



## События 2019

стр. 3



## Стань звездой

стр. 4-5



## Взломай сессию

стр. 10-11

# ХЛОПЬЯ ЛЕТЯТ НАВЕРХ

ФОТО: Юлия Лыкова



**Илья Николаевич Обабков,**  
директор ИРИТ-РТФ

— Дорогие студенты, преподаватели и сотрудники! Поздравляю вас с наступающим Новым годом! Студентам желаю интересных проектов и сданных сессий! Тем, кто выпускается из нашего института в 2020 году, достойных выпускных работ и успешных защит! Сотрудникам ИРИТ-РТФ устойчивого развития и профессиональных достижений! Пусть у всех нас в предстоящем году будет больше открытий, результаты которых опубликуют в ведущих журналах с высоким импакт-фактором! Хорошего отдыха в новогодние каникулы, чтобы начать новый год вдохновленными на работу! Пусть наступающий год принесет много ярких впечатлений и положительных эмоций!

**Ойбек Партов,**  
председатель  
Союза студентов УрФУ

— Удивляйте! Новый год создан для того, чтобы воспользоваться умением человека удивлять и быть удивленным. Сделайте то, чего никогда не делали. Не делайте того, что делаете обычно. Попробуйте найти в каждом мгновении жизни повод для того, чтобы насладиться им. А еще, встретите этот Новый год с семьей. По большому счету, не имеет значения с какой — главное, чтобы это были люди, которыми вы хотите окружить 2020 год. Может быть, этой семьей будет PosFamily:)

**Кристина Петерсон,**  
руководитель  
информационной комиссии

— Привет, дорогой читатель! Я рада приветствовать тебя в новогоднем выпуске любимой газеты радистов — «РТФ-NEWS». Я уверена, что этот выпуск газеты подарит тебе праздничное настроение, интересную и полезную информацию и просто доставит удовольствие от прочтения. А я поздравляю тебя с наступающим праздником. Желаю, чтобы Новый год был насыщенным: участвуй в мероприятиях от Союза студентов, развивайся и наслаждайся жизнью!

**Пётр Стульнев,**  
руководитель культурно-массовой комиссии

— Поздравляю всех студентов с наступающим Новым годом! Желаю вам остаться на стипендии, сохранить как можно больше нервных клеток и незабываемо встретить этот праздник. Оставьте все обиды и ссоры в старом году, дарите тепло и счастье окружающим вас людям. Пусть грядущий год откроет для вас новые возможности и перспективы. Желаю вам заниматься любимым делом, и оставаться верными себе. Делайте добро для других, и оно обязательно к вам вернется. С наступающим!

## ИТОГИ ГОДА

До наступления Нового 2020 года осталось меньше месяца, а вы уже получили заряд праздничного настроения? По традиции надо подвести итоги уходящего года, чтобы следующий прошел еще успешнее.

**Текст:** Анастасия Пиксаева

Итак, результаты приема и выпуска студентов УрФУ в цифрах:

- 29 июня 6 000 выпускников получили свои дипломы и академические шапочки
  - 2 сентября 5 537 бакалавров и специалистов стали полноправными студентами Уральского федерального (более 1 000 из них — студенты ИРИТ-РТФ).
  - Среди поступивших 407 высокобалльников, победителей и призеров олимпиад всероссийского и международного уровней.
  - Интересный факт: средний балл этого года составил 77,4, что более чем на два балла выше прошлогодних итогов приема!
- Также стоит упомянуть и об изменениях в формате обучения студентов. В этом году 750 первокурсников с девяти направлений подготовки студентов ИРИТ-РТФ получили возможность выбрать свою образовательную



траекторию. Это значит, что каждый студент, участвующий в данной программе, может выбрать наиболее подходящий ему уровень сложности (основной или повышенный), преподавателя и технологию обучения (традиционную — лекции и практические занятия, онлайн — изучение материала и выполнение заданий на платформе, смешанную). В адаптации первокурсников поддерживают тьюторы. Они помогают ориентироваться в сроках и порядке построения траектории и знакомят с жизнью в университете.

В этом году ИРИТ-РТФ побил все рекорды в открытии нового:

- 6 ноября на радиофаке появился свой собственный коворкинг «Радиоточка». Здесь есть все, что полагается коворкингу: много столов, подушек и розеток, а также уют и большое количество положительных отзывов от ребят, занимающихся там.
- 30 октября в ИРИТ-РТФ открыли аудиторию от компании Naumen, в которой учеба началась с этого же семестра.
- Этим летом Уральский федеральный университет совместно со Сбербанком открыл первый набор на очную магистерскую программу «Прикладной анализ данных». Обучение идет на базовой кафедре Сбербанка «Автоматизация финансовых систем» в Институте радиоэлектроники и информационных технологий — РТФ.





## ДЕБЮТ ПЕРВОКУРСНИКОВ

7 декабря в актовом зале ГУКа состоялось самое долгожданное событие всех первокурсников — финал дебюта.

Как проходила подготовка к выступлению? С какими трудностями столкнулись организаторы и участники во время репетиций? Какое впечатление осталось от дебюта? Ответы на эти вопросы вы найдете в данной статье.

**Текст:** Анна Щукина

Дебют первокурсников — университетская традиция, через которую прошел почти каждый студент Уральского федерального. Это яркий старт студенческой жизни, который останется в памяти на долгие годы.

