

В ногу с жизнью

ежемесячная газета факультета ВМК МГУ

декабрь
№ 10 (10) 2009г.

monthly



Ленин
на сцене
МГУ *стр. 4*

Бесплатный
Wi-Fi будет!
стр. 2

Рецепты встречи
Нового Года
стр. 14

«ГНОМЫ» на ВМК
стр. 10



Ежемесячная газета ВМК
«В ногу с жизнью. Monthly.»
№ 10 (10) 2009

Редакция:

Главный редактор:

Екатерина ВЕРХОТУРОВА

Зам главного редактора:

Елена МАЛИНИНА

Дизайн, вёрстка:

Евгений ДОНЦОВ

Наринэ ИСКАНДАРЯН

Герои на обложке:

Нина Николаевна ПОПОВА,

Анатолий Викторович ГУЛЯЕВ

Фото на обложке:

Евгений ДОНЦОВ

Корреспонденты:

Олеся БОЛОВИНЦЕВА,

Тамара ГАБДУЛЛИНА,

Юлия ЗУБОВА,

Илья КУПРИК,

Андрей МИРОНОВ,

Алексей РЕЗНИЦКИЙ

Корректоры:

Ксения МОЛОКАНОВА,

Татьяна ШИШКОВА,

Евгений МОРОЗОВ

E-mail: gazeta@cs.msu.su

ЖЖ: vmk_journal.livejournal.com

Выражаем благодарность заместителю декана факультета ВМК БЕРЕЗИНУ Б.И., КУРОВУ И.А., издательству «МАКС Пресс» и лично МАТВЕЕВОЙ А.Н. за моральную поддержку и помощь в публикации.

Печатается при поддержке студкомиссии Профкома ВМК.

Распространяется в учебных корпусах МГУ.

Отпечатано в типографии МГУ.
 Тираж 999 экз.



Пусть мы давно не верим в сказки, но в новогоднюю ночь мы всегда ждём чудес: что по маговению волшебной палочки все горести улетучатся и останутся в старом году, а в новый – мы возьмём только самое хорошее. Мы мечтаем, что 1 января в нашей книге жизни откроется чистая страница, и всё будет туда записываться так, как мы и загадали. Но это выходит крайне редко. Старые проблемы сами собой не развеются и будут преследовать нас, пока мы наконец не остановимся и не дадим им отпор.

Тема борьбы со всевозможными трудностями является лейтмотивом всех наших номеров – чтобы была возможность учиться на примере других и справляться с собственными проблемами. В этом выпуске из интервью с сотрудниками кафедры Математической кибернетики вы узнаете об одном из выдающихся учёных и основателей нашего факультета – Сергее Всеволодовиче ЯБЛОН-

СКОМ, который всю жизнь отстаивал свои идеи и боролся до конца. В статье «Как закалялась сталь» можно прочесть воспоминания наших преподавателей о пройденной когда-то ими настоящей «школе жизни». Также в номере уделено много внимания прошедшим событиям на факультете, которые тем или иным образом говорят о развитии и постоянном движении ВМК вперёд.

В Новом Году темп жизни всегда на порядок ускоряется, поэтому главной задачей будет «не отстать от локомотива» и при этом сохранить всё то хорошее, что было раньше. Пусть юбилейный для ВМК год зарядит всех энергией на реализацию новых грандиозных идей, планов и, тем самым, станет поистине незабываемым.

Всем счастливого Нового Года! Скоро увидимся!

Екатерина ВЕРХОТУРОВА
 (5 курс)

Содержание

2	Слово редактора
3	Новости
4	События: <i>Студенческий театр ВМК: «Маленькие комедии»</i>
6	Наука изнутри: <i>Интеллигент, в самом высоком понимании слова</i>
8	События: <i>Спрос рождает предложение или предложение – спрос?</i>
10	Традиции ВМК: <i>Как закалялась сталь</i>
12	Традиции ВМК: <i>Школа Актива ВМК</i>
13	События: <i>«По следам Ломоносова»: Вы когда-нибудь были говорящим хоботом слона?</i>
14	Каникулы: <i>Happy New Year: всё в твоих руках!</i>
16	Кулинария: <i>Желудок студента меньше напёрстка</i>

Известно имя ректора МГУ на ближайшие 5 лет

По информации с официального сайта МГУ «в соответствии с Указом Президента РФ № 1455 от 21 декабря 2009 года «О ректоре федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», ректором МГУ сроком на пять лет назначен Виктор Антонович САДОВНИЧИЙ».

Напомним, 21 октября 2009 года Депутатами Госдумы был принят законопроект, который определяет особый статус МГУ и СПбГУ. Согласно этому законопроекту, устав Университета будет утверждаться правительством, а ректор будет назначаться на должность Президентом РФ на срок, не превышающий пяти лет. Однако по решению главы государства ректор может быть назначен на новый срок. У президента также есть право досрочно освободить руководителя ВУЗа от занимаемой должности.

Сердечно поздравляем Виктора Антоновича САДОВНИЧЕГО с назначением на должность ректора МГУ им. М. В. Ломоносова и желаем новых успешных достижений на этом посту!

По материалам
msunews.ru и msu.ru

Всегда on-line или всё реально под Новуюгоднюю ночь

Wi-Fi

ВМК МГУ

Часто вы сталкивались с тем, что очень нужен Интернет, а в машинном зале ограничен доступ почти ко всем сайтам, кроме почты, да и в сессионный период туда трудно прорваться? Эту проблему деканат факультета ВМК обещает решить уже в скором времени! Ответственность за своевременное создание беспроводной сети лежит на заместителе декана по информационным технологиям Анатолии Викторовиче ГУЛЯЕВЕ, который относится к этому вопросу со всей серьёзностью. Уже можно сказать: **«На ВМК бесплатный Wi-Fi для студентов и сотрудников факультета будет!»** По плану беспроводная сеть будет включать в свою зону покрытия 5, 6, 7 этажи 2-го Учебного корпуса, поточные аудитории и машинный зал. Уже сейчас закуплено все необходимое оборудование и собрана инициативная группа студентов, которая совместно с сотрудниками факультета будет вести работы по проектированию, установке и тестированию сети в следующем году.

