

РАДИО+

— вещаем без помех —

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА ИРИТ НГТУ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА

№5 (145) декабрь 2020

НОВОГОДНЕЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ ДИРЕКТОРА



Уважаемые студенты и сотрудники ИРИТ!

Перед встречей Нового года принято подводить итоги года уходящего. Мы с вами провожаем один из самых интересных годов в новом столетии. Он принес нам массу событий, которые навсегда изменили нашу жизнь. Встречая 2020 год, мы знали, что, как и все високосные годы, он принесет нам много проблем, но что это будет настолько тяжелый год – никто не мог предполагать. Наш институт, как и все вузы, перешел на дистанционный (смешанный) формат обучения – это проведение дистанционных лекций и лабораторных работ, дистанционный прием зачетов и экзаменов, проведение дистанционных защит выпускных квалификационных работ и, конечно, наша особая гордость – проведение двух научных конференций, которые стали первыми в НГТУ, проводимыми в дистанционном формате.

В 2020 году нас стало еще больше. Количество студентов нашего института превысило две тысячи человек! Был открыт прием в заочную магистратуру по направлению «Информационные системы и технологии». На это же направление в бакалавриате поступило более 160 студентов очной формы обучения. Как и в прошлые годы, мы не снижаем публикационную активность силами наших сотрудников, аспирантов и студентов, показатели защит в наших диссертационных советах и успехи студентов в общественной и спортивной жизни.

В новом 2021 году желаю всем крепкого здоровья, успехов, не бояться ставить перед собой амбициозные цели, постигать новые вершины и хорошенько отметить 85-летие нашего родного института! ИРИТ всех победит!

Александр Валерьевич Мякинков,
директор ИРИТ, д.т.н.



Я с большой теплотой отношусь к НГТУ, ведь именно здесь прошли мои студенческие годы, тогда еще за настоящей партой, а не виртуальной. «Чтобы переваривать знания, надо поглощать их с аппетитом», - сказал один французский писатель. И я хочу пожелать студентам даже в условиях дистанта этот аппетит не только сохранять, но и увеличивать, а преподавательский состав, я уверен, обеспечит вас вкусными и полезными знаниями. В MERA (aka центр разработки Orion Innovation) мы тоже перестроились под новую реальность, перешли на удаленку, продолжаем развиваться, внедрили дистанционное обучение для новичков: за год мы успешно ввели в проекты более 300 опытных и молодых специалистов, многие из которых – выпускники или студенты НГТУ, с которым наша компания тесно сотрудничает вот уже более 30 лет.

Мы ценим дружбу и добрые традиции, переходящие с нами из года в год: встречать Новый год в кругу семьи и друзей, смотреть добрые фильмы, есть оливье, открывать шампанское под бой курантов, загадывать желания.

«И Новый год, что вот-вот настанет, исполнит вмиг мечту твою...» поют герои моего любимого новогоднего фильма «Чародеи». И я желаю всем в новом году сохранять веру в успех и вступить в 2021-й в отличном настроении, полными сил и стремления к достижению целей.

Желаю здоровья вам и вашим близким, и пусть загаданные желания сбудутся, с Новым годом!

Алексей Александрович Истомин,
генеральный директор российского подразделения Orion Innovation

Новый год – это время чудес, время, когда мы загадываем свои самые сокровенные желания и верим в то, что они должны исполниться. АО «ФНПЦ «ННИИРТ» давно и чрезвычайно плодотворно сотрудничает с ИРИТ. За все эти годы сотрудничества очень большое количество студентов ИРИТ, пройдя в нашем институте преддипломные и дипломные практики, защитились, устроились к нам на работу, успешно работают, повышают свою квалификацию, начиная с молодого специалиста до ведущего разработчика и руководителя. В преддверии праздника от всего коллектива АО «ФНПЦ «ННИИРТ» и от себя лично поздравляю сотрудников и студентов ИРИТ с Новым годом! Желаю Вам легких сессий без хвостов, успешных дел без препятствий, счастливых дней без грусти! Будьте хорошими, жизнерадостными людьми. Ставьте перед собой великие цели и смело воплощайте их в жизнь!

Виктор Дмитриевич Ястребов,
заместитель генерального директора –
главный инженер АО «Федеральный научно-
производственный центр «нижегородский
научно-исследовательский институт
радиотехники»



С Новым годом! Пусть эти праздничные дни принесут радость, душевное тепло и хорошее настроение, а наступающий год будет щедрым на яркие идеи и самые смелые замыслы!