Данное мероприятие проходит в два этапа: на уровне института и университета. Группа-победитель представляет свой институт на университетском этапе конкурса.

Подготовка к дебюту — ответственная задача. Долгие часы репетиций, продумывание номера

и бесконечные повторения — всё это заставит остаться в университете не на один вечер, но это того стоит. Дебют помогает ребятам сплотиться, завести новые знакомства и оставляет приятные воспоминания на всю жизнь.

**Виктор Аннюк, член культурно-массовой комиссии:**

— В наши обязанности входило практически всё, что связано с подготовкой к дебюту. Изначально мы сформировали команду из победившей на дебюте группы и активных ребят, которых мы выявили в процессе проведения ШСА. Весь процесс подготовки занял около 1,5 месяцев. Был написан сценарий, утверждены актеры, много-много репетиций, придумывание костюмов, декораций, реквизита.

Не все изначально осознавали конкретный смысл дебюта, но мы, как организаторы, проводили с ними беседы о том, для чего проводят такого рода мероприятия, обсуждали насущные проблемы, помогали в решении конфликтных ситуаций и в целом заряжали команду на победу.

Я доволен нашим выступлением. В этом году ИРИТ-РТФ сделал огромный шаг вперед. Есть, конечно,

но, недочеты, над которыми мы будем работать, но я безумно рад, что нынешние первокурсники задают высокую планку для последующих групп первого курса. С такой вдохновляющей поддержкой, с такими яркими студентами последующие номера от ИРИТ-РТФ на сцене Уральского федерального будут еще более



**Мария Городищенская, РИ-190011:**

— Мы провели много времени в поисках идеи для нашего номера. Было довольно сложно определиться, чем же именно сможет проникнуться зритель. После многочисленных споров, благодаря помощи ребят из Союза студентов, мы наконец-то окончательно выбрали тему и утвердили сюжет, впереди оставались доработки и бесконечные репетиции.

Сложно охарактеризовать репетиции однозначно. Поначалу было довольно сложно собраться и сплотиться, особенно в малознакомом коллективе, потому что вместе с моей группой, которая победила на институтском этапе, были также ребята из других групп. Но нам удалось быстро найти общий язык. Еще затруднения вызывали поиски костюмов и реквизита, но и с этим нам удалось справиться. Позитивные воспоминания, конечно, все равно превосходят любые негативные моменты. Поэтому, в целом, подготовка была очень насыщенной и яркой!

Больше всего мне запомнились два момента: безусловно, наши репетиции и то непередаваемое чувство, когда ты уже стоишь за кулисами на сцене. По всему телу ползает мурашки, начинаю потеть ладони, а ноги будто становятся ватными. И вот ты на сцене в свете софитов перед полным залом смотрящих на тебя глаз! Это просто незабываемо!

Несмотря на то, что нам не удалось победить, впечатления от дебюта отличные. Я горжусь всей нашей проделанной работой, восхищаюсь и вдохновляюсь людьми, с которыми познакомилась в процессе подготовки. Я искренне счастлива, что у меня был такой прекрасный опыт, который несомненно мне запомнится на всю жизнь!



**Кирилл Павлов, РИ-190008:**

— Самым трудным было оттолкнуться от какой-то задумки вначале. Мы много спорили насчет идеи, думали, что будет интереснее. В результате чего сценарий несколько раз менялся. Роли мы распределили по нашим способностям так, чтобы все ребята были задействованы. Репетиции проходили ежедневно. Начиная с самого утра, некоторые ребята занимались подготовкой декораций, а вечером все вместе повторяли танцы и сценки.

Впечатления от выступления остались только положительные. Основным желанием было получить удовольствие и раскрыть наш творческий потенциал. Все было так, как мы хотели!



# ЯРКИЕ КРАСКИ УХОДЯЩЕГО ГОДА

Студенчество — самая лучшая пора в жизни. Каждый день может произойти что-то незабываемое, веселое и приятное. Всего за три месяца в нашем институте произошло столько крупных и значимых мероприятий: День первый, дебют, Хоровод УрФУ и слет ИРИТ-РТФ & ИИФО.

Текст: Ирина Бороденко

## ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

Интересная и насыщенная жизнь каждого первокурсника начинается с Дня первого в Уральском федеральном университете. Ребята знакомятся со своей группой, наставниками и кураторами, находят новых друзей и получают незабываемые впечатления. Андрей Чернов:

— День первый в УрФУ — это самый главный праздник в жизни каждого абитуриента, день, когда он становится студентом! В этот день ты понимаешь, что впереди ещё 4 года обучения и всё, что тебе рассказывали о студенческой жизни родители, скоро случится с тобой. Это действительно вдохновляет.



## ДЕБЮТ ПЕРВОКУРСНИКОВ



Дебют первокурсников — самое первое крупное мероприятие, где любой желающий первокурсник может показать свои творческие способности.

## ХОРОВОД УрФУ

Каждый год студенты Уральского федерального университета собираются на площади перед главным учебным корпусом УрФУ и поздравляют его с днем рождения! Своими впечатлениями от своего первого хоровода поделилась Ксения Щербакова:

— Во время хоровода УрФУ чувствовалась атмосфера праздника. Благодаря организаторам

В самом интересном амплуа в этом году был Роман Семенин — обладатель лучшей мужской роли. — Самым сложным было не перепутать слова, что я часто делал на репетициях, и быть своеобразной дамой, которой меня сделал мой визажист Дарья Биченкова. Я на сцене маршировал, хотя должен был элегантно ходить, покачивая бедрами, — комментирует Роман. Удивление и недоумение — это только часть эмоций от решения жюри.

