# III ВСЕУКРАЇНСЬКА ОЛІМПІАДА З РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ (ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС ФАХОВОЇ МАЙСТЕРНОСТІ З РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ) СЕРЕД СТУДЕНТІВ ВНЗ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ



м. Сміла, 24-26 квітня 2013 р.

### **ОРГКОМІТЕТ**

• Цирульник Сергій Михайлович

(Вінницький технічний коледж)

• Ткачук Юрій Зіновійович

(Івано-франківський коледж електронних приладів)

• Осіпов Віктор Валентинович

(Смілянський промислово-економічний коледж)

• Зайковський Олег Сергійович

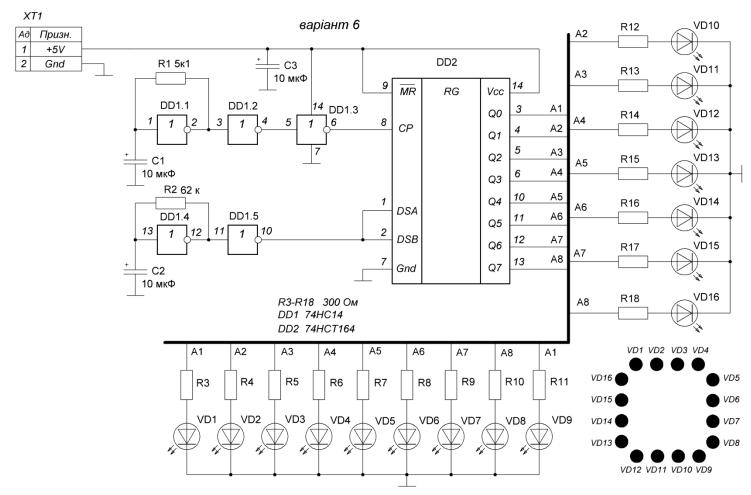
(Миколаївський політехнічний коледж)

• Приймак Віктор Адамович

(Технічний коледж ТНТУ ім. І. Пулюя)

	Область	Навчальний заклад
1	Вінницька обл.	Вінницький технічний коледж
2	Дніпропетровська обл.	Дніпропетровський радіоприладобудівний коледж
3	Івано-Франківська обл.	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ
4	м. Київ	Київський радіомеханічний коледж НАУ
5	Луганська обл.	Сєверодонецький хіміко-механічний технікум
6	Львівська обл.	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"
7	Миколаївська обл.	ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"
8	Тернопільська обл.	Технічний коледж ТДТУ ім. І.Пулюя
9	Харківська обл.	Харківський радіотехнічний технікум
10	Херсонська обл.	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ
11	Херсонська обл.	Новокаховський приладобудівний технікум
12	Черкаська обл.	Смілянський промислово-економічний коледж ЧДТУ
13	Черкаська обл.	Черкаський політехнічний технікум
14	Чернівецька обл.	ДВНЗ"Чернівецький політехнічний коледж"

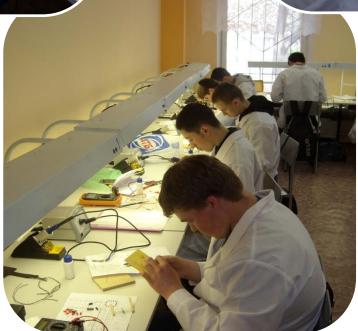
# **І конкурсне завдання** (конкурс з конструювання та технології виготовлення радіоелектронного пристрою)