Желаем вам здоровья, счастья и благополучия, неиссякаемой энергии

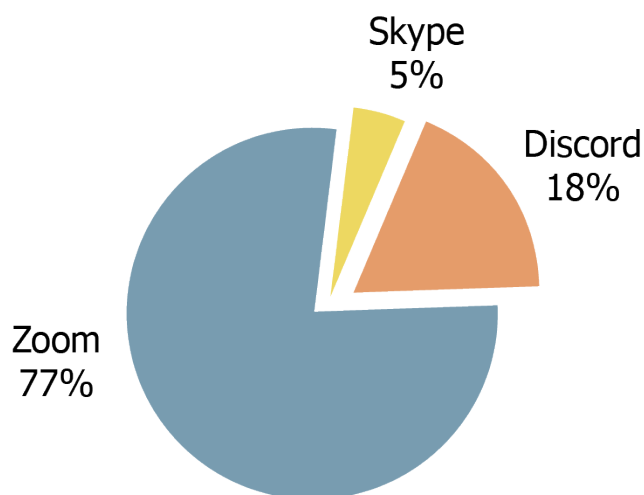
на пути к новым горизонтам и покорению новых вершин!

Александр Николаевич Бушуев,
генеральный директор АО НПП «Салют»

ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ

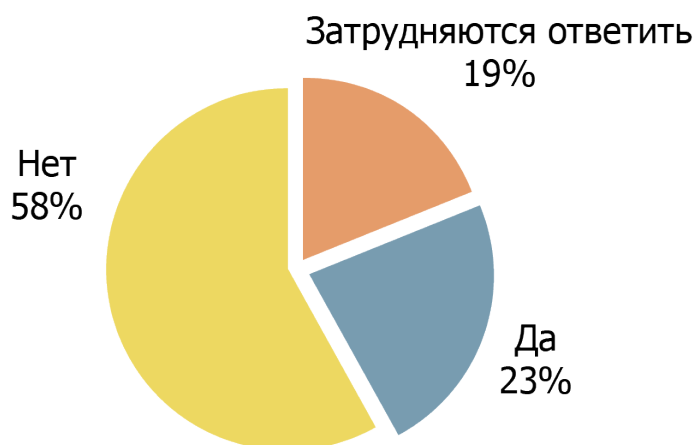
Почти год мы учимся дистанционно, и у каждого сложилось своё мнение насчет такого формата обучения. Редакция «Радио+» опросила студентов с разных курсов. Так узнаем же их мнение.

Средняя загруженность студентов сейчас составляет 12-14 пар в неделю. Подавляющее большинство преподавателей проводят свои занятия, используя Zoom. Сильно реже используются Discord и Skype.



Где проводятся занятия?

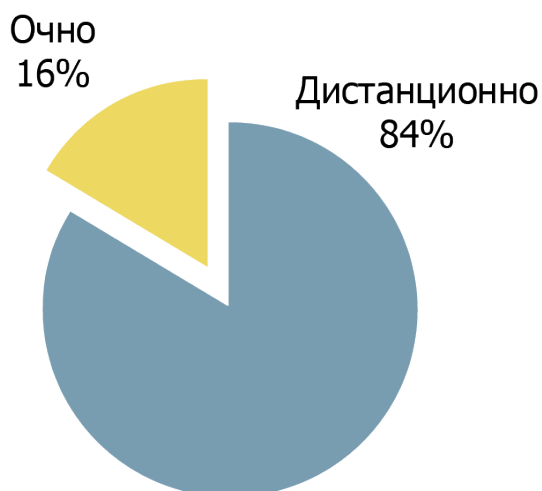
При переходе на дистанционное обучение остро стоит вопрос об ухудшении качества образования. Однако лишь 40% опрошенных считают, что получают меньше знаний. 45% — с ними не согласны и считают, что образование стало лучше. Остальные затрудняются ответить. К тому же 58% респондентов заявляют — времени на учебу стало больше. Многие отмечают, что не надо тратить время на дорогу в университет.



Стала ли учеба отнимать больше времени?

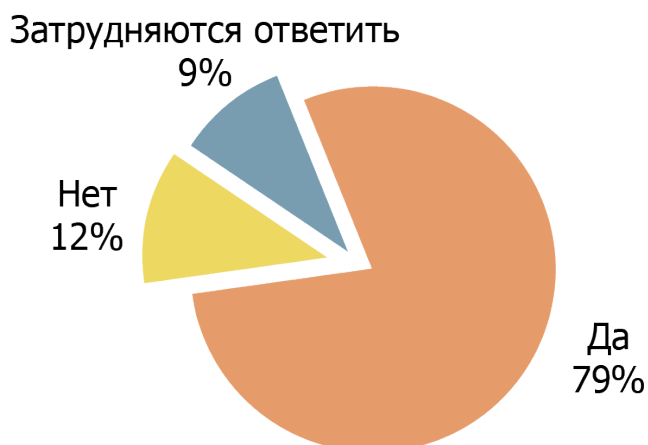
Большая тема для многих — это дистанционное общение с преподавателями. И действительно, только 40% опрошенных не испытывает проблем в таком общении.