— Однокурсники меня поздравляли с победой и шутили над тем, за что я получил награду.



казалось, будто я на самом деле попала на Новый год. На лицах студентов были улыбки и хотелось радоваться вместе с ними.

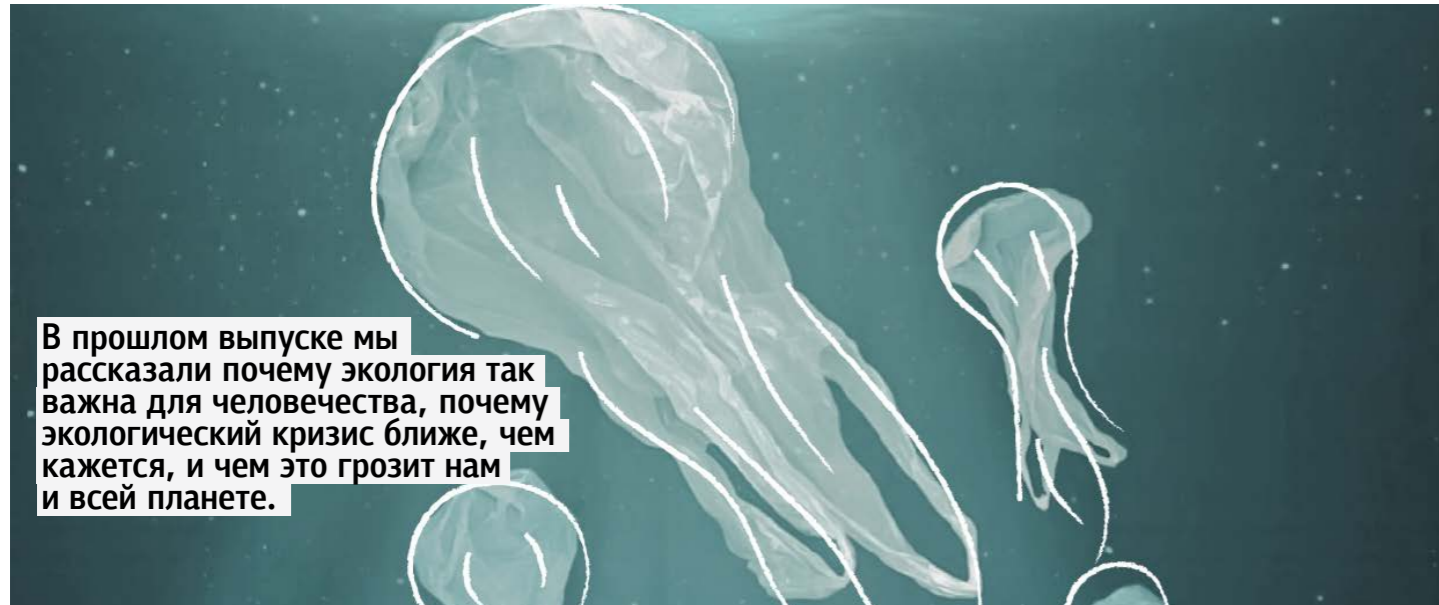
## СЛЁТ

Слёт. Здесь ты можешь проявить себя и обзавестись новыми знакомствами, найти друзей. Так считает и Алена Виноградова:

— Не со многими, но с некоторыми я там познакомилась, многих знала ещё до начала слёта. Атмосфера была весёлой и дружелюбной, проводились интересные мероприятия. Если будет возможность, то обязательно поеду снова!



# МИРОВОЙ ОПЫТ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ



В прошлом выпуске мы рассказали почему экология так важна для человечества, почему экологический кризис ближе, чем кажется, и чем это грозит нам и всей планете.

**Текст:** Анна Минеева

Нужно понимать, что угрожающий рост количества отходов нельзя привязать к определенной территории — это явление распространено по всему миру. Наверное, у вас появился вопрос: почему страны, осознавая всю опасность, ничего не делают? Делают! Но процесс этот медленный и постепенный. Посмотрим, какие меры предпринимают различные государства на примере их столиц и больших городов.

## ОСЛО: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФОНАРИ И ЭНЕРГИЯ ИЗ ОТХОДОВ

Более десяти тысяч фонарей на улицах норвежской столицы объединены в систему, которая управляется центральным компьютером, учитывающим погодные условия и потребности клиентов близлежащих магазинов и кафе. Старые осветительные приборы в системе заменили на высокоэффективные натриевые лампы высокого давления.

Такие лампы проще в обслуживании, а система позволяет заранее узнать, когда прибор потребует замены. Таким образом, в Осло сокращается энергопотребление и выброс парниковых газов.

Кроме умного освещения, в Осло действует программа «Энергия из отходов». Она позволяет получать энергию для отопления более чем из 70% мусора при переработке. Например, на мусорных полигонах запрещено размещать биоразлагаемые отходы. Они отправляются на биогазовый завод, где преобразуются в топливо для городских автобусов.

