



## Яркий апрель

стр. 2



## Первая сессия

стр. 6-7



## Молодые ученые

стр. 10



# РАДИОСЕМЬЯ



## БЕЗ ОТДЫХА И УЧЕБЫ НЕТ

Не знаете куда сходить в апреле? Подборка интересных мероприятий на апрель.

**Текст:** Илона Щедрова

### ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МУЗЕЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ИСКУССТВ

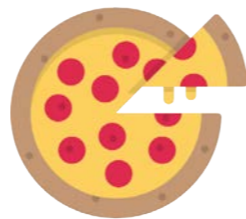
**25 апреля, с 11:00–20:00, ул. Воеводина, 5**  
Является крупнейшим художественным музеем Урала. Дата его основания считается 1936 год, хотя история коллекций восходит к последней четверти XIX века.  
Для студентов последняя среда каждого месяца вход в музей свободный.



### ДЕНЬ ИТАЛИИ

**Подробности в группе Вконтакте: AIESEC в Екатеринбурге.**

Это возможность погрузиться в культуру Италии, узнать про неё что-то новое от людей, которые совсем недавно прилетели оттуда и о том, как отправиться не просто в путешествие по Италии, а на 6 недельную волонтерскую стажировку.



### ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ТАНЦА

**Парк им. В. В. Маяковского**  
**29 апреля, с 13:00–18:00**

- Zumba-зарядка под открытым небом
- Танцевальные локации
- Фитнес-зоны
- Зрелищно-развлекательная программа
- Трансляция тематической программы на центральном экране парка
- Концертная программа крупных экспертов своего дела.



## ГДЕ НАЙТИ РАБОТУ МЕЧТЫ

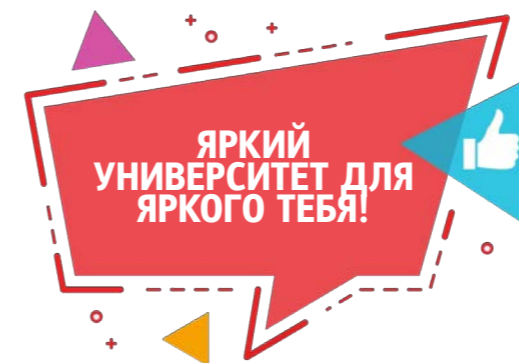
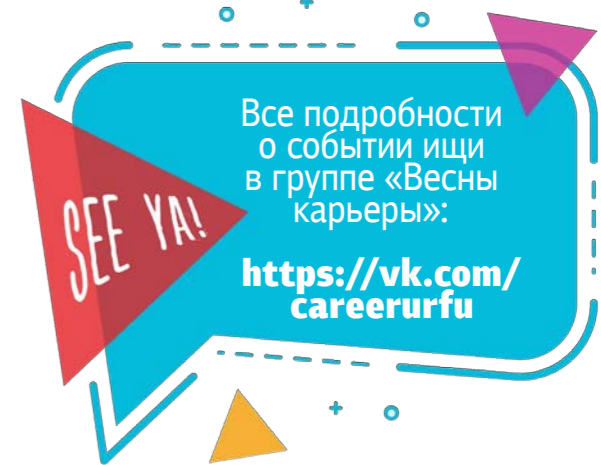
Близятся летние практики и написание дипломных работ. Университет по традиции помогает познакомиться с лучшими работодателями и узнать о карьерных возможностях в неформальной обстановке.

**Текст:** Максим Жужгин

18 апреля в Ельцин-центре прошла «Весна карьеры» — первое карьерное событие университета, открытое всему городу. Событие дает возможность познакомиться с представителями качественно подготовиться ко всем этапам приема на работу, а также получить стажировку или даже ведущих компаний, пройти обучающие тренинги, которые помогут вам правильно и рабочее место.



Главная «фишка» нового карьерного события — площадка Ельцин-центра. Здесь собрались больше трех тысяч студентов и несколько десятков работодателей. В мероприятии приняли участие группа ЧТПЗ, компании «СКБ Контур», НПО автоматики, «Билайн», МТС и другие яркие работодатели региона. Организаторы приготовили интересную познавательную и развлекательную программу, а каждый участник получил полезные подарки.





