



Время первых

стр. 5



Учение — свет

стр. 6



Радует близких

стр. 13



Близится наступление Нового года. Много изменилось за уходящий год, но традиционное напутствие от администрации радиофака начнёт этот выпуск.



Илья Николаевич Обабков,
директор ИРИТ-РТФ

Максим Юрьевич Новиков,
директор школы бакалавриата ИРИТ-РТФ

Екатерина Александровна Шабалина,
директор ЦПП ИРИТ-РТФ

Игорь Корякин,
председатель Союза студентов ИРИТ-РТФ

Уважаемые студенты, сотрудники и преподаватели ИРИТ-РТФ! От всей души хочу поздравить вас с наступающим Новым годом! Пусть этот год принесёт вам новые интересные задачи и возможности для развития. Наш с вами институт провёл этот год насыщенно и задорно! Сейчас видны великолепные возможности для развития современного радио и микроэлектроники. Радиотехника – это не только наше прошлое, но и будущее, которое нужно развивать именно в сочетании с ИТ. А сферы ИТ и ИБ стабильно продолжают становиться все более важными. Поэтому давайте вместе стремиться к новым компетенциям и навыкам и быть готовыми решать самые сложные научные и инженерные задачи. Пусть Новый 2024 год будет наполнен яркими положительными событиями, интересными проектами и новыми победами! Желаю вам крепкого здоровья, успехов в учёбе и работе, а также много радости и тепла в личной жизни.

В уходящем году, должно быть, каждому из вас запомнились яркие моменты из студенческой жизни. У вас были интересные дисциплины, грандиозные мероприятия, сложные проектные задачи, достижения в олимпиадах и соревнованиях, открытие общежитий в Новокольцовском микрорайоне и многое другое. Это не предел, а только начало.

В наступающем году я желаю каждому из вас закрепить свой профессиональный и творческий успех, безоговорочных побед в олимпиадах, конкурсах и хакатонах, стабильного и высокоскоростного интернета, а также открытия современной столовой!

Дорогие студенты и сотрудники самого лучшего института! Поздравляю с наступающим 2024 годом и хочу поблагодарить всех за то, каким интересным и интенсивным был этот год: мы начали его со Вселенной ИРИТ-РТФ, в которую окунулось 500 участников, открыли новую образовательную программу «Алгоритмы ИИ», выпустили первых бакалавров, которые начали своё обучение по системе индивидуальных образовательных траекторий 4 года назад, зачислили более 2000 первокурсников бакалавриата, специалитета и магистратуры (среди них, кстати, есть и талантливые спортпрогеры, отважно сражающиеся за финал ICPC). Коллектив студентов, сотрудников Радиофака – это настоящая семья, в которой есть много побед и поводов для гордости. Так держать!

Подошёл к концу 2023 год – абсолютно уникальный и непохожий на другие.

Для профбюро ИРИТ-РТФ этот год стал набором ярких и незабываемых событий: приз за «Лучшую страницу профбюро» в конкурсе студенческих СМИ, лучшие мужская и женская роли на дебюте и бенефисе, на котором было заслужено 3 место совместно с профбюро ИСА, а также в этом году наш институт совместно с ИнФО сумел занять первое место в общем, первое в мужском и третье в женском зачётах универсиады УрФУ!

Огромное спасибо всем студентам, преподавателям и сотрудникам института, благодаря кому развивается внеучебная жизнь ИРИТ-РТФ. Хочу пожелать всем радистам побед, достижения целей и много веселья. До встречи в новом году!

НАЗАД В БУДУЩЕЕ

Сейчас сложно поверить, что когда-то наш институт был совершенно другим. Увидев его 20 лет назад, ты бы и подумать не мог, что это ИРИТ-РТФ. Но знать его историю важно, а ещё, это очень интересно, мы гарантируем. Ну что, погрузимся в прошлое?

Текст: Мария Алтынцева

Слов для описания всех событий, произошедших на радиофаке за более чем 70 лет, просто не хватит. Давай для удобства посмотрим на цифры (они ведь нам роднее).



ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

70%

Столько процентов мобильных устройств выпускается с операционной системой Android



ПОКОРЯЕМ ВСЕЛЕННУЮ

День рождения – это особый праздник в жизни каждого человека. В этот день мы делаем шаг вперед к новым достижениям и возможностям.

Текст: Анастасия Нестерова

28 февраля в честь 71 Дня рождения нашего любимого института для студентов и абитуриентов было организовано мероприятие «Вселенная ИРИТ-РТФ». Каждый желающий мог погрузиться в жизнь радиофака, посетить лекции и мастер-классы от партнёров и поучаствовать в активностях Союза студентов ИРИТ-РТФ.