## НЬЮ-ЙОРК: ПЕНОПЛАСТ ПОД ЗАПРЕТОМ

Нью-Йорк стал самым большим городом США, в котором введен официальный запрет на упаковку из пенопласта. Стаканы, кружки, тарелки, пищевые контейнеры и гранулы, которые используются для упаковки вещей при пересылке, скоро исчезнут из ресторанов, магазинов и предприятий города.

Об этом заявил мэр после заключения Департамента

гигиены о том, что пенопласт не может быть переработан. Вторичного рынка для использования упаковки из пенопласта также не существует, а на ее разложение уйдут сотни лет.

## ГААГА: ЭКО-ТАКСИ

В одном из крупнейших городов Нидерландов появился парк «зеленых» такси, который полностью состоит из электромобилей. На «зеленом» такси можно не только совершать поездки по городу, но и заказать туристическую поездку по Гааге.



## КУРИТИБА: МУСОР В ОБМЕН НА ЕДУ

Население этого бразильского города достигло 2,7 миллиона человек, когда большая часть из них проживала в трущобах и не имела малейшего представления о том, что такое переработка отходов. Неудивительно, что мусор стал огромной проблемой для мегаполиса: мусоровозы не могли даже подъехать к территориям трущоб.

Тогда мэр города предложил уникальное решение: по границам бедных районов были расставлены мусорные контейнеры с наклейками «стекло», «пластик», «бумага» и т.д., для тех, кто не умел читать, также были наклеены картинки.

Каждому приносившему мешок мусора полагался талон, который можно обменять на транспорт, пакет фруктов и овощей, в праздники — на угощения. Вскоре тысячи людей очистили город, научились различать виды пластика, а школьная программа по сбору отходов позволила обеспечить принадлежностями учеников из самых бедных семей.

Сегодня 90% жителей ежедневно сдают на переработку две трети своих отходов, все источники загрязнения были выведены за пределы Куритибы, а международные издания неоднократно признавали город лучшим местом для жизни в Бразилии.

## ВАНКУВЕР: ЭНЕРГИЯ ВОДЫ И КОДЕКС ЗЕЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Ванкувер — мировой лидер по использованию водной энергии: 90% потребления приходится на гидроэнергию. Кроме того, в городе приобретают все большую популярность ветровая, солнечная и волновая энергия.



Благодаря этим и другим факторам, Ванкувер сегодня имеет самый низкий показатель вредных выбросов на душу населения среди мегаполисов мира.

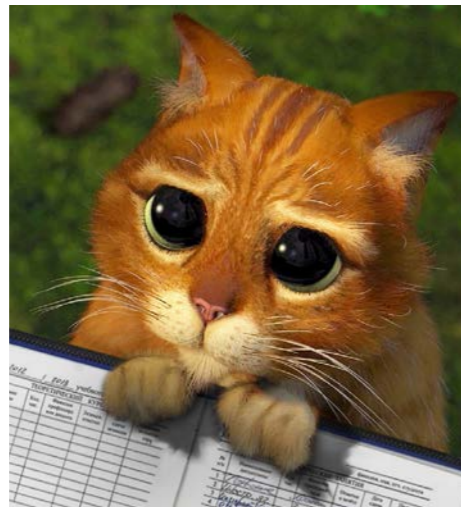
Чтобы добиться звания самого зеленого города, было высажено около 13000 деревьев, в планах — высадка еще 150 000. Администрация города приняла строгий кодекс зеленого строительства, согласно которому все новые строительные проекты должны быть экологически чистыми.



Значимость природы в нашей жизни нельзя недооценивать. Многие страны уже это поняли и стараются менять свою политику и свои взгляды. Надеемся, что курс на разумное потребление и зеленую экономику поддержат все страны мира!

# СЕССИЯ ГЛАЗАМИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Все меньше и меньше времени остаётся до зимней сессии. Всем рано или поздно приходит мысль облегчить себе задачу, поэтому некоторые студенты решаются на списывание. Давайте попробуем помочь этим людям и узнаем о том, что преподаватели думают о списывании и о сессии в целом.



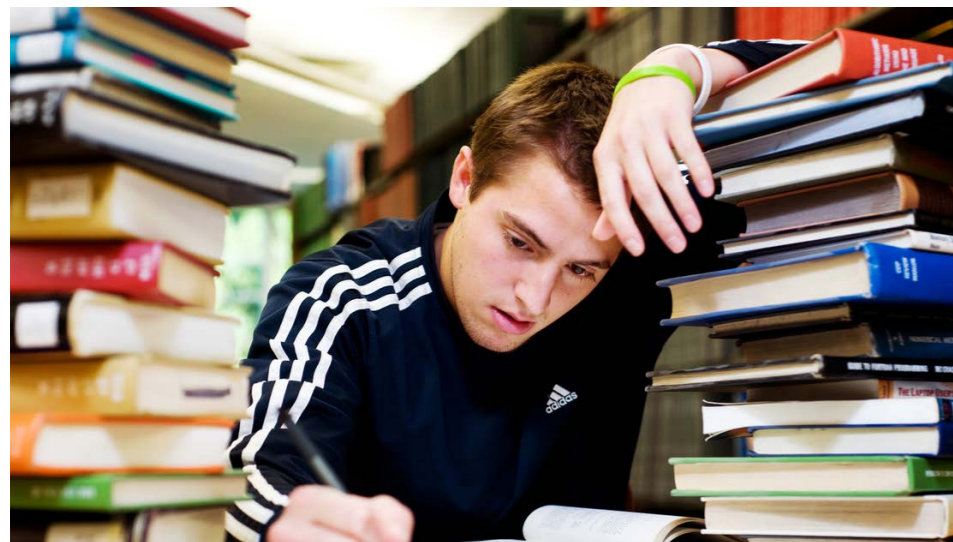
**Текст:** Никита Бугуев

**К**акой самый сложный экзамен по мнению студентов, которые о синусе и косинусе знают лишь их название? Да, это математика. Мы поговорили с Александром Фёдоровичем Рыбалко, преподавателем математического анализа, чтобы действительно узнать: а стоит ли вообще списывать?

