое августа 2010 года, 6:30 утра. До отправления экспресса Рязань – Москва осталось 40 минут. На экране компьютера: «Поступил – гордись, не поступил – радуйся». Я поступила в лучший технический вуз страны и была рада и горда одновременно. Лишь потом до меня дошел смысл этого крылатого бауманского выражения, как дошло и то, что по складу ума я стопроцентный гуманитарий, который просто неплохо решает дифференциальные уравнения. Но тогда зачем мне дальше здесь учиться? Стоит ли дальше грызть этот твердейший физико-технический гранит? Можно ли, а главное, нужно ли мне переквалифицироваться в технари и заканчивать МГТУ? Я не знала. Зато теперь, когда я по праву ношу белую каску и кричу у «Ноги» уже набившее оскомину «Я инженер», я это точно знаю. За эти шесть лет МГТУ дал ответы на многие вопросы и много чему научил. Я благодарна Университету за все, а за некоторые вещи хотела бы сказать отдельное спасибо.

Несмотря на то, что я не склонна к инженерному делу, Университет все равно помог мне найти себя. На втором курсе я решила написать материал в газету «Бауманец», куда пишу и по сей день. За четыре года работы в газете я научилась азам журналистики. Мне удалось освоить и бауманскую специальность – аддитивные лазерные технологии, и два года проработать в лаборатории стереолитографии ОКБ «Сухого».

У каждого бауманца после МГТУ появляется бесценный навык быстро разобраться в чем угодно. На первом курсе нам часто говорили: «Здесь учат учиться». Оказалось, что дело совсем не в том, чтобы уметь читать учебники и приходить на лекции (хотя это и важно), а в том, чтобы в короткие сроки улавливать суть вопроса и генерировать новые идеи, соотносить новую информацию со своими уже имеющимися знаниями. Теперь, общаясь с людьми уже в основном за пределами Университета, я замечая, что очень немногие люди обладают этим навыком. Спустя шесть лет стало понятно, почему способность «уметь учиться» так высоко ценится.

Шесть лет в общежитии – хорошая школа жизни. Находить общий язык с тремя соседями по комнате и вообще искать компромиссы – задача нетривиальная. Но надо сказать и спасибо за прекрасные моменты – за веселую подготовку к экзаменам, за песни под гитару до утра и много душевных вечеров, проведенных с друзьями.

В Бауманке я познакомилась с главными людьми в своей жизни, не считая родителей. На своем потоке я встретила лучшую подругу, в общежитии – своего любимого человека, которого весь пятый курс ждала из армии.

Университет научил меня всегда и во всем идти до конца. Здесь все шесть лет, каждый день мне приходилось выбирать – либо я заканчиваю Университет, либо поддаюсь своей слабости и бросаю учебу. Я могла бы забрать документы в любой день, но понимала, что эту слабость никогда себе не прощу.

Учась в МГТУ, я стала другим человеком. Конечно, в силу возраста – с 17 до 23 лет – в любом человеке происходят большие изменения. Но я имею в виду такие перемены, которые с кем-то могут не произойти и за более долгий срок. Изменилось мое отношение ко многим вещам, жизнь стала видеться более радостной, а мир – прекрасным. Как ни странно, это осознавалось в самые трудные моменты. Бауманка – одна из лучших вещей, что есть в моей жизни. Я горда и рада, что поступила сюда. И еще больше за то, что я теперь – инженер!



БРАТЯ-БЛИЗНЕЦЫ СЛЕДЯТ ЗА ТОБОЙ

Вы знаете, как сдать экзамен за себя и за того парня? А почему квантовая физика может быть простой? И что ближе инженеру – жонглирование с музыкой или поэзия на бегу?

На эти и другие хитрые вопросы знают, что ответить, во всех смыслах уникальные выпускники кафедры МТ-7, материальные сварщики с красными дипломами и очень разные братья-близнецы Михаил и Дмитрий Рубцовы.

– Не могу не задать классический вопрос: как вас различали преподаватели?

Дмитрий (Д.): А они нас различали?