## РАДИОАКТИВНАЯ ЖИЗНЬ

С 30 марта по 1 апреля радисты посетили слет студенческого актива ИРИТ-РтФ. Ребята погрузились в атмосферу Советского Союза, подготовили яркие визитки, посетили три непохожих друг на друга мастер-класса, решили головоломки и отгадали самые сложные загадки на квесте, провели мозговой штурм, загадали желания и отпустили в небо фонарики. Слет прошел на одном дыхании, в теплой и уютной атмосфере. Приятно было наблюдать, как ребята работают как одна большая и дружная команда. По итогам слета все участники получили приятные призы. Миллионы воспоминаний останутся в наших сердцах на долгие годы. Слет — это маленькая жизнь, и мы прожили ее на все 100%.





# НАСТОЯЩИЙ СТУДЕНТ

На улице весна, а значит второй семестр в самом разгаре. И это отличный повод для радости, ведь зимняя сессия позади. Для кого-то она была лишь очередным испытанием, ну а для первокурсников это было нечто новое и неизведанное. Действительно ли первая сессия так страшна? Мы решили узнать об этом у наших студентов.

**Текст:** Елизавета Козарь

## ВИКТОР АННИУК, ГРУППА РИ-170011

— Первая сессия на удивление прошла легче, чем я себе представлял ранее. Оказалось, что сдавать экзамены в форме НТК не так уж и сложно. Но время на экране, которое вот-вот закончится, напрягает обстановку. Перед первым экзаменом я испытывал волнение, как перед выступлением на сцене. Не знал чего ожидать и чем все закончится. В конце сессии уже волнения было меньше и чувствовал себя увереннее. Сложнее всего далась математика, а вот русский язык показался не таким уж и сложным.



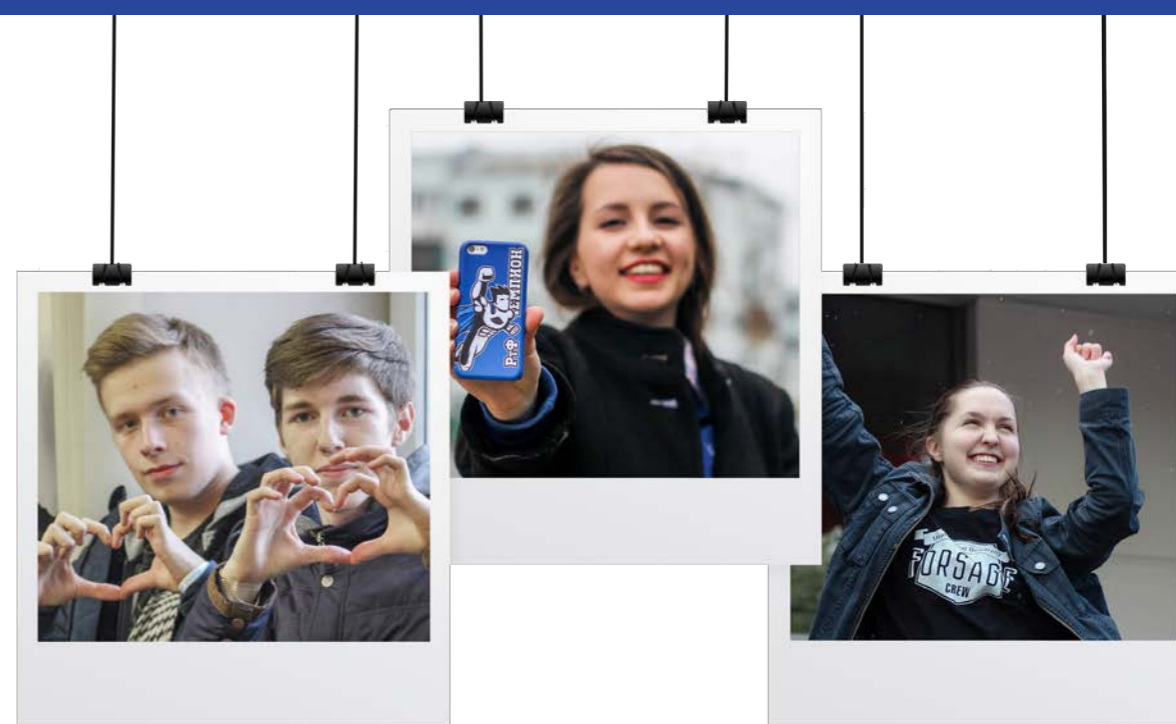
Я почувствовал себя студентом, благодаря внеучебной деятельности, именно она открыла мне всю прелесть студенчества. А закрытая сессия с зачетной книжкой закрепила фактически чувство полноценного студента.