Для погружения в IT-индустрию и конкретную сферу деятельности были выделены четыре трека: «Познавай», «Исследуй», «Создавай», «Продвигай». В рамках трека «Создавай» студенты имели возможность изучить каждый этап разработки и узнать все тонкости тестирования продуктов и управления проектами. Эксперты трека «Продвигай» рассказывали о том, как наилучшим образом представить себя и



свои идеи, а также создать и успешно вести бизнес. «Познавай» позволял абитуриентам погрузиться в мир информационных технологий и познакомиться с программами бакалавриата и специалитета. И последний трек «Исследуй» повествовал об аналитике и анализе данных до начала разработки. И в заключении какой же праздник без торта? Правильно, никакой, поэтому по традиции всех пришедших ждал самый вкусный торт!

УПРАВЛЯЙ ЭНЕРГИЕЙ

Самая лучшая прокачка скиллов для программиста – хакатон. Это мероприятие, где в сжатые сроки нужно решить проблему.

Текст: Алёна Филяева

В апреле 2023 года Прософт-Системы совместно с Союзом студентов ИРИТ-РТФ организовали «PURE ENERGY Наскатон» – инженерный хакатон для студентов. Одно из важнейших направлений развития информационных технологий в промышленности – автоматизация энергетических объектов. Поэтому была выбрана именно такая тема хакатона и сформулированы 5 кейсов. «PURE ENERGY Наскатон» проходил аж в четыре дня.

Ребятам нужно было погрузиться в мир энергетики и решить поставленные проблемы. Работа над программами кипела, кофемолки помогали отвлечься от программирования и наполниться энергией, а эксперты были рядом, чтобы дать совет. По итогам четырех дней работы команды презентовали экспертам свои решения.

Лучшие из них, а именно команды «Кворус», «Александрейцы», «BRAINY ВЕЕР», получили денежный приз. Надеемся, ребята получили для себя много пользы и нового опыта. А компания «Прософт-Системы» – идеи, которые смогут решить их проблемы.



ВРЕМЯ ПЕРВЫХ

1 июля 2023 года состоялся выпускной первого поколения бакалавров 09 направления ИРИТ-РТФ, отучившихся по системе ИОТ. Своими эмоциями об этих волшебных годах с нами поделились новоиспечённые выпускники.

Текст: Света Аблеева



НИКИТА БУГУЕВ, ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Мои 4 года обучения прошли бодро. Чаще всего было колебание между тем, как много всего, что можно или нужно сделать, и тем, когда будет понятно, что делать. Это всё из-за того, что мы были первыми и, кажется, не всегда в вузе знали, что надо с нами делать. У меня была куча возможностей попробовать себя в разных сферах, но получилось со второго раза найти то, чем мне было интересно заниматься: devops и разработка на python. И если с python всё понятно, ведь его дали сразу после C#, и я как-то удачно в него попал, то с devops всё было ещё проще. Я уже знал, что хочу погрузиться в администрирование и выстраивание процесса, мне нужна была только возможность. Помимо этого я собрал более гуманитарные курсы, например, электронная коммерция, информационная безопасность и философия. Получается полный набор, чтобы начать создавать стартапы.

МАРИЯ ШТАРК, ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Первый год учебы для меня был самым сложным. В это время у студентов самая большая учебная нагрузка, также нам не повезло с эпидемией ковида, что усложнило образовательный процесс. Обкатка системы ИОТ только-только началась, и были некоторые сложности, связанные с этим. На этом этапе моей целью было просто закрыться на стипендию. На втором курсе уже было полегче – предметы были интереснее, а полученные в процессе навыки позволили мне побеждать в различных конкурсах, в том числе с целью получения стипендий. К концу четвертого конкурса я успела поучаствовать в нескольких научных проектах, и теперь у меня есть мини-грант и статья, а также я попала в топ-100 выпускников УрФУ 2023 года.



РЕГИНА АГАФОНОВА, ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Эти 4 года пролетели очень быстро. Когда только пришла на первый курс было много нового и интересного, большое количество новых знакомых, классные мероприятия от Союза студентов. Также было очень интересно учиться и изучать что-то новое для себя. На первых порах были сложности с пониманием материала, особенно проблемы были с математикой. Чтобы со всем разобраться приходилось по часа 3-4 делать домашку либо своими усилиями, либо объединившись с одногруппниками. Во втором семестре первого курса нас настиг коронавирус и онлайн обучение, в первое время было непонятно, что и как будет преподаваться и как сдавать все зачеты и экзамены. А потом мы совсем разобрались и до конца учёбы онлайн занятия, курсы были неотъемлемой частью нашей учёбы.



УЧЕНЬЕ – СВЕТ

Обучение студентов – сложная, но интересная и нужная работа. Её ежедневно в стенах института выполняют как штатные преподаватели ИРИТ-РТФ, так и преподаватели, совмещающие обучение студентов с другой профессиональной деятельностью.