И, наконец, самое важное в жизни студента — сессия. До сих пор неизвестно в каком формате она будет проходить, но 84% опрошенных хотят сдавать ее дистанционно.



В каком формате лучше проводить зимнюю сессию?

В целом студенты ждут возвращения к привычному для них, очному формату обучения, но при условии того, что не будет риска для их здоровья и здоровья их семьи. В случае, если вернуться к очному формату обучения не удастся, то нашим студентам довольно комфортно получать образование, находясь дома. Однако главными пожеланиями студентов являются: приобретение полной версии Zoom для преподавателей и создание базы онлайн-лекций.



Хотите ли вернуться к очному формату обучения?

Дмитрий Бычков,
19-ИТС

Сегодня «Радио+» продолжает рассказывать о научной работе и достижениях кафедр ИРИТ. В декабре рассказываем вам о кафедрах **«Графические информационные системы»** и **«Информационные радиосистемы»**. Каждая из них имеет большой опыт в моделировании и разработке информационных систем. Мы попросили представителей каждой из кафедр рассказать об этом подробнее.



На базе института **«Радиоэлектроники и информационных технологий»**, в частности кафедры **«Информационные радиосистемы»**, создан Центр цифровых технологий НГТУ, где научной работой занимаются ученые – инженеры, воспитанники вуза.

Основная тематика исследований кафедры – это радиоэлектроника и радиолокация.

Ключевой аспект создания современных радиоэлектронных средств – это применение высокопроизводительных цифровых систем обработки сигналов на базе микроэлектронных средств высокой степени интеграции.

На базе института в Центре цифровых технологий реализуются многие проекты, такие как:

- создание систем цифровой обработки сигналов и их модернизация;
- создание радиолокационных систем для безопасности на железнодорожных переездах;
- создание высокотехнологичного автомобильного радара;
- разработка опытных образцов программируемого логического контроллера;
- разработка приемника СШП.

В рамках программы развития опорного университета созданы:

- лаборатория конструирования и верификации высокоскоростных модулей обработки сигналов;
- лаборатории высокопроизводительных процессоров цифровой обработки сигналов и методов их программирования;
- учебно-научная лаборатория исследования и верификации алгоритмов обработки радиолокационных сигналов.

Центр цифровых технологий НГТУ поддерживает дружеские связи и активно сотрудничает с передовыми нижегородскими компаниями, такими как: АО «ФНЦП «ННИИРТ», АО «НПО «ПРЗ» (Правдинский радиозавод), АО «НПО «ЛЭМЗ», АО «ПМК Миландр», АО «НПП «Полет», АО «ВНИИРТ», ФГУП «ФНПЦ «НИИИС» им. Ю. Е. Сedaкова».

Сотрудники Центра цифровых технологий каждый год выезжают на международные семинары и конференции, выступают с докладами и показывают зарубежным коллегам отечественные разработки.

НГТУ первым, среди региональных вузов, реализует проекты (ОКР) по созданию опытных образцов систем ЦОС для перспективных высокопотенциальных РЛС военного назначения: создание аппаратно-программного комплекса цифровой обработки сигналов РЛК «Ниобий».

Традиционно, на кафедре **«Графические информационные системы»** ведутся исследования технологий трехмерного моделирования объектов в различных областях информационных технологий. Основными направлениями являются:

- исследования информационного обмена 3D моделей между различными программными средами;
- исследования в области технологий информационной поддержки жизненного цикла изделий и инфраструктуры (ИПИ);
- исследования и разработки в области виртуальной реальности, систем взаимодействия человека с виртуальным миром.

В области ИПИ рассматриваются функциональные характеристики российских инструментальных средств, позволяющих выполнять интегрированную логистическую поддержку процессов технической эксплуатации высокотехнологичных наукоемких изделий и объектов строительства.

Так же ведутся работы по интеграции систем BIM и ГИС в единую систему работы с данными. В области виртуальной и дополненной реальности ведется разработка обучающих программ в сфере безопасности жизнедеятельности и изучение влияния данных методик на процесс обучения, где используется, в том числе, система динамического тестирования в среде виртуальной реальности.

Оказывается, работа кафедр не заканчивается учебным расписанием, что не может не радовать. Российская наука не стоит на месте и будет дальше развиваться! Ждите продолжения цикла статей в следующем выпуске.



Ирина Никонова, 17-ССК

– **Занимаемая должность**

Корректор.

– **Как давно в редакции?**

Чуть больше года.

– **Почему решил стать членом редакции?**

Предложение попробовать свои силы в написании статей оказалось уж очень заманчивым, а потом и корректорскую должность предложили...

– **Почему выбрал ИРИТ?**

Потому что «Политех - лучше всех», а ИРИТ - всех победит.

– **Любимое время года и почему?**

Каждое время года по-своему прекрасно.