## АНАСТАСИЯ ФРОЛОВА, ГРУППА РИ-170011

— Первая сессия прошла молниеносно, не успела я привыкнуть к одному расписанию, оно уже поменялось и тут же наступили первые экзамены и зачеты. Я ожидала, что сразу после поступления нам начнут активно рассказывать и вводить в нашу профессию, но мы пока что наравне со всеми изучаем общие дисциплины. Первым зачетом была экология. Страх и апатии совсем не было, была уверенность в том, что я все сдам, спасибо за это Колясниковой Наталье Николаевне. Самым

сложным для меня оказался зачет по иностранному языку, имея уровень А1, для меня было тяжело понять все написанное в тесте, и как итог: незачет, расстройство, бессонные ночи и пересдача. Самыми легкими мне показались информатика и математика. С наступлением второго семестра нагрузки увеличились, появилось больше сложных предметов, и только теперь я поняла, почему у студентов бессонные ночи. Зато теперь я уверена, что я студент Уральского федерального.



## КОНСТАНТИН БАННЫХ, ГРУППА РИ-171222

— Первая сессия была не то что бы лёгкой, но и не совсем сложной. Я ожидал чего-то невероятно сложного, но в реальности всё оказалось вполне решаемым и понятным, ведь вопросы и задания состоят из материала, пройденного семестре. Перед экзаменом я, как и многие, чувствовал сильное волнение и даже небольшую боязнь того, как я напишу экзамен. Но уже перед самим экзаменом я переборол в себе волнение и успешно его сдал. Самыми сложными оказались алгебра, геометрия и мат. анализ. Какой экзамен был самым простым сказать сложно, но лично для меня это стал зачет по физкультуре. После такого нового испытания в своей жизни я наконец-то понял, через что проходят студенты за время своего обучения. И поэтому я чувствую себя полноценным студентом ИРИТ-РтФ.





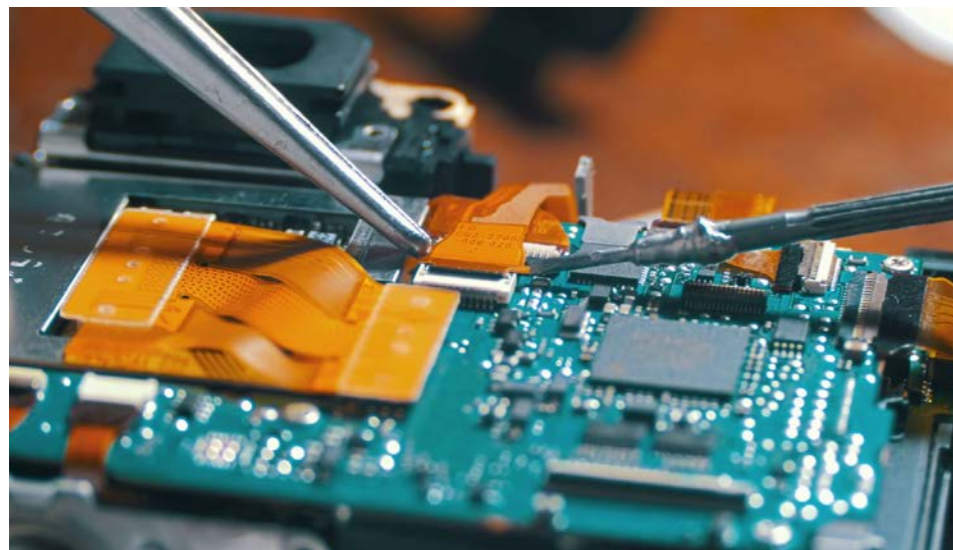
# ПО СТОПАМ ИГОРЯ ДЯТЛОВА

**Текст:** Александра Демидова

25 января 2018 года наш радиофак стал стартовой площадкой для досугово-образовательного проекта «Я — радиоинженер», возникшего на базе кружка по монтажу и пайке радиоэлектронных устройств! Его уникальность заключается не только в именитых партнёрах, таких как фонд Академика Семихатова, дружественный «НПО Автоматики», фонд Антона Шипулина и фонд развития Урала. Проект позволяет всем желающим, не покидая стены института, получать практические навыки в свободное от учёбы время.

его актуальность и многогранность.

