



МАЙ 2018

220

220 ВОЛЬТ



**Студенческая
газета**

**Симферопольского
колледжа
радиоэлектроники**

№ 12 (176)

Издается ежемесячно с 1998 года

*Добрый день уважаемые читатели нашей газеты!
Наша редколлегия решила создать отдельную страничку для поэтов нашего колледжа. Здесь будут публиковаться произведения студентов. Если вдруг вы владеете даром стихосложения или вы пишете прозу то...*

Продолжене на стр. 2

В этом выпуске:

- 2. Уголок Поэзии**
- 3. Рубрика « TESLA COIL»**
- 4. Сессия и как ее сдать!**
- 5. «СТОП ВИЧ/СПИД»**
- 6. Новости нашего колледжа**
- 8. Проба пера**



TESLA COIL

Доброго времени суток. В прошлой статье было общее виденье о катушках Тесла. Сегодня мы кратенько пробежим по их классификациям. И разберем простейшую сборку. Со времени Николы Тесла появилось много различных видов трансформаторов Тесла. Рассмотрим распространенные...

Продолжене на стр. 3



#СТОПВИЧСПИД

Продолжене на стр. 5

Дорогие читатели!

Перед вами представлен выпуск студенческой газеты нашего колледжа «СКР». Эту газету уже выпускают с 1998 года и она целиком посвящена свежим новостям из жизни колледжа. Мы надеемся, что газета станет для вас полезным источником информации. Целью создания газеты в целом является не только обеспечение достоверных новостей колледжа, но и освещение чего-то нового и интересного. При создании каждого нового выпуска газеты мы пытаемся привлечь всех студентов к общественной жизни колледжа.

Уголок поэзии

Як можна писати про мир всьому мирі
Коли йде війна на рідній країні
Коли гинуть люди
Ща плачуть всі діти
У котрих батьків відібрали та рідних

Навіщо, тай хто почав злу тю війну?
Хто явлю зробив свою душу лиху?
Навіщо дітей кров на землю пускати
Ща й сльозами дорослих кров тю змивати?

Немає ні серця, ні душі у тих людей
Хто миром війну називає...
Жінки синів на війну відправляя
Молються Богу у нього прохая
Щоб діти живими залишились...

Эмине Ибришова (1ПД-23)



Мои слова только о -маме,
Мои песни только для неё.
Пусть сегодня улыбка будет ярче,
Чем сияние небесных звезд

Моя мама - это лучик света,
Моя мама- это лучший друг.
Моя мама - это значит нежность,
Моя мама - это безмятежность,

В нашем мире много неудач,
Но всегда она помощь готова.
Мамина любовь всегда со мной,
Мамина забота рядом.

Я люблю тебя, хочу тебе сказать.
И не нужно этих лишних слёз
Эти строки только для тебя -
Мама я люблю тебя!

Руслан Крюк (1ПД-22)

Добрый день уважаемые читатели нашей газеты!
Наша редколлегия решила создать отдельную страничку для поэтов нашего колледжа. Здесь будут публиковаться произведения студентов. Если вдруг вы владеете даром стихосложения или вы пишете прозу то присылайте свои творения в группу нашей газеты в ВКонтакте:
<https://vk.com/simf220vskr>



TESLA COIL



Доброго времени суток. В прошлой статье было общее виденье о катушках Тесла. Сегодня мы кратенько пробежим по их классификациям. И разберем простейшую сборку. Со времени Николы Тесла появилось много различных видов трансформаторов Тесла. Рассмотрим распространенные основные виды таких трансформаторов, как катушка Тесла.

SGTC – катушка, работающая на искровом разряде, имеет классическое устройство, используемое самим Теслой. В этой конструкции элементом коммутации является разрядник. В маломощных устройствах разрядник выполнен в виде двух отрезков толстого проводника, находящихся на определенном расстоянии. VTTC – катушка на основе электронной лампы, которая является коммутирующим элементом. Подобные трансформаторы способны функционировать в постоянном режиме и выдавать разряды большой толщины. SSTC – катушка, в конструкции которой в качестве ключа используется полупроводниковый элемент

Горпинко В. (2 РД 51)

в виде мощного транзистора. DRSSTC – трансформатор, имеющий два контура резонанса. Роль ключей играют также полупроводниковые компоненты. Это наиболее сложный в настройке и управлении трансформатор, однако, он используется для создания впечатляющих эффектов.