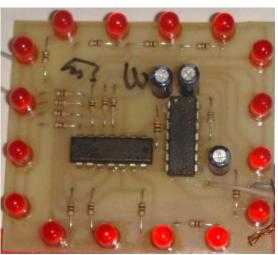


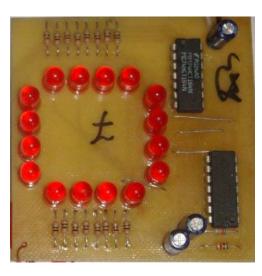


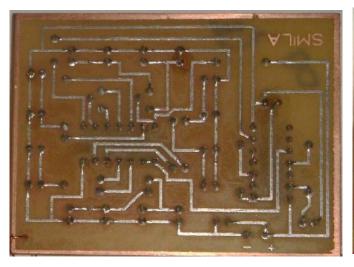


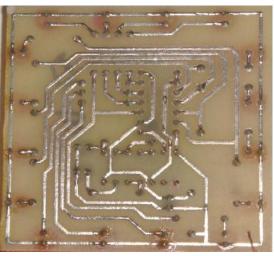


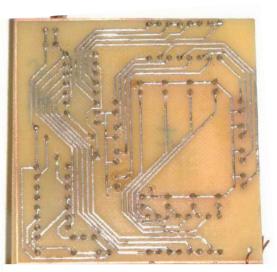








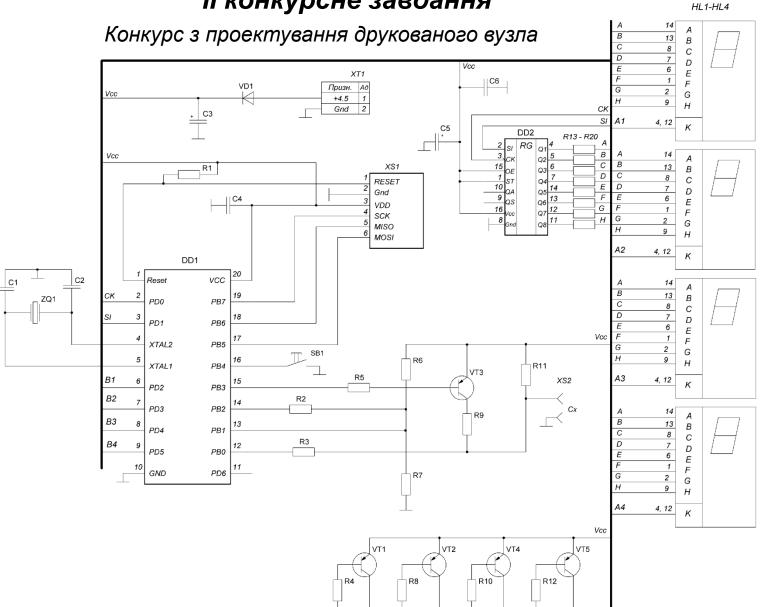




# (Конкурс з конструювання та технології виготовлення радіоелектронного пристрою)

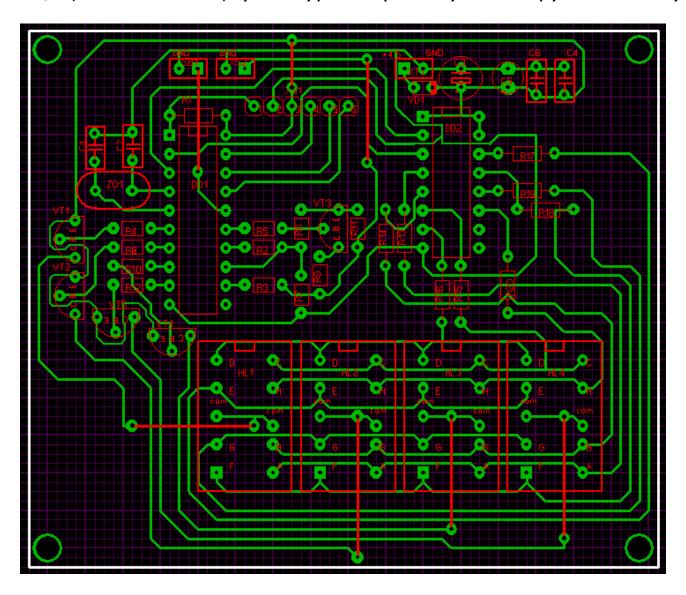
Nº	Навчальний заклад	ПІБ	Сумарний бал	Рейтинг
1	Херсонський політехнічний коледж ОНПУ	Трибунський Максим Вікторович	136	1
2	Смілянський промислово-економічний коледж ЧДТУ	Ткаченко Михайло Михайлович	135	2
3	Київський радіомеханічний коледж НАУ	Васильківський Ігор Олегович	126	3
4	Вінницький технічний коледж	Бузін Володимир Сергійович	124	4
5	ДВНЗ"Чернівецький політехнічний коледж"	Танасійчук Іван Ростиславович	124	4
6	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ	Ґава Василь Петрович	122	5
7	Дніпропетровський приладобудівний коледж	Галата Сергій Вікторович	120	6
8	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"	Батьков Олександр Володимирович	115	7
9	Технічний коледж ТДТУ ім. І.Пулюя	Стросінський Степан Васильович	112	8
10	ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"	Папалуца Костянтин Костянтинович	108	9
11	Харківський радіотехнічний технікум	Силаді Віктор Віталійович	104	10
12	Сєверодонецький хіміко-механічний технікум	Шляхов Сергій Олександрович	75	11
13	Новокаховський приладобудівний технікум	Назаренко Іван Анатолійович	75	11
14	Черкаський політехнічний технікум	Баліцький Олексій Миколайович	75	11