Ещё недавно никто из руководства института не предполагал, что проект приобретёт такие масштабы. Предполагалось, что всё ограничится 10–15-ю студентами, но к началу второго семестра количество желающих заниматься пайкой и монтажом увеличилось до 150 и продолжает расти. Среди них есть и иностранные студенты. Какова же предыстория столь масштабного проекта? Чтобы понять это, стоит вспомнить всемирно известного студента нашего радиофакса — Игоря Алексеевича Дятлова! Мало кто знает, что он, ещё будучи школьником, был способен буквально из ничего собрать радиоприёмник, который ловил сигналы на большом расстоянии! Во время



Его основная задача — подготовить высококлассных специалистов, способных не только собирать и эксплуатировать любые радиоэлектронные устройства, но и создавать новые! На открытии проекта «Я — радиоинженер» присутствовала Наталия Николаевна Мартынова — заместитель министра промышленности и науки Свердловской области, которая высоко оценила проект:

своих студенческих турпоходов Дятлов прославился у жителей, изолированных в лесах деревень, своим умением налаживать связь с внешним миром, имея под рукой только отвёртку, что спустя 65 лет, в наш век высоких технологий, никому не подвластно! Данный диссонанс с прошлым и побудил нас действовать! В конце февраля руководителем проекта Алексей



Васильевич Рожков, ходатайствуя за развитие проекта, подал заявку в Росмолодёжь, которая уже прошла предварительный отбор. Особая благодарность выражается студентам группы РИ-170008, а именно Насибуллину Данилу, Пажаяеву Ивану, Стафееву Кириллу, Стафееву Даниилу. 5 марта главное звено нашей команды поехало покорять Startup Tour — самое масштабное мероприятие в России и СНГ по поиску перспективных инновационных проектов и развитию компетенций начинающих стартап-команд, реализующих проекты в сфере высоких технологий.

Инженерный программный софт «Матрёшка-1.0», представленный генеральным директором компании Алексеем Рожковым и руководителем проекта Александром Частухиным, прошёл жёсткий отбор и стал одним из 30-ти инноваций, представленных на мероприятии. Всего в Тюмень было направлено более 13 тыс. заявок. В кластере IT-проектов было отобрано 10 участников, в числе которых оказались и мы. Руководитель направления «Робототехника и искусственный интеллект» фонда «Сколково» Павел Кривокубов выразил заинтересованность в реализации проекта и дал ряд рекомендаций по его доработке. Разрабатываемый инженерный

программный софт «Матрёшка-1.0» делает разработку и проектирование радиоэлектронных устройств более простой и доступной. Программа предоставляет пользователям базу радиоэлектронных компонентов, простой и удобный интерфейс, возможность использования на компьютерах с небольшими системными требованиями, а также низкой стоимостью. Цель нашего участия Startup Tour — не занять первое место, а проверить, насколько перспективен и конкурентоспособен наш проект. Заинтересовав ведущих инженеров Сколково, мы обеспечили нашему проекту большое будущее. Проработав над ошибками, мы представим «Матрёшку-1.0» на Startup Village, который пройдёт в Москве в конце мая этого года. На встрече с Антоном Шипулиным, ректор УрФУ Виктор Анатольевич Кокшаров поддержал проект и предложил свою помощь. Именно благодаря его поддержке объявляется конкурс по сборке радиоприёмников. 30 человек, собравшие работоспособные устройства, получают 6-ти дневную путёвку на базу отдыха «Песчанное» для дальнейшего тестирования приборов. Гора пшеничная, с которой открывается захватывающая панорама г. Екатеринбурга, загадочное Чёртово городище — идеальные места для испытаний! А в сентябре пройдёт награждение призами тех участников, чьи радиоприёмники будут безотказно ловить сигналы.



“  
Поставить двойку  
много ума не надо!  
Нужно уметь научить!”

### ЕКИМОВ ДМИТРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

За его плечами производственный опыт монтажа радиоэлектронных приборов и аппаратуры на таких предприятиях как «Уральский завод редких металлов», «Коммунальные электрические сети», «Уральский оптико-механический завод», где Екимов Д. А. трудился в должностях от ремонтника-слесаря до монтажника и электромонтера с присвоением 3 разряда. Данный специалист имеет производственный опыт, генерирует новые научно-технические задачи, на достаточном уровне разбирается не только в радио-электротехнике, но и в смежных дисциплинах: физике, математике, химии, биологии и других науках. Сейчас он участвует в НИОКР актуальных производственных задач, совместно с «НПО Автоматики».