Михаил (М.): За все время обучения, наверное, нас толком ни один преподаватель не различал. Сложно это, они не так много с нами общаются, чтобы научиться улавливать разницу. Непросто сравнить нас – мы же всегда находились в разных частях аудитории, чтоб ни у кого в глазах не двоилось. Я недавно узнал, что даже наш научный руководитель, с которым мы уже три года работаем, нас не различает. Но как ему так долго удавалось безошибочно обращаться к нам по именам, для меня остается загадкой.

– Не было идеи воспользоваться сходством и сдавать друг за друга экзамены?

М.: Мы же ходили на экзамены вместе. Преподаватель сразу видел двоих, поэтому каждый сдавал сам. Но однажды мы все-таки решили проверить одного преподавателя, который весь семестр говорил своим коллегам: «Да они же разные, как вы их не различаете!» В день экзамена я пришел, ответил, получил оценку, вышел, снял кофту, и снова зашел тянуть билет. Сдал. Причем за брата даже лучше, чем за себя.

– А как одноклассники научились вас различать?

Д.: Не знаю. Я считаю, что мы с братом совсем не похожи. Но многие товарищи все равно путаются. Я спокойно отношусь к этому. Хуже, когда появляются знакомые, которые не знают, что у меня есть брат-близнец. Часто я терял теплые отношения с товарищами, когда брат не здоровался, потому что не был знаком с ними.

– Если трудитесь вместе – кто за что отвечает? Бывает ли трудно работать с братом?

Д.: Мы всегда помогаем друг другу и часто работаем над одними проектами. Долго занимались научной работой вместе. Разделение обязанностей происходило по принципу «камень-ножницы-и-бумаги».

– Чем вы занимались в свободное время?

Д.: На младших курсах свободного времени не было. На старших – занимался спортом. На физкультуре привили

любовь к бегу. Теперь меня часто можно встретить бегущим в парке. А еще я стихи пишу.

М.: Я в разное время занимался разными вещами – пробовал себя в рисовании, музыке, даже жонглировать научился шестью мячами. Так что после Бауманки без заработка точно не останусь!

– Что вы как студенты, прожившие шесть лет в общежитии, думаете: общежитие – обязательный атрибут жизни настоящего студента?

М.: Не обязательный, но все же проживание в общежитии – это классный опыт. Не знаю, почему многие родители боятся отправлять своих детей в общежитие. У меня в

общежитии всегда было ощущение, что я живу в огромном особняке. Всегда можно спокойно выйти, прогуляться по коридорам, зайти к друзьям и поискать у них что-нибудь вкусненькое. Самое главное – здесь никогда не скучно. Это место оставляет особые воспоминания и опыт, которые невозможно получить где-то еще.

– Какие у вас планы на будущее?

Д.: Хотелось бы развиваться в специальности, приносить пользу обществу.

М.: Много идей, много мыслей. Пока еще определяемся в огромном количестве вариантов.

– Почему в Бауманке сложно учиться?

Д.: В МГТУ очень высокий уровень преподавателей, и все они в большинстве своем хотят, чтобы мы стали специалистами экстра-класса. Соответственно, к студентам предъявляются высокие требования. Для меня самым сложным было отстоять очередь к преподавателю, чтобы сдать домашнее задание. Помню, однажды затянул со сдачей лабораторной, и потом пришлось с 8 утра до 7 вечера вот так стоять, чтобы ее защитить. Вообще, учиться было интересно, поэтому сложность отходила на второй план.

М.: Согласен. В пройденных курсах ничего сложного для понимания не было. Бывают предметы, которые интересны, и когда осознаешь их значимость, то и понять становится проще. Трудности возникают, если сам студент не видит необходимости в этих знаниях или преподаватель не может доступно объяснить, зачем нужен его предмет.

– Кому из Университета вы бы хотели сказать спасибо в первую очередь?

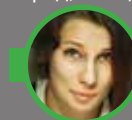
Д.: В первую очередь всем преподавателям, которые отчаянно пытались вложить в нас знания. И, конечно, работникам столовых и буфетов, так как без них все эти попытки окончились бы провалом.