— Как вы относитесь к списыванию? Следите ли за порядком?

— Если человек ставит перед собой цель не учиться, а получить «бумажку», то как-то ему противо-

ним убеждением «ты мне всё равно ничего не сделаешь», то тут уже приходится прибегать к более отягощающим методам воздействия. Если экзамен в устной форме, то подавляющее большинство «списывальщиков» видно сразу. Другой вопрос: воевать или не воевать с ними? По-разному бывает, но тут еще стоит учесть и актуальность материалов экзамена, и поведение самого студента.



действовать бессмысленно. Он обманывает не меня (преподавателя), а себя. Но если вижу списывание, то все-таки устраниваю. Списывание по недомыслию — это одно, а если же всё демонстративно, с внутрен-

— Готовитесь ли вы к сессии?

— Как я готовлюсь? При надлежащем контроле, например, фиксации сданных тем, посещаемости, наличия долгов, следить за всеми студентами излишне, главное посто-

янно «держать руку на пульсе».

— Какие советы вы можете дать тем, кто готовится к списыванию?

— Первый совет: не списывать, а подготовиться к экзамену. Следующий совет: прочесть программу и найти пробелы в своих знаниях. Это поможет как вспомнить пройденные темы, так и выделить участки, где стоит подтянуть свои знания. Третий совет: решать задания по мере уверенности в знании их решения. Зависнув на задаче, которую вероятнее всего не сможешь решить, можно пропустить задачу, которую ты не только знаешь, как решать, но и за которую дадут больше баллов в случае удачного решения.

С математикой разобрались. А какие у нас пары последними обычно стоят? Програ.. что? А как можно там списать?

На этот и другие вопросы нам ответил Шадрин Денис Борисович, преподаватель программирования, которого успели узнать все первокурсники ИРИТ-РТО.

— Как онлайн курсы влияют на сессию?

— Система онлайн-курса хранит в себе результаты, которые напрямую влияют на итоговую оценку БРС. Эта система способна интеллектуально определять списывание: может находить, как и полное списывание, так и частичное, и сообщать об этом преподавателю. Следующим этапом проверки и контроля является преподаватель, который уже лично может проверить студента.

— Какие проблемы вы можете выделить при проведении письменного экзамена?

— Основная проблема при таком виде экзамена — сотовый телефон. С одной стороны — его нельзя забрать, с другой стороны — его нельзя оставлять у его владельца. Вероятность списывания у всего потока, при наличии телефонов, может быть очень высокая. Если



условно этих телефонов нет, то тогда появляется новая проблема — списывание друг у друга. Если ты не знаешь задачу, то уходит много времени на поиск ее решения в интернете, а спросить у своего одногруппника уже не так затратно. Альтернатива — списывание готовых решений из интернета.

— Неужели эти проблемы никак не решить?

— Нет, у преподавателей есть несколько способов пресечь списывание: на уровне преподавателя — не допускать использование телефонов, на уровне студентов — подготовить индивидуальные задания. Но подготовить индивидуальные работы — малодоступное решение: студентов очень много и подготовить такое количество работ очень сложно.

— Может быть НТК может упростить контроль списывания на экзаменах?

— У НТК есть несколько недостатков, которые не дают ему в достаточной мере пресекать списывание. Первая проблема — необходимость большого количества вопросов с корректными вариантами ответа, вторая проблема — вопросы имеют однозначный ответ, что приводит к тому, что порой достаточно просто вбить в поиск вопрос, и ответ будет на первой строке. Еще одна проблема — ответы наугад, что опять же негативно сказывается на корректности оценки.

— А существует ли идеальный вариант экзамена, при котором студенту невозможно списать?

— Конечно. Идеальным вариантом является устный экзамен. При личной беседе легко определить, что и на каком уровне знает студент. Но устный экзамен имеет и свои недостатки — он требует очень много времени и ресурсов.

— Как вы относитесь к сессии? Помогает ли она отсеивать тех, кто не хочет учиться?