## НАУКА НАС ОБЪЕДИНИЛА



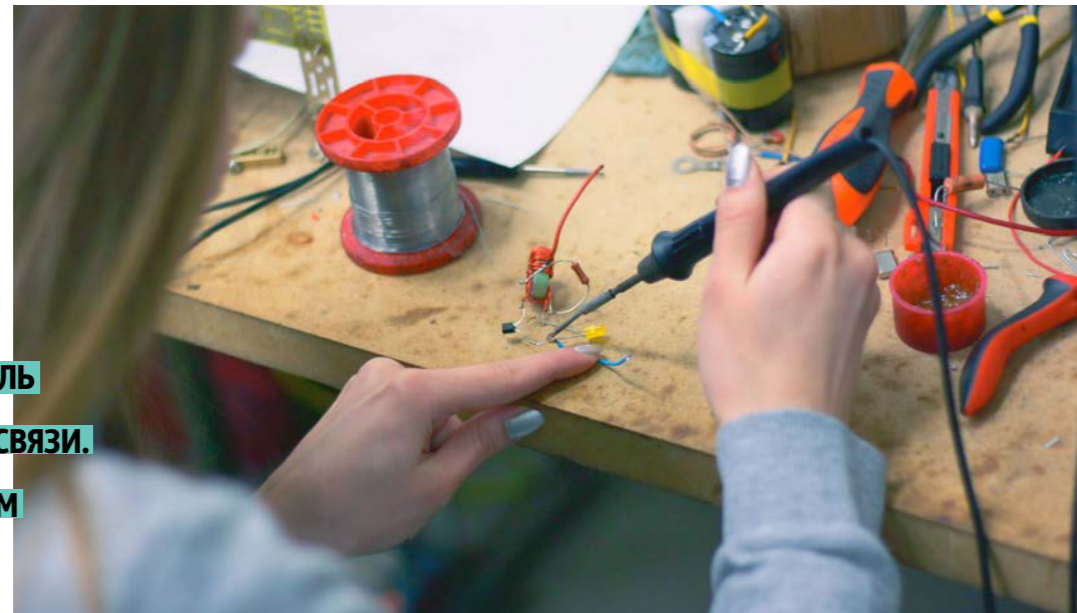
**ВАСИЛИЙ БОРИСОВ —**  
**СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ**  
**ДЕПАРТАМЕНТА**  
**РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И СВЯЗИ.**  
**3 НЕДЕЛИ НАЗАД БЫЛ**  
**ВЫБРАН ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ**  
**СОВЕТА МОЛОДЫХ**  
**УЧЕНЫХ ИРИТ-РтФ.**

**Текст:** Евгений Елисеев

— Для начала, не могли бы рассказать — что из себя представляет совет молодых ученых и чем он занимается?

— Молодые ученые это сотрудники ИРИТ-РтФ моложе 35, занимающиеся научными исследованиями. Совет молодых ученых радиофака выполняет экспертно-консультативную функцию и представляет интересы молодых ученых в СМУ всего УрФУ.

У совета УрФУ, в свою очередь, есть несколько задач: распределение повышенных стипендий за научные достижения и в этом смысле институтский совет молодых ученых выступает как экспертный орган, который должен оценивать поступающие заявки. Насколько те данные, которые подаются, являются правильными, корректными и имеют место быть, есть ли



основания назначить стипендию за научные достижения.

— Какими проектами вы сейчас занимаетесь?

— На данный момент я занимаюсь большим проектом — конференцией «Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology» в оргкомитет которой, входят и другие члены совета. По четвергам проводятся семинары, а при поддержке СМУ УрФУ проходят регулярные мероприятия по тому как, например, правильно писать заявки на гранты.

Мы стараемся сделать информационную среду, которая будет наполнена информацией о проводимых мероприятиях. Для этого, чтобы быть ближе к людям, создали группу в ВК, куда будем выкладывать всю информацию по подобным мероприятиям, в том числе

и о конкурсах на гранты и стипендии. Сейчас каждый, кому интересно участие в таких конкурсах, может обратиться в СМУ (я рекомендую писать на ящик [smurf@urfu.ru](mailto:smurf@urfu.ru)), и мы можем подсказать, куда ему двигаться и попробуем ответить на все возникающие вопросы. Такая вот консультативная функция.



— Есть ли какие то проблемы с созданием информационной среды?  
— Есть на мой взгляд ситуация информационной перегруженности. Людям может и интересно

заниматься наукой, но информации сейчас слишком много, они просто не могут вычлнить информацию, которая может быть полезна именно им. Спрашиваю у студентов — а знали ли они про IEEE или что существует СМУ, или о конференции? Хотя информация о ней висит на каждом стенде в институте. Это особенность восприятия информации людьми нового поколения — они привыкли получать информацию из социальных сетей. И мы как СМУ должны научиться доносить информацию до них, в том числе и в социальных сетях.