М.: Огромное спасибо преподавателям, которые безвозмездно делились с нами своими знаниями, способом мышления, взглядом на мир. И, конечно, за невероятную доброту к нам, нерадивым студентам! Далеко за примером ходить не надо – сегодня выходной день, прекрасная погода, а на 8 этаже общежития №4 преподаватель кафедры МТ-7 Андрей Леонидович Ремизов уже 9 часов слушает выступления к защите моих одноклассников! Он специально приехал с другого конца Москвы, чтобы посмотреть на сотни листов А1 и помочь ребятам отрепетировать свою речь. Такие преподаватели на вес золота.

– Домой в Волгоград собираетесь возвращаться?

М.: Для меня этот город всегда будет самым красивым, родным, уютным местом, где меня ждут. Но пока я не вижу себя там. Поживем – увидим.

Д.: Пока не планирую возвращаться, так как уровень производства в городе сильно упал за последние десятилетия, и сейчас нет возможностей применить полученные знания. Надеюсь, скоро начнется восстановление производства, которыми всегда гордился наш город, и тогда я обязательно вернусь.



Беседовала
Дарья Баканова

КАДРОВЫЕ ВОПРОСЫ

ЗАМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НЕЗАМЕТНОЙ РАБОТЫ

В Университете состоялась отчетно-выборная профсоюзная конференция научно-педагогических работников, других категорий работников и обучающихся МГТУ им. Н.Э. Баумана. С докладом «О ходе выполнения Коллективного договора за период с 1 сентября 2015 года по 15 июня 2016 года» выступила председатель профсоюзной организации работников вуза Галина Батуева.

Мало кто из бауманцев может сходу и конкретно ответить на вопрос: «Что сделал для вас профком?» Большинству из нас его работа не видна. Думаю, что это самый большой плюс и самая высокая оценка деятельности профкома. Совсем как в



— Это тоже не наша придумка, — говорит Батуева. — Но сделать мы это обязаны. А применительно к профессорско-преподавательскому составу это очень сложно в силу большого разнообразия видов этой деятельности: полностью формализовать работу, учесть и количественно оценить все ее нюансы у каждого из них практически невозможно. Поэтому вопрос повышения учебной нагрузки преподавателей в первой половине дня рассматривался очень тщательно.

— Пять раз мы пересчитывали нагрузку, согласовывая позиции и цифры с каждой кафедрой, обсуждали результаты с деканами, анализировали даже то, что, казалось бы, и не поддается анализу.

Расчеты показали, что максимально допустимая цифра нагрузки (900 часов) делает практически невозможным ведение научной работы. Поэтому на 2016–2017 учебный год профком предложил установить нагрузку в размере 650 часов. Именно она зафиксирована в новом Коллективном договоре.

Размер нагрузки имеет прямое отношение к оплате труда. А это тоже немаловажный вопрос. Сейчас финансирование вуза напрямую зависит от числа обучающихся. В этом году их соотношение с числом преподавателей должно составлять 11,3:1, а в 2018–12:1. В системе оплаты возможны перемены, обусловленные введением эффективного контракта. Он вводит конкретные показатели работы, выполнение которых позволяет финансово стимулировать работника.

— Пока в системе оплаты труда произошло только одно изменение: вместо талонов на питание сторожа и контролеры управления безопасности начали получать деньги. Здесь уместно сказать и о материальной помощи. Ее получили 430 человек на сумму 18,9 млн рублей и 2,7 млн рублей из средств Университета и профкома соответственно.

Чаще всего (60%) за ней обращаются для проведения платного лечения.

Не забывают в профкоме и об охране труда: составлен список подлежащих профмедосмотру работающих во вредных и опасных условиях. К апрелю 2016 года его прошли 420 сотрудников. Организовано получение личных медицинских книжек преподавателями Университета и прохождение ими профмедосмотра. В 2015 году было аттестовано 1300 рабочих мест. Столько же запланировано аттестовать и в нынешнем.

Не забыта и спортивно-оздоровительная работа: в 2015 году 390 человек получили дотацию на посещение бассейна на сумму 373 тысяч рублей, а в этом — 190 человек на 171. Увеличилось число спортивных мероприятий за счет проведения предварительных игр Спартакиады и отдельных соревнований по дартсу, плаванию, стрельбе. А самое главное спортивное мероприятие — Спартакиада профессорско-преподавательского состава и сотрудников МГТУ им. Н.Э. Баумана — прошло уже в седьмой раз. В нем приняло участие 17 команд, а это более 500 человек.