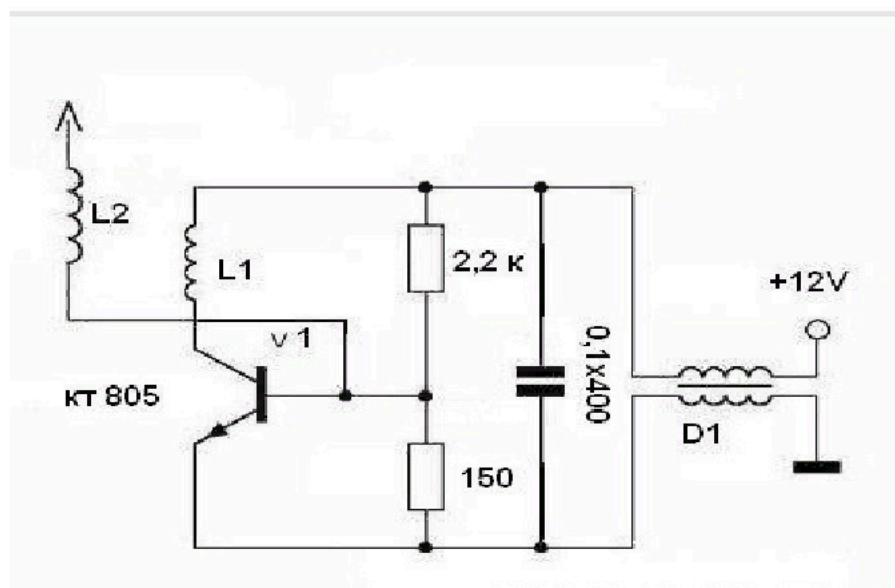
Теперь же от сухой теории перейдем к практике и рассмотрим, простую в изготовлении катушку. Каждый новичок радиолюбитель сталкивается с данным устройством. Если вы тоже захотите собрать данную “игрушку”, то стоит начать с транзисторной. Погнали!

Это самая простая схема катушки. Кратенько. Контур L2 мотается на трубе диаметром 4см. Эмалированным проводом 0.3-0.5мм Около 1000-1200 витков. (мотал на сантехнической трубе)

Контур L1 Внешний и мотается толстым проводом. (мотал на бабине от скотча) буквально 3-5 витков проводом 1.5-2мм.

Остальные элементы собираются по схеме. Элемент D1 в схеме можно не использовать, заметных потерь не выявлено.

По итогам сборки и подключения, тесты проводятся газоразрядной лампой.



СЕССИЯ И КАК ЕЁ СДАТЬ!

*«Наконец-то июнь!!!
Первый месяц лета,
учеба позади, можно хо-
дить на море, гулять и
веселиться»* - скажут мно-
гие, но не студенты! Для студен-
та июнь это последний месяц
учебного года и СЕССИЯ (какое
же это страшное слово). Но да-
вайте разберемся, неужели все
так страшно как кажется?

*** **

*Трудно ли сдавать сессию если
учишься на дневном или за-
очном курсе?* Для очников все
немного серьезнее, чем для
заочников, поскольку вторые,
как правило, это работающие
взрослые люди. Им проще и в
психологическом смысле, и в
смысле «настраивания» себя на
учебу. Плюс ко всему, препода-
ватели часто более лояльны к
заочникам, идут навстречу, по-
могают усвоить материал и т.д.

Если вас интересует вопрос,
можно ли сдать сессию досроч-
но и как это сделать, то здесь
у заочников все куда проще.
Для этого нужно объяснить
свою проблему преподавателю,
написать заявление в деканате
и прийти в указанный день.
Очное отделение может сдать
досрочно экзамены по той же
технологии.

Как заочникам, так и дневникам
предстоит сдавать экзамены, но
со вторых спрос намного боль-
ше, поскольку программу они
изучают непосредственно на
парах, а первым отведена роль
постигать знания самостоятель-
но, причем в меньших объемах,
что уже проще. Поэтому сессия
для заочников намного проще
и легче, чем для студентов, ко-
торые посещают свой колледж
или университет каждый день.