Алёна ФЕДОТКИНА

Готов к работе на суперкомпьютере «Ломоносов»



18 декабря 2009 года в здании Фундаментальной библиотеки МГУ состоялось Торжественное собрание, посвящённое завершению обучения студентов трёх факультетов (ВМК, Физфак, Мехмат) в спецгруппе «Суперкомпьютерные технологии». С успешным окончанием курса ребят поздравил и вручил им памятные сертификаты ректор МГУ Виктор Антонович

САДОВНИЧИЙ. Он выразил надежду на продолжения сотрудничества с выпускниками в ближайшем будущем. Ведь скоро запустят новый суперкомпьютер «Ломоносов», а в дальнейшем планируется установка ещё более мощного супервычислителя. В завершении своей речи Виктор Антонович пожелал студентам удачно сдать сессию и хорошо отдохнуть на каникулах.

Летопись ВМК

Близится сорокалетие ВМК, поэтому стартовал сбор старых фотографий студенческой жизни за все 40 лет существования нашего факультета!

Приносите фото в ауд. 644 учёному секретарю ВМК ГРИГОРЬЕВУ Евгению Александровичу для сканирования

(с возвратом) или отправляйте уже отсканированные кадры на эл. почту

grigorea@cs.msu.su

ОБ УШЕДШЕЙ ЭПОХЕ ЗАМОЛВИТЕ СЛОВО

(В СТИЛЕ
СОВЕТСКИХ
РЕЦЕНЗИЙ)

2 декабря прошла премьера нового спектакля Студенческого театра ВМК. «Маленькие комедии» на тему произведений Г. Горина (реж. К. ПЕЧЕНЕЖСКИЙ) – очередной вклад талантливых студентов в культурную жизнь нашей Alma mater.

В преддверии юбилея факультета студенты предложили вниманию зрителей постановку из советской жизни. В ней достигнуто столь редкое для нашего времени художественное единство как отдельных сцен, так и всего спектакля.

Сцены из советского прошлого были с одобрением встречены трудовым коллективом учащихся, преподавателей и сотрудников факультета. Яркие, незабываемые будни простых советских людей – строителей развитого социализма – были представлены в четырёх миниатюрах.

В первой сценке четыре интеллигента ловко разливают вод-

ку в нерабочее время. И настолько реалистично её выпивают, что закрадывается сомнение в том, что Профком факультета смотрит туда, куда надо. Не возникнет ли соблазна в неокрепших студентах – основной массе зрителей – так по-буржуазному строить свою дальнейшую жизнь?

В следующей комедии «Гребёж» осуждалось потребительское отношение, широко распространённое в капиталистических странах. Борьба прогрессивного инженера против мещанского быта, навязываемого ему супругой, вызвала положительную оценку зрителей. Отсталая супруга, воспитанная в духе подражания чуждым нам иностранным сериалам, захламляет квартиру разными вещами. Зачем она это делает, когда советская промышленность и так выпуска-

ЗРИТЕЛИ УВИДЕЛИ КОМЕДИИ:

1 (жизненная)
Рюмочная интеллигенция
актёры: Н. ТУПИЦИН, Г. АНТИПОВ,
А. КИРИЛЛОВ, В. ДЕРЯБИН

2 (криминальная)
Гребёж
К. ПЕЧЕНЕЖСКИЙ, Д. СПЫШНОВА,
А. КОМАРОВСКИЙ

3 (сатирическая)
Вы мне не доверяете?
Е. ЗАК, И. ШУЛИНИН, В. ДЕРЯБИН

4 (лирическая)
Московская серенада
И. ШУЛИНИН, Е. ШУЛИНИНА,
Е. ПЛАТОНОВА, А. ПЬЯНЫХ, Г. АНТИПОВ,
Д. СПЫШНОВА, А. КИРИЛЛОВ,
В. ЕРМОЛИНА, А. КОМАРОВСКИЙ,
А. ЧИРКОВА

– Просто любит он
меня! Даже письма
пишет «Главпочтамп,
до востребования»



– Пассажиры разные
бываю: кто убегает,
кто не успевает!



– Ну что такое
бутылка на троих?!
Так, тьфу, щекотанье
горла!

ет достаточное количество новых качественных товаров? Всё дело в идолопоклонстве, поразившем некоторую часть наших людей. Не удивлюсь, если она окажется дочкой классового врага, не до конца разоружившегося в свете последних решений пленума.

Одобрение зала вызвала комедия **«Вы мне не доверяете?»**, раскрывающая национальную политику, направленную на формирование новой общности – советского народа. Выезд на сцену двух главных героев на спаренном кресле с колёсиками влечёт за собой определённые сомнения в социалистическом реализме. В предшествующие времена можно было даже предположить оскорбительный намёк на нашу автомобильную промышленность. Сегодня мы просто посоветуем в будущем смело использовать отечественные автомобили на сцене, не прибегая к сомнительным аллюзиям и аллитерациям.

Самая сложная по сценографии **четвёртая комедия** о любви, чувствах и быте, в котором гибнут любовные лодки, неоднократно прерывалась бурными аплодисмен-

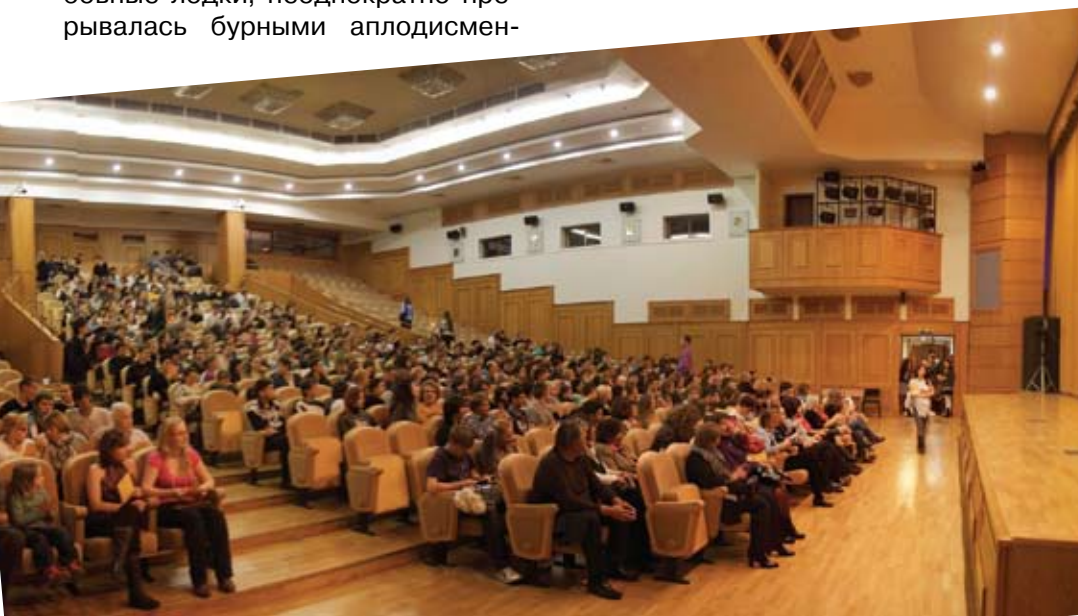
тами. Каждой паре актёров предстояли непродолжительные диалоги о жизни и длинные паузы между ними. Попробуйте помолчать на сцене большую часть представления! Но они справились, предъявив нашему вниманию не одну драму отношений. Чувства увядают... Это можно отвратить подарком: например, парой женских сапог, на размер меньше требуемого. А лучше сыграть на губной гармошке под окнами собственной жены. Для тех, кто не пробовал, объясняю: женщины любят подвиги. Подвиг питает скукаощущения, остывшие на углях брака. Ему есть место в каждой семье, главное – не опоздать.