— Культурно-массовая жизнь Университета, идущая во Дворце культуры, дополняется посещениями музеев, театров, экскурсиями, — сказала Батуева. — Мы организуем выставки творчества наших сотрудников, два-три раза в месяц проводим концерты цикла «Возвращение пророков», билеты на которые очень недороги — 200 рублей. На мероприятия физкультурно-оздоровительной и культурно-массовой работы профком затратил 2,9 млн рублей, а Университет выделил еще 800 тысяч.

Летний отдых детей всегда остается в центре внимания профкома. В соответствии с Коллективным договором все многодетные родители Университета получают бесплатные путевки. А неполным и малообеспеченным семьям, а также тем, кто отправляет в лагерь сразу двоих детей, была оказана материальная помощь. В 2015 году она составила 1,5 млн рублей.

По-прежнему хорошо заполняются базы отдыха «Бауманец» и «Петушки». В летний период в них всегда аншлаги. Увеличивается и число отдыхающих студентов. Студенческий профком в этом учебном году вывез на отдых в «Бауманец» 500 человек, Студенческий совет почти еженедельно проводил там тренинги для 80–100 человек. Большой выезд с использованием ставшей теперь нашей территории бывшего лагеря «Дружба» Студсовет организовал для первокурсников.

Много интересных фактов и цифр привела Галина Германовна в своем докладе. К сожалению, невозможно обо всем этом рассказать в газете, но, как мы думаем, многие из вас знают о них — ведь во всех структурных подразделениях вуза проводились отчеты руководителей и председателей профкомов или профбюро. На них же работа профкома Университета по выполнению Коллективного договора была оценена как удовлетворительная.



Уверены, что и в текущем году будет сделан очередной заметный шаг в улучшении работы профкома и, как следствие — условий труда и отдыха сотрудников.



Елена Емельянова

МГТУ им. Н.Э. Баумана объявляет конкурс на замещение вакантных должностей.

Профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

приборов и систем ориентации, стабилизации и навигации — профессора, доцента; проектирования и технологии производства электронной аппаратуры — доцента; компьютерных систем и сетей — доцента, ассистентов; программного обеспечения ЭВМ и информационных технологий — старшего преподавателя; информационной безопасности — профессоров, доцента; защиты информации — ассистента; метрологии и взаимозаменяемости — профессоров; промышленного дизайна — ассистентов; радиоэлектронных систем и устройств — ассистента; элементов приборных устройств — профессора, доцента; теории механизмов и машин — ассистента; основ конструирования машин — профессора; прикладной механики — профессора, доцента, старшего преподавателя; систем автоматизированного проектирования — доцента; космических аппаратов и ракет-носителей — профессора; динамики и управления полетами ракет и космических аппаратов — доцента; автономных информационных и управляющих систем — профессоров, доцента; ракетных и импульсных систем — доцента; колесных машин — профессора; английского языка для приборостроительных специальностей — доцента, преподавателя; английского языка для машиностроительных специальностей — доцента; высшей математики — профессора, доцента; прикладной математики — старшего преподавателя; химии — доцента; теплофизики — старшего преподавателя; экологии и промышленной безопасности — доцентов, старших преподавателей;

гидромеханики, гидромашин и гидропневмоавтоматики — профессора; информационной аналитики и политических технологий — профессора; социологии и культурологии — доцента; философии — доцента; физического воспитания — доцента, старшего преподавателя, преподавателей; ВК №1 (военно-воздушных сил) — преподавателя; основ физики (СУНЦ2) — доцента.

На научные должности:

НИИ КМ и ТП — старшего научного сотрудника.

Выборы заведующих кафедрами:

информационной безопасности; метрологии и взаимозаменяемости.

Срок подачи заявлений — 30 календарных дней со дня публикации. Заявления и документы, согласно Порядку подготовки и проведения избрания по конкурсу, направлять на имя ректора по адресу: 105005 Москва, 2-я Бауманская ул., д.5, Ученый совет. Квалификационные характеристики должностей определяются приказом Минздравсоцразвития РФ № 1Н от 11.01.2011г. Конкурсный отбор на Ученых советах НУК и факультетов проводится по плану работы Ученых советов не ранее, чем через два месяца со дня публикации объявления.