— Сессию стоит рассматривать как часть учебного процесса, она обладает своими особенностями и хороша по-своему. К сожалению, сессия не только не отсеивает, но еще и добавляет проблем в виде этих студентов-двоечников. К кому они пойдут, чтобы исправить свою оценку за экзамен? Правильно, к преподавателю,

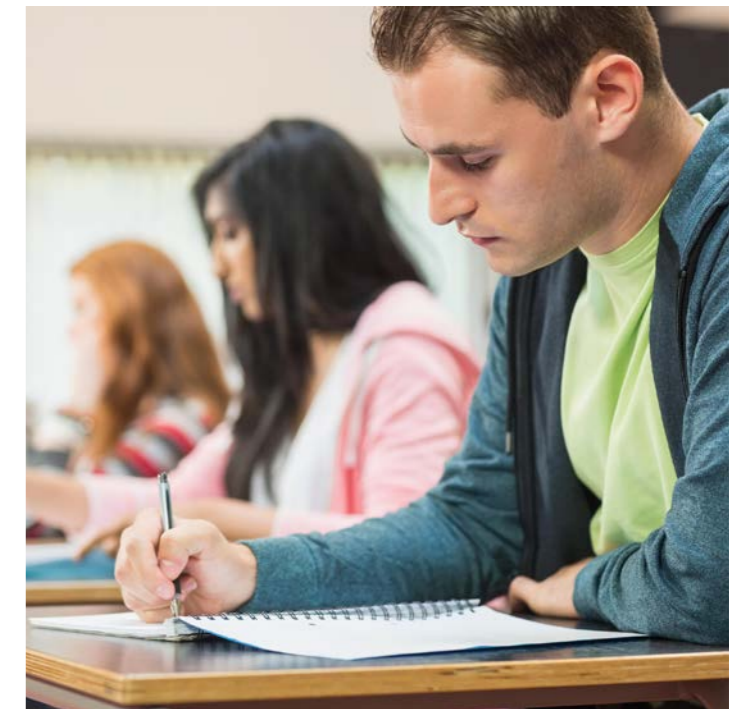
который эту оценку поставил. Также сессия может показать студентов, которых ты мог ни разу не увидеть в течение семестра, но которые уже всё знают.

— Как вы готовитесь к сессии?

— Конкретно к сессии — никак. Экзамены проводятся на базе материалов, которые ты не только давно знаешь, но и которые были пройдены по несколько раз в течение семестра.

— Какие советы можно дать тем, кто уже настроился на списывание?

— Навык списывания — тоже навык. Виртуозно списывать — далеко не самая простая задача. Но важно не столько то, что они списывают, сколько то, что они готовятся к экзамену. Поэтому мой совет — сделать хорошую шпаргалку ручкой, письменно (ведь когда ты пишешь — ты лучше запоминаешь) и не брать ее на экзамен.



# СДАТЬ СЕССИЮ – ПРОСТО!



Сейчас декабрь, а это значит, что впереди нас ждёт сессия. Для кого-то это ново и страшно, а кому-то предстоит сдавать экзамены в университете уже не в первый раз, но для всех студентов это стресс. Каждый из нас задаётся вопросом: как сдать сессию? Мы подготовили несколько лайфхаков — скорее читай!

**Текст:** Анасасия Шишигина

Большинство из нас не до конца понимает материал, который необходимо выучить. Как его лучше понять? Как его запомнить? Ведь билетов так много! Как при этом не «сломать» свой организм бессонными ночами и все успеть? Сейчас мы расскажем, что делать.

1. Начинать подготовку к экзамену следует не позже, чем за неделю до сдачи. Это может сыграть тебе на руку, ведь материал, который учится постепенно, маленькими порциями и с промежутками между занятиями, лучше усваивается.

2. Нужно составить для себя график по изучению билетов и строго его придерживаться. Например, завтра ты учишь теорию, а послезавтра — решаешь задачи. Лучший отдых — это смена деятельности, так мозг не будет перегружаться однотипной информацией.

3. Выдели определенный промежуток времени для подготовки к экзамену, например, с 8 до 12 или с 16 до 20 — в это время наш мозг способен лучше воспринимать поступающую информацию. Так ещё останется время и на встречи с друзьями, и на отдых с семьёй!

4. Делай небольшие перерывы через каждые 40 минут занятий. Нашему мозгу при интенсивной работе нужна перезагрузка — так занятия будут проходить эффективнее.

5. Хорошо и регулярно питайся. Без витаминов и с пустым желудком ты, к сожалению, мало чего сможешь понять.



6. Исключи все отвлекающие факторы: телефон, планшет, музыка, мемы. Это всё будет отвлекать тебя от занятий — ты не сможешь сосредоточиться, если не создашь себе рабочую атмосферу, где будете только ты и лекции.



7. Не засиживайся допоздна. Очень важно сохранять режим сна во время зачетов и экзаменов — это один из основополагающих факторов твоей работоспособности. Чем лучше ты спишь, тем больше отдыхает мозг, следовательно, тем качественнее он готовится к усвоению материала.

8. Не забывай про свежий воздух: в перерывах между занятиями постарайся гулять, чтобы освежить свою голову и мысли. Хотя бы 20–30 минут в день. С условиями для успешной подготовки мы разобрались, теперь разберёмся с тем, как проще выучить эти тонны лекций!

- Чтобы не запутаться в том, какие вопросы ты выучил, а какие остались нетронутыми — вычеркивай выученные из списка. Тебе будет приятно наблюдать за своим прогрессом, ты будешь видеть, что с каждым выученным пунктом их остаётся все меньше, и это будет тебя мотивировать на то, чтобы учить ещё.
- Записывай свои ответы — подключение зрительной и мышечной памяти поможет лучше запомнить.