– **Любимый фильм?**

Сложно выделить один, но если говорить о жанрах: драмы и хорошие комедии.

– **Кофе или чай?**

Чай.

– **Во сколько начинается твой день?**

Около восьми утра, если не нужно в институт к первой паре.

– **Стакан наполовину пуст или наполовину полон?**

Стакан наполовину полон.

– **Какой город России ты хотел бы посетить больше всего и почему?**

Петропавловск-Камчатский.

– **Какой, по твоему мнению, самый сложный навык, которым человек должен овладеть в течение жизни?**

Научиться общаться с людьми: и в формате делового общения, и в формате личного общения.

– **Что для тебя является лучшим подарком?**

Главное, чтобы это было от души. Пожелания, сказанные искренне, вполне могут стать лучшим подарком.



Дмитрий Бычков, 19-ИТС

– **Занимаемая должность**

Корр/Интервьюер.

– **Как давно в редакции?**

Чуть больше года.

– **Почему решил стать членом редакции?**

Меня переманил из Политеха бывший главред).

– **Почему выбрал ИРИТ?**

Названия специальностей понравились.

– **Любимое время года и почему?**

Лето из-за ДР и большого количества свободного времени для работы над собой.

– **Любимый фильм?**

Призрачная красота.

– **Любимый вымышленный персонаж?**

Вито Скалетта.

– **С кем из редакции ты бы хотел оказаться на необитаемом острове и почему?**

Зависит от цели) Если с него надо выбраться, то, наверное, с Кириллом Евстигнеевым, а если просто отдохнуть, то с кем-то из девочек).

– **3 вещи, которые надо обязательно взять в поход**

Палатку, блок спичек и удочку.

– **Во сколько начинается твой день?**

В будни около 6-7 утра, в выходные по-разному).

– **Стакан наполовину пуст или наполовину полон?**

В стакане половина жидкости.

– **Какой город России ты хотел бы посетить больше всего и почему?**

Калининград, интересно каково это жить в окружении европейских стран.

– **Кофе или чай?**

Чай.



Мария Галанина, М20-ИСТ-5

– **Занимаемая должность**

Заместитель главного редактора.

– **Как давно в редакции?**

С октября 2018.

– **Почему решил стать членом редакции?**

Позвала подруга, сказала про дополнительную стипендию за статьи.

– **Любимый фильм?**

«Один день», «Когда Гарри встретил Салли», мультфильм «Зверополис».

– **Любимый вымышленный персонаж?**

Про медвежонка Бублика сочиняла сказки брату.

– **С кем из редакции ты бы хотел оказаться на необитаемом острове и почему?**

Не хочу на необитаемый, хочу на крутой современный остров в океане, с тусовкой и любимыми людьми.

– **3 вещи, которые надо обязательно взять в поход**

Мозги, удачу и оптимизм.

– **Какой город России ты хотел бы посетить больше всего и почему?**

Хочу очень в Питер, и куда-нибудь около Байкала.

– **Кто является твоим тотемным животным?**

Кот, у него классная жизнь.

– **Кем ты мечтал стать в детстве и почему?**

Космонавтом, исследователем (типа астронома что-то).

– **Какой, по твоему мнению, самый сложный навык, которым человек должен овладеть в течение жизни?**

Терпимость к людям.

– **Любимое блюдо и почему?**

Картошечка жареная с грибочками.



Екатерина Глумова, М19-ИСТ-4

– Занимаемая должность

Экс-главред.

– Как давно в редакции?

6 лет.

– Почему решил стать членом редакции?

Зацепил выпуск, который видела на «Лучшей группе». Решила, что тоже могу и хочу писать.

– Почему выбрал ИРИТ?

ИРИТ всех победит! Хотелось облегчать жизнь людям с помощью технологий.

– Любимое время года и почему?

Зима. Новый год.

– Любимый фильм?

Очень сложно. Я киноман. Под настроение.

– Любимая книга?

Еще сложнее. Ну пусть будет «Гарри Поттер».

– Любимый вымышленный персонаж?

Карлсон!

– С кем из редакции ты бы хотел оказаться на необитаемом острове и почему?

Карина Михалевская. Этот человек всегда знает, что делать. Ну или кому можно позвонить.

– 3 вещи, которые надо обязательно взять в поход

Спички, верёвка, нож.

– Во сколько начинается твой день?

А он заканчивается? Шучу, в 8.

– Какой город России ты хотел бы посетить больше всего и почему?

Не город, а край. На Алтай хочу.

– Кем ты мечтал стать в детстве и почему?

Археолог. Нравилось копать во всяком.



Кирилл Евстигнеев, С18-РЭС

– Занимаемая должность

Корреспондент.

– Как давно в редакции?

Больше года.

– Почему решил стать членом редакции?

Да Катя пригласила. Люблю её.

– Почему выбрал ИРИТ?

Я целевик, у меня не было выбора.

