

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ
СПІЛКА ГОЛІВ ОБЛАСНИХ РАД ДИРЕКТОРІВ ВНЗ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ

МАТЕРІАЛИ
І ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ
СЕРЕД СТУДЕНТІВ ВНЗ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ



м. Вінниця, 11-13 травня 2011р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

СПІЛКА ГОЛІВ ОБЛАСНИХ РАД ДИРЕКТОРІВ

ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ

м. Київ – 01042, вул. П.Лумумби, 17

тел./факс 528-65-96

Наказ № 2

«27» січня 2011 р.

м. Київ

Про призначення членів оргкомітету з підготовки до I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед вищих навчальних закладів І-ІІ рівнів акредитації України.

З метою організації та проведення **I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки** серед вищих навчальних закладів І-ІІ рівнів акредитації України, яка відбудеться та базі Вінницького технічного коледжу,

НАКАЗУЮ:

1. Призначити головою організаційного комітету: **Цирульника Сергія Михайловича** (к.т.н., голова ЦК «Радіотехніка» Вінницького технічного коледжу, м. Вінниця);
2. Призначити членами організаційного комітету:
 - **Зайковського Олега Сергійовича** (викладача ДВНЗ "Миколаївського політехнічного коледжу", м. Миколаїв);
 - **Домінського Олега Станіславовича** (к.п.н., директор Вінницького технічного коледжу);
 - **Галицьку Ларису Борисівну** (методиста Ради директорів ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації, м. Київ);
 - **Ткачука Юрія Зіновійовича** (викладача Івано-Франківського коледжу електронних приладів ІФНТУНГу, м. Івано-Франківськ);
 - **Осіпова Віктора Валентиновича** (викладача Смілянського радіотехнікуму Черкаського державного технологічного університету, м. Сміла, Черкаська обл.).
3. Доручити організаційному комітету провести засідання **15 лютого 2011 року** на базі Вінницького технічного коледжу, на якому редагувати та затвердити Положення про проведення **I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки** серед вищих навчальних закладів І-ІІ рівнів акредитації України та розподілити обов'язки з питань організації проведення олімпіади.

**Голова Співки голів обласних Рад директорів
ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації України**

А. К. Похресник

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СПІЛКА ГОЛІВ ОБЛАСНИХ РАД ДИРЕКТОРІВ ВНЗ І-ІІ РІВНІВ
АКРЕДИТАЦІЇ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Співки голів обласних Рад
директорів ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації України
_____ А. К. Похресник

**Положення про Всеукраїнську олімпіаду з радіоелектроніки
серед студентів ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації**

1. Загальні положення
2. Організація проведення олімпіади
3. Оргкомітет олімпіади та його функції
4. Журі олімпіади
5. Функції апеляційної комісії
6. Порядок нагородження учасників та організаторів олімпіади
7. Фінансування олімпіади

1. Загальні положення

Положення розроблено на базі рекомендацій Міністерства освіти і науки України щодо організації та проведення Всеукраїнських студентських олімпіад, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 28.12.1999 р. №444.

Олімпіада – система масових очних змагань студентів навчальних закладів у творчому застосуванні здобутих знань, умінь та навичок.

Всеукраїнська олімпіада з радіоелектроніки проводиться щорічно з метою виявлення, відбору та підтримки обдарованої студентської молоді, розвитку та реалізації здібностей студентів, стимулювання творчої праці студентів та педагогічних працівників, підвищення якості підготовки майбутніх фахівців, активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів і навчально-виховної роботи викладачів випускних комісій, інтенсифікації та вдосконалення навчального процесу, формування команд для участі в міжнародних олімпіадах.

Олімпіада проводиться з дисциплін, що входять до циклу професійної та практичної підготовки, для студентів вищих навчальних закладів ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації 3-4 курсу очної форми навчання

2. Організація проведення олімпіади

Підготовку проведення олімпіади здійснює організаційний комітет, персональний склад якого затверджується Головою спілки голів обласних рад

директорів ВНЗ I-II рівнів акредитації, до складу оргкомітету Всеукраїнської олімпіади входять досвідчені викладачі-фахівці ВНЗ I-II р. а. з різних регіонів України.

В олімпіаді приймає участь команда від ВНЗ I-II р.а. з двох учасників, що представляють відповідний регіон України. Олімпіада складається з трьох конкурсів:

- радіомонтажний конкурс, у якому приймає участь один з членів команди. Кожна команда отримує схему електричну принципову, монтажну плату, комплект радіоелементів, монтажне обладнання. Необхідно виконати вірно монтаж схеми та продемонструвати її працездатність. Оцінка завдання здійснюється за критеріями, що затверджується журі олімпіади з радіоелектроніки;
- конкурс на проектування друкованого вузла з використанням САПР, у якому приймає участь другий учасник команди. Кожна команда отримує персональний комп'ютер з встановленим прикладним програмним забезпеченням (LayOut), комплект конструкторської документації. Необхідно виконати вірно трасування електричних з'єднань. Оцінка завдання здійснюється за критеріями, що затверджується журі олімпіади з радіоелектроніки;
- конкурс з технічної творчості, у якому приймає участь обидва учасники команди. Кожна команда-учасник презентує практичну роботу, яка виконана у навчальному закладі ВНЗ I-II р.а протягом 2010/2011 н.р. учасниками команди. Оцінка конкурсу здійснюється за критеріями, що затверджується журі олімпіади з радіоелектроніки.

3. Оргкомітет олімпіади та його функції

Оргкомітет олімпіади у кількості 5 постійно діючих членів та його голова призначаються Спілкою голів обласних Рад ВНЗ I–II рівнів акредитації України.

Оргкомітет:

- розробляє та удосконалює положення, методичні рекомендації щодо організації та проведення олімпіади, програму заходів, інформаційні листи, бланки протоколів;
- забезпечує навчальні заклади необхідними інформаційними матеріалами. Здійснює підготовку проведення всеукраїнської олімпіади;
- формує банк типових завдань на основі надісланих базовими ВНЗ I-II р.а. та шкалу їх оцінювання;
- розробляє критерії оцінювання конкурсних завдань;
- розробляє і затверджує процедуру вибору складу журі олімпіади та апеляційної комісії) (склад формується за годину до початку олімпіади методом жеребкування серед викладачів-фахівців з навчальних закладів, які супроводжують учасників олімпіади);
- затверджує перелік номінацій щодо заохочення учасників олімпіади;

- оголошує попередні результати олімпіади;
- розглядає та затверджує результати роботи апеляційної комісії;
- затверджує та оголошує кінцеві результати I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки;
- підводить підсумки проведення I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки;
- складає звіт про результати проведення олімпіади за поданням голови журі;
- аналізує результати проведення олімпіади з метою їх використання для вдосконалення навчального процесу;
- сприяє висвітленню результатів олімпіади у засобах масової інформації та у періодичній пресі.

4. Журі олімпіади

Журі олімпіади складається з голови та дев'яти членів (по три члена журі для незалежного оцінювання кожного конкурсного завдання).

Головою журі може бути видатний фахівець з радіотехніки та радіоелектроніки, який працює в одному з навчальних закладів області (регіону), в якій проводиться I тур Всеукраїнської олімпіади.

Функції журі та його голови

Журі:

- вносить доповнення та уточнення до критеріїв оцінювання завдань олімпіади;
- перевіряє роботи учасників олімпіади за встановленими критеріями їх оцінювання;
- аналізує підсумки виконання студентами завдань, виявляє характерні помилки;
- визначає рейтинг учасників олімпіади по кожному конкурсу та загальний рейтинг кожної команди.

Голова журі:

- координує роботу членів журі;
- затверджує критерії оцінювання завдань олімпіади;
- передає попередні результати олімпіади до оргкомітету;
- готує подання оргкомітету про визначення номінантів та переможців.

5. Функції апеляційної комісії

Розглядає апеляції учасників олімпіади, які були подані не пізніше однієї години після оголошення попередніх результатів. До складу апеляційної комісії входить по одному члену журі, що оцінювали кожне конкурсне завдання та представник оргкомітету.

6. Визначення переможців учасників олімпіади

Переможці Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки визначаються за результатами виступів команди учасників від областей (м. Києва та м. Севастополя) в радіомонтажному конкурсі (1), конкурсі з проектування друкованого вузла (2) та в конкурсі з технічної творчості (3).

У перших двох конкурсах досягнення учасників олімпіади оцінюється за 150 бальною шкалою, в третьому – за 50 бальною шкалою.

Переможцем олімпіади вважаються студенти (1 та 2 конкурс) та команди (3 конкурс), які зайняли 1– 3 місця. Загальнокомандна першість визначається за сумою балів, які набрали учасники в усіх трьох конкурсах.

Наступна олімпіада проводиться у навчальному закладі області (міста), команда якої зайняла перше місце. У випадку, якщо студенти команди навчаються в різних навчальних закладах даної області (міста) олімпіада проводиться в навчальному закладі, студент якого набрав більшу кількість балів у особистому заліку.

Переможці нагороджуються грамотами, дипломами та цінними призами.

Всі учасники I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки нагороджуються дипломами.

Навчальні заклади, студенти яких є учасниками I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки можуть звільняти їх від складання іспиту чи заліку з дисциплін професійно-практичної підготовки і матеріально заохочувати.

7. Фінансування олімпіади

Витрати на відрядження студентів та супроводжуючих їх осіб з числа викладачів для участі у I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки здійснюються їхніми навчальними закладами.

Матеріально-технічне забезпечення I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки здійснюється навчальним закладом, де вона проводиться.

Нагородження подарунками переможців I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки здійснюється за рахунок навчального закладу, де вона проводиться.