Текст: Александр Титаев

В этот раз мы попробуем взглянуть на наш институт, на людей которые в нём учатся и учат, на его атмосферу в целом, с точки зрения преподавателя дисциплины «Микропроцессорные системы» специальности «Управление в технических системах» Севергина Григория Сергеевича.

Расскажите немного о себе. В какой области Вы начинали работать, чем и где занимаетесь сейчас помимо преподавания ?

Я заканчивал УрГУПС по специальности «Микропроцессорные системы обеспечения безопасности движения поездов». Моя специальность предусматривала обслуживание автоматики и телемеханики ЖД путей. Мною было принято решение пойти в ИВЦ РЖД и пробовать развиваться в информационных технологиях. Но приходилось отвечать за видеоконференцсвязь. После РЖД я работал в ООО «Уральские локомотивы», где писал программные алгоритмы работы электропоезда «Ласточка» – разрабатывал алгоритм, который затем программисты реализуют в коде. После этого занимался программированием блоков управления для тех же «Ласточек». Сейчас работаю в ООО «Прософт-Системы» тим-лидом группы разработки устройства сбора и передачи данных.

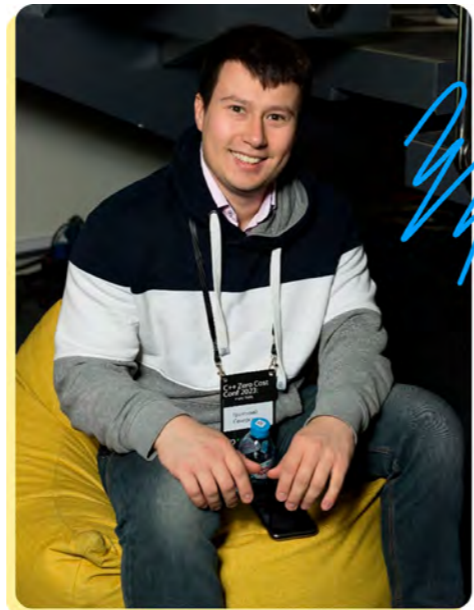
С этого года Вы – преподаватель на специальности УТС. Почему Вы пошли преподавать в принципе ?

Моя мама – школьный учитель английского языка, и еще со школы у меня были мысли пойти по её стопам и стать преподавателем. Но было решено выбрать техническое образование. Инженеры нужны всегда. А тяга к тому, чтобы что-то объяснить, рассказывать и учить кого-то присутствовала у меня всегда, и предложение попробовать себя в качестве преподавателя в УрФУ очень

заинтересовало. Специальность, на которой я сейчас преподаю, имеет прямое отношение к той, на которой я учился и чем сейчас занимаюсь профессионально. Мой опыт позволяет мне обучать студентов, хотя и были некие опасения: смогу ли я преподавать, не имея преподавательского опыта и пед. образования. С тем, чтобы объяснить что-то у меня никогда не возникало проблем. Кроме того, я рассматриваю это и как собственное развитие коммуникативных навыков. В общем, здесь взаимовыгодный процесс: я не только отдаю что-то своё, но и сам приобретаю.

Уже прошло несколько месяцев с начала учебного года: как-вы первые впечатления о ВУЗе, об учебном процессе в целом ?

От учебного процесса я получаю удовольствие. Мне нравится рассказывать студентам материалы, нравится продумывать ход лекции, как я буду преподносить материал. Хочется рассказать много, но надо укладываться в лекционное время. Это достаточно интересный опыт для меня: как правильно преподнести материал, как структурировать его. Непосредственно сам лекционный процесс доставляет мне большое удовольствие. Когда я шёл на первую лекцию, мне казалось, что тот материал, который был подготовлен, я расскажу за 20 минут, и мне будет нечего говорить потом, но как выяснилось, это было ошибкой. Мне есть, что сказать, и достаточно много мыслей рождается прямо в процессе того, как ты говоришь:



различные уточнения, примеры из своего профессионального опыта. Время проходит быстро, и его бывает даже недостаточно для того, чтобы рассказать все, что хотелось.

Что самое тяжёлое пока в преподавании? Оправдывает ли оно Ваши ожидания ?

Самое тяжёлое – это правильно готовить материал: структурировать его и адаптировать под слушателей. И здесь иногда мне пока не хватает умения объяснить на пальцах какую-то сложную вещь. В целом мои ожидания пока оправдываются: всё, чего я ждал и к чему был интерес, присутствует. Сейчас я больше сосредоточен на том, как более качественно преподносить материал, и хочу улучшать свои навыки в этом.

Что Вы можете сказать о студентах? Что в них радует, что удивляет, а что расстраивает ?