– Любимое время года и почему?

Лето. Там не холодно.

– Любимый вымышленный персонаж?

Я, сдающий статьи вовремя.

– С кем из редакции ты бы хотел оказаться на необитаемом острове и почему?

Ой как сложно, все такие классные... Ну, наверное, с девочкой).

P. S. Диман. Он просто лучший.

– 3 вещи, которые надо обязательно взять в поход

2-х друзей раздолбаев и одного ответственного.

– Во сколько начинается твой день?

От 5 утра до 2-х дня.

– стакан наполовину пуст или наполовину полон?

Стакан в два раза больше, чем надо.

– Какой город России ты хотел бы посетить больше всего и почему?

Севастополь (лучший город России).

– Любимое блюдо и почему?

Комплексный обед в 6 корпусе.

– Какой, по твоему мнению, самый сложный навык, которым человек должен овладеть в течение жизни?

Сдавать сессию без долгов.

– Что для тебя является лучшим подарком?

Сданная сессия без долгов.



Елена Журавлева, М20-ИСТ-5

– Занимаемая должность

Корреспондент.

– Как давно в редакции?

С 24 сентября 2020.

– Почему решил стать членом редакции?

Интересен новый опыт, а ещё тренировка мыслей.

– Почему выбрал ИРИТ?

Потому что всех победит!

– Любимое время года и почему?

Осень, все случается осенью!

– Любимый фильм?

Дальняя дорога.

– Любимая книга?

Детские книги. Там все просто, правда и есть над чем задуматься).

– Любимый вымышленный персонаж?

Ванилопа фон Кекс.

– С кем из редакции ты бы хотел оказаться на необитаемом острове и почему?

Марией, потому что только с этой отважной девушкой можно выжить даже на необитаемом острове.

– 3 вещи, которые надо обязательно взять в поход

Сумку Гермионы, друзей и отличное настроение.

– Во сколько начинается твой день?

День начинается тогда, когда мне этого захочется.

– стакан наполовину пуст или наполовину полон?

Смотря какая жидкость в нем.

– Какой город России ты хотел бы посетить больше всего и почему?

Калининград, по дороге можно заехать ещё в три страны.

– Любимое блюдо и почему?

Сладости, без них не могу жить.

**Елена Парфенова,
17-ИТД**

С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ, ИРИТ!

У многих студентов, при упоминании конца декабря сразу на ум приходит такое понятие, как «сессия». Сразу начинаешь думать о том, сколько надо всего подучить, разобрать. Вспоминаешь о долгах по учебе, которые как-то внезапно появились в нашей жизни.

Но давайте все-таки подумаем о приятном, а точнее о таком замечательном празднике – Новый год! Это повод превратить несколько дней в настоящую сказку. Предновогоднее время – очень важно. В него входит планирование праздника, важные переговоры с родными и друзьями о времени и месте встреч, поиск подарков. Также многие люди уже начинают поздравлять с наступающим Новым годом.

Дорогие обучающиеся НГТУ имени Р. Е. Алексеева, в преддверии праздника от всего студенческого совета ИРИТ хотим поздравить вас с надвигающимся Новым 2021 годом. В 2020 году было немало трудностей, в том числе и самоизоляция, и полный переход на дистанционное обучение. Но все мы нашли в себе силы справиться с проблемами, поэтому в этом Новом году студенческий совет ИРИТ желает вам быть всегда стойкими, чтобы суметь преодолеть любые преграды на своем пути. Так как символом 2021 года является бык, то этот год ждет от нас решительных и благородных поступков, поэтому желаем вам быть твердыми в своих решениях и чаще совершать благие дела. Новый год так же означает приближение зимней сессии, и нам, как студентам, хотелось бы пожелать быть стрессоустойчивыми, легко справиться со всеми экзаменами и быть довольными проделанной работой. Не болейте.

Студенческий совет ИРИТ НГТУ им. Р. Е. Алексеева

Привет, читатель!
Команда Профбюро ИРИТ поздравляет тебя с наступающим Новым годом! Этот год был непростым из-за дистанционного обучения, но мы верим, что дальше будет только лучше! Мы желаем тебе счастья, здоровья и успешной сдачи сессии!

Профбюро ИРИТ

Привет, ИРИТ!
Поздравляю вас с окончанием 2020-ого года и с началом 2021. Друзья, желаю вам после обновления вашего счетчика достижений в этом году, поставить рекорд в новом.

А также железной дружбы, горячей, как ноутбук перед сессией, любви и, конечно, высоких показателей в учебе.

Федор Кобяков, 19-ИСТ-4

Редакция студенческой газеты ИРИТ «Радио+» спешит поздравить своих читателей с наступающим Новым годом! Пусть рядом с Вами всегда будут верные друзья, за окном светит теплое солнце, а способность высыпаться за рекордные сроки появлялась сама собой. Надеемся, что в Вашей комнате уже висят гирлянды и создают ту неповторимую новогоднюю атмосферу, которая напомнила бы детство.