*** **

Вопрос, который начинает вол-
новать всех студентов в конце
года: *Возможно ли сдать сессию
без подготовки?*

Ответ: ВОЗМОЖНО! Но на это
влияют следующие факторы:

❖ ваш общий уровень понима-
ния предмета — если вы по-
нимаете предмет, а не просто
зазубриваете все, то сдать все
будет намного проще;

❖ позитивный настрой — если
вы постоянно хнычете, что не
сдадите экзамены и завалите
всю сессию, то так и будет! По-
тому настройтесь на позитив,
даже если не готовы;

❖ попытки не переживать слиш-
ком сильно — не воспринимай-
те сессию как что-то жизненно
важное, и не думайте, что если
вы ее не сдадите, то ваша жизнь
пойдет по наклонной. Нет, все
гораздо проще, поэтому успо-
койтесь и расслабьтесь.

❖ Шпаргалки ❖

Еще один вопрос, который ин-
тересует всех студентов первых
курсов: *«как можно успешно
сдать сессию без подготовки
при помощи шпаргалок?»* Не
стоит полагаться только на
подсказки, всегда нужно под-
ключать свой ум и знания — это
будет лучше всего, но если вы
сомневаетесь и хотите пере-
страховаться, то шпаргалки
могут помочь в критических
ситуациях.

Начнем с того, что есть препо-
даватели, которые закрывают
глаза и делают вид, что не заме-
чают, как вы достаете из своих
карманов и рукавов шпоры.
Некоторые даже заранее гово-
рят, чтобы вы приготовили себе
шпаргалки, либо вообще выхо-
дят из аудитории, когда начи-
нается экзамен. Все зависит от
преподавателя и его лояльности
к студентам, ведь есть и такие,
которые без лишних вопросов
выгоняют студента даже за ма-
лейшее подозрение. И там уже
«привет, пересдача». Кстати да,
у вас всегда есть шанс реабили-
тироваться и попытаться снова,
но при этом вы рискуете поте-
рять стипендию.

*** **

*Подведем итог:
как видите, из вышесказан-
ного следует что СЕССИЯ
это не так уж и страшно,
но и не легко как хотелось
бы.*

УДАЧНОЙ СДАЧИ СЕССИИ!!! Самило Роман (1РД-54)

СТОП! ВИЧ/СПИД

Стадии развития ВИЧ-инфекции

Инкубационный период ВИЧ-инфекции

Период от момента заражения до появления клинических проявлений болезни. Продолжается от 2 недель до 6 и более месяцев. На этой стадии вирус может не определить даже тестирование, однако ВИЧ-инфекция уже может передаваться от инфицированного другим людям.

Период «острой инфекции»

Эта стадия может проходить бессимптомно, либо сопровождаться лихорадкой, увеличением лимфатических узлов, стоматитом, пятнистой сыпью, фарингитом, диареей, увеличением селезенки, иногда явлениями энцефалита. Обычно это длится от нескольких дней до 2 месяцев.

Латентная стадия

Болезнь может ничем себя не проявлять, но ВИЧ продолжает размножаться (увеличивается концентрация ВИЧ в крови), и организм уже не в состоянии производить необходимое количество Т-лимфоцитов – их число медленно снижается. Латентная стадия может длиться от 2–3 до 20 и более лет, в среднем – 6–7 лет.

Стадия вторичных заболеваний

За счет продолжающегося активного увеличения кон-

центрации вируса в крови и снижения Т-лимфоцитов, у пациента начинают возникать разнообразные оппортунистические заболевания, которым уже не в состоянии противостоять иммунная система в силу быстро снижающегося числа Т-лимфоцитов.

СПИД

Продвинутая стадия ВИЧ-инфекции. Число клеток-защитников (Т-лимфоцитов) достигает критически малого количества. Иммунная система больше не может сопротивляться инфекциям, и они быстро истощают организм. Вирусы и бактерии поражают жизненно важные органы, включая опорно-двигательный аппарат, систему дыхания, пищеварения, головной мозг. Человек может умереть от оппортунистических заболеваний.

Наркотики и ВИЧ

Не секрет, что вирус иммунодефицита часто возникает у наркопотребителей. Более 30% людей, принимающих наркотики, имеют положительный ВИЧ-статус. Риск заражения этой инфекцией связан со многократным употреблением одноразовых инструментов, предназначенных для внутривенного введения препаратов или наркотиков.