Розроблено оргкомітетом
Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки
Протокол №1 від 15 лютого 2011 року

Голова оргкомітету
_____ С. М. Цирульник



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

СПІЛКА ГОЛІВ ОБЛАСНИХ РАД ДИРЕКТОРІВ

ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ

м. Київ – 01042, вул. П.Лумумби, 17

тел./факс 528-65-96

Наказ № 3

„21”лютого 2011 р

м. Київ

Про проведення першої Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ І-ІІ р. а у 2011 році

З метою подальшого підвищення якості підготовки кваліфікованих фахівців, пошуку обдарованої студентської молоді та створення умов для її творчого зростання

НАКАЗУЮ:

1. Провести у 2010/2011 навчальному році за рішенням Співки голів обласних Рад директорів **Першу Всеукраїнську олімпіаду з радіоелектроніки серед студентів ІІІ – ІV курсів (на базі 9-ти класів) ВНЗ І-ІІ р.а** згідно з Положенням, затвердженим оргкомітетом від 15 лютого 2011 року, у три етапи:

І етап – у лютому - березні 2011 року в кожному ВНЗ І-ІІ р.а.;

ІІ етап – у березні - квітні 2011 року обласні олімпіади та конкурси з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ І-ІІ р.а. (для областей, що мають більше одного навчального закладу за відповідним напрямом підготовки).

ІІІ етап – 11 – 13 травня 2011 року на базі Вінницького технічного коледжу.

2. Директорам ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації:

2.1. Забезпечити проведення І етапу Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки у зазначений термін та відповідно до Положення про Всеукраїнську олімпіаду з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ І-ІІ р.а .

2.2. Відрядити студентів-переможців І етапу змагань до визначених вищих навчальних закладів області для участі у ІІ етапі Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ І-ІІ р.а. Оплату відряджень учасників ІІ етапу та супроводжуючих осіб з числа викладачів здійснити за рахунок їх навчальних закладів.

3. Випускним цикловим комісіям:

3.1. До **25 березня 2011 року** надіслати до вищих навчальних закладів листи-запрошення з умовами та терміном проведення відповідної олімпіади, а також координатами базового ВНЗ.

3.2. **Забезпечити проведення II етапу Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II р.а.** у зазначений термін та відповідно до Положення.

3.3. **Подати звіт** про підсумки проведення II етапу Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II р.а. у 10-тиденний термін після її завершення, на адресу базового ВНЗ.

3.4. До 31 березня 2011 року, з метою поповнення банку типових завдань, **надіслати електронною поштою на адресу оргкомітету** Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки схеми для проведення конкурсу з конструювання вузлів на друкованій платі з використанням САПР та пропозиції з проведення радіомонтажного конкурсу та конкурсу з технічної творчості.

3.5. До **15 квітня 2011 року** надіслати на **адресу оргкомітету** анкети учасників Всеукраїнської олімпіади з **радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II р. а.**

3.6. Відрядити команду з 2-х студентів-переможців II етапу змагань до Вінницького технічного коледжу для участі у III етапі I Всеукраїнської олімпіади з **радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II р.а.**

Оплату відряджень та організаційних внесків учасників III етапу та їх супроводжуючих з числа викладачів здійснити за рахунок їх навчальних закладів.

4. Оргкомітету Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II р.а:

– забезпечити проведення III етапу I Всеукраїнської олімпіади з **радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II р.а.** у зазначений термін та відповідно до Положення;

– забезпечити базові ВНЗ необхідними інформаційними матеріалами.

Голова Спілки обласних Рад директорів
ВНЗ I-II р.а. України

А.К.Похресник

Додаток до НАКАЗУ:

УВАГА!

Оргвнесок становить 140 грн. з кожної особи і сплачується при реєстрації.

Реєстрація учасників проводиться за наявності **студентського квитка або залікової книжки**.

У випадку неможливості прийняти участь у олімпіаді учасника, вказаного в заявці, обласному оргкомітету надається право **надіслати студента, який посів наступне місце**.

Матеріали будуть розміщені на сайтах:

<http://vtc.vn.ua>

<http://radio-vtc.inf.ua/radioelectronika.html>

ЗАЯВКИ ТА ЗАВДАННЯ ВИСИЛАТИ НА ЕЛЕКТРОННІ АДРЕСИ:

sergey.tsyrulnik@vtc.vn.ua та *sovm@list.ru*

МАТЕРІАЛИ ОЛІМПІАДИ РОЗМІЩЕНІ НА САЙТАХ

<http://vtc.vn.ua>

<http://radio-vtc.inf.ua/radioelectronika.html>

КОНТАКТНІ ТЕЛЕФОНИ ОРГКОМІТЕТУ:

067-308-64-71	Цирульник Сергій Михайлович (Вінницький технічний коледж)
066- 945-01-84	Ткачук Юрій Зіновійович (Івано-франківський коледж електронних приладів)
063-957-00-98	Осіпов Віктор Валентинович (Смілянський радіотехнікум)
097-297-43-14	Зайковський Олег Сергійович (Миколаївський політехнічний коледж)
044-528-65-96	Галицька Лариса Борисівна (методист Ради директорів, м. Київ)

Склад
організаційного комітету
I Всеукраїнської олімпіади
з радіоелектроніки
серед студентів ВНЗ I-II р. а.

Голова

Цирульник Сергій Михайлович
(м. Вінниця)

Члени організаційного комітету

- Галицька Лариса Борисівна
(методист Ради директорів ВНЗ I-II рівнів
акредитації, м.Київ)

- Доміньський Олег Станіславович
(голова Ради директорів ВНЗ I-II рівнів
акредитації Вінницької області,
директор Вінницького технічного коледжу)

- Ткачук Юрій Зіновійович
(м. Івано-Франківськ)

- Осіпов Віктор Валентинович
(м. Сміла)

- Зайковський Олег Сергійович
(м. Миколаїв)

Під патронатом



НАШІ КОНТАКТИ

21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе 91/2
тел. 51-33-81, 51-32-30
<http://vte.vn.ua>
Іхати трамваєм № 2, 4, 5 до зупинки «Студентська»

Міністерство освіти і науки,
молоді та спорту України

Вінницький технічний коледж

Програма проведення
I Всеукраїнської олімпіади з
радіоелектроніки
серед студентів ВНЗ
I-II рівнів акредитації

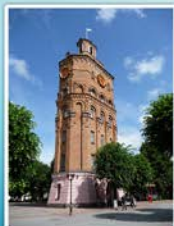
11-13 травня



Вінниця 2011

11.05.2011 (СЕРЕДА)

- 7⁰⁰ – 14⁰⁰ Реєстрація та розселення
учасників олімпіади
- 13⁰⁰ – 13⁴⁵ Обід (їдальня гуртожитку)
- 14⁰⁰ – 15³⁰ Організаційне засідання
представників команд (ауд. 206)
- 14⁰⁰ – 15³⁰ Ознайомлення учасників з місцем
проведення конкурсних
випробувань, виконання пробних
завдань
- Попереднє ознайомлення з
творчими роботами конкурсантів
(ауд. 107)
- 15³⁰ – 16⁰⁰ Брейк-кава (ауд. 203)
- 16⁰⁰ – 19³⁰ Екскурсія по місту
- 19³⁰ – 20³⁰ Вечеря (їдальня гуртожитку)



12.05.2011 (ЧЕТВЕР)

- 8⁰⁰ – 8⁴⁵ Сніданок (їдальня гуртожитку)
- 9⁰⁰ – 9⁴⁵ Урочне відкриття олімпіади
(актова зала)
- 10⁰⁰ – 13⁰⁰ Виконання конкурсних завдань №1, №2
I Всеукраїнської олімпіади з
радіоелектроніки
(ауд. 311, радіомонтажний цех)
- 10⁰⁰ – 13⁰⁰ Екскурсія викладачів по коледжу
- 13⁰⁰ – 13⁴⁵ Обід (їдальня гуртожитку)
- 14⁰⁰ – 16⁰⁰ Презентація творчих робіт
командами - учасниками
- 16⁰⁰ – 16³⁰ Оголошення попередніх результатів
конкурсних завдань №1 і №2.
Подання та розгляд апеляцій
від команд - учасників
- 16³⁰ – 17⁰⁰ Брейк-кава (ауд. 203, 210)
- 17⁰⁰ – 18⁰⁰ Святковий концерт (актова зала)
- 18⁰⁰ – 19⁰⁰ Оголошення результатів
I Всеукраїнської олімпіади
з радіоелектроніки
(актова зала)
- 19⁰⁰ – 22⁰⁰ Святкова вечеря (їдальня гуртожитку),
дозвілля

13.05.2011 (П'ЯТНИЦЯ)

- 9⁰⁰ – 10⁰⁰ Сніданок (їдальня гуртожитку)
- 10⁰⁰ – 12³⁰ Екскурсія в національний
музей-садибу М. І. Пирогова



- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ Обід (їдальня гуртожитку)

Протягом
дня Від'їзд учасників олімпіади



В програмі можливі зміни

ПРЕДСТАВНИЦТВО
І ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ
Серед студентів ВНЗ І-ІІ р.а. України

	Область	Навчальний заклад	П.І.Б керівника	П.І.Б учасників
1	Вінницька	Вінницький технічний коледж	Вернигора Валетина Володимирівна	Вознюк Віталій Анатолійович
				Демчук Тарас Олександрович
2	Дніпропетровська	Дніпродзержинський економічний коледж Дніпродзержинського ДТУ	Ітякін Олександр Сергійович	Дорогавцев Віталій Олександрович
				Арефьев Артур Владиславович
3	Донецька	Донецький технікум промислової автоматики	Салтикова Тетяна Сергіївна	Дубина Дмитро Володимирович
				Цимбал Денис Юрійович
4	Запорізька	Запорізький коледж радіоелектроніки ЗНТУ	Винокурова Ірина Володимирівна	Скриннік Максим Андрійович
				Трунов Дмитро Дмитрович
5	Івано-Франківська	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ	Аронець Олександр Васильович	Гоголь Юрій Романович
				Пeregіняк Іван Михайлович
6	м. Київ	Київський радіомеханічний коледж НАУ	Порнякова Леся Юріївна	Кондратенко Захар Володимирович
				Шматко Євген Олександрович
7	Луганська	Антрацитівський коледж інформаційних технологій та економіки	Бабенко Тетяна Олександрівна	Коршак Михайло Васильович
				Холін Олександр Вікторович
8	Львівська	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"	Віхоть Ігор Васильович	Мерзляков Сергій Олександрович
				Герасимович Ігор Миколайович
9	Миколаївська	ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"	Зайковський Олег Сергійович	Артамонов Віктор Володимирович
				Морозов Сергій Іванович
10	Тернопільська	Технічний коледж ТДТУ ім. І.Пулюя	Штогрин Павло Ігорович	Джоголик Микола Володимирович
				Лотоцький Павло Ігорович
11	Херсонська	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ	Уткіна Надія Євгенівна	Грицик Ігор Леонідович