Студенческая газета ИРИТ «Радио+»

Вот и подходит к концу 2020, а значит впереди нас ждет новая глава. Российский Союз Молодежи им. Р. Е. Алексеева поздравляет всех с наступающим Новым годом и желает идти вперед на пути к своим свершениям. Пора перелистнуть старую страницу и начать двигаться дальше. Так вот пусть этот год принесет вам больше ярких событий, которые останутся в памяти навсегда!

РСМ НГТУ им. Р. Е. Алексеева

Студенческий клуб НГТУ им. Р. Е. Алексеева с удовольствием поздравляет всех политехников с наступающим Новым годом! Хочется пожелать, чтобы в 2021 году все были здоровы, вернулись теплые встречи в БАЗе и громкие концерты, вернулся шумный и веселый Нижний Новгород, чтобы ожил всеми любимый лагерь «Ждановец», и каждый политехник смог почувствовать любовь горьковского побережья! Всем желаем счастья в Новом 2021 году и пусть заветные мечты станут явью!

Студенческий клуб НГТУ им. Р. Е. Алексеева

Дорогие студенты, совсем скоро часы пробьют полночь, и наступит долгожданный Новый год! Мы хотим пожелать вам ценить каждую минуту, проживать каждый миг, как последний. Прекращайте откладывать «на потом» встречи с близкими людьми, будьте с ними здесь и сейчас. Не бойтесь звонить им, говорить о том, как они важны для вас. Не упускайте возможности, не бойтесь и пробуйте новое и неизвестное, испытывайте разные эмоции, ведь какими бы они ни были, они добавляют в нашу жизнь совершенно новые оттенки! Рискуйте, творите, выражайтесь, будьте такими, какие вы есть! Ищите вдохновение во всем, что вы делаете, что вас окружает: друзья, семья, путешествия, хобби... Никогда не останавливайтесь на достигнутом, стремитесь к большему и мотивируйте на это окружающих. А главное, всегда оставайтесь человеком.

Мы были счастливы провести этот год вместе с вами. С Новым годом!

Студенческий совет НГТУ им. Р.Е. Алексеева

В новогоднюю ночь принято загадывать желания. Услышав бой курантов, не забудь загадать свое самое сокровенное, и оно непременно исполнится! Пусть следующий год будет удачным во всех смыслах. Желаю, чтобы учеба легко давалась, а экзамены сдавались только на отлично. Удачи в поисках себя и достижении поставленных целей!

Анастасия Шагалова, 17-ИТД

Вот и наступила новогодняя пора, время сказок и чудес. Надеемся, что в Этом сложном для всех уходящем году Вы постарались на славу и достигли целей, которые перед собой ставили. Давайте встретим Новый год с улыбкой, радостью, весельем и пообещаем друг другу стать еще успешнее и счастливее, добрее к окружающим нас людям в наступающем 2021 году.

Лариса Кузнецова, 17-ПМ

Что общего у блюд домашней кухни и Нового года? - У каждого для этого есть свой уникальный рецепт. С первым снегом вас вдохновила новогодняя пора или с последним зачетом; успели вы украсить дом или еще с прошлого года не сняли мишуру, и какая бы музыка вас не сопровождала: «Jingle bells» или «В лесу родилась елочка», нас всех неизбежно настигнет, окрылит и объединит этот всеми любимый волшебный праздник и каждого наполнит новогодним настроением.



Специально для новогоднего выпуска газеты «Радио+», наша команда нашла настоящего Деда Мороза, чтобы наконец развеять слухи о его не существовании. Это не кликбейт и не фейк. Наш фотограф выследил Деда Мороза от Великого Устюга до политеха, куда вышеупомянутый объект прибыл для того, чтобы прочесть крайний выпуск газеты «Радио+». Несостыковочка, казалось бы, - зачем Деду Морозу ехать сотни километров, если он мог заказать у нас выпуск, чтобы его доставили оленьей почтой? Но этому нашлось очень простое объяснение, - все олени перегружены письмами с новогодними поздравлениями и пожеланиями. Не удивляйтесь, - да, кто-то до сих пор пишет и отправляет бумажные письма.

Мы выяснили, как наполняется настроением главный хэдлинер Нового года, - он читает выпуски Р+. Но остался еще один вопрос, - а как это делают остальные жители нашей необъятной? Как было сказано выше, - у каждого свой рецепт. Кто-то смотрит классические новогодние фильмы по типу «Один дома» и «Ирония судьбы» и т. д. и т. п., а кто-то стаптывает валенки в поисках новогодних подарков для родных и близких. А что вы больше любите: получать подарки или дарить? Заходите в группу «Радио+» Вконтакте, где мы подготовили для вас разные опросы, новогодние плейлисты и интересные Ньюйеарные факты.