Занавес закрыт, свет погас, а радость от встречи с прекрасным сохранится в наших душах, ожидая нового спектакля.

Андрей МИРОНОВ



– Если хочешь вызывать во
мне хоть какие-то эмоции –
оденься!



К 85-летию со дня рождения Сергея Всеволодовича ЯБЛОНСКОГО



«Интеллигент в самом высоком понимании слова»

6 декабря исполняется 85 лет со дня рождения **Сергея Всеволодовича ЯБЛОНСКОГО**, математика, стоявшего у истоков кибернетики. В 1971 году он создал и возглавил кафедру Теории автоматов и математической логики на новом факультете ВМК МГУ имени М.В. Ломоносова. Впоследствии кафедра стала называться кафедрой Математической кибернетики.

В настоящее время на кафедре Математической кибернетики работают его ученики – те, кто близко знал Сергея Всеволодовича и тесно общался с ним многие годы.

«С.В. ИГРАЛ ОПРЕДЕЛЯЮЩУЮ РОЛЬ ВО ВСЕЙ МОЕЙ ЖИЗНИ»

В.Б. АЛЕКСЕЕВ, заведующий кафедрой, профессор:

В 1966 году я заканчивал 2 курс Мехмата МГУ, и нужно было выбрать кафедру. В этот момент мой товарищ показал мне только что изданную книжку «Функции алгебры логики и классы Поста», написанную С.В. Яблонским. Меня заинтересовал совершенно новый для меня объект – булевы функции, и это решило мою судьбу. Я попал на кафедру математической логики, и моим научным руководителем стал Сергей Всеволодович.

С.В. Яблонский не сильно опекал меня в научной работе, однако в нужный момент его подсказки играли очень важную роль. Так, в середине 4 курса я получил новые результаты, но для их завершения не хватало одного факта. Сказав об этом Сергею Всеволодовичу, я услышал, что этот факт доказан. В результате С.В. не только помог мне завершить курсовую работу, но и рекомендовал эти результаты в журнал «Математические заметки», и через год вышла моя первая публикация.

Сергей Всеволодович играл определяющую роль во всей моей жизни. Я благодарен ему за то, что он выступил с ходатайством о моём оставлении в МГУ и прописке с се-

мьей в Москве, помог мне со стажировкой в США в 1981 году и вообще поддерживал меня во всём.

«ЕГО РАБОТЫ ОКАЗАЛИ БОЛЬШОЕ ВЛИЯНИЕ НА СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ В СССР И РОССИИ»

А.А. САПОЖЕНКО, профессор:

Я познакомился с Сергеем Всеволодовичем, будучи студентом 4 курса МФТИ, где на старших курсах большую часть недели студент проводит в каком-нибудь НИИ. Я попал в ИТМиВТ, где проектировали БЭСМы. Моим научным руководителем был Лев Николаевич КОРОЛЁВ, который предложил мне заняться минимизацией булевых функций. Поскольку в ИТМиВТ этим никто не занимался всерьёз, я стал искать специалистов на стороне и в результате набрёл на семинар С.В. Яблонского в МГУ.

Роль С.В. в создании научных коллективов в области дискретной математики в СССР неоспорима. Достаточно упомянуть ИПМ, ИМ СО

РАН в Новосибирске, кафедры на Мехмате и ВМК МГУ, в Нижегородском университете. Сергей Всеволодович руководил разработкой учебных программ по дискретной математике для университетов.

«ОН ВСЕГДА ОТСТАИВАЛ СВОИ ВЗГЛЯДЫ, БОРОЛСЯ, НЕ ЖАЛЕЯ СЕБЯ И СВОЕГО ЗДОРОВЬЯ»

С.А. ЛОЖКИН, зам. декана по научной работе, профессор:

Возможность близко узнать Сергея Всеволодовича, понять и оце-

Сергей Всеволодович ЯБЛОНСКИЙ (6.12.1924 – 3.05.1998)

Родился в Москве

в семье профессора механики.

В 16 лет – стал победителем 6-й Московской математической олимпиады школьников

1941 г. – поступил в МГУ на Механико-математический факультет. После окончания 1-го курса уходит на фронт в танковые войска. Удостоен нескольких орденов.

1950 г. – закончил Мехмат с отличием и остался работать в Университете

1970 г. – принял активное участие в организации факультета ВМК

1971 г. – создал и возглавил кафедру Теории автоматов и математической логики (ныне кафедра Математической кибернетики)

нить его как руководителя, организатора кафедральной жизни у меня появилась с 1980г. после моего назначения учёным секретарем кафедры. Я помогал Сергею Всеволодовичу в его организаторской деятельности, был свидетелем того, как он отстаивал свои взгляды, как боролся, не жалея себя и своего здоровья, за решение вопросов преподавания, научного развития и пропаганды математической кибернетики.

Яблонский добился возобновления выпуска сборников «Математические вопросы кибернетики», продолжавших известную серию «Проблемы кибернетики», закрытую в середине 80-х годов. Он очень переживал из-за сокращения числа часов, выделяемых на преподавание дискретной математики на I курсе. Даже находясь в больнице после инфаркта, Сергей Всеволодович прорабатывал варианты изменения программы курсов дискретной математики и основ кибернетики, подбора лекторов и т.п.

«ТАКОЕ ОБЩЕНИЕ БЫЛО ОЧЕНЬ ТЁПЛЫМ, ОТКРЫТЫМ И ВЕСЁЛЫМ»

Д.С. РОМАНОВ, доцент:

Сергей Всеволодович очень часто приглашал учеников для научных бесед к себе домой. После научного обсуждения гость неизменно приглашался хозяевами на обед или на чай, и за столом шёл оживлённый разговор на самые разнообразные темы. Такое общение было очень тёплым, открытым и весёлым.