Влияние наркотических веществ на протекание инфекции на сегодняшний

день недостаточно изучено. Однако ясно, что человек, который продолжает употреблять наркотики при не самом лучшем иммунитете, явно не заботится о своем здоровье. У него может быть нарушен сон и режим питания (как раз из-за приема «веществ»), это приводит к еще большему ослаблению иммунитета. А, как известно, слабый иммунитет подвержен к заболеваниям сильнее обычного. Поэтому многие люди, живущие с ВИЧ, часто болеют простудой. **Стоит ли еще сильнее подвергать свой организм нападкам инфекций и вирусов ради мимолетного «кайфа»?**

При лечении очень важно отказаться от приема внутривенных наркотиков, поэтому, если можете бросить – бросайте! Но одним отказом здоровье не улучшить. Важно соблюдать диету, придерживаться здорового образа жизни и заниматься спортом.

Ваше здоровье только в ваших руках! ✂ все вредные привычки – это шаг назад, шаг в пропасть. Задумайтесь, стоят ли минуты удовольствия от наркотиков таких серьезных последствий?

Подробнее на официальном сайте: <http://стопвичспид.рф>

Ребенко Владимир (1КС-9)



Новости нашего колледжа

Ярмарка вакансий

17 мая колледж принял активное участие в городской ярмарке вакансий рабочих и учебных мест. С целью профориентации выпускников школ были представлены экспонаты работы кружков робототехники, электроники и электротехники, высокоточное оборудование для изготовления печатных плат, а так же 3d принтер, с помощью которого изготавливаются корпуса для кружка авиамоделизма. Студенты старших курсов колледжа пообщались с потенциальными работодателями, определили себе места практик и трудоустройства, а студенты младших курсов нашли себе работу на летние каникулы

Республиканская акция «Мост памяти 1944 - 2018»

4 мая 2018г. в сквере Победы состоялась Республиканская акция «Мост памяти 1944 - 2018», посвященная освобождению Крыма от немецко-фашистских захватчиков.

Ровно 74 года назад, 13 апреля 1944 года, войска 4-го Украинского фронта освободили город Симферополь от фашистской оккупации, которая длилась долгих 865 дней. Студенты всех учебных заведений СПО представили свои проекты, посвященные этой теме, и выступили с номерами художественной самодеятельности.

Студенты группы 1ТД-23 под руководством куратора Елисейевой К.В., подготовили материал по теме акции. Ибришова Эмине рассказала стихотворение «Зенитчицы».



3 мая в колледже прошел фестиваль солдатской песни. В этом мероприятии приняли участие студенты 1 и 2 курсов. Каждая группа исполняла одну военную песню на выбор.

На фестиваль пришли почти все группы. Актовый зал был празднично оформлен. На авансцене горел «Вечный огонь», который способствовал студентам – участникам фестиваля глубже проникнуть в тему военной песни.

Подготовили мероприятие педагоги-организаторы Елисейева К.В. и Осадчая Н.А.



8 мая 2018 года

В музыкальном театре Республики Крым состоялся финал конкурса **«Мы - наследники Победы»**.

Колледж радиоэлектроники, занявший третье место в зональном туре конкурса, был приглашен для выступления в музыкальный театр с номером «Клятва-завет «Чтоб старые рассказывали, а молодые помнили»».

За активное участие в Республиканском творческом конкурсе «Мы - наследники Победы» студенты

Сычев Алексей, группа 1БТ-7;
Самило Роман, группа 1РД-54;
Степанов Максим, группа 1ТД-23;

Попов Николай, группа 1ТД-22;
Чапиров Осман, группа 1ТД-22;
Никитин Кирилл, группа 1ТД-22

получили заслуженную награду - Сертификат «ПУТЕШЕСТВИЕ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГ».

Руководитель коллектива Осадчая Н.А. получила благодарность.

26 апреля на базе нашего колледжа прошла товарищеская матчевая встреча по волейболу с автотранспортного техникума. Наша команда показала достойную игру и вела равную игру с командой противника. Но в конце игры наша команда начала выдыхаться и уставать. Поэтому наша команда не смогла вырвать желанную победу у конкурентов.

Финальный счет составил 2х1 в не нашу пользу. Первая партия 25х23, вторая 23х25 и третья 25х 21.