Очень интересно наблюдать за ними. Сразу же погружаешься в воспоминания о своих студенческих годах. Кажется, что они были недавно, а время идёт быстро. Это один из мотивационных аспектов, почему я пошёл преподавать: прикоснуться к студенчеству и почувствовать его вайб. Когда ты погружаешься в него снова, это необъяснимое чувство, которое круто ощущать. Очень интересно смотреть, как студенты считают себя уже взрослыми. Хотя и я в их возрасте считал так же. Сейчас, глядя на них, ты понимаешь, что им ещё много предстоит пройти, узнать, самим набраться жизненного опыта. Не скажу, что меня что-то конкретное расстраивает в них, за исключением того, что хотелось бы видеть больше вовлеченности в предмет.

« Я пошёл преподавать: прикоснуться к студенчеству и почувствовать его вайб »

Насколько сегодняшние студенты похожи на тех, которые были в Вашем студенчестве ?

Я вижу, что поговорка «от сессии до сессии живут студенты весело» до сих пор соблюдается. По крайней мере, это справедливо для старшего курса. Видно, что на четвёртом курсе ребята в основном уже работают, и их фокус внимания сосредоточен на том, чтобы развиваться именно на работе, учёба отходит на второй план. Этим нынешние студенты похожи на тех, что были в моё время. Если рассматривать более подробно, то я бы отметил, что нынешние студенты более глубоко погружены в информацию, чем мы в свое время. Информационный бум последних лет заставляет их быть продвинутыми в этой области. Да и в целом каких-то особых отличий нет. Всегда есть те, кто хотят учиться, и те – кто не хотят.

Вы были в жюри хакатона «Pure Energy Hackaton». Можете поделиться впечатлениями об этом событии? Насколько такие хакатоны полезны, и чем именно ?

Это был интересный опыт. Круто было участвовать как в его подготовке, так и в работе в дни проведения. То, что было в дни хакатона на РТФ – это только вершина айсберга. Большая работа была проделана как со стороны нашей компании, так и со стороны команды от ИРИТ-РТФ для подготовки данного мероприятия. Мы несколько раз собирались с коллегами, чтобы придумать и обсудить кейсы для студентов. Если сосредоточиться именно на публичной части, то эмоции непередаваемые. Ты заряжаешься положительной энергией, получаешь кучу позитива. Такие мероприятия, на мой взгляд, нужны. Они полезны как компании, которая на них подыскивает себе

Считаю, что для студентов полезны разные виды деятельности: одна деятельность помогает очень грамотно и четко подходить к задаче планирования и распределения сил.

Марафонец должен понимать, как правильно распределить силы: где ускориться, где замедлиться, а где сэкономить силы. И будучи спринтером, ты должен собрать всю волю в кулак и выдать максимальный результат, в максимально короткие сроки собраться и решить проблему. На работе приходится решать задачи разного плана.

Учебный год только начался. Если смотреть в будущее, то что в работе преподавателя Вам видится самым приятным временем, а что – самым пугающим, неприятным ?

Приятным видится регулярное общение со студентами, возможность окунуться в студенческую среду, попробовать свои силы в преподавании. Это новая для меня деятельность, и хочется выложиться в ней по максимуму. Преподавание – это как глоток свежего воздуха. Такая смена деятельности мотивирует. Например, при подготовке лекций я глубже разбираю те вещи, которые ранее понимал на более поверхностном уровне. Если задуматься, то может быть неприятной работа с должниками, если они будут. Конечно, хотелось бы, чтобы все студенты учились, занимались, сдавали все вовремя. Но я понимаю, что должники – это неотъемлемая часть работы. Вещей, которые были бы категорически пугающими или неприемлемыми – нет. В целом, я стараюсь позитивно смотреть на всё.

специалистов, так и студентам, так как здесь они могут окунуться в часть рабочего процесса, посмотреть, как устроен процесс разработки изнутри. Ну и заработать денег, конечно же, побороться за приз.

Между хакатоном и проектной деятельностью есть общее – решение прикладной задачи. Но хакатон – это как спринт в беге, а проект – марафон на длинную дистанцию. Как Вы считаете, какой вид деятельности полезнее для студентов и почему ?

Если проводить аналогию со спортом, то и спринтеры не всегда бегают только спринты, и марафонцы не всегда бегают марафон. А для тренировки вообще все занимаются и тем, и другим.

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

86% Столько людей, по статистике, пытаются вставить USB-кабель вверх ногами.

СЛЁТ

ФОТОДНИ

RADIO_FAM
2023

ШСА

ВЫПУСКНОЙ

7 МАЯ



ВПЕРЕД В СТУДЕНЧЕСТВО



По традиции, первого сентября в стенах Уральского федерального прошёл День первый – праздник, объединяющий всех первокурсников и символизирующий начало нового этапа их жизни. Освежим в памяти, что нового принесло в ИРИТ-РТФ первое сентября.