У Сергея Всеволодовича был обычай: если беседа с учеником о его новых научных результатах и дальнейших перспективах проходила на факультете ВМК и не требовала погружения в технические детали, то проводилась она в фор-



Н.Н. НУРМEEВ, Г.П. ГАВРИЛОВ, С.Я. ЯБЛОНСКИЙ в Краснови́дово

ме прогулки по коридору шестого этажа. Такая прогулка могла длиться и час, и больше, и иметь протяжённость в несколько километров. Надо сказать, что С.В. всегда «с лёту» понимал суть излагавшихся научных результатов и ход их доказательств и умел видеть эти результаты в общем контексте развития изучаемого направления. Как-то он сказал: «Главное – не прекращать работу, а что не получается, так ведь у всех не получается».

«ГЛАВНОЕ, ЧЕМУ НАУЧИЛ МЕНЯ С.В., – НИКОГДА-НИКОГДА НЕ СДАВАТЬСЯ»

В.А. ЗАХАРОВ, доцент:

«Трудности? Ну, это временные трудности», – сказал как-то Сергей Всеволодович Яблонский в ответ на мои сетования по поводу проблем с устройством на работу. И, помолчав немного, добавил: «Но, впрочем, и живём мы тоже только временно». И хотя настроение у меня было совсем не радостным, это замечание меня развеселило.

Яблонский был моим научным руководителем. И хотя основные научные интересы С.В. лежали в области дискретных функций и дискретных моделей управляющих систем, он задумывался над вопросами приложения математики в самых разных науках: от программирования до истории и филологии. Поэтому иногда он подбрасывал студентам задачи, находящиеся за пределами области его научных исследований, но привлекавшие его внимание какой-то особенностью, которую, по его мнению, не заметили другие исследова-

тели. С.В. не принимал от студента решения для общего случая задачи, которые получались применением какой-то известной стандартной техники, считал, что нужно искать нестандартные средства описания задач, строить новые, неожиданные математические модели.



А.А. КАРПОВ, П.С. КРАСНОЩЁКОВ, В.П. ТАРАСОВА (супруга), С.В.

Помочь в исследовании поставленной задачи «техническим» советом Яблонский не мог – он представлял себе вкус того блюда, которое должно быть изготовлено, но рецепта его приготовления не знал. Я такого кулинарного чутья, не имел, поэтому изделия, которые я преподносил С.В., были совершенно «невкусные» и подвергались разгрому. Он настойчиво пытался «заразить» меня своим видением результата и в итоге этого добился: яркость того момента, когда устройство модели сложилось в моей голове в завершённую картинку, я помню до сих пор, и она с лихвой искупает все переживания по поводу многолетних неудач. Именно тогда я понял: да, я – исследователь, я могу быть профессиональным математиком. Наверное, этого и добивался Сергей Всеволодович.

кафедра МК



С.В. ЯБЛОНСКИЙ, В.П. ТАРАСОВА (супруга), Р.И. ПОДЛОВЧЕНКО

Не успели ещё новоиспечённые второкурсники отдышаться от насыщенного первого учебного года, как нужно уже заботиться о выборе кафедры. Куда пойти? Чем я буду заниматься на кафедре? Как правильно выбирать научного руководителя? Все эти вопросы вихрем крутились в голове у нас, пока к нам на помощь не пришли старшие товарищи, которые и провели «Осеннюю Ярмарку кафедр ВМК-2009»

Мероприятие это достаточно молодое. Первая Ярмарка была проведена весной прошлого года, где старшекурсники рассказывали второкурсникам о своих кафедрах. После мероприятия студенты 2-го курса предложили проводить Ярмарку раньше – в осеннем семестре, что и было сделано.

В этом году формат кафедры немного изменился: впервые были организованы не только встречи со студентами, но и встречи с преподавателями, проходившие в течение двух недель с 2.12 по 15.12. Также был проведён конкурс на лучшее представление своей кафедры, в котором единогласно победила команда кафедры НДСиПУ (в качестве жюри выступали студенты 2 курса).

В общем, Ярмарка прошла весело, интересно и познавательно.



Спрос рождает предложение или предложение – спрос?

Остаётся всего лишь один вопрос:
**КАК ЯРМАРКУ ОЦЕНИЛИ САМИ
ВТОРОКУРСНИКИ?**

Женя А.: Мероприятие, безусловно, нужное и полезное. Спасибо всем тем, кто его организовал. Большого всего времени провёл у стенда НДСиПУ, ребята просто молодцы, рассказывали много и познавательно.

Гена Ш.: Когда я решил пойти на это мероприятие, то не надеялся увидеть или услышать там что-то новое или интересное. Беседы со старшекурсниками были очень увлекательны хотя бы тем, что проходили в неформальной обстановке. Очень понравились некоторые стенды, особенно кафедры ВТМ. Но самое главное – это то, что люди после мероприятия ещё долго обсуждали те или иные кафедры и было ясно: все, кто там побывал, всерьёз задумались о своём выборе.

Саша Ю.: Большое вам спасибо! Когда шла на Ярмарку, то даже не представляла, к какому стенду мне подойти. Но к концу мероприятия я не только узнала много интересного о кафедрах, но и чётко определила, на какую кафедру хочу пойти :)

Таня Н.: Мероприятие было полезно, лично я многое для себя уяснила. Только не хватало места, названия кафедр были успешно загорожены студентами, поэтому немало времени уходило на то, чтобы найти нужное.

Андрей Е.: Очень понравилась сама идея мероприятия. Жаль, что не все кафедры были представлены. Я думаю, что общение со старшекурсниками и преподавателями очень помогло многим ребятам определиться с выбором.

**НЕ ОСТАЛИСЬ РАВНОДУШНЫМИ
К МЕРОПРИЯТИЮ И
СТАРШЕКУРСНИКИ...**

Алексей Н.: Скоморохи были, не хватало медведей, самоваров с чаем, кулачных боев :)

Полина Г.: На самом деле, я посмотрела раздаточный листик нашей кафедры и про себя подумала, что не стоит так официально писать... ЯК – неформальное мероприятие, и нужно больше уделить внимания личным впечатлениям, простым и общим словам. Например, что только у нас (на каф. МК) есть Вечер кафедры, где наших выпускников ждут с замиранием сердца.

... И ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Е.А.БОРДАНЧЕНКОВА

(доцент кафедры АЯ):

Формат мероприятия – студенческая ярмарка и последующие встречи преподавателей кафедр со студентами – даёт возможность студентам составить довольно полное впечатление о кафедрах.