ПОИСК РАБОТЫ — ТОЖЕ РАБОТА

Отдел трудоустройства нашего Университета готов оказать выпускникам реальную помощь в поиске работы. Его начальник Наталья Лефта рассказала корреспонденту «Бауманец» о сегодняшней ситуации на рынке труда.

Как и чем Отдел трудоустройства помогает студентам?

— Ребята могут написать нам либо прийти лично, и тогда мы поможем составить грамотное резюме. В июне все выпускники приходят к нам подписывать обходные листы. Они заполняют анкеты и, если у нас на примете есть подходящие вакансии, мы сразу связываемся с ними. Кроме того, на четвертом этаже в ГЗ есть доска вакансий. Также мы постоянно публикуем информацию в группе www.vk.com/robotabmstu и на официальном сайте www.start-career.ru.

Прежде к нам приходили студенты как минимум четвертого курса, а сейчас бауманцы начинают задумываться о трудоустройстве начиная уже со второго. Наш отдел, конечно же, старается устраивать студентов по специальности. Поэтому уже второкурсникам есть смысл обращаться к нам. Для студентов третьего курса у нас тоже есть предложения по работе — по большей части это подработка во время каникул и летние практики. Бакалаврам и магистрам мы можем предложить большой выбор вакансий.

В Отделе трудоустройства большая база компаний. Но каждый день к нам обращаются представители организаций с новыми предложениями о работе, стажировках и практиках. Мы стараемся со всеми сотрудничать. Вакансий много, и бывает по-разному — иногда студенты приходят к нам в момент появления вакансии, а иногда предложение работы подолгу остается открытым. Важно быстро откликаться на интересные вакансии, потому что, несмотря на престижность МГТУ им. Н.Э. Баумана, компании размещают вакансии и в других вузах.



— Студенты могут лично пообщаться с работодателями?

— В течение года мы проводим большое число мероприятий, во время которых у студентов есть возможность встретиться с представителями компаний. Осенью и весной мы устраиваем выставки работодателей и презентации компаний. Каждый год в апреле проходят презентации компаний оборонно-промышленного комплекса, а в октябре — ярмарка вакансий компании «Газпром». Несколько месяцев назад мы впервые организовали форум «МГТУ им. Н.Э. Баумана — новые кадры ОПК», в рамках которого провели конкурс «Инженерный старт» и «День открытых дверей».

— Сократилось ли число вакансий из-за кризиса?

— Кризис меньше всего сказался на возможностях трудоустройства молодых специалистов. Проблем с вакансиями нет, но важно помнить, что поиск работы — это тоже работа. Если ты хочешь найти высокооплачиваемую интересную вакансию — нужно приложить усилия. Государственные компании — важные работодатели для нашего Университета, и сейчас у них происходит обновление кадров. Работники пенсионного возраста обучают молодых специалистов и уступают им свое место. Сейчас наблюдаются определенные изменения в требованиях к кандидатам: нужны специалисты узкого профиля с высоким средним баллом, со знанием английского языка и владением компьютерными программами.

— О чем важно помнить при поиске работы?

— Во время собеседования многие студенты не могут совладать с нервами и по этой причине часто не получают предложений работы. Чтобы достойно пройти интервью, надо тренироваться. И если тебя пригласили на пять собеседований — сходи на все. Если ты научишься грамотно рассказывать о своих знаниях, навыках и умениях — представители любой компании будут готовы принять тебя на работу.

Диана Халипина



КЛУБ ДЕБАТОВ МГТУ: ВЫ ХОТИТЕ ОБ ЭТОМ ПОГОВОРИТЬ?

Мечтаете поработать собеседником аргументами не хуже любого заправского оратора? Хотите быть убедительным на всех языках? Как, где и с кем можно поговорить по делу, корреспонденту «Бауманца» рассказала руководитель клуба дебатов МГТУ им. Н.Э. Баумана, выпускница кафедры РК-5 Ирина Кучерявенко.