Для СМУ важно, чтобы пропаганда научного образа мысли велась у нас в институте, и наука была популярна среди студентов, для этого мы должны научиться разговаривать с ними на одном языке.

## ЛЕЧИМСЯ ЧАЕМ

Чаще всего студенты начинают заболеть осенью, весной, ведь как известно, это пора простудных заболеваний. Чтобы не заболеть, нужно одеваться по сезону и пить горячий профилактический чай.

**Текст:** Илона Щедрова

Первый рецепт, который был проверен мной — это целебный чай с имбирем, медом и лимоном. Точных пропорций ингредиентов нет — они подбираются по вкусу. Второй рецепт подойдет для любителей кофе. А третий рецепт чая, для тех, кто хочет попробовать что-то новенькое. Очень необычный и эффективный рецепт для людей, которые хотят еще и похудеть.

1. Корень имбиря очистите от кожуры и натрите на терке.
2. Лимоны освободите от цедры и порубите на мелкие кусочки.
3. Полученную массу измельчите повторно в блендере.
4. Выложите смесь в миску и добавьте мед.
5. Тщательно смешайте ингредиенты, переложите смесь в банку и поставьте в холодильник.

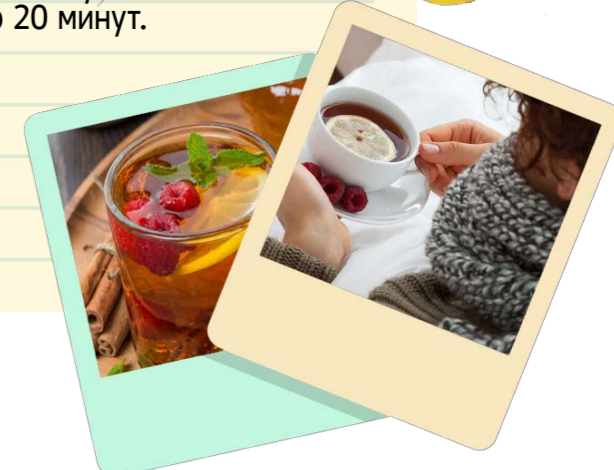


Перед тем как самостоятельно лечить ОРЗ аптечными или самодельными чаями, уточните все их противопоказания и побочные эффекты.

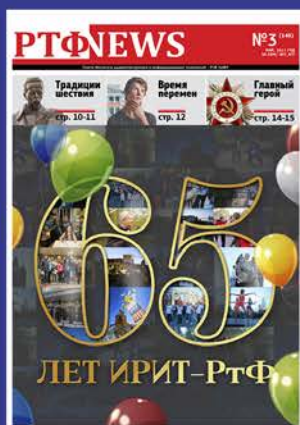
1. Понадобится черный чай нескольких сортов (возьмите, к примеру, цейлонский, дарджилинг и ассам) по половине чайной ложки каждого, кофе черный для фильтра и сливки.
2. Пол-литра воды вскипятить вместе с чаем, дать прокипеть минут пять.
3. Заварить некрепкий кофе.
4. Процедить чай, добавить сахар по вкусу и сливки. Крепость чая регулировать, добавляя воды. В бокал налить молочный чай (7 частей), сверху кофе (3 части).



- Имбирный чай с чесноком
- Очень необычный и эффективный рецепт для людей, которые хотят еще и похудеть. Возьмите корень имбиря и чеснок в соотношении 1:1. Мелко порежьте ингредиенты и положите в термос, залейте кипяченой водой. Самое главное: такой чай нужно настаивать ровно 20 минут.







**Учредитель газеты:**  
деканат и Союз студентов ИРИТ-РтФ

**Главный редактор:**

Александр Баженов

**Шеф-редактор:**

Максим Жужгин

**Дизайн и верстка номера:**

Юлия Воронова, Степан Панченко

**Литературный редактор:**

Александра Демидова

**Над номером работали:**

Антон Матевосян, Елизавета Козарь,

Анна Щукина, Евгений Елисеев, Илона

Щедрова, Кристина Петерсон,

Александр Баженов

**Фотографы:** Кристина Петерсон,

Олеся Старкова, 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:** 300 экз.

**Подписано в печать:** 16.04.2018 г.