Также считаю, что время проведения выбрано удачно. В последние годы при распределении на кафедры приветствуется и учитывается посещение учащимися младших курсов спецсеминаров кафедр, поэтому желательно предоставить всю необходимую информацию студентам ещё осенью, чтобы они имели возможность осмысленно выбрать семинары для посещения.

Были, правда, в мероприятии и недостатки, самый существенный – слабая информационная поддержка проекта. На мой взгляд, можно было бы составить общее расписание встреч представителей кафедр со студентами второго курса, красочно напечатать его и вывесить на досках кафедр, во всех лифтовых холлах и т.п. Но раз есть недостатки – значит, проекту есть куда развиваться. Желаю не останавливаться на достигнутом!

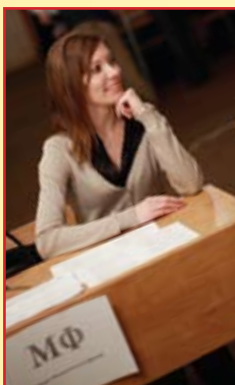
А.Я.БУНИЧЕВА

(уч. секретарь кафедры ВМ):

Хочу высказать маленькое предложение. Было бы здорово, если бы создали страничку в Интернете с информацией по поводу распределения на кафедры (ссылки на сайты кафедр, краткая информация о кафедрах, может быть FAQ по распределению, информация о просеминарах и встречах с кафедрами).

Юлия ЗУБОВА
(2 курс)

В следующем номере читайте обзор **сайтов кафедр ВМК**: функционируют ли они, их содержание и последние даты обновлений!



КАФЕДРА	Квота (чел.)	Желающих (1й приор.)	Зачислено (чел.)	Конкурс
1 ПОТОК:				
Математической физики	32	16	32	0,50
Вычислительных методов	32	7	22	0,22
Вычислительных технологий и моделирования	10	3	8	0,3
Автоматизации научных исследований	16	14	14	0,88
Нелинейных дин. систем и процессов управления	16	1	9	0,06
Общей математики	10	3	4	0,3
Функционального анализа и его применений	10	1	2	0,1
Квантовой информатики	10	2	4	0,2
2 ПОТОК:				
Исследования операций	32	36	29	1,13
Оптимального управления	16	22	17	1,34
Системного анализа	16	29	19	1,81
Математической статистики	20	20	19	1
Математических методов прогнозирования	16	23	20	1,44
Математической кибернетики	30	27	27	0,9
3 ПОТОК:				
Автоматизации систем выч. комплексов	50	44	45	0,88
Алгоритмических языков	32	42	32	1,32
Системного программирования	40	53	40	1,33

ОРГАНИЗАТОРЫ ЯРМАРКИ ВЫРАЖАЮТ БЛАГОДАРНОСТЬ:

администрации факультета ВМК и лично БЕРЕЗИНУ Б.И. – за неоценимую поддержку в проведении мероприятия; учёным секретарям кафедр – за проявленный интерес и плодотворное сотрудничество; преподавателям – за найденное время в своих плотных графиках и проведение встреч со студентами; старшекурсникам и аспирантам – за энтузиазм в подготовке стендов, яркие рассказы и ответы на вопросы студентов младших курсов!





Как закалялась сталь

В уходящем 2009 году прошло немало значимых событий в Московском Университете. Одной из ярких страниц летописи этого года останется празднование 50-летия основания студенческих стройотрядов и открытие первого в Университете памятника студентам. Мы попробуем приподнять занавес этого удивительного мира, который стал «школой жизни» для многих наших преподавателей.

Своими воспоминаниями об этом движении поделились:

- зам. декана по информационным технологиям, доцент **Анатолий Викторович ГУЛЯЕВ**;
- доцент кафедры АСВК **Нина Николаевна ПОПОВА**;
- доцент кафедры ВМ **Николай Иванович ИОНКИН**.

ИСТОРИЯ ЗАРОЖДЕНИЯ СТРОЙОТЯДОВ:

Начало движения студенческих стройотрядов в СССР связывают с инициативой Физфака МГУ организовать выезд на целину. С каждым годом движение расширялось лавинообразно. Стройотряды на ВМК родились вместе с факультетом. А опыта будущие студенты и аспиранты молодого факультета набирались ещё в отрядах Физфака и Мехмата. Руководителями первых студенческих стройотрядов факультета летом 1971 г. были Н. РУДЕНКО и С. ЯКОВЛЕВ, А. ГУЛЯЕВ и Н. НОВИК (ПОПОВА), С. ТЫНЯНКИН и В. БУДАЕВ.

Расскажите, как начиналась история стройотрядов нашего факультета?

Н.Н.ПОПОВА: Боевое крещение мы прошли ещё с Мехматом, в 70-м году. А будучи на втором курсе ВМК, в 71-м, мы организовали первые три отряда нашего факультета. Анатолий Викторович был командиром, а я – Нина Новик – комиссаром, назывался отряд «ГНОМЫ» – «Гуляев, Новик и Мы».

Н.И.ИОНКИН: Факультет включился в это движение с момента создания. Мы отделились от Мехмата, так что перенимали их опыт. Это был взрывной период. Народ устремился в поисках романтики, в поисках приложения себя. Ведь это целая школа жизни, всё приходилось делать самому. Никто есть тебе не приготовит, спать не уложит. Уставали жутко, заснуть можно было буквально за 20 секунд – так выматывался организм. Но каждый хотел доказать свою значимость себе и товарищам, так что через эту школу проходили многие ребята, ВМК всегда был в первых рядах.



«ГНОМЫ» – «Гуляев, Новик и Мы»

В следующем номере читайте интервью с участником стройотряда 2009!



Чем больше всего примечательна эта «школа жизни»?

Н.И.ИОНКИН: Радовались, прежде всего, тому, что стройотряды – это место, где можно полностью оценить человека, без прикрас. Не спрячешься никуда, три дня – и вся твоя суть, весь характер – как на ладони. И те, кто обрёл друзей в те годы, те пары, которые сложились, – наверное, это пример самых крепких связей между людьми.

А.В.ГУЛЯЕВ: Важна была организованность и собранность, нацеленность на результат, общая идея.

Н.Н.ПОПОВА: Колоссальный опыт: после этого ремонт сама делала. Но самое главное – человеческие отношения, коллектив лучших друзей.



Наверное, запомнилась не только трудовая деятельность. Из чего ещё складывались стройотрядческие будни?

Н.И.ИОНКИН: Жизнь «вне стройки» оставляла всегда потрясающие впечатления. За первое лето мы выучили более 150 песен. После ужина – телогрейки, гитары и в степь на костры.