		Новокаховський приладобудівний технікум	Титаренко Кузьма Андрійович	Войчук Дмитро Володимирович
12	Хмельницька	Хмельницький політехнічний коледж	Гетьман Богдан Іванович	Рапіта Іван Васильович
				Іконніков Іван Олександрович
13	Черкаська	Смілянський радіотехнікум ЧДТУ	Жмурко Володимир Павлович	Зорін Олександр Сергійович
				Кондращук Віталій Володимирович
14	Черкаська	Черкаський державний бізнес- коледж	Пономаренко Володимир Вікторович	Клапчук Руслан Григорович
				Головченко Антон Олександрович
15	Чернівецька	ДВНЗ"Чернівецький політехнічний коледж"	Семенюк Наталія Юріївна	Парайко Сергій Іванович
				Куку Федір Миколайович

ПРОТОКОЛ №2

від 10.05.2011р.

Засідання оргкомітету I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II рівнів акредитації.

Присутні:

Голова оргкомітету: Цирульник С.М.

Члени оргкомітету: Ткачук Ю. З., Зайковський О. С.,
Осіпов В. В., Домінський О. С.

Порядок денний

1. Затвердження організаційного механізму проведення олімпіади.
2. Коригування та затвердження бази завдань для проведення олімпіади.

По першому питанню слухали членів оргкомітету, які запропонували:
у відповідності з Положенням про Всеукраїнську олімпіаду з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II рівнів акредитації затвердити організаційний механізм проведення олімпіади:

1.1. Вибір журі олімпіади:

склад журі олімпіади обрати у кількості 9 (по троє на кожний конкурс) осіб шляхом жеребкування за добу до початку олімпіади під час організаційного засідання представників команд серед викладачів-фахівців, які супроводжують учасників олімпіади;

головою журі призначити доктора технічних наук, професора, директора інституту радіотехніки, зв'язку та приладобудування Вінницького національного технічного університету;

1.2. Вибір лічильної комісії.

склад лічильної комісії обрати у кількості трьох осіб методом жеребкування із супроводжуючих викладачів, які не увійшли до складу журі.

Лічильна комісія

- формує протоколи затвердження журі, задачної і апеляційної комісій;
- підраховує кількість балів, розшифровує роботи та вносить результати олімпіади у протокол.

1.3. Вибір задачної комісії:

склад задачної комісії обрати у кількості двох осіб із супроводжуючих викладачів методом жеребкування, які не увійшли до складу журі та до складу лічильної комісії. Задачна комісія формує та затверджує пакети конкурсних олімпіадних завдань (конкурс 1, 2) та порядок участі учасників у конкурсі 3 (творчий конкурс). Задачна комісія визначає робочі місця учасників олімпіади методом жеребкування.

1.4. Вибір апеляційної комісії:

склад апеляційної комісії обрати у складі 5 осіб: голова журі, представник оргкомітету, 3 особи із складу журі (по одному з кожного конкурсу). Апеляційна комісія розглядає апеляції учасників у разі виникнення непорозумінь не пізніше однієї години після оголошення попередніх результатів.

1.5. Вибір спостерігачів:

спостерігачів обрати по три особи в аудиторію: по одній особі із числа супроводжуючих (не фахівців) або оргкомітету та по дві особи із числа викладачів (майстрів виробничого навчання) Вінницького технічного коледжу.

1.6. Порядок роботи журі:

члени журі розробляють критерії оцінювання завдань та затверджують їх у голови журі ;

журі перевіряє роботи за встановленими критеріями оцінювання; журі визначає рейтинги учасників олімпіади;

голова журі передає попередні результати олімпіади до оргкомітету; голова оргкомітету оголошує попередні результати в присутності голови журі, членів оргкомітету та супроводжуючих. На протязі години супроводжуючі (за бажанням) ознайомлюються із роботами учасників та мають можливість звернутись за поясненнями до голови і членів журі. В разі необхідності, апеляційна комісія розглядає апеляції учасників. Голова журі готує подання оргкомітету про визначення номінантів та переможців.

2. Коригування та затвердження бази завдань для проведення олімпіади.

Для проведення олімпіади використовуються завдання з архіву типових задач, що були запропоновані командами учасниками та були опубліковані на сайті з підтримки олімпіади (<http://radio-vtc.inf.ua/radioelectronika.html>).

Оргкомітет не бере участі у задачному комітеті, лічильній комісії та журі.

Голова оргкомітету

Члени оргкомітету:

Цирульник С. М.

Ткачук Ю. З.,

Зайковський О. С.,

Осіпов В. В.,

Домінський О. С.

**МАТЕРІАЛИ
ДЛЯ ФОРМУВАННЯ
ПАКЕТІВ
ОЛІМПІАДНИХ ЗАВДАНЬ
2011р.**

Радіомонтажний конкурс

Загальні положення

Кожному учаснику надається робоче радіомонтажника, що обладнане паяльником, монтажним інструментом (пінцет, кусачки, ніж), припій, флюс, комплект конструкторської документації. Необхідно виконати вірно монтаж плати.

Вимоги до монтажу радіоелектронного пристрою

Монтаж плати виконується з сторони установки навісних елементів. Допускається установка елементів з сторони друкованих провідників, якщо конструктивно відсутнє місце для їх установки з сторони установки навісних елементів. Усі елементи встановлюються на плату згідно рис. 1 (ОСТ 4ГО. 010.030-81). З'єднувач запаюється джгутом або монтажним кабелем. Після монтажу з плати повинні бути змиті залишки флюсу.

Випробування працездатності роботи можна проводити декілька раз. По завершенню роботи на плату чіпляється бірка, на якій вказується навчальний заклад, інформація про автора роботи, час завершення роботи.

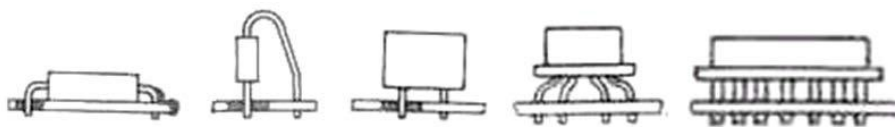


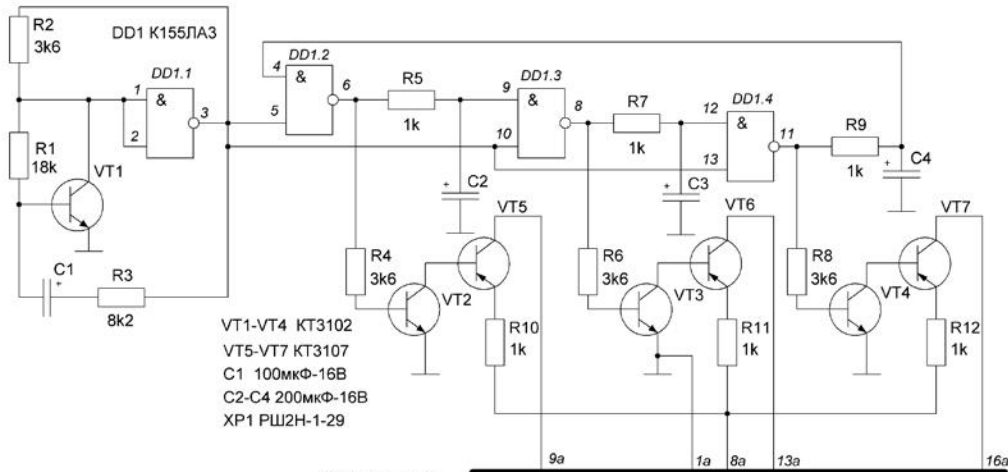
Рисунок 1 – Варіанти установки навісних елементів

Критерії оцінювання

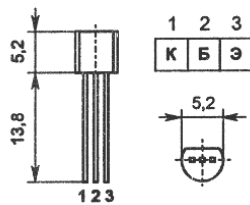
1. Базова оцінка за конкурсне завдання 100 балів.
2. Бонусні бали нараховуються для конкурсної роботи, що немає помилок у монтажу (працездатна) [20балів] та за мінімальний час виконання (для перших 10 робіт, що працездатні) [перша робота 30 балів, друга робота 27 балів, 3 – 24 бали і т. д.].
3. Штрафні бали нараховуються за:
 - неякісний монтаж радіоелемента (пайка) [за кожний вивід] – 2 бали;
 - невірну установку елемента відповідно схеми (полярні конденсатори, діоди, стабілітрони, світлодіоди, транзистори, мікросхема) [за кожний елемент] –2 бали;

- невідповідність встановлення елементів вимогам (рис. 1) [за кожний елемент] –2 бали;
- неякісне формування виводу радіоелемента [за кожний вивід] –2 бали;
- неякісну установку перемички –2 бали;
- неякісний монтаж джгута або монтажного кабеля [за кожний провід] – 2 бали;
- неякісний монтаж з'єднувача [за кожний контакт] –2 бали;
- неякісне очищення плати (залишки флюсу) – від 1 до 4 балів.