Вашему клубу в этом году исполняется 10 лет. Ирина, расскажи в двух словах, что такое дебаты. Имеет ли твой клуб какое-то отношение к политике? – Дебаты в первую очередь – это образовательный проект, где важно много читать, много тренироваться, и главное – быть непредвзятым. Поэтому мы не приветствуем радикальные политические взгляды, считаем неприемлемым сотрудничать с политическими силами, соответственно, и отношения к политике никакого не имеем. Хотя ораторские навыки, полученные в дебатах, могут пригодиться в любой сфере деятельности, и в политике в том числе.

Пять советов, как улучшить публичное выступление, от Ирины Кучерявенко:

1. Проверьте план выступления и структурируйте его, чтобы названия разделов имели ясные и лаконичные формулировки.
2. Выберите три основных пункта выступления и анонсируйте их в начале.
3. Следите за временем, уделенным каждому пункту – акценты должны быть равномерными.
4. Старайтесь говорить громко и четко, чтобы вас было комфортно слушать и записывать за вами.
5. Обязательно поддерживайте с аудиторией зрительный контакт.

– Расскажи о Бауманском клубе.

– Наш клуб был создан 17 сентября 2006 года студентом факультета БМТ Ильей Андросовым. Он хотел принимать участие в соревнованиях, и, чтобы делать это официально, основал клуб дебатов МГТУ. Приглашал игроков, судей и тренеров из других университетов. С тех пор Илья получил еще два высших образования, а участники клуба дебатов выиграли многие турниры. Наш клуб небольшой, в нем состоят всего 30 человек, зато у нас уютная атмосфера, все хорошо знают друг друга. Кстати, мы проводим игры не только на русском, но и на английском языке.

– Что считается дурным тоном в дебатах?

– Правило № 1 – нельзя перебивать спикера. Также вплоть до исключения из соревнований караются категоричные оскорбительные высказывания из разряда «все женщины глупые» или «все мигранты агрессивны». Плохим тоном в дебатах считается высказывание собственного мнения по теме, так как по сути игра – ролевая, и спикер говорит только о том, что попадает в рамки позиций «за» или «против».

– Меняются ли люди после игр?

– Конечно, дебаты меняют всех в лучшую сторону. Люди учатся более точно и уверенно высказываться, быть в курсе последних событий. Еще дебаты учат внимательно слушать: иначе как приводить контраргументы и задавать вопросы? Кстати, очень часто в дебатах складывается крепкая дружба, а нередко даже и семьи.

– А какой интерес ты находишь в дебатах именно для себя?

– Я считаю дебаты одним из лучших способов развивать логическое мышление и учиться быстро

принимать решения. Мне очень важно, что здесь всегда есть куда расти – существуют чемпионаты Европы и мира на английском, французском и испанском языках. Если ты готов вложить время и усилия в подготовку, то можно «прокачать» огромное количество навыков.

Прийти на дебаты может любой желающий. Игры проходят каждую неделю. Информация о времени и месте проведения игр – в официальной группе клуба vk.com/debata

– Как дебаты могут помочь в будущем?

– Замечено, что участники намного успешнее проходят собеседования в компаниях из самых разных отраслей, от промышленности до маркетинга. Навыки, полученные у нас, помогают импровизировать и отвечать на неожиданные вопросы. А еще дебаты учат постоянно набирать знания, быть в курсе событий – это просто необходимо для того, чтобы оставаться отличным специалистом.

Беседовала

Дарья Баканова



БРОСАЙ ГАДЖЕТ, ИДИ В МАНЕЖ

Традиционно в манеже Спорткомплекса Университета проходят «Весенние старты» – соревнования по легкой атлетике. «Старты» включают в себя эстафету 4x200 (трое мужчин и одна женщина) и забег на 60 метров. В эстафете между собой соревнуются факультеты, а в спринте каждый выступает сам за себя.

О том, как полезно и престижно участвовать в соревнованиях, специально для наших абитуриентов рассказывает организатор соревнований, старший преподаватель кафедры «Физическое воспитание» Олеся Цыганенко.

– В проведении «Стартов» нам удалось добиться главного – массовости. Эстафетную палочку на последних соревнованиях передавали друг другу почти 130 человек, и примерно столько же преодолели 60-метровку. Заключительным этапом стало награждение участников.