Н.Н.ПОПОВА: Всегда брали с собой ребят, которые образовывали актив: пели, танцевали. Целые спартакиады устраивали. Анатолий Викторович отлично пел, был «гвоздём программы».

А.В.ГУЛЯЕВ: А 31 августа был традиционный Новый Год – единственный день, когда отменяли сухой закон. Главный атрибут – неизменная бочка пива.

**беседовал Илья КУПРИК
(3 курс)**

Куда Вы ездили? Что приходилось в основном делать?

Н.И.ИОНКИН: Начиналось всё в Казахстане. Строили объекты, которые реально были нужны народному хозяйству. Жилые дома, овчарни, мастерские. Вспоминается строительство школы, целый «дворец» выстроили.

А.В.ГУЛЯЕВ: Поначалу в Подмосковье, потом были Казахстан и Сахалин.

Н.Н.ПОПОВА: Девушки – в основном помогали ремонтировать. Сахалин – удивительное место. Где ещё встретишь двухметровые лопухи, икру в трёхлитровых баллонах и килограммы красной рыбы?



Где ещё встретишь двухметровые лопухи и икру в трёхлитровых баллонах?

Недавно в МГУ был открыт памятник 50-летию стройотрядов. Каково Ваше отношение к возрождению этой страницы истории?

Н.И.ИОНКИН: На открытие стройотрядовцы приезжали со всей России. Очень пышное, яркое и живое мероприятие получилось. Единственное, сам памятник... так и туристов можно было изобразить. Наверное, фрагменты рабочих инструментов неплохо бы включить, всё-таки стройотряды же. Но, конечно, возрождение – это огромный шаг вперёд.

Ваше слово ВМК-шникам.

Н.И.ИОНКИН: Быстрее обретать самоходность, нет ничего более важного, чем умение самостоятельно ставить и решать задачи. Выработка уверенности, твёрдого самосознания, в этом смысле стройотряды – уникальный опыт. И конечно, не забывать традиции, то, что было накоплено – всегда может помочь.

А.В.ГУЛЯЕВ: Ребятам желаю ощутить себя частью сплочённого коллектива, объединённого общей идеей, стремлениями, помыслами. Важно видеть реальные результаты своего труда.

Ваши самые яркие впечатления от поездок.

А.В.ГУЛЯЕВ: В Казахстане строили овчарню из бутового камня, работы шли непрерывным циклом, и в один момент рухнула арка, конструкция сложилась как карточный домик. Ребята убежали от падающего за ними потолка, как в боевиках. Но беду отвело от нас: никто не пострадал.

Н.Н.ПОПОВА: Как-то нас сфотографировал корреспондент ТАСС – фотографии разошлись по всему Союзу, попали в газеты.





Школа Актива ВМК

«Что такое Школа Актива?» – спросит первокурсник, увидев красочное объявление на двери кабинета №679. Это три дня непередаваемого драйва, море эмоций и безудержного креатива. Но откуда это знать студенту? Ради интереса он подаст заявку, пройдёт собеседование, даже не надеясь поехать.

А спустя пару дней после сообщения, что он прошёл отбор, бежит он вприпрыжку навстречу неизвестному, знакомится со своей группой, с которой за три дня Школы пройдёт не только огонь и воду. И вот подходят автобусы, «Осторожно, двери закрываются, следующая остановка – пансионат «Университетский».

После открытия Школы студент спешит на игру в стиле программы «Форт Боярд», проходящую в коридорах дома отдыха. Она не стала фееричным завершением дня: оказывается, после полуночи – самое время перейти к вещам более важным, чем игры. Например, порассуждать: «Чего же не хватает им в студенческой жизни?». Первокурснику пока сложно дать ответ, он ещё только начал учиться, а поэтому первая возникшая мысль: мамы, папы и мягкой подушки. Однако нужно отнестись к вопросу серьёзно, ведь все идеи групп вскоре могут стать их реализованными проектами. Но за окном уже светает, а это сигнал того, что пора спать.

В следующие два дня всё завертелось и за-

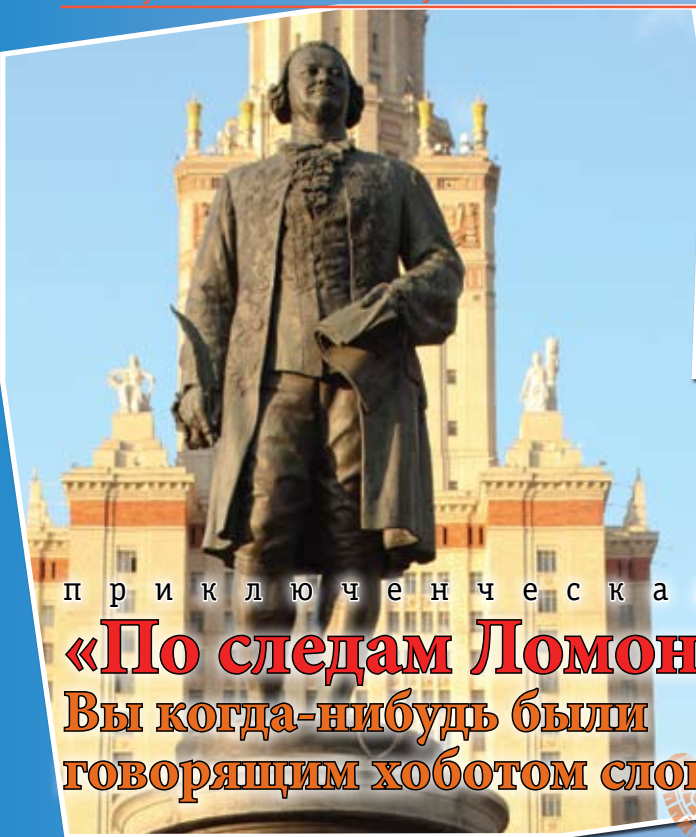
кружилось: представление проектов, обсуждение игр, конкурс видеороликов, снятых в режиме реального времени, праздничная дискотека, посвящённая Хэллоуину и снова лекции и тренинги. Больше всего студентам запоминается мастер-класс от почётного гостя – Дины Витальевны РАСПОПИНОЙ. Но вот уже остаётся совсем немного времени, чтобы доработать свой проект до его представления особому гостю – Борису Ивановичу БЕРЕЗИНУ.

Защита работ плавно переходит в закрытие. Ещё немного игр, дурачества, и наступает время уезжать. Наш первокурсник прокручивает в памяти все произошедшие события. Его переполняют положительные эмоции от пережитого и грусть от того, что поездка заканчивается.