V1

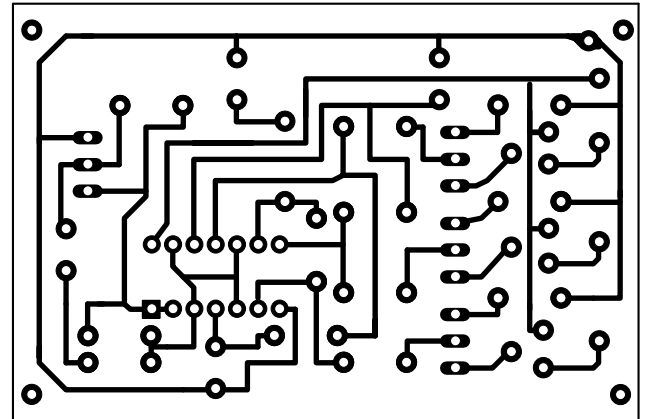
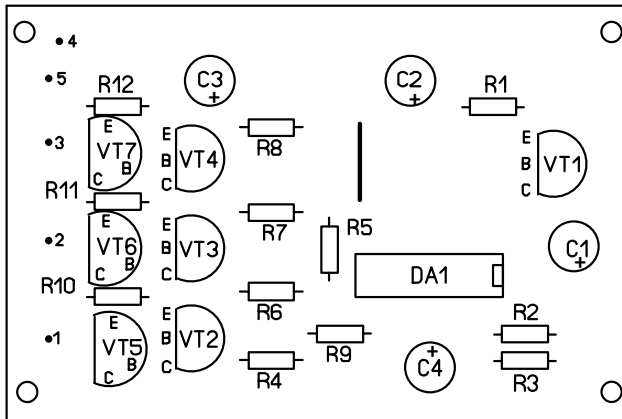
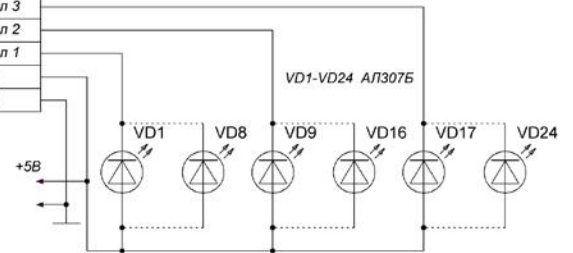


KT3102-KT3107

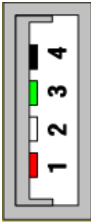


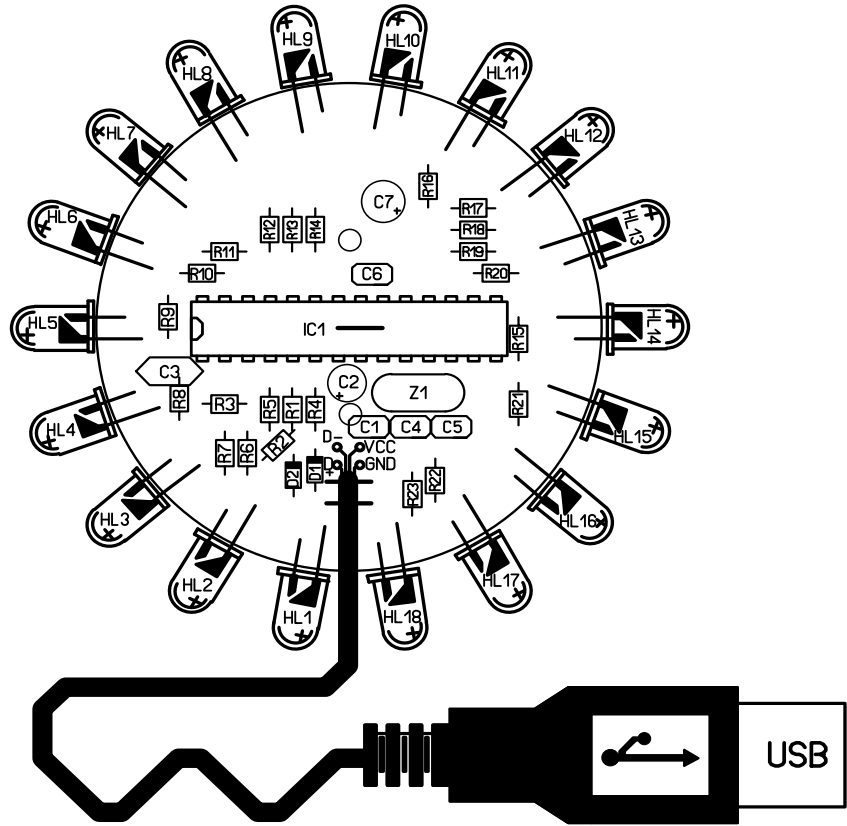
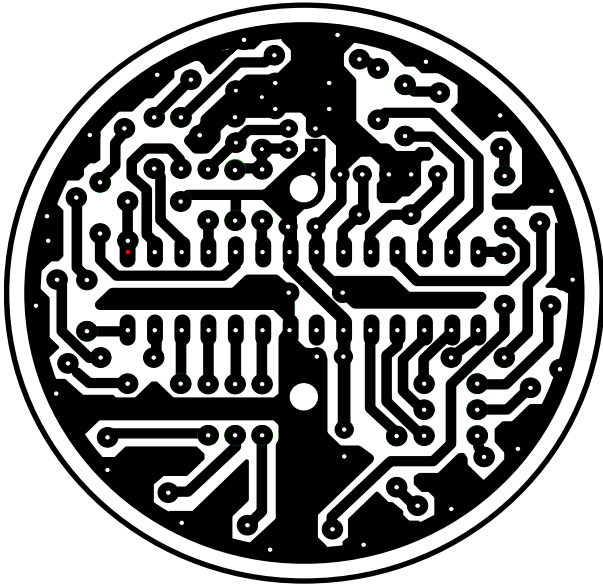
Признач.	№
Канал 3	1
Канал 2	2
Канал 1	3
+5В	5
Gnd	4

№	Признач.
1	Канал 3
2	Канал 2
3	Канал 1
5	+5В
4	Gnd



V2





Конкурс на проектування друкованого вузла

Загальні положення

Кожний учасник отримує персональний комп'ютер з встановленим прикладним програмним забезпеченням (LayOut), комплект конструкторської документації. Необхідно виконати вірно трасування електричних з'єднань.

Вимоги до об'єкта проектування

Друкована плата повинна відповідати таким вимогам: одношарова; розташування елементів одностороннє; безкорпусні (SMD) елементи не використовуються; друковані провідники розташовуються паралельно сторонам плати та під кутом 45° ; елементи розташовуються паралельно сторонам плати; елементи комутації, живлення, потужні елементи, що потребують застосування радіатора, змінні резистори, з'єднувачі для вхідних та вихідних сигналів на платі не встановлюються і для них передбачені контактні площадки, які розміщені вздовж сторони плати; всі елементи схеми повинні мати умовні позначення.

Критерії оцінювання

4. Базова оцінка за конкурсне завдання 100 балів.
5. Бонусні бали нараховуються для конкурсної роботи, що немає помилок у трасуванні, за мінімальний час виконання (для перших 10 робіт) [перша робота 20 балів, друга робота 18 балів, 3 – 16 балів і т.д.] та за мінімальні розміри [мінімальна площа 30 балів, далі 28 балів і т.д.].
6. Штрафи нараховуються за:
 - відсутність або помилку з'єднання (за кожну) – 5 балів;
 - не відповідність розташування друкованих провідників вимогам [за кожний] –2 бали;
 - не відповідність встановлення елементів вимогам [за кожний] –2 бали;
 - відсутність маркування елемента [за кожний] – 1 бал;
 - відсутність маркування про однозначність встановлення елемента (полярні конденсатори, напівпровідникові прилади, ІМС, контактні площадки під виносні з'єднання) [за кожний] – 1 бал.

V1

Для програмування мікроконтролера та живлення схеми використовується з'єднувач XS1. Розташування світлодіодів зірчкою, як зображено на рисунку 1.