Пьедестал для награждения победителей, радостно занимавших на нем ступени, аплодисменты болельщиков, сопровождавшие вручение медалей и грамот, позволили студентам-бегунам ощутить себя настоя-

щими «звездными» спортсменами, а их сокурсникам пожалеть о том, что они поленились участвовать в этом празднике, и теперь в лучах славы купаются другие.

– Мы хотим сделать большой спортивный праздник. Поэтому были и болельщики – причем не только сокурсники и друзья, но и родители, и награжденные грамотами и медалями, и профессиональная регистрация результатов. Так, занявший первое место Владислав Сапачев (РЛ1-23) выполнил норматив второго взрослого разряда (7,3 сек.), а оказавшийся на втором и третьем местах Никита Федосеев (ИБМ7-25) и Тимур Мерзликин (СМ8-22) – третьего (7,5 сек.), – рассказывает Олеся Сергеевна. – У девушек лучшей стала Алена Лашина (ИБМ2-62), выполнившая норматив третьего взрослого разряда. Кроме наград ребята получили официальные разрядные книжки.

Но кто же принимает участие в «Весенних стартах»?

– Самые обычные студенты, без специальной спортивной подготовки, – говорит Цыганенко. – Правда, Влад раньше занимался футболом. Он сам пришел в легкую атлетику. Сказал: «Хочу научиться быстро бегать». Научился. Победил. А вот завоевавшие серебро и бронзу ребята до этого спортом вообще не занимались.

Наши «Старты» – соревнования не для профессионалов. Все, кроме Влада, которому родители, как видно, не зря купили шиповки, выступали в обычной обуви. У одних старт был низкий, а у других – высокий: кому как удобней и привычней.

– Наша цель – заинтересовать ребят заниматься общей физической подготовкой. Сейчас их реакция на группу ОФП часто бывает негативной: огорчаются, хотя заниматься в «узких» секциях. Мы доказываем, что гармоничное развитие – это и есть ОФП. После нее – хоть куда: волейбол, плавание, баскетбол, легкая атлетика.

Соревнования, конечно же, повышают интерес к занятиям. Желание лидировать, победить и стать первым присуще всем, а особенно молодым. Противоборство всегда интересно, а если оно еще приносит дополнительные баллы для зачета – то вдвойне.

Сейчас все первокурсники занимаются ОФП дважды в неделю. Те, кто хочет заниматься индивидуально или дополнительно, могут себе в этом не отказывать.

– Я всегда – в соответствии со своим расписанием – готова работать с любым желающим, поощряю индивидуальные занятия. В этом году я организовала секцию легкой атлетики.

На сегодня это занятия тремя видами бега: спринт (60 м), марафон (10-15 км) и 400 метров с барьерами. Дистанции даю ребятам по их данным: добиться высоких результатов проще, если ты занимаешься тем, к чему предрасположен.

Секция легкой атлетики Цыганенко участвует не только в своих соревнованиях. Здесь не прочь померяться силами и с другими – жажда первенства стимулирует сильнее уговоров. Поэтому, например, в конце мая бегуны участвовали в кроссе в Измайловском парке и выступили на межвузовских соревнованиях.

За то недолгое время, что существует секция легкой атлетики, ребята успели сдружиться – помогают друг другу не только в спорте, но и в учебе, и в жизни. Тренируются здесь не только первокурсники. Есть даже магистранты.

Подумайте о себе и о своем здоровье и, оторвавшись от телефона и других гаджетов, приходите в манеж нашего замечательного спорткомплекса.



Елена Емельянова

ГРАНТЫ, БЕСПЛАТНЫЕ ОНЛАЙН-КУРСЫ, СТАЖИРОВКИ

University of the People является первым в мире некоммерческим аккредитованным университетом, который позволяет студентам обучаться бесплатно онлайн и даже получить степень бакалавра. Университет предлагает различные курсы в сфере бизнес-администрирования и компьютерных технологий, а благодаря сотрудничеству с крупнейшими мировыми компаниями выпускники University of the People имеют возможность пройти престижные стажировки.