Но, уже вернувшись на факультет, студент осознаёт, что всё продолжается! Проекты развиваются и некоторые уже реализованы. А благодаря Школе Актива он открыл для себя двери практически во все сферы студенческой жизни, понял, что может самостоятельно что-то сделать для факультета и Университета. Нужно просто захотеть!

Алексей РЕЗНИЦКИЙ (1 курс)





«По следам Ломоносова»: Вы когда-нибудь были говорящим хоботом слона?

А ты знаешь, сколько факультетов в МГУ? Сможешь с закрытыми глазами отличить Физфак от Химфака? Догадываешься, куда смотрит Ломоносов? Что, затрудняешься ответить? Собери команду из семи человек и проведи воскресный день с пользой! Приключенческая игра «По следам Ломоносова» – твой выбор!

– Ага, звучит заманчиво, значит, мы участвуем!

День икс наступил быстро. Итак, дождливое ноябрьское утро, сонные птицы ещё не покинули свои гнёзда, а нам уже пора выдвигаться на маршрут. Нас всего пятеро, но это не мешает отлично пройти все конкурсы. Осталось только убедить в этом организаторов, которые не хотят выпускать команду на старт из-за малочисленности. А зря! «Нас мало, но вместе мы – сила!» – с таким боевым настроем подходим к первому КП – ГАИШ. Ребята-КП-шники загадочно улыбаются: «Сейчас мы будем посвящать вас в астронавты!» Умопомрачительная игра «Распутай всех этих непонятных людей», немного ритуальных плясок и экшн на закуску: «Передай коленями бутылку коленям соседа» – и

ГАИШ – Государственный астрономический институт имени Штернберга МГУ

мы уже практически сертифицированные астронавты! Эх, если бы и МГУ-шный ди-

РЕЗУЛЬТАТЫ ИГРЫ:

- 1 – Геофизики (капитан – ШИШКИНА Мария)
- 2 – Пицундра (кап. – ИСКАНДАРЯН Наринэ)
- 3–4 – Ротор + 3 весёлых буквы (кап. – Михаил ШЕВЕЛЬ)
- и Перцы (кап. – СТРОГАЛЬЩИКОВ Дмитрий)
- 5 – Крошки подпростынные (кап. – Евгения ДОЛГОПОЛОВА)



плом можно было получить также весело и озорно. Но хватит мечтать, пора на следующий контрольный пункт!

Добираемся до манежа, выполняя бонусные задания, и, уже втянувшись в атмосферу игры,

подмечаем: «баскетбольных щитов 6, а колец – всего 5». Куда же делось ещё одно? На этот вопрос игра не смогла дать ответ, зато у нас появился стимул узнать это, например, проведя самим такое мероприятие или поучаствовав в «По следам...» в следующем году.

Но это позже, а пока мы на втором этапе, где милые девушки хотят услышать имена пяти выдающихся представителей МГУ. О. ДЕРИПАСКА, В. ПЕЛЬШ и А. КОРТНЕВ, А. Н. КОЛМОГОРОВ и, конечно же, А. Н. ТИХОНОВ – вот знаменитые представители нашего Университета, которых мы с легкостью называем.

Следующая остановка – северный вход 2-го Учебного корпуса. Как любые уважающие себя студенты ВМК, мы без запинки отвечаем дату основания родного факультета – 16 марта 1970 года, фамилию его организатора – Тихонов – и придумываем математические термины на каждую из букв его фамилии. Пожалуй, это один из самых простых и быстрых этапов игры.

Вообще, хочется сказать спасибо организаторам «По следам...» за полученные положительные эмоции и разнообразие конкурсов. На оставшихся семи этапах мы поиграли в пантомиму, составили первую строчку гимна МГУ, разгадали кроссворд, переправились с одного берега на другой по плавающим айсбергам, нашли правильный путь в лабиринте и вышли оттуда без потерь, спели Антошку, потанцевали и даже показали слона! А вы когда-нибудь были говорящим хоботом слона? Вот и для меня это случилось впервые, но, надо сказать, понравилось :)

А самое главное – это то, что было множество искренних улыбок, смеха и веселья. И двухчасовая прогулка на свежем воздухе по всей территории нашего любимого Университета, которая, к тому же, принесла нам второе место среди 19-ти команд! Не ленитесь, принимайте участие в новых играх и до скорой встречи!

Тамара ГАБДУЛЛИНА (5 курс)



Happy New Year:



Каждый раз 31 декабря ты стараешься создать незабываемый праздник себе, своим родным и друзьям? Не раз думал, что всё могло получиться намного лучше? Никак не можешь решить, с кем, где и почём? Тебе сюда! Мы постараемся кратко, но ёмко рассказать всё, что знаем. Этот праздник точно станет особенным :)

«Место встречи изменить нельзя»

Варианты места проведения новогодней вечеринки

	Плюсы	Минусы
Общежитие	Крайне бюджетный вариант. Остаётся больше денег на еду, подарки и развлечения. К тому же вы можете проявить свою фантазию и организовать незабываемый новогодний вечер. Если вы уверены в своих силах, то дерзайте!	Новый Год – чудесный, светлый праздник, который отнюдь не хочется проводить в обыденной обстановке ФДСа или Главного здания.
Пати на хате	Тоже принадлежит разряду «бюджетный вариант». У вас есть возможность порадовать друзей вкусными угощениями, которые они, поверьте, не забудут в течение всего следующего года! Также можно веселиться, дурачиться, совсем не думая о времени.	Но есть возможности сломать, порушить, разбить. Скажете, на счастье? Но хозяева квартиры вряд ли в этом с вами согласятся. Чтобы гости чувствовали себя в своей тарелке, вам придётся сделать из квартиры арену для торжеств: уберите все бытовые предметы и освободить помещение для танцев и игр.
Клуб	Если вы молоды хотя бы душой, то лучше этого варианта вряд ли удастся что-нибудь придумать. Клубы предлагают программу в рамках Новогодних вечеров, так что скучать не придётся.	Но нужно быть постоянно на виду, танцевать и веселиться до упаду, заводить новые знакомства, участвовать во всех конкурсах и зажигать! Если вы не готовы к этому, то лучше выбрать другой вариант.
Ресторан	Вариант наподобие клуба, но незнакомых людей будет попадаться меньше. Особенно, если есть отдельные помещения со столиками. Рестораны включают в Новогодний банкет развлекательную программу, поэтому ломать голову над тем, чем же занять пару часов не придётся.	Найти недорогой вариант хорошего ресторана, который будет соответствовать всем вашим критериям, достаточно сложно.

всё в твоих руках!