- Учи вопросы не по порядку, а немного вразброс, чередуя простые со сложными.
- При подготовке учитывай особенности своего организма: если у тебя хорошая зрительная память, то рисуй больше схем, чтобы все запомнить. Если у тебя лучше развита слуховая память — слушай аудиокниги или читай себе вслух тот материал, который надо выучить.
- Разделяй данную тебе информацию, выделяя в ней главное. Мысленно представляй каждый тезис и все, что с ним связано — так ты сможешь лучше понять тему.
- При составлении конспектов старайся не пропускать различные таблицы и макеты — это поможет тебе наглядно увидеть процесс и понять материал.
- По возможности узнай у старших курсов, как проще сдать у этого преподавателя — скорее всего, тебе подскажут некоторые уловки и то, к чему стоит готовиться!
- Не упускай возможности посетить консультации перед экзаменом или зачетом.
- Чтобы было проще искать ответы — распредели те вопросы по всей группе. Так и каждый из вас

не перетрудится, и ответы все будут.

- И самое главное — ни в коем случае не зубри! Когда начнёшь понимать материал, а не просто пытаться его запомнить — сможешь выводить ответы и формулы, исходя из своих знаний.

К экзаменам мы с вами подготовились, а теперь давайте поговорим непосредственно о том, как вести себя на экзаменах и что конкретно рассказывать преподавателю.

Главное – дать уверенный ответ и показать, что ты знаешь тему. Вот только сказать любую чушь не получится, они точно знают ответ на вопрос. Поэтому делаем следующее:

1. Можно рассказать о том, откуда предмет разговора появился, зачем он появился, что из него может следовать и так далее.

2. Выучи термины и формулы. Они должны отскакивать от зубов, тогда ты точно расскажешь их уверенно и преподаватель увидит, что ты знаешь тему.

Сессия – всего лишь небольшой этап в жизни студента, тем более без ежедневных пар в нее еще и выспаться можно. Удачи!

## Шпоры – наше всё

**Текст:** Кирилл Небензя

Декабрь — время первых в жизни сессий. И как же быть тем, кто не успевает «нормально» подготовиться? Специально для вас у нас здесь есть несколько вариантов шпаргалок, которые уже проверены временем.

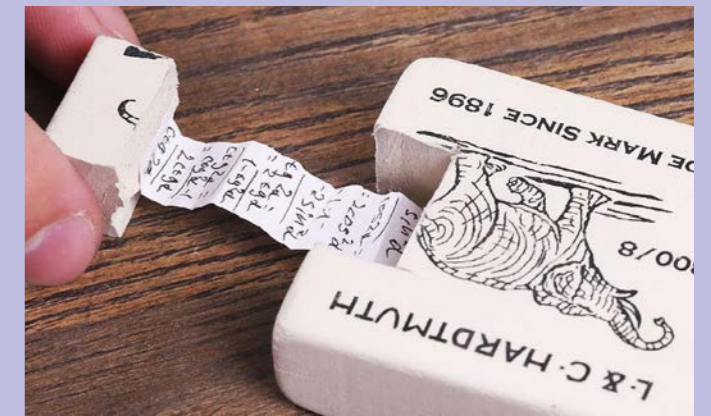
Лучшее, что можно придумать — это писать шпаргалки от руки. Этот способ способствует лучшему запоминанию плохо выученных тем. Однако для предметов или отдельных тем, с которыми совсем плохо, можно использовать наше любимое, изобретенное еще в 581 году, книгопечатание.

Для написания шпор можно использовать любой текстовый редактор. Иногда в написании ответов могут помочь свои же конспекты и материал из учебника, иногда можно попросить помощи у старшекурсников или посмотреть в интернете.

Написав все, чего должно быть достаточно, нужно отформатировать текст в более мелкий и читаемый шрифт или установить масштаб печати нескольких страниц на одной — не приходится же на сдачу с несколькими листами А4.

После печати можно перенести всё на скотч: он будет менее заметен. Для этого нужно наклеить на часть текста скотч, отрезать лишнее, затем поместить скотч с бумажкой в горячую воду на 3 минуты.

Также можно написать что-то, выгравировав это



иглой на ручке.

Есть много способов спрятать шпаргалку. Можно спрятать ее в рукав, прицепив на резинку. Можно спрятать бумажку в непрозрачную ручку. Если частей получилось много, можно рационализировать и раскидать все по карманам, запомнив, где и что находится. Можно написать информацию на руке или любой другой удобной части тела.

Ну и нельзя забывать про то, что живем мы в 21 веке, и что в нашем распоряжении имеются разного рода часы — с них можно хоть другу из МГУ позвонить прямо во время экзамена.

Удачи на сессии! И все же совет: готовьтесь сами — и будет вам счастье!

# КАК ВСТРЕТИШЬ, ТАК И ПРОВЕДЕШЬ

Каждый год жители всей страны с нетерпением ждут 31 декабря, а студенты УрФУ еще и 25. Именно в этот день мы получаем любимую и долгожданную стипендию. Как потратить ее в Новый год с умом? Именно об этом расскажем в этой статье.

Текст: Елизавета Козарь



## ПОДАРКИ

На начальном этапе наш бюджет составляет 2400 рублей, распределять его начнем с подарков. Быть креативным — вот залог успеха в условиях ограниченного бюджета. Купи в любом канцелярском магазине красивую бумагу или картон и сделай открытку или пригласительное своими руками. Пригласить можно на каток или в кино. Например, вход на каток «Юность» стоит 200 рублей за человека, а в ККТ «Космос» любой билет в кино можно купить за 100 рублей при предъявлении студенческого. Классные эмоции и воспоминания — лучший подарок.