Дедлайн: 14 июля

Сайт: <https://www.uopeople.edu/>

Массачусетский технологический институт предлагает учебный курс «Аэродинамика» с выдачей сертификата. Курс поможет каждому молодому специалисту постигнуть основные аэродинамические законы для анализа и предсказания течения потока, научиться оценивать аэродинамические силы, действующие на различные поверхности и крылья летательных аппаратов, создавать аэродинамические модели. Лекции читают профессора Дэвид Дармофал и Марк Дрела.

Дедлайн: 10 июля

Сайт: <https://www.edx.org/xseries/aerodynamics-0>

Делфтский технический университет предлагает онлайн-курс «Методы анализа данных для бизнес-регулируемого». Все слушатели курса смогут улучшить свои навыки владения таблицами Excel, научиться визуализировать данные и создавать современные информационные модели, изучить передовые технологии и методы структурирования информации. Продолжительность курса составляет шесть недель, для успешного освоения организаторы курса советуют уделять занятиям не менее четырех часов в неделю.

Дедлайн: 10 июля

Сайт: <https://www.edx.org/xseries/data-analysis-business>

Институт инженеров электротехники и электроники предлагает онлайн-курс «Основы биомедицинской инженерии» с выдачей сертификата. Курс содержит советы начинающим инженерам, информацию о крупнейших биомедицинских компаниях и перспективных направлениях исследований в области биомедицины, и рассказывает о секретах успеха ведущих биоинженеров. Лекции читает профессор Брюс Уилер.

Дедлайн: 15 июля

Сайт: <https://www.edx.org/course/so-you-want-become-biomedical-engineer-ieee-biomed01x#>

Национальное агентство финансовых исследований приглашает студентов экономических факультетов пройти стажировку в области социологических и маркетинговых исследований. Для этого необходимо окончить не менее двух курсов университета и прислать пример выполненной курсовой или дипломной работы. Лучшие кандидаты получают сертификат о прохождении программы, денежное вознаграждение и помощь в дальнейшем трудоустройстве.

Дедлайн: 31 декабря

Сайт: <http://skanatek.se>

Иельский университет предоставляет уникальный шанс аспирантам провести исследование на базе престижного университета. Организаторы программы оплачивают все расходы и предоставляют стипендию лучшим кандидатам. В течение трех месяцев в 2017 году участники будут проживать в американском городе Нью-Хейвен, иметь доступ ко всем материалам университета принимать участие в различных студенческих мероприятиях.

Дедлайн: 18 октября

Сайт: <https://www.beinecke.library.yale.edu/programs-events/fellowship-program/visiting-graduate-student-summer-fellowships>

Глобальный институт McKinsey объявляет конкурс эссе на тему: «Экономический рост Европы». В конкурсе могут участвовать студенты, аспиранты и даже преподаватели. Главное требование – иметь аргументированное мнение о возможностях воплощения в жизнь экономической стратегии, которая будет эффективной и интересной как для избирателей, так и для политиков. Победитель получит денежный приз.

Дедлайн: 31 июля

Сайт: <http://www.mckinsey.com/mgi/overview/mckinsey-global-institute-essay-prize>

Правозащитный центра «Мемориал» объявляет прием заявок на участие в проекте Human Rights Incubator, целью которого является поддержка и развитие низовых инициатив в области гражданских прав. К участию в конкурсе допускаются команды из трех человек и более. Представители десяти лучших проектов в области свободы слова и права человека получают информационную и финансовую поддержку.

Дедлайн: 31 августа

Сайт: <http://incubator.memohrc.org/>

Научно-популярный сайт «Биомолекула» в шестой раз проводит конкурс на лучшую работу в области современной биологии. Для публикации необходимо прислать оригинальную статью, соответствующую тематике сайта и специфике конкурса, и заявку на участие. Авторы лучших публикаций получат денежные призы.

Дедлайн: 1 октября

Сайт: <http://biomolecula.ru/content/1947>

Национальный исследовательский ядерный институт предлагает учебный курс «От атомов до звезд: как с помощью физики объяснить устройство мира». Профессор физики Андрей Олчак расскажет об устройстве нашей Вселенной и структурных уровнях веществ и научит применять на практике законы физики.

Дедлайн: 30 июля

Сайт: <https://www.edx.org/course/atoms-stars-how-physics-explains-world-mephix-mephio03x>



Подготовила

Диана Халипина