А теперь серьезно. Мы все-таки газета, выпускающаяся под эгидой лучшего технического вуза в городе, поэтому не мудрено, что найдется-таки среди наших читателей скептик и человек науки, который ставит под сомнение все эти наши чудеса. Тогда, специально для сомневающихся, есть чудо, которое не имеет возрастных ограничений, и скоро его сможет ощутить каждый. Итак, ловите: Всем известно, что бегать, читать, делать домашку, заводить друзей, искать работу и многое другое лучше и эффективнее всего начинать в понедельник. Так вот 1 января, - это самый концентрированный понедельник в году (хоть он и пятница), и нет дня лучше для того, чтобы начать исполнять свои новогодние обещания. Это чудо подтверждено клиническими испытаниями, так что начинаем настраиваться на год свершений и открытий.

Ученые всей планеты ломают голову над тайнами темных материй и мультивселенных, потому что не берутся разгадывать, каким таким волшебным образом, казалось бы, ежегодное событие, которое все уже встречали и все знают, все равно превращает любого взрослого в счастливого улыбающегося ребенка. Кто-то скажет – каникулы или тринадцатая зарплата, или подарки. Конечно не без этого, но это лишь небольшие бонусы, а настоящая причина этого окрыляющего настроения кроется в нас самих, - это наши воспоминания, впечатления, желания и обещания, отложившиеся в памяти с самого первого Нового года нашей жизни, когда мы еще не умели говорить, но уже умели проникаться волшебством новогодней ночи. И пусть с годами меняются елки, вокруг которых мы водим хоровод, компании в которых мы встречаем праздник и желания, которые мы пишем на бумажке, чтобы поджечь и бросить в шампанское, но на столе все те же мандарины из детства, завершает старый год все тот же бой курантов, а на телевизоре все тот же президент поздравляет нас с одним из самых грандиозных праздников страны и всей планеты!

ПОРАДУЙТЕ СВОИХ БЛИЗКИХ

Самый первый эпизод вручения подарков описан еще в Библии. Когда родился Иисус, волхвы преподнесли ему щедрые дары: золото – в знак признания его царем, ладан – символ божественного начала и смирен – напоминание о том, что он все же смертен.

Несомненно, традиции уже давно изменились. Подарок на Новый год перестал быть актом жертвенности и молитвы и превратился в добрую традицию, стараясь доставить любимым людям положительные эмоции в этот волшебный праздник. Также подарки, выбранные со всей душевной теплотой, помогают обмениваться благоприятной энергетикой.

Особенно приятно их дарить близким людям, которые поддерживают нас в трудную минуту перед сдачей экзамена или зачета. И несмотря ни на что остаются на нашей стороне, стараясь помочь добрым советом. Этот волшебный праздник овеян мандариновой аурой, запахом имбиря и корицы, любовью, заботой, теплом семейного очага.

Команда «Радио+» сделала подборку подарков, которые окутаны чарующей магией новогоднего настроения:

- ❄️ **Внимание!** Данная вещь продемонстрирует вашу заботу о здоровье важного для вас человека – **ночник с функцией увлажнения и ароматизации воздуха**. Ведь зимой при низкой абсолютной влажности за окном и включённом отоплении все особенно остро чувствуют дискомфорт и сухость. Увлажнитель для воздуха поможет держать иммунитет в тонусе.
- ❄️ **Подписка** — это очень удобный подарок. Обычно ее можно купить онлайн — не надо бегать по магазинам. С ней сложно промахнуться — сериалы, фильмы, книги или даже образовательные курсы интересны всем.
- ❄️ Быстро снять эмоциональное напряжение после работы или учебы помогут **раскраски по номерам** или **пазлы** с любимыми персонажами из фильмов/книг/игр.
- ❄️ Хотите порадовать сладкоежку? **Букет из сладостей** - почти как детский набор конфет, но оригинальнее! Необходимо заранее купить вкусности, а после нанизать их на шпажки, затем закрепить с помощью ленты и аккуратно обернуть декоративной бумагой.
- ❄️ Подарите родному человеку **печенье с предсказаниями внутри** и предложите съесть в день по одной штучке. Таким образом гарантирован волшебный настрой на каждый день во время новогодней суеты и праздников.
- ❄️ Если вы хотите, чтобы ваш подарок был на виду у всех гостей - создайте **шар ручной работы** с совместной фотографией внутри. Это может быть какое-то семейное фото или счастливый памятный момент.
- ❄️ Скрасить подготовку к Новому году или сделать каникулы увлекательнее поможет **адвент-календарь**. Его можно сделать как самим, так и выбрать существующий набор по интересам.