Текст: Анастасия Морозова

Ещё больше радистов

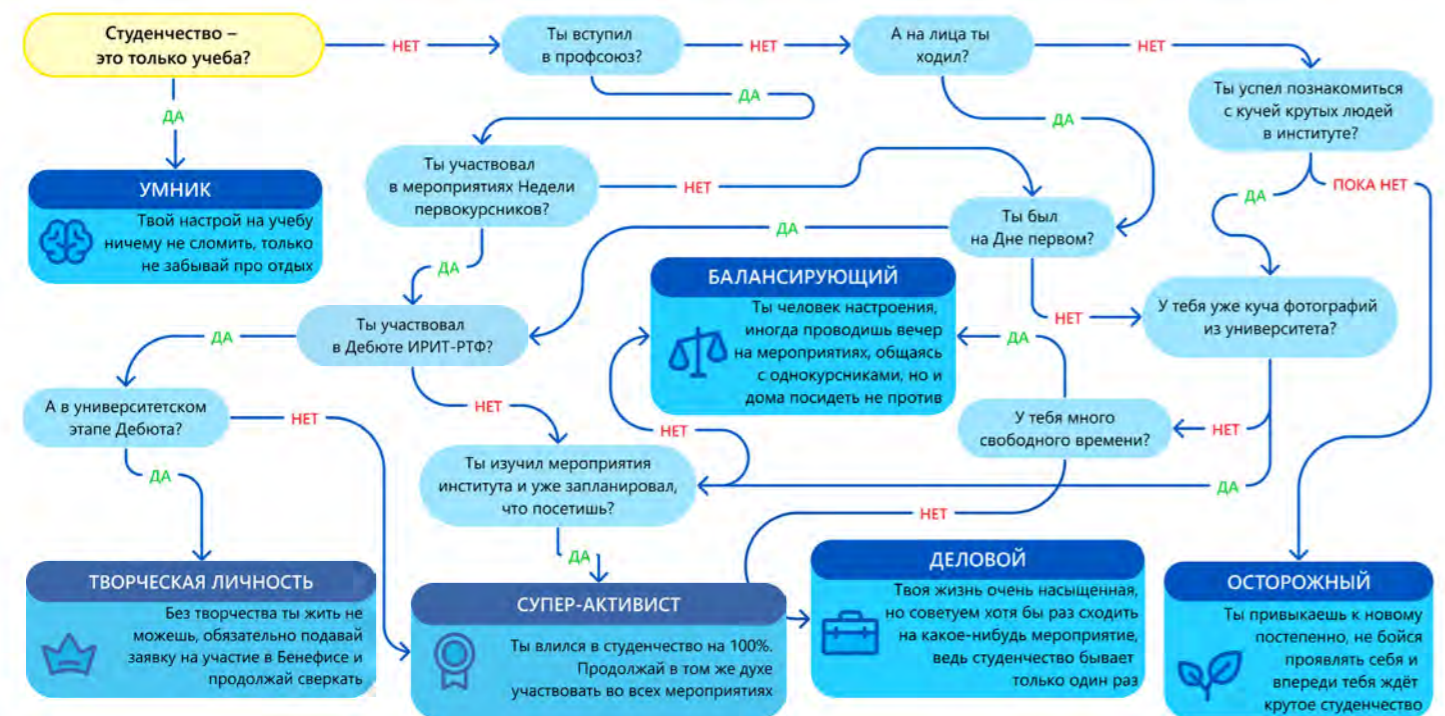
ИРИТ-РТФ продолжает укреплять свои позиции, как лидер в области обучения IT-специалистов, привлекая всё больше талантливых студентов. Казалось, что больше ребят, чем в прошлом году, ИРИТ-РТФ уже не наберёт. Но уже первого сентября Радиофак пополнило рекордное количество первокурсников. На обучение в ИРИТ-РТФ поступило более 2000 студентов: 1652 юношей и 405 девушек.

1 + 1 + 1 = 1

В этом учебном году в ИРИТ-РТФ произошло объединение нескольких образовательных программ в одно под названием «Электроника, радиотехника и системы связи». В течение этого года 150 первокурсников будут учиться вместе по единому учебному плану, а в конце первого курса смогут сами выбрать свою будущую специализацию.

Новые возможности

ИРИТ-РТФ растёт и в разнообразии образовательных программ. В этом году состоялся первый набор на новую программу бакалавриата – «Алгоритмы искусственного интеллекта». На неё было зачислено более 100 студентов, которым предстоит заниматься разработкой алгоритмов машинного обучения, изучением различных дисциплин в области компьютерного зрения и обработки естественного языка, а также анализом больших данных.