Самый универсальный подарок на Новый год — сладкий. Можно выбрать любимые сладости друга или близкого и самому создать классную упаковку.

В канцелярских магазинах всегда есть крафтовая бумага или декоративная пленка, в которую можно оригинально упаковать конфеты.

Если тебе давно хотелось освоить что-то новое и полезное, то самое время научиться вязать. Вязанный теплый шарф, шапка или перчатки станут отличным зимним подарком. Цена пряжи зависит от состава, но самый бюджетный вариант будет стоить от 300 рублей.

Флешки давно уже стали не только носителями информации, но и самыми универсальными подарками. Если креатив не твой формат, выбери флешку и вопрос с хорошим и полезным подарком решен. На «OZON» можно найти бюджетные варианты от 200 рублей.



+



+



## ДЕКОР

Оставшиеся деньги можно потратить на декор. Must have любого Нового года — елочка и гирлянда. Купить их можно в крупных супермаркетах, хозяйственных магазинах или магазинах с подарками. Цены на такие атрибуты совершенно разные, но бюджетные варианты можно найти от 150 рублей. Интересно смотрятся самодельные витражи для стекол. Сделать их можно, купив специальный

набор для творчества. Это еще и увлекательное времяпрепровождение для компании друзей.

Надеемся, наши советы помогут тебе правильно организовать свои новогодние расходы. Главное, помни, чтобы классно отпраздновать Новый год важен не столько большой бюджет, сколько желание и настроение. Встречай Новый год с любимыми людьми и верь в Деда Мороза.



## НОВОГОДНИЙ СТОЛ

После выбора подарка можно перейти к сервировке стола. Допустим, что на подарок мы потратили около 400 рублей. Поэтому теперь в наших руках только 1900. Самыми популярными салатами на новый год являются «Оливье» и «Сельдь под шубой». Чтобы их приготовить нужны следующие продукты.

Для «Оливье»: 3 варёные картофелины, 300 грамм колбасы, 3 соленых огурца, 4 вареных яйца, 1 вареная морковь, 200 грамм консервированного горошка, 180 грамм майонеза — такой набор продуктов обойдется примерно в 300 рублей, зависит от магазина. Набор продуктов для «Селедки под шубой»: 2 селедки, 4

вареных яйца, 1 луковица, 1 средняя варёная свекла, 4 варёные картофелины, 2 варёные моркови, майонез — общая сумма будет примерно такой же, около 300 рублей.

Одним из самых зимних напитков является глинтвейн, чтобы его приготовить нужно 5 штук гвоздики, 1 лимон, литр яблочного и виноградного сока, чайная ложка корицы и 2 столовые ложки сахара. Средняя цена такого напитка будет 200 рублей на 4 порции. Либо можно просто купить любимый сок, лимонад или газировку. Цена таких напитков начинается от 60 рублей.



# ТВОРЧЕСТВО БЕЗ ГРАНИЦ



\*\*\*

Снегом белым метель замела  
Длинную дорожку к нему.  
А в Екате снова зима,  
Шанс согреться сто к одному,  
И ты снова бредешь один,  
И во взгляде сквозит печаль.  
Просто знай, что в конце пути  
Неприменно он ждет тебя.

**Припев:**

Ведь где-то там в холодах  
Наш Радик любимый  
Поздравляет тебя,  
Всем студентам открытый,  
Он спешит пожелать  
Новогоднего счастья!  
Ведь где-то там в холодах  
Наш Радик любимый  
Поздравляет тебя,  
Всем студентам открытый,  
Он спешит пожелать  
Новогоднего счастья!

Снегом белым метель замела  
Длинную дорожку к нему.  
А в Екате снова зима,  
Шанс согреться сто к одному,  
И ты снова бредешь один,  
И во взгляде сквозит печаль.  
Просто знай, что в конце пути  
Неприменно он ждет тебя.

**Припев:**

Ведь где-то там в холодах  
Наш Радик любимый  
Поздравляет тебя,  
Всем студентам открытый,  
Он спешит пожелать  
Новогоднего счастья!  
Ведь где-то там в холодах  
Наш Радик любимый  
Поздравляет тебя,  
Всем студентам открытый,  
Он спешит пожелать  
Новогоднего счастья!

**Учредитель газеты:**

деканат и Союз студентов ИРИТ-РтФ

**Главный редактор:**

Анастасия Гуськова

**Шеф-редактор:**

Кристина Петерсон

**Дизайн и верстка номера:**

Юлия Воронова

**Над номером работали:**

Елизавета Козарь, Анна Щукина,  
Анастасия Пиксаева, Никита Бугуев,  
Анастасия Шишигина, Ирина Бороденко,  
Анна Минеева, Анастасия Гуськова,  
Кирилл Небензя

**Фотографы:** Дарья Дивавина, Александр Клабуков, Родион Нарудинов,  
Павел Елфимов, Илья Сафаров

**Наша группа:**

[http://vk.com/irit\\_rtf](http://vk.com/irit_rtf)

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Перепечатка материалов без письменного разрешения редакции запрещена.

**Отпечатано в** АО «Печатный дом Формат»

**Тираж:** 500 экз.

**Подписано в печать:** 18.12.2019 г.