Пусть эта новогодняя сказка подарит вам только положительные эмоции и много-много счастья! Желаем, чтобы белый снег замел все печали и грусть, свет гирлянды зажег в душе новогоднее настроение, а Дед Мороз исполнил заветную мечту!

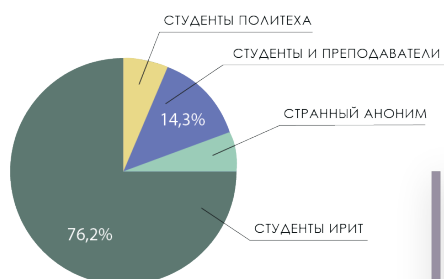




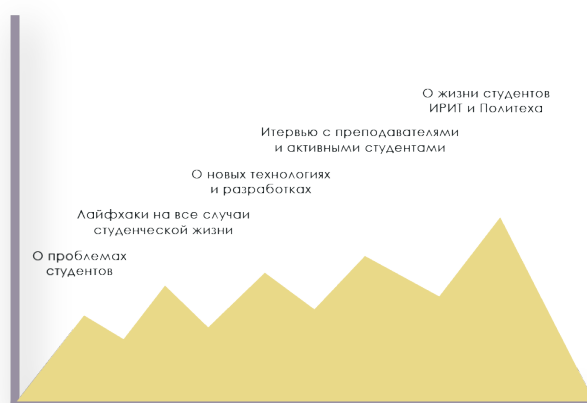
ИТОГИ УХОДЯЩЕГО ГОДА

Привет, друзья! Этот выпуск - финальный в году, поэтому мы решили подвести итог нашей работы и получить обратную связь от вас! Мы провели опрос среди наших читателей... и, надо сказать, что идея на самом деле была правильная, потому что вы не только вдохновляете нас, но и классно помогаете новыми идеями - некоторые из них уже взяты редакцией на заметку. Делимся результатами опроса!

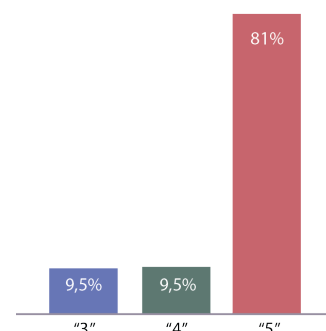
Кто пишет статьи в газету?



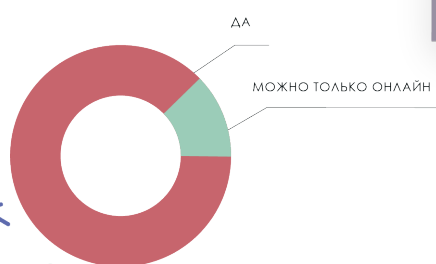
Какое основное направление статей Р+?



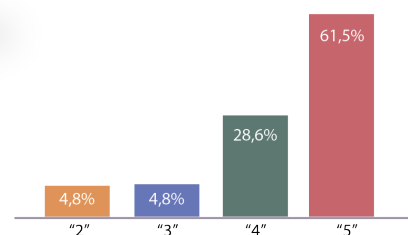
Дизайн



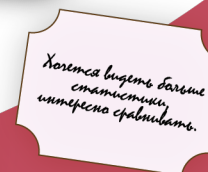
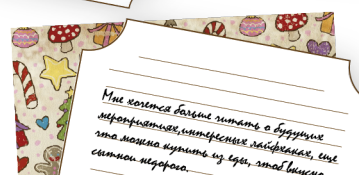
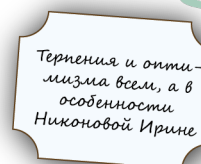
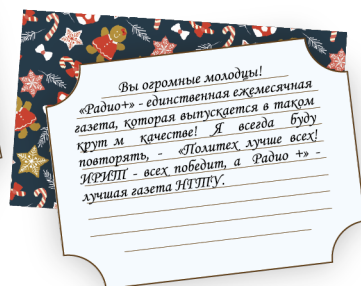
Удобен ли формат газеты?



Интерес к статьям



Мы благодарим читателей за проявленный интерес, мотивацию и идеи! И хотим в свою очередь пожелать успешной сдачи зимней сессии, хорошо проводить этот непростой 2020 год, загадать только самого светлого и доброго на Новый год. Пусть все желания исполнятся, до новых встреч!



Главный редактор: Елена Парфенова, 17-ИТД
Зам. главного редактора: Мария Галанина, М20-ИСТ-5,
Любовь Васильева, М19-ИСТ-2
Верстка: Андрей Самчук, Александра Кузьмичева, М19-ИТС
Корректор: Ирина Никонова, 17-ССК
Ответственный за выпуск: Александр Дмитриевич Филинских,
зам. директора ИРИТ по воспитательной работе



«Радио+» №5 (145)

Отпечатано на каф. ГИС ИРИТ
НГТУ им. Р. Е. Алексеева
Тираж 200 экз.