СВОИ ТРАДИЦИИ

Новый год – это особенное время для всех. Несмотря на общие традиции празднования этого события, разные IT-компании придают новогоднему вечеру свой неповторимый стиль.

Текст: Тимофей Нетиевский

Mail.ru

Несколько лет назад Mail.Ru Group открыла в своём офисе роллердром, который был главным местом в канун Нового года. Сотрудники компании кружились на нём в тепле, а для большей атмосферности мероприятия рядом с катком был доступен глинтвейн и горячий шоколад.

Контур

Перенесемся в наш родной Екатеринбург. Главный офис Контур стал самым уютным местом. Его сотрудники привели с собой домашних животных, которые дополнили собой украшенные интерьеры и поднимали всем настроение. Новогоднее празднование проходило в формате телевизионного вещания. Внутри офиса были обустроены несколько студий, в которых сотрудники участвовали в съемках интервью о личных итогах года, кулинарного шоу и других не менее интересных активностях. Финалом праздника был концерт музыкальных групп сформированных внутри большого коллектива. Всё это тоже пошло в эфир вещания Контур ТВ.

Yota

Яркую акцию устроил офис Yota в Европе, проведя вечеринку «UGLY SWEATER PARTY». На ней сотрудникам предложили надеть самые странные, глупые или просто забавные свитера. Сотрудники поддержали идею, и мероприятие превратилось в настоящий флешмоб.

Белый шум играет за экраном,
Холодом пропитан каждый пиксель,
Ведь зима ступает на тропу по плану,
Весь системник её силами проникся...

Однако холода не чувствуем мы впредь,
Ведь душу греет праздник скорый
И заставляет монитор гореть
Цветами разными из «Теории»!

И пролистав с десяток png хороших,
Ель принесём без боли для суставов,
И запах хвои ощутить мы сможем,
С нулями единицы размешав.

Пробьёт конец отсчёта таймер здешний,
Наполнится теплом тут сервер-институт,
В который с бородой зайвится не Леший,
А дедушка Попов с Морозом к нам придут!

Автор: Айгиз Янтурин

Naumen

Отличилась и ещё одна уральская IT-компания Naumen. Её новогоднее празднование началось с «Тайного Санты», к которому сотрудники готовились неделями ранее. Каждый получил свой подарок и отправился за город. Здесь сотрудников ждал IT-квест, где им предстояло собрать огромную клавиатуру. Затем кто-то катался на собачьих упряжках, а кто-то принимал участие в творческих мастер-классах «Рождественская игрушка» и «Роспись печенья». Изюминкой вечера стала игра «Что? Где? Когда?» с настоящим волчком и чёрным ящиком. Команды соревновались одновременно против «зрителей» и между собой, поэтому мыслительный процесс был очень активным.

Каждая IT-компания имеет свой неповторимый способ празднования Нового года, который отражает её культуру и ценности. Независимо от того, какие традиции и мероприятия предпочитают разные компании, Новый год остается временем радости, и надежды. Надежды на успешные запуски новых продуктов и отсутствие багов.

ПО СООБРАЖЕНИЯМ АВТОРА...

Первое выступление на главной сцене университета. Как с этим справились первокурсники ИРИТ-РТФ?

Текст: Ксения Попова



18 октября в Актовом зале ГУКА прошёл Дебют первокурсника. Дебют – это самое долгожданное и самое волнительное событие у новоиспечённых студентов. Но 476 первокурсников победили страх и волнение, вышли на сцену и представили зрителям 20 творческих номеров на тему «По соображениям автора». В зрительном зале ребят поддерживали наставники, одноклассники и тьюторы, а за онлайн-трансляцией наблюдало более 5000 зрителей. Главным сюрпризом вечера стал подарок от наставников – танец, открывавший мероприятие.

На сцене было представлено множество необычных историй. Все участники серьезно подготовились к выступлению: подобрали костюмы и сделали невероятные декорации, чтобы сильнее погрузить зрителя в историю. Дебют открыл многогранные таланты первокурсников: на сцене были представлены живое пение, танцы, сложные акробатические элементы и потрясающая актерская игра. Первое место завоевала команда групп РИ-132901 и РИ-132903, которая рассказала зрителям легенду о талантливом скрипаче, заключившем сделку с дьяволом.

Дебют – это бесценный опыт, множество воспоминаний и эмоций. Он дает возможность каждому раскрыться, показать себя и получить кучу новых знакомств и впечатлений! Было очень много репетиций, сомнений, страхов, но мы побороли себя, вышли на сцену и насладились выступлением. Во время дебюта мы держались за руки, поддерживали друг друга, веселились и наслаждались представлениями других команд. Награждение было волнительным моментом. Объявили призовые места и осталось время победителей. Игорь выходит на сцену, интрига, молчание... и... называют нашу команду, море эмоций, радость, удивление, шок, слёзы... Мы шли к этому все вместе. Это было невероятно!