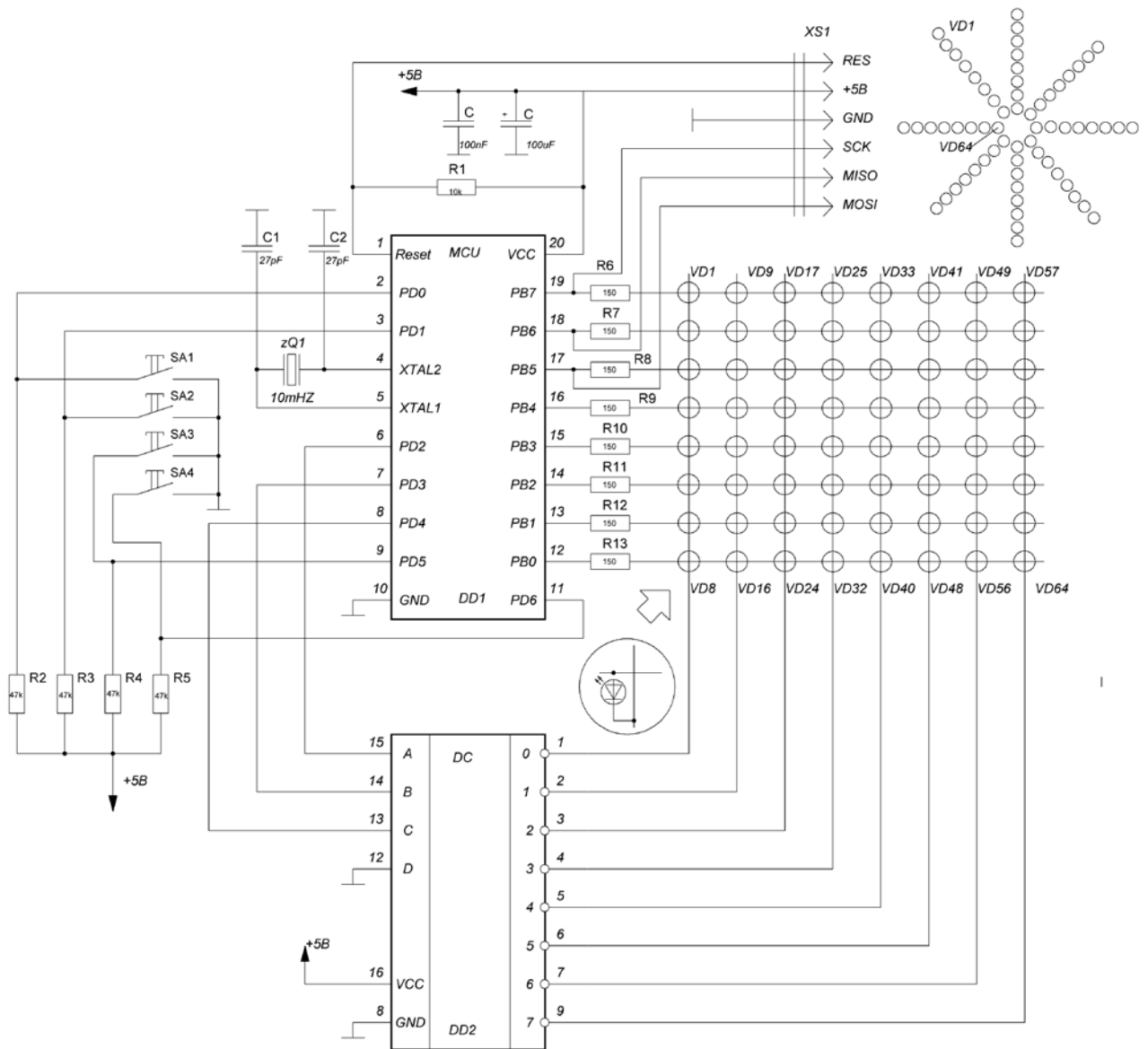


Рисунок 1

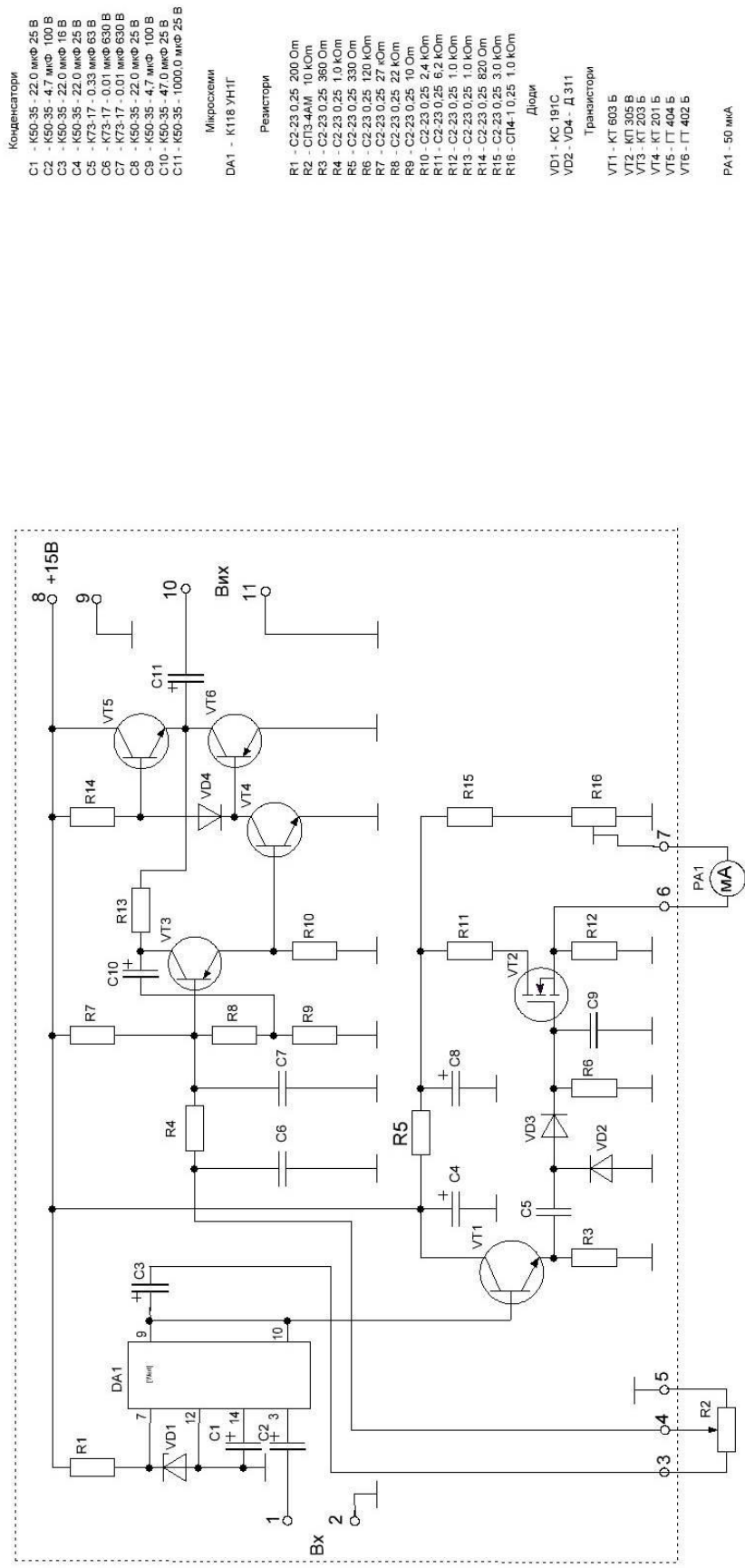
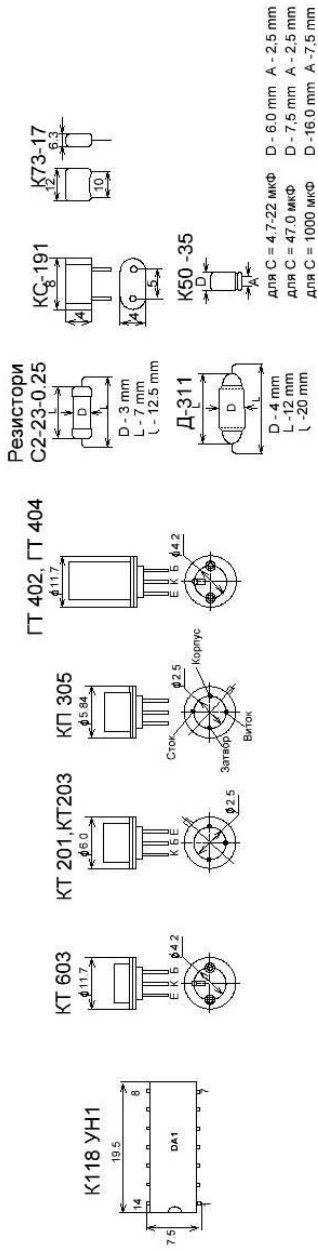
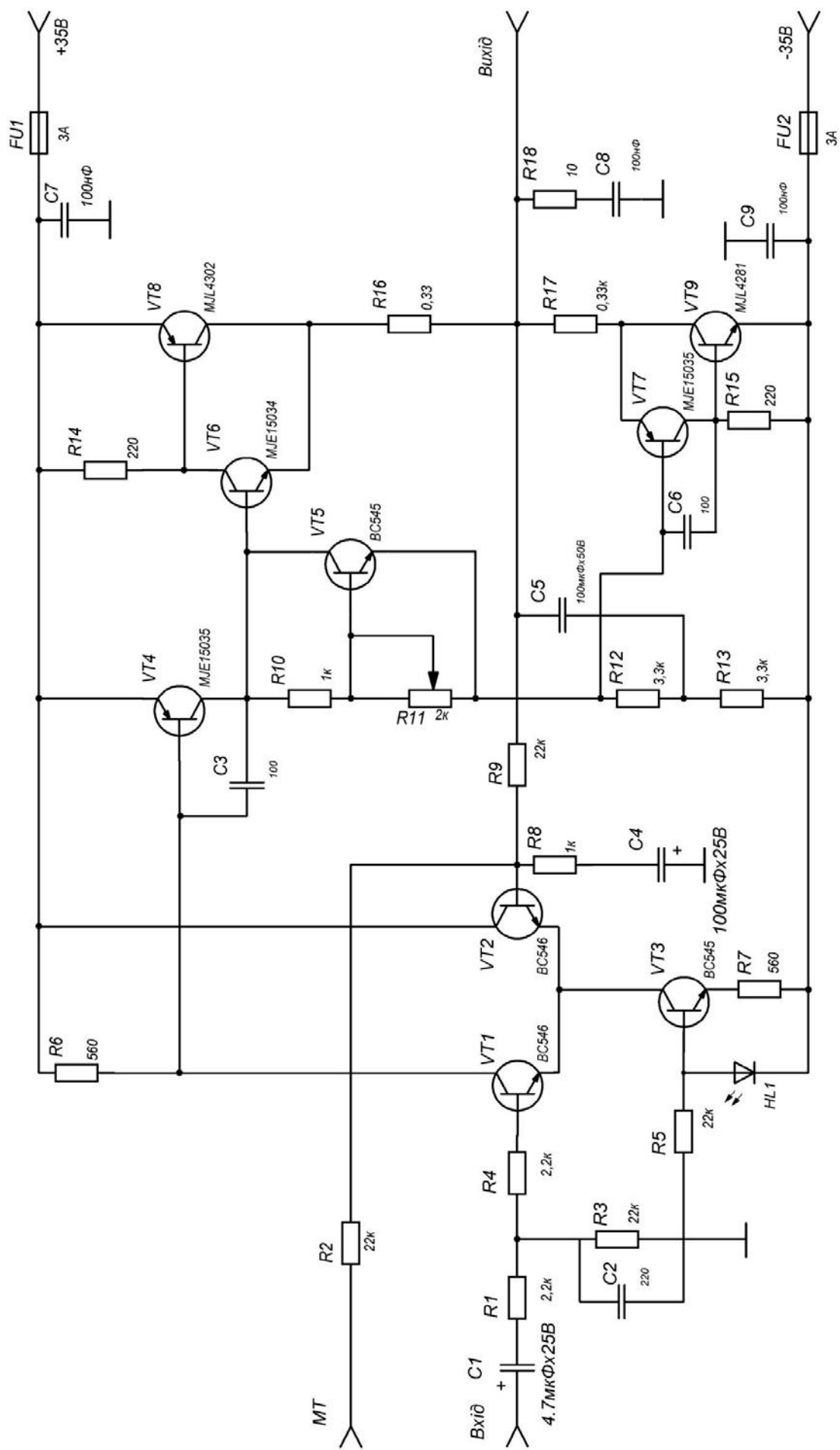
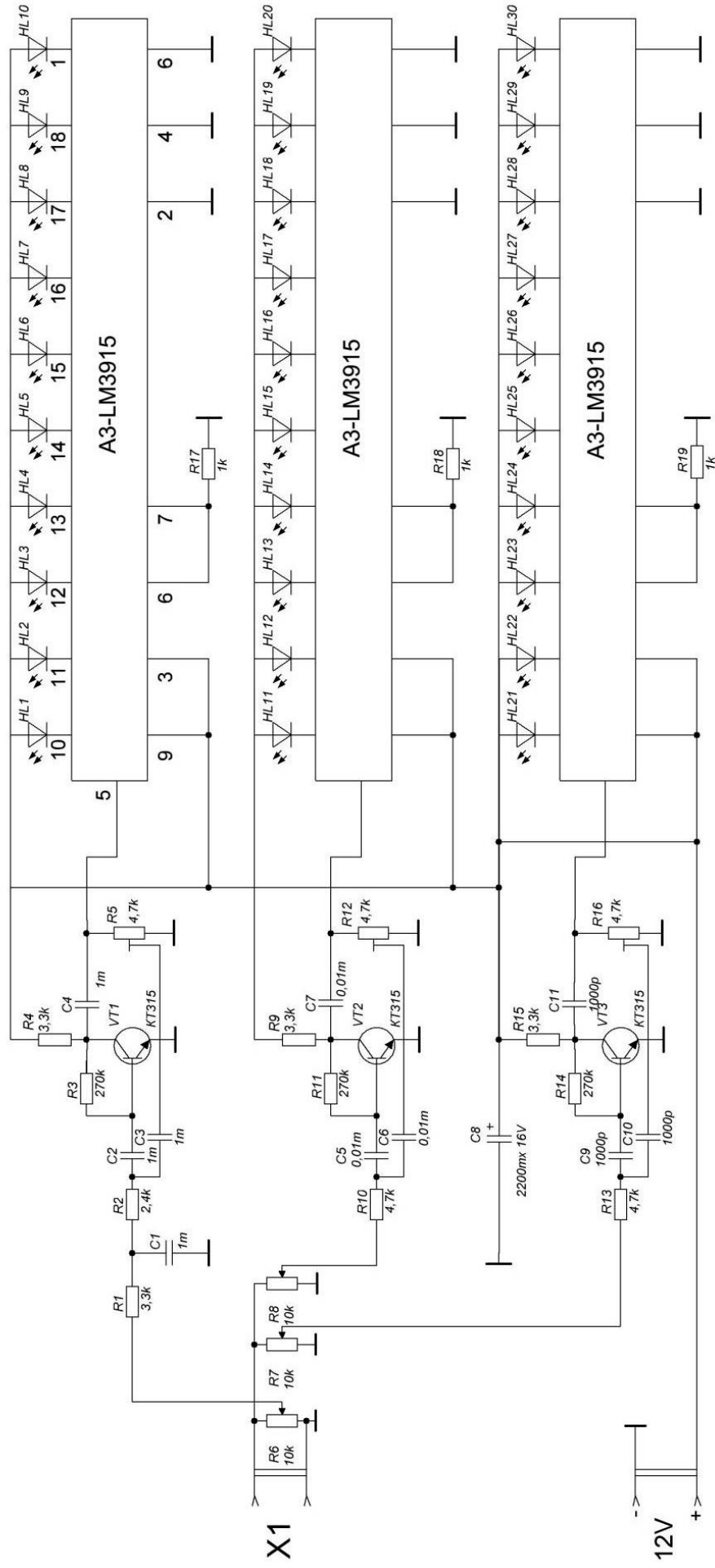