# II конкурсне завдання



B3 A3

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



# Конкурс з проектування друкованого вузла

Nº	Навчальний заклад	ПІБ	Сумарний бал	Рейтинг
1	Вінницький технічний коледж	Лісовий Олександр Григорович	121	1
2	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ	Перегіняк Іван Михайлович	92	2
3	ДВНЗ"Чернівецький політехнічний коледж"	Ткач Дмитро Олегович	90	3
4	Смілянський промислово-економічний коледж ЧДТУ	Чирка Олександр Васильович	87	4
5	Херсонский політехнічний коледж ОНПУ	Патлайчук Денис Геннадійович	84	5
6	Технічний коледж ТДТУ ім. І.Пулюя	Покришка Василь Степанович	76	6
7	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"	Тхір Богдан Михайлович	45	7
8	Новокаховський приладобудівний технікум	Бондар Владислав Андрійович	43	8
9	Черкаський політехнічний технікум	Орел Андрій Леонідович	26	9
10	Дніпропетровський приладобудівний коледж	Костенко Богдан Сергійович	5	10
11	Київський радіомеханічний коледж НАУ	Сквирський Артем Володимирович	5	10
12	Сєверодонецький хіміко-механічний технікум	Скирневський Павло Сергійович	5	10
13	ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"	Козюра Сергій Олегович	5	10
14	Харківський радіотехнічний технікум	Корпич Денис Олександрович	5	10

#### Протокол роботи журі у конкурсі з конструювання друкованого вузла

III Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації

№	Код учасника	Базова оцінка	Час виконання	Бонус	Розміри плати	Бонус 2	Штраф 1	Штраф 2	Штраф 3	Штраф 4	Шт <u>5</u>	раф	Сумарни	ий бал
1	V9GSUUTCsg	100	12:19		88 × 55		18	-	-	-	-	6	76	6
2	oHhFSq6YoF	100	11:58		97 × 62		6	20	29	_	-	7	43	8
3	YCnQr9Mr61	100	11:53		93 ×81		6	~	44	_	-	50	45	7
4	sK0kmxM2Ux	100	12:40				95	_	_	_	_	-	.5	10-14
5	dUh7yXWrKd	100	11-51	20	81 ×52	30	_	_	8	11	44	-	8F	4
6	e6hb2wpuAn	100	12-00		101 × 105		8	2	32	_	9	32	26	9
7	n1A25MPY5p	100	12:00		130 x55		95	_	_	-	-	_	5	10-4
8	2CYmpt1CeD	100	12:33		98 758		4	-		1	-	3	92	2
9	LsLHOmo99x	100	12:40		76 × 8B		51	_		44	-	-	.5	10-14
10	jcGFQUgNpj	100	11:52	12	85 x72	28	_	12	~	-	-	Ŧ	121	1
11	fjoBvZRKEI	100	11:53		91 × 69		8	2	_	-	1	-	90	3
12	S6vBmI9v3L	100	12:45		99 x 88		50	38	_	7	~	-	5	10-14
13	idS57VDs2Y	100	12:48		-		95	~	_	_	~	-	5	10-14
14	HHfjI1Uxbi	100	12:44		61x94		6	8	_	2	-	-	89	5
15	QwDuJbaSel													

Базова оцінка за конкурсне завдання 100 балів. **Бонусні** бали <u>додаються</u>, **штрафні** бали <u>віднімаються</u> від базової оцінки **Бонус 1** нараховуються для конкурсної роботи, що немає помилок у трасуванні, за мінімальний час виконання (для перших 10 робіт) [20, 18, 16, 14, 12, 10, 8, 6, 4, 2]

**Бонус 2** нараховуються для конкурсної роботи, що немає помилок у трасуванні, за мінімальні розміри плати [30, 28, 26, 24, 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8, 6, 4, 2].