Полина Смотрина, РИ-132903



Дебют подарил мне множество незабываемых впечатлений. Быстрая подготовка, волнительные репетиции и выступление дали огромный опыт. Одним из самых ярких моментов дебюта стало награждение. Мы всей командой держались за руки во время объявления мест. Когда со сцены сказали, что победители «чертовски обаятельны», мы уже не смогли сдержаться от эмоций. Я безмерно благодарна ребятам из своей команды. Отдельное спасибо хочется сказать нашим наставникам, которые прошли этот путь вместе с нами.

Екатерина Маренинова, РИ-132903



Дебют очень сблизил нашу команду, ведь во время подготовки имели место быть не только серьезные организационные моменты и репетиции, но и общие шутки и приколы. Подготовка далась нелегко: кто-то помогал писать сценарий, кто-то делал реквизит, кто-то ставил танец, готовились днём и ночью. Но это того стоило: дебют дал мне возможность попробовать себя в роли режиссёра, актёра и сценариста, а занятое второе место показало, что все старания были не напрасны. Также появилась мотивация участвовать в университетском этапе.

Матвей Хорев, РИ-130932



РАДУЕМ БЛИЗКИХ

Всеми любимым праздник Новый год вот-вот наступит. А полюбился он так за запах мандарин, много выходных и конечно подарки. Но что делать, если идей, чем порадовать близких, совсем нет? Читать нашу статью, где мы поделимся оригинальными идеями подарков своими руками.

Текст: Алёна Филяева



Чтобы в доме стоял не только мандариновый аромат, но и запах, напоминающий о счастье, любви и заботе, отличная идея – собрать свой ароматический саше. Нужно сшить или купить мешочек из натуральной ткани, наполнить его ароматными травами и красиво завязать.

Каждый год оставляет после себя невероятные воспоминания. Чтобы сохранить совместные памятные моменты на долгие годы, предлагаем собрать их в новогодний шар. Нужно купить заготовку пластикового шара, аккуратно поместить туда фотографии и добавить волшебства блёсточками.



Самый забавный подарок, который всегда поднимет настроение не только детям – снеговик из носков! Бери белые, а лучше разноцветные носки, складывай из них шарики, пришивай пуговички и дорисовывай остальные элементы. Самый милый снеговик готов.

ФЕСТИВАЛЬ RUCODE

14 октября в Новокольцовском кампусе УрФУ прошёл фестиваль RuCode. Кто стал его участниками и чем запомнилось мероприятие?

Текст: Анастасия Степанова

RuCode – всероссийский учебный фестиваль по искусственному интеллекту и алгоритмическому программированию. В этом году Екатеринбург стал столицей проведения чемпионата и фестиваля. А Новокольцовский кампус УрФУ с радостью принял гостей из Москвы и участников со всего Уральского федерального округа.

Организаторами на ряду с МФТИ и УрФУ выступили технопарки и кванториумы. Партнёрами RuCode стали Яндекс, Сбер, Контур, Росатом, ФСП и ВКонтакте. Фестиваль проходил при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. В программе были онлайн-курсы и интенсивы, а также чемпионаты по алгоритмическому программированию и искусственному интеллекту.

Представители ведущих IT-компаний вели лекции и мастер-классы, рассказывали про работу внутри компании и стажировки. Команды в это время решали пятиминутный конкурс на новой технологической площадке кампуса. Фестиваль объединил более 2000 участников. Каждый нашёл на фестивале RuCode что-то ценное для себя: кто-то приобрел новые навыки, кто-то поучаствовал и победил в конкурсах, а кто-то поставил цель и уже решает тестовые для стажировки.



МЫ

Союз студентов ИРИТ-РТФ – дом, где можно раскрыться по-настоящему, где всегда будет чувствоваться семейность и комфорт.

Текст: Ксения Попова

23 октября прошла отчётно-выборная конференция, на которой председатель Союза студентов ИРИТ-РТФ ознакомил с работой, проделанной командой профбюро за 2022-2023 год. Также был утверждён новый состав Союза студентов ИРИТ-РТФ на 2023-2024 года, который будет на протяжении всего года делать жизнь студентов радиофака проще и интереснее.