Рис. 1 Підсилювач низької частоти з індикатором контролю рівня вхідного сигналу
 (Схема електрична принципова)



- * Всі елементи окрім R2 та PA1 встановлені на друкованій платі.
- * Транзистори VT5 та VT6 встановлюються без радіатора охолодження
- * Мікроамперметр PA1 будь якого типу.





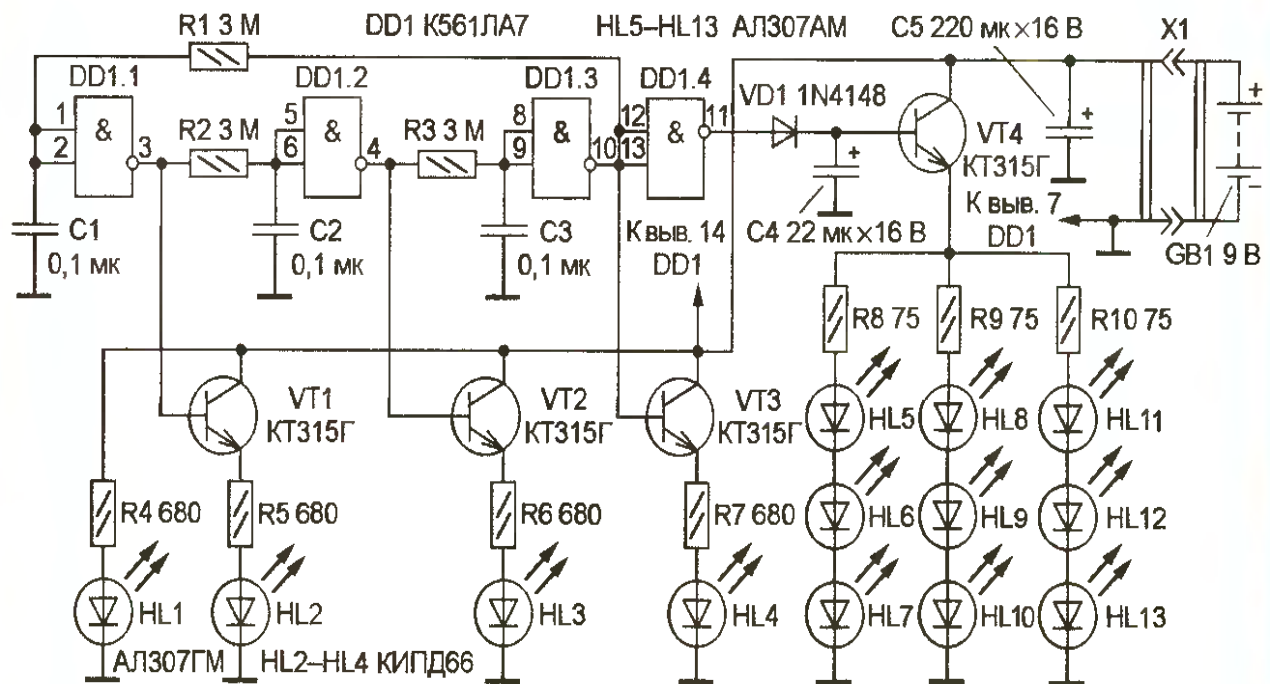


Рисунок 1– Схема пристрою

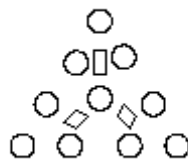
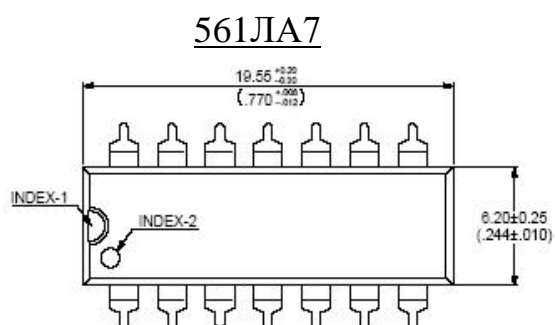
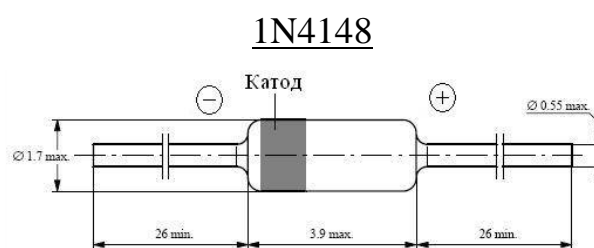
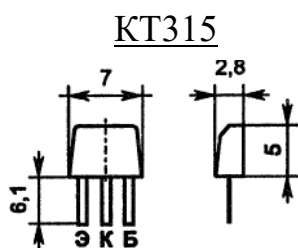


Рисунок 2 – Розташування світлодіодів



Конкурс з технічної творчості

Загальні положення

Кожна команда учасник презентує творчу роботу. Творчі роботи попередньо виставляються для загального ознайомлення учасниками олімпіади, членів журі, оргкомітету, спонсорів. Презентація творчої роботи проводиться публічно з демонстрацією її роботи. Команда дає відповіді на питання членів журі та учасників олімпіади з інших навчальних закладів, які виникли під час презентації творчої конкурсної роботи.

Вимоги до конкурсної роботи

Кожна команда учасник для ознайомлення членів журі та оргкомітету з творчою роботою подає паспорт (у довільній формі).

Критерії оцінювання

- 1 Актуальність (від 1 до 10 балів).
- 2 Практична цінність та новизна технічного виконання (від 1 до 10 балів).
- 3 Складність виготовлення та естетичність оформлення (від 1 до 10 балів).
- 4 Презентація (від 1 до 10 балів).
- 5 Відповідь на питання (від 1 до 10 балів).