Штраф 1 за відсутність або помилку з'єднання (за кожну) – 2 бали

Штраф 2 за не відповідність розташування друкованих провідників вимогам [за кожний] –2 бали;

Штраф 3 за не відповідність встановлення елементів вимогам [за кожний] –2 бали;

Штраф 4 за відсутність маркування елемента [за кожний] — 1 бал;

**Штраф** 5 за відсутність маркування про однозначність встановлення елемента (полярні конденсатори, напівпровідникові прилади, ІМС, контактні площадки під виносні з'єднання) [за кожний] – 1 бал

Штраф 6 за перемичку [за кожну] – 1 бал;

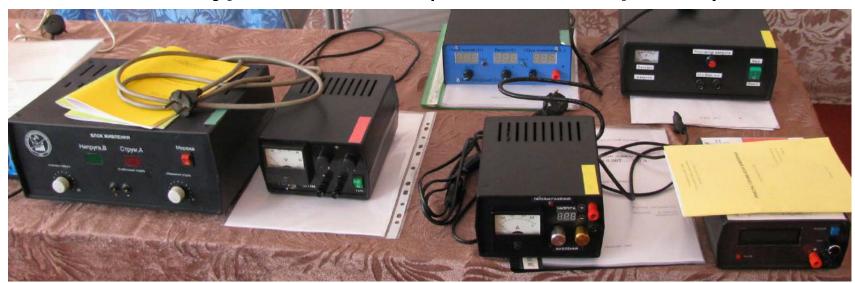
Підписи членів журі

2. 10/

3.

1 Imrina U.E.

# III конкурсне завдання (технічна творчість)













# III Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації *(творчий конкурс )*

Nº	№ жеребн	Область /Навчальний заклад	Оцінка 1	Оцінка 2	Оцінка 3	Оцінка 4	Оцінка 5	Оцінка 6	Оцінка 7	Оцінка 8	Оцінка 9	Оцінка 10	Оцінка 11	Оцінка 12	Оцінка 13	Оцінка 14	Оцінка 15	Сумарни	Рейтинг
1		Сєверодонецький хіміко-механічний технікум			3			2				2		3				10	3
2	17.	Київський радіомеханічний коледж НАУ											2					2	9
3		Черкаський політехнічний технікум		3							3		4	2	4	3		19	2
4		Тернопільський технічний коледж ТНГУ	3		2		4		4	4	4		3					24	1
5		Технічний коледж НУ «Львівська політехніка»				2				3		4						9	4
6		Харківський радіотехнічний технікум	2															2	9
7		Коледж слектрониих ариладів ЮНТУ		2						2								4	7
8		ДВНЗ «Чернівенький політехнічний коледж»				4	3		2							2		11	3
9		Вінницький технічний коледж				3	2		3						3			11	3
10		Дніпропетровський радіоприладобудівний коледж																-	10
11		ДВНЗ «Миколаївський політехнічний коледж»						3										3	8
12		Новокаховський приладобудівний технікум	4													4		8	2
13		Смілянський промисново-економічний коледж		4	4			4			2	3						17	2
14		Херсонський політехнічний коледж ОНПУ												4	2			6	6
15																			
16																			

4, 3, 2 бали

Підписи членів журі

2. 3.

ou ontromiton

# Журі олімпіади

## 1- конкурс (радіомонтажний)

Бабик Зеновій Васильович — (Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка") Миронов Василь Іванович — (Дніпропетровський приладобудівний коледж) Портнякова Леся Юріївна — (Київський радіомеханічний коледж НАУ)

### 2- конкурс (конструювання друкованого вузла)

Аронець Олександр Володимирович (Коледж електронних приладів ІФНТУНГ) Жмурко Володимир Павлович (Смілянський промислово-економічний коледж ЧДТУ) Уткіна Надія Євгенівна (Херсонський політехнічний коледж ОНПУ)

# 3 – конкурс (технічна творчість)

Лук 'яненко Петро Вадимович – (ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж") Оробець Юрій Іванович – (ДВНЗ «Чернівецький політехнічний коледж») Демидов В 'ячеслав Глібович – (Харківський радіотехнічний технікум) Підсумковий протокол ІІІ-ої Всеукраїнської олімпіади з радіоелектроніки серед студентів ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації (25.04.2013)

№ 3/п		Навчальний заклад/