«Чай? Кофе? Потанцуем?» или «Как спасти скучную вечеринку»

Настольные игры

Надоели вечные шашки, шахматы и домино? Тогда пора их сменить на что-нибудь оригинальное: Монополию, Блеф, Уно, Клуедо, Эрудит, Го, Маджонг, Твистер.

Для каждого найдётся игра по душе на www.mosigra.ru

«Отгадай, кто ты»

Каждый берёт по листочку и в тайне от остальных пишет какого-нибудь известного человека (персонажа произведения, политика, телеведущую). В произвольном порядке листочки передаются друг другу и поворачиваются лицевой стороной к играющим (т.е. все видят, что у тебя написано, кроме тебя самого). Задача – «отгадать, кто ты». По очереди можно задавать соискателям вопросы в форме «Да/Нет?». Игра заканчивается, когда остаётся один неугадавший.

«Убийца»

Интересно играть в компании, где люди хорошо знают друг друга. Ведущий назначает убийцу, играющим объявляет трёх кандидатов, один из которых убийца. Ведущий: «Сегодня убили самого красивого (ревнивого, скромного, умного)». Играющие на листках пишут, кого считают таковым. Ведущий собирает листки, смотрит, кого написал убийца и объявляет убитого. Сам убийца в прямом смысле не ведает, что творит :) Цель играющих: вычислить незадачливого палача.

«Лучший мой подарочек – это ты!»

Косметику, парфюмерию, бижутерию, кофеварки, кастрюли оставьте для других праздников – благо, у нас в стране поводов дарить подарки достаточно. Но поскольку мы ограничены нашим всем известным студенческим бюджетом, зато не обделены умом и фантазией, то можно придумать, как оригинально и при этом дёшево удивить всех своими подарками.

Сейчас вылетит птичка!

Найди коробку побольше и забей её под завязку надутыми воздушными шариками с новогодними поздравлениями. Представь: появляешься ты на новогодней вечеринке с большой красивой коробкой и сообщаем, что здесь подарки для всех. Народ её открывает... И новогодние поздравления разлетаются по всей комнате!

Подарки
своими
руками

igrushka.kz,
sdelaipodarok.ru,
handmadegifts.ru,
www.redcube.ru,
www.pum-pu.ru

Магазины
прикольных
подарков

А у вас вся спина в рисунках!

Замените открытки футболками. Поздравления напиши красками для одежды или нарисуй на компьютере и распечатай на бумаге для аппликаций.

Ой, что это?

Китайцы придумали печенье с предсказаниями – а ты можешь испечь вкусности с новогодними поздравлениями.



Маскарадные
костюмы украсят
любой праздник!

Возможно, не всё, что я рассказала, ты применишь на практике, но главное – не откладывай на будущий год свои идеи, не оставляй даже самые невообразимые задумки, твори, придумывай и реализовывай! Помни, что всё в твоих руках! Настройся на нужную волну и зажигай других своим весельем. И тогда этот Новый Год ты встретишь незабываемо!

Олеся БОЛОВИНЦЕВА (3 курс)

Кулинарный поединок в ФДС-7

«Желудок у студента меньше напёрстка»

Совсем недавно (ещё витает в воздухе запах всяких вкусов) в седьмом ФДСе прошёл кулинарный поединок. Два часа девять команд колдовали над своими блюдами, после чего их оценило жюри, а позднее и пришедшие «посмотреть» зрители. В свете приближающихся праздников мы попросили команды поделиться рецептами своих простых и аппетитных шедевров.

Олеся БОЛОВИНЦЕВА



фото: GERMAN M., ВЕРХОТУРОВА Е.

«Курица-бесстыдница с гарниром»

Ингредиенты: (команда «Завтрак в постель»)

- куриное филе – 500 гр.,
- картофель – 800 гр.,
- 2 ст. л. сметаны,
- 2 помидора,
- приправа,
- соль,
- свежая зелень,
- сыр – 100 гр.

Как готовить: филе курицы разморозить, разрезать пополам. На каждом из кусочков сделать аккуратный надрез до образования кармашка. Помидоры порезать кружочками. Натереть курицу солью и специями по вкусу. Фаршировать курицу помидорами. Скрепить филе зубочистками в местах разреза. Поместить на сковороду, тушить на воде. Через 5–10 минут добавить подсолнечное масло. Курицу периодически аккуратно поворачивать. За 5 минут до готовности посыпать тёртым сыром и добавить сметану. Сервировать. Без зубочисток :)

Как готовить: перемешать миксером яйца, муку и сахар так, чтобы не осталось комочков. Порезать яблоки на кубики (не забыв вырезать сердцевину) и выложить их в блюдо для запекания. Равномерно залить яблоки тестом и поставить блюдо в микроволновку (при 180°C на 30–40 минут). Предварительно дно посуды для выпекания лучше смазать маргарином. Готовность шарлотки легко проверить с помощью деревянной зубочистки или спички: если при втыкании в пирог тесто к ней не пристаёт – шарлотка готова. Вынимаем пирог и украшаем дольками апельсина и бананами.

«Шарлотка»

Ингредиенты: (команда «Аааактивные»)

- 1 стакан сахара,
- 1 стакан муки,
- 4 яйца,
- 2 яблока,
- 1 банан,
- 1 апельсин



Как готовить: перемешать ингредиенты для теста так, чтобы не осталось комочков. Вылить тесто на сковороду тоненьким слоем, довести блинчик с двух сторон до румяности (не забыв его перевернуть), выложить на тарелку и сразу же смазать маслом. Повторить процесс с шага «вылить тесто на сковородку». Потом завернуть в каждый блин по дольке банана, полить клубничным вареньем и украсить взбитыми сливками.

«Блинчики»

тесто:

- 2–3 яйца,
- 2–3 стакана молока,
- соль/сахар по вкусу,
- сода,
- мука – 500 гр.

начинка:

- клубничное варенье,
- взбитые сливки,
- бананы

(команда «Блинчики»)

«Курица в волнах»

(команда «Ичпочмак»)

Ингредиенты:

- филе курицы – 4 шт.,
- картофель – 200 гр.,
- сыр – 100 гр.,
- 1 помидор,
- 1 огурец,
- специи



Как готовить: разделить курицу на небольшие кусочки, сделать надрезы для специй. Обжарить на сковороде порезанный помидор, а затем и курицу. После этого посыпать её тёртым сыром и подогреть минуту в микроволновой печи. Установить «парус»: шпажку с полускользкой огурца. На тарелку уложить курицу, а вокруг неё ломтики жареного картофеля – «волны» и помидоры. Приятного аппетита!