Перелік творчих робіт, що заявлені для участі у конкурсі № 3

Назва роботи	Область /навчальний заклад
Багатофункціональний годинник	Дніпродзержинський економічний коледж Дніпродзержинського ДТУ
Сучасний підсилювач потужності+АС	Вінницький технічний коледж
Цифровий вимірювач температури або ПЗЧ	Київський радіомеханічний коледж НАУ
Підсилювач потужності НЧ	Донецький технікум промислової автоматики
Лабораторний стенд "Оптоволоконна лінія зв'язку"	Антрацитівський коледж інформаційних технологій та економіки
Вимірювач RLCF	Смілянський радіотехнікум ЧДТУ
Підсилювач звукової частоти	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"
Імпульсний металошукавач	ДВНЗ"Чернівецький політехнічний коледж"
Мультимедійний пристрій DM-1.557Q	Запорізький коледж радіоелектроніки ЗНТУ
Ламповий підсилювач+АС	Хмельницький політехнічний коледж
Електронна дошка	Херсонська обл.
Тесова плата для дослідження м/к AVR	Технічний коледж ТДТУ ім. І.Пулюя
Бегущая строка с динамической разверкой	ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"
Цифровий регулятор потужності	Черкаський державний бізнес-коледж
Звукопідсилювальний пристрій "Лектор-2"	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ

ПРОТОКОЛ №1

від 11.05.2011р.

Засідання лічильної комісії I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II рівнів акредитації.

Присутні:

- 1 Бурмістров С. В. – Черкаська обл.
- 2 Салтикова Т. С. – Донецька обл.
- 3 Бабенко Т. О. – Луганська обл.

Порядок проведення

Затвердити членів журі.

Шляхом жеребкування з 16 осіб, що супроводжують учасників олімпіади, було обрано журі у складі:

1- конкурс (радіомонтажний)

- Порнякова Л. В. –м. Київ
- Опята Ю. О. –Херсонська обл.
- Віхоть І. В. –Львівська обл.

2- конкурс (конструювання друкованого вузла)

- Аронець О. В. – Івано-Франківська обл.
- Жмурко В. П. –Черкаська обл.
- Уткіна Н. Є. –Херсонська обл.

3 – конкурс (технічна творчість)

- Семенюк Н. Ю. –Чернівецька обл.
- Штогрин П. І. – Тернопільська обл.
- Гетьман Б. І. –Хмельницька обл.
- Ітякін О. С. –Дніпропетровська обл.

11.05.2011

Підписи:

ПРОТОКОЛ №2

від 11.05.2011р.

Засідання лічильної комісії I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II рівнів акредитації.

Присутні:

- 1 Бурмістров С. В. – Черкаська обл.
- 2 Салтикова Т. С. – Донецька обл.
- 3 Бабенко Т. О. – Луганська обл.

Порядок проведення

Затвердити членів задачної комісії.

Шляхом жеребкування з 4 осіб, що супроводжують учасників олімпіади, було обрано задачну комісію у складі:

- 1 Вернигора В.В. – Вінницька обл.
- 2 Винокурова І. В. – Запорізьська обл.

11.05.2011

Підписи:

ПРОТОКОЛ №3

від 11.05.2011р.

Засідання лічильної комісії I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II рівнів акредитації.

Присутні:

- 1 Бурмістров С. В. – Черкаська обл.
- 2 Салтикова Т. С. – Донецька обл.
- 3 Бабенко Т. О. – Луганська обл.

Порядок проведення

Затвердити членів апеляційної комісії.

Шляхом жеребкування було обрано апеляційну комісію у складі:

- 1 Кичак В. М. – голова журі
- 2 Цирульник С. М. – голова оргкомітету
- 3 Аронець О. В. – Івано-Франківська обл. (член журі конкурсу № 2)
- 4 Віхоть І. В. – Львівська обл. (член журі конкурсу № 1)
- 5 Семенюк Н. Ю. – Чернівецька обл. (член журі конкурсу № 3)

11.05.2011

Підписи:

Підсумковий протокол

I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II рівнів акредитації (радіомонтажний конкурс)

№	Код учасника	ПІБ	Навчальний заклад	Сумарний бал	Рейтинг
1	gby6bVJhSQ	Войчук Дмитро Володимирович	Новокаховський приладобудівний технікум	130	1
7	v8rd3jf54Q	Лотоцький Павло Ігорович	Технічний коледж ТДТУ ім. І. Пулюя	128	2
13	mMXpMAtXJ X	Зорін Олександр Сергійович	Смілянський радіотехнікум ЧДТУ	122	3
4	jyb55qw4x	Кондратенко Захар Володимирович	Київський радіомеханічний коледж НАУ	119	4
15	VuxSqCZYcu	Куку Федір Миколайович	ДВНЗ "Чернівецький політехнічний коледж"	118	5
12	Y2fsKXj9xb	Дубина Дмитро Володимирович	Донецький технікум промислової автоматики	115	6
8	pyHR7IPBR0	Вознюк Віталій Анатолійович	Вінницький технічний коледж	102	7
5	WpJuZE3sfh	Ареф'єв Артур Владиславович	Дніпродзержинський економічний коледж Дніпродзержинського ДТУ	100	8
14	HJL3UpkE8B	Морозов Сергій Іванович	ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"	88	9
6	dl0Bi4vxQ2	Холін Олександр Вікторович	Антрацитівський коледж інформаційних технологій та економіки	72	10
2	X1BREjtWJC	Іконніков Іван Олександрович	Хмельницький політехнічний коледж	70	11
3	PvyOXQq3vN	Скриннік Максим Андрійович	Запорізький коледж радіоелектроніки ЗНТУ	70	11
9	dU2EenZBST	Головченко Антон Олександрович	Черкаський державний бізнес-коледж	70	11
10	osJ6un4kYr	Гоголь Юрій Романович	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ	70	11
11	n7v02qOEmu	Герасимович Ігор Миколайович	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"	70	11

Член лічильної комісії: _____ /С. В. Бурмістров/

Член журі: _____ /В. М. Кичак/

Член оргкомітета: _____ /С. М. Цирульник/

Підсумковий протокол

I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II рівнів акредитації

(конкурс з проектування друкованого вузла)

№	Код учасника	ПІБ	Навчальний заклад	Сумарний бал	Рейтинг
1	yrhmfSPoH0	Артамонов Віктор Володимирович	ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"	127	1
2	6gGnpKh2uU	Джоголик Микола Володимирович	Технічний коледж ТДТУ ім. І.Пулюя	81	2
3	LjL8fSKdPG	Кондрашук Віталій Володимирович	Смілянський радіотехнікум ЧДТУ	73	3
4	nybmtXutdy	Демчук Тарас Олександрович	Вінницький технічний коледж	67	4
5	O5m7EvipIb	Коршак Михайло Васильович	Антрацитівський коледж інформаційних технологій та економіки	65	5
6	TNjtLft5e4	Перегіняк Іван Михайлович	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ	54	6
7	FUc6VWrrjY	Мерзляков Сергій Олександрович	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"	33	7
8	PoSJUBGQUI	Клапчук Руслан Григорович	Черкаський державний бізнес-коледж	32	8
9	jo2jIS7mvk	Цимбал Денис Юрійович	Донецький технікум промислової автоматики	20	9
10	nfI2uRI53O	Грицик Ігор Леонідович	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ	10	10
11	wrmMDZfZrM	Рапіта Іван Васильович	Хмельницький політехнічний коледж	10	10
12	bWZu8kGZAA	Трунов Дмитро Дмитрович	Запорізький коледж радіоелектроніки ЗНТУ	10	10
13	tlOQkwrYNg	Шматко Євген Олександрович	Київський радіомеханічний коледж НАУ	10	10
14	WVLRn4kdJZ	Дорогавцев Віталій Олександрович	Дніпродзержинський економічний коледж Дніпродзержинського ДТУ	10	10
15	oJIPNsf8Ur	Парайко Сергій Іванович	ДВНЗ "Чернівецький політехнічний коледж"	10	10

Член лічильної комісії: _____ /С. В. Бурмістров/

Член журі: _____ /В. М. Кичак/

Член оргкомітета: _____ /С. М. Цирульник/

Підсумковий протокол

I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II рівнів акредитації (творчий конкурс)

№	Назва роботи	Область /навчальний заклад	Член журі №1	Член журі №2	Член журі №3	Член журі №4	Сума	Рейтинг
1	Багатофункціональний годинник	Дніпродзержинський економічний коледж Дніпродзержинського ДТУ	34		39	22	95	4
2	Сучасний підсилювач потужності+АС	Вінницький технічний коледж		47	45	30	122	1
3	Цифровий вимірювач температури або ПЗЧ	Київський радіомеханічний коледж НАУ	22	17	20		59	11
4	Підсилювач потужності НЧ	Донецький технікум промислової автоматики	30	29		5	64	9
5	Лабораторний стенд "Оптоволоконна лінія зв'язку"	Антрацитівський коледж інформаційних технологій та економіки	46		41	35	122	1
6	Вимірювач RLCF	Смілянський радіотехнікум ЧДТУ		35	33	18	86	6
7	Підсилювач звукової частоти	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"	16	19	23		58	13
8	Імпульсний металопшукавач	ДВНЗ"Чернівецький політехнічний коледж"	34	41		25	100	3
9	Мультимедійний пристрій DM-1.557Q	Запорізький коледж радіоелектроніки ЗНТУ	24		29	10	63	10
10	Ламповий підсилювач+АС	Хмельницький політехнічний коледж	19	28	32		79	7
11	Електронна дошка	Херсонська обл.		42	42	28	112	2
12	Тесова плата для дослідження м/к AVR	Технічний коледж ТДТУ ім. І.Пулюя		34	36	30	100	3
13	Бегущая строка с динамической разверткой	ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"	37	36	33		106	2
14	Цифровий регулятор потужності	Черкаський державний бізнес-коледж	22	28		15	65	8
15	Звукопідсилювальний пристрій "Лектор-2"	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ	40		31	20	91	5