*** **



*** **

«Меняю сигарету на конфету»

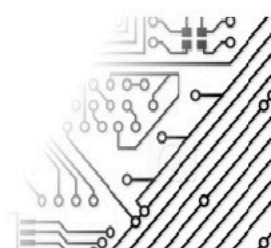
Под таким названием прошла акция, проводимая в рамках Месячника правовых знаний. Её организаторами стали педагог-организатор Елисеева К.В. и члены студенческого самоуправления колледжа. Большую помощь в проведении акции оказали, и студенты волонтерского движения СКР «Дари добро»

Акция проходила на большой перемене сразу в двух учебных корпусах колледжа. Ребята агитировали студентов за здоровый образ жизни.

И если хоть один курильщик, после проведения акции задумается о вреде этой пагубной привычки и попытается бросить, или подросток поймёт, что курить не так уж и модно — значит усилия этих ребят были не напрасны.



подробнее о новостях можете ознакомиться на сайте колледжа :
<http://scr.edu.ru/news>



ПРОБА ПЕРА

ВНЕ ИГРЫ

Книга 1

Часть 2

Былина о герое

Глава 1

Незнание закона...

«О, а я и не знал что если просто смешать воду с отваром подорожника будет что-то стоящее. Значит гибкая система крафта говорите. Ну посмотрим.» Три дня они шли на север, найдя более менее подходящую пещеру для их проживания они остановились. Пещера была сухая и не особо глубоко уходила вниз. Мох росший на полу пещеры и лишайник свисавший с ее потолка не особо им мешал. Даже наоборот Элгон все пустил в дело. Вычитав на форуме, что профессии можно изучить не только у учителей, но и самостоятельно. Правда пришлось перевести кучу материала и времени. Но в итоге долгожданное сообщение о изучении профессии алхимика появилось.

-Ну наконец-то! Я уже думал это все лож на форумах...

-Нет на форумах ни когда не лгут, могут не договаривать, но врать, нет. - Бурый стоял из входа пещеры и смотрел куда-то

в даль.

-Так ладно я тут закончил, щас подведу итог и можно выдвигаться. Куда и сколько нам еще идти?

-Ну смотри видишь вон тот холм? - Он показал куда-то в даль рукой - Вот за ним и стоит деревушка Арфей.

-Ладно.

«Так что там у меня по характеристикам?»

Имя: Элгон (22) Раса: Икуб Боевая специализация: Некромант (Есть улучшения)

Сила: 27 (+7) Здоровье: 340

Ловкость: 18 Мана: 410

Интеллект: 26 (+15) Бодрость: 250

Выносливость: 25 Кол-во поднятой нежити: 2 (10)

Доп. Характеристики:

Красноречие: 4

Удача: 2

Ремесленные навыки:

Алхимия: 1(0.001%)

Нераспределенные очки:

Характеристик: 22

Доп. Характеристики: 2

Ремесленные навыки: 1

Так, а что это за улучшения боевой специализации? Глянем. И как мне это понимать?! Перед

Элгоном раскрылся обширный перечень возможных улучшений его боевой специализации Некромант. Перечитывать все он не стал, но заметил одно очень интересное улучшение:

Тип улучшения: Ошибка Класс улучшения: Некромант

Название улучшения: Призыватель

Описание: После выбора этого улучшения на данном этапе игры, вы потеряете 20 очков характеристик, ваше здоровье опустится в ноль как и мана с бодростью. В замен ваша боевая специализация изменится на Призыватель. Вам будут добавлены доп. Характеристики:

Некромант

Элементалист

Демонолог

Големонолог

Шаман

Духовник

Так же вам откроется ремесло инженера. Все навыки связанные с классом некромант останутся, так же добавятся новые связанные с доп. Характеристиками.

.....Продолжение следует.....

Барков Богдан (2РЭИТ-5)

Главный редактор, набор, верстка:

Самило Роман

Редактор:

Владимир Ребченко

Ред. коллегия: Барков Б., Крюк Р.,

Горпинко В., Ибришова Э.

Руководитель и вдохновитель:

Елисева К.В.

220



ТИРАЖ 100 ШТ.

Издательство: ГБПОУ РК СКР

Наш адрес:

г. Сидферополь
ул. 1-й Конной Армии, 19А
ул. 1-й Конной Армии, 33

наш сайт: <http://scr.edu.ru>
группа в вк: https://vk.com/crimea_skr