23.10.2023



23.10.2023

ТВОИ ПРЯНИЧНЫЕ РАДИОМЭНЫ

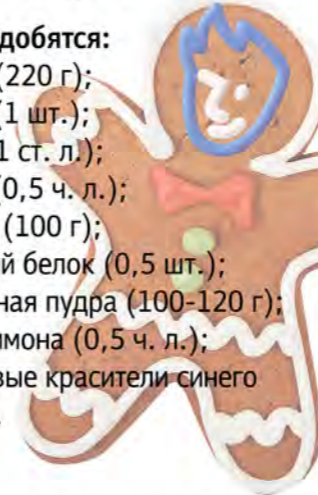
Романтизировать Новый год – это совсем не плохо. Ведь когда приближается этот праздник, в голове сразу рисуются картинки из Pinterest с ёлочками, какао и, конечно же, вкусными пряниками, приготовлением которых мы сегодня и займёмся.

Текст: Мария Алтынцева

А теперь вперёд к готовке.

Нам понадобятся:

1. Мука (220 г);
2. Яйцо (1 шт.);
3. Мёд (1 ст. л.);
4. Сода (0,5 ч. л.);
5. Сахар (100 г);
6. Яичный белок (0,5 шт.);
7. Сахарная пудра (100-120 г);
8. Сок лимона (0,5 ч. л.);
9. Пищевые красители синего цвета.



1. Подготовь все ингредиенты заранее. Не забудь взять формочки в виде человечков и кондитерский мешок с отверстием. Разогрей духовку до 180 градусов.

2. Займёмся тестом. В посуде с толстым дном смешай венчиком мёд, сахар, соду и яйцо. После этого поставь смесь на средний огонь и, помешивая, прогрей смесь до получения плотной пены.

3. Сними смесь с плиты и добавь в неё 150 г. просеянной муки, после этого перемешай содержимое и всыпь еще 50 г. просеянной муки. Снова перемешай.

4. Высыпь на стол 20 г. муки, а сверху на неё выложи получившееся тесто и немного обомни. Будь аккуратен! Постарайся не забить тесто мукой, чтобы оно не получилось слишком плотным.

Ещё тёплое тесто раскатай на листе пергаменты для выпечки (или на столе, посыпанным мукой). Не раскатывай тесто слишком тонко, иначе прянички получатся не такими полненькими, как хотелось бы. Формочками вырежи фигурки. Остатки теста собери вместе и раскатай заново, а потом повтори шаг с вырезанием фигурок. Продолжай делать так, пока тесто не закончится совсем.

Выложи получившиеся фигурки на покрытый пергаментом противень и выпекай их 8 минут в 180 градусах.

7. Займёмся глазурью. Взбивай яичный белок, лимонный сок и сахарную пудру до получения плотной глянцевой белой глазури, для этого нужно примерно 5 минут.

Переложи часть белой глазури в кондитерский мешок с насадкой для росписи глазурью. Оставшуюся глазурь покрась синим пищевым красителем. Нарисуй на пряниках Радиомэнов и оставь остывать до высыхания глазури.

Вот и всё! Мы создали не только новогоднее настроение, но и поздравили с праздником любимый институт. Приятного аппетита!

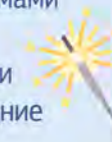
НОВОГОДНИЙ ЧЕК-ЛИСТ

2023-й всё ближе и ближе, и остаётся крайне мало времени для того, чтобы закончить все дела и со спокойной душой проводить уходящий год, настраиваясь на грандиозные свершения и достижения в новом.

Мы составили самый полный список дел на месяц, чтобы вы точно смогли завершить все важные задачи, запастись новогодним настроением и подготовиться к празднику!



- Испечь имбирное печенье
- Собрать новогодний плейлист
- Покататься на коньках/лыжах
- Поставить ёлку
- Украсить дом, повесить гирлянду
- Запастись килограммами мандаринов
- Подготовить подарки
- Посмотреть новогодние фильмы



- Слепить снеговика
- Запустить фейерверк
- Провести уютный вечер в компании близких и кружки какао с маршмэллоу
- Купить новогодние носки
- Погулять по предпраздничному городу
- Вспомнить самые приятные моменты уходящего года
- Нарезать все салаты
- Зажечь бенгальские огни



**Учредитель газеты:**

дирекция и Союз студентов ИРИТ-РТФ

Главный редактор:

Алёна Филяева

Дизайн и вёрстка номера:

Максим Кабак, Иван Ипатов, Елизавета Мочалкина, Ирина Нефагина, Алексей Колотков

Корректоры: Алёна Филяева, Мария Алтынцева**Над номером работали:**

Ксения Попова, Анастасия Морозова, Анастасия Нестерова, Светлана Аблеева, Мария Алтынцева, Анастасия Степанова, Тимофей Нетиевский, Айгиз Янтурин

Фотографы: Екатерина Худорожкова, Тимур Хабибулин, Эмма Миргалимова, Родион Нарудинов, Валентина Алексеева**Наша группа:**http://vk.com/irit_rtf

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

Отпечатано в ИПЦ УрФУ**Тираж:** 300 экз.**Подписано в печать:** 04.12.2023 г.