Член лічильної комісії: _____/С. В. Бурмістров/

Член журі: _____/В. М. Кичак/

Член оргкомітета: _____/С. М. Цирульник/

Підсумковий протокол

I Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ I-II рівнів акредитації

№ з/п	Навчальний заклад/ ПІБ учасників			Радіомонтаж-ний конкурс	Конкурс з конструювання проектуваного вихода	Творчий конкурс	Сумарний бал	Рейтинг
1	Вінницька обл.	Вінницький технічний коледж	Вознюк Віталій Анатолійович	102	67	122	291	3
			Демчук Тарас Олександрович					
2	Дніпропетровська обл.	Дніпродзержинський економічний коледж Дніпродзержинського ДТУ	Дорогавцев Віталій Олександрович	100	10	95	205	9
			Арефьев Артур Владиславович					
3	Донецька обл.	Донецький технікум промислової автоматики	Дубина Дмитро Володимирович	115	20	64	199	10
			Цимбал Денис Юрійович					
4	Запорізька обл.	Запорізький коледж радіоелектроніки ЗНТУ	Скриннік Максим Андрійович	70	10	63	143	15
			Трунов Дмитро Дмитрович					
5	Івано-Франківська обл.	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ	Гоголь Юрій Романович	70	54	91	215	8
			Перегінняк Іван Михайлович					
6	м. Київ	Київський радіомеханічний коледж НАУ	Кондратенко Захар Володимирович	119	10	59	188	11
			Шматко Євген Олександрович					
7	Луганська обл.	Антрацитівський коледж інформаційних технологій та економіки	Коршак Михайло Васильович	72	65	122	259	5
			Холін Олександр Вікторович					
8	Львівська обл.	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"	Мерзляков Сергій Олександрович	70	33	58	161	13
			Герасимович Ігор Миколайович					
9	Миколаївська обл.	ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"	Артамонов Віктор Володимирович	88	127	106	321	1
			Морозов Сергій Іванович					
10	Тернопільська обл.	Технічний коледж ТДТУ ім. І. Пулюя	Джоголик Микола Володимирович	128	81	100	309	2
			Лотоцький Павло Ігорович					
11	Херсонська обл.	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ	Грицик Ігор Леонідович	130	10	112	252	6
		Новокаховський приладобудівний технікум	Войчук Дмитро Володимирович					
12	Хмельницька обл.	Хмельницький політехнічний коледж	Рапіта Іван Васильович	70	10	79	159	14
			Іконніков Іван Олександрович					
13	Черкаська обл.	Смілянський радіотехнікум ЧДТУ	Зорін Олександр Сергійович	122	73	86	281	4
			Кондрашук Віталій Володимирович					
14	Черкаська обл.	Черкаський державний бізнес-коледж	Клапчук Руслан Григорович	70	32	65	167	12
			Головченко Антон Олександрович					
15	Чернівецька обл.	ДВНЗ "Чернівецький політехнічний коледж"	Парайко Сергій Іванович	118	10	100	228	7
			Куку Федір Миколайович					

Член лічильної комісії: _____/С. В. Бурмістров/

Член журі: _____/В. М. Кичак/

Член оргкомітета: _____/С. М. Цирульник/

**СТРУКТУРИ,
ЩО ЗАБЕЗПЕЧУВАЛИ РОБОТУ
І ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З
РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ
серед студентів ВНЗ І-ІІ р.а. України**

Вінниця, 2011

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ ОЛІМПІАДИ

№	Область	Навчальний заклад	П.І.Б керівника
1	Вінницька	Вінницький технічний коледж	к.т.н., Цирульник Сергій Михайлович, голова оргкомітету
2	Вінницька	Вінницький технічний коледж	к.п.н., Домінський Олег Станіславович, директор коледжу
3	Івано-Франківська	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ	Ткачук Юрій Зіновійович
4	м. Київ	Київський радіомеханічний коледж НАУ	Галицька Лариса Борисівна, методист Співки голів Рад директорів ВНЗ І-ІІ р.а.
5	Миколаївська	ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"	Зайковський Олег Сергійович
6	Черкаська	Смілянський радіотехнікум ЧДТУ	Осіпова Віктора Валентиновича

ЖУРІ

№	Область	Навчальний заклад	П.І.Б керівника
1	Дніпропетровська	Дніпродзержинський економічний коледж Дніпродзержинського ДТУ	Ітякін Олександр Сергійович
2	Івано-Франківська	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ	Аронєць Олександр Васильович
3	м. Київ	Київський радіомеханічний коледж НАУ	Порнякова Леся Юріївна
4	Львівська	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"	Віхоть Ігор Васильович
5	Тернопільська	Технічний коледж ТДТУ ім. І.Пулюя	Штогрин Павло Ігорович
6	Херсонська	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ	Уткіна Надія Євгенівна
7	Херсонська	Новокаховський приладобудівний технікум	Титаренко Кузьма Андрійович
8	Хмельницька	Хмельницький політехнічний коледж	Гетьман Богдан Іванович
9	Черкаська	Смілянський радіотехнікум ЧДТУ	Жмурко Володимир Павлович
10	Чернівецька	ДВНЗ "Чернівецький політехнічний коледж"	Семенюк Наталія Юріївна

ЛІЧИЛЬНА КОМІСІЯ

№	Область	Навчальний заклад	П.І.Б керівника
1	Донецька	Донецький технікум промислової автоматики	Салтикова Тетяна Сергіївна
2	Луганська	Антрацитівський коледж інформаційних технологій та економіки	Бабенко Тетяна Олександрівна
3	Черкаська	Черкаський державний бізнес-коледж	Пономаренко Володимир Вікторович

ЗАДАЧНА КОМІСІЯ

№	Область	Навчальний заклад	П.І.Б керівника
1	Вінницька	Вінницький технічний коледж	Вернигора Валетина Володимирівна
2	Запорізька	Запорізький коледж радіоелектроніки ЗНТУ	Винокурова Ірина Володимирівна

АПЕЛЯЦІЙНА КОМІСІЯ

№	Область	Навчальний заклад	П.І.Б керівника
1	м. Вінниця	Вінницький національний технічний університет	Д.т.н., професор, директор інституту радіотехніки, зв'язку та приладобудування ВНТУ
2	м. Вінниця	Вінницький технічний коледж	к.т.н., Цирульник Сергій Михайлович, голова оргкомітету
3	Івано-Франківська	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ	Аронєць Олександр Васильович
4	Львівська	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"	Віхоть Ігор Васильович
5	Чернівецька	ДВНЗ "Чернівецький політехнічний коледж"	Семенюк Наталія Юріївна

ПЕРЕМОЖЦІ І ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

серед студентів ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації України

У радіомонтажному конкурсі переможцями стали: **Войчук Дмитро** (Новокаховський приладобудівний технікум) – **1 місце** (керівник – Опята Юрій Олександрович), **Лотоцький Павло** (Технічний коледж ТДТУ ім. І. Пулюя) – **2 місце** (керівник – Штогрин Павло Ігорович), **Зорін Олександр** (Смілянський радіотехнікум ЧДТУ) – **3 місце** (керівник Жмурко Володимир Павлович).

У конкурсі з проектування друкованого вузла з використанням САПР переможцями стали: **Артамонов Віктор** (ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж") – **1 місце** (керівник Зайковський Олег Сергійович), **Джоголик Микола** (Технічний коледж ТДТУ ім. І. Пулюя) – **2 місце** (керівник Штогрин Павло Ігорович), **Кондращук Віталій** (Смілянський радіотехнікум ЧДТУ) – **3 місце** (керівник Жмурко Володимир Павлович).

У творчому конкурсі переможцями стали: команда **Вінницького технічного коледжу** у складі **Вознюк Віталій.**, **Демчук Тарас** (керівник Вернигора Валентина Володимирівна) з практичною роботою «Сучасний підсилювач потужності з лабіринтовою акустичною системою» – **1 місце**, команда **Антрацитівського коледжу інформаційних технологій та економіки** у складі **Коршак Михайло**, **Холін Олександр** (керівник Бабенко Тетяна Олександрівна) з практичною роботою «Лабораторний стенд – Оптичнoволоконна лінія зв'язку» – **1 місце**, команда **ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"** у складі **Артамонов Віктор**, **Морозов С.** (керівник Зайковський Олег Сергійович) з практичною роботою «Рядок, що біжить, з динамічною розготкою» – **2 місце**, команда **Херсонської області** у складі **Грицик Ігор.**, **Войчук Дмитро** (керівники Уткіна Надія Євгенівна, Опята Юрій Олександрович) з практичною роботою «Електронна дошка» – **2 місце**, команда **ДВНЗ "Чернівецький політехнічний коледж"** у складі **Парайко Сергій**, **Куку Федір** (керівник Семенюк Наталія Юріївна) з практичною роботою «Імпульсний металошукач» – **3 місце**, команда **Технічного коледжу ТДТУ ім. І. Пулюя** у складі **Джоголика Миколи**, **Лотоцького Павла** (керівник Штогрин Павло Ігорович) з практичною роботою «Тестова плата для дослідження мікроконтролерів Atmega 8/48/88/168 » – **3 місце**.

Загальнокомандні місця І Всеукраїнська олімпіади з радіоелектроніки розподілись: **1 місце** – команда **ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"** у складі Артамонов В., Морозов С. (керівник Зайковський О. С.), **2 місце** – команда **технічного коледжу ТДТУ ім. І. Пулюя** у складі Джоголика М., Лотоцького П. (керівник Штогрин П. І.), **3 місце** – команда **Вінницького технічного коледжу** у складі Вознюка В., Демчука Т. (керівник Вернигора В. В.).

Робота, що посіла 1 місце у конкурсі з проектування друкованого вузла

(схема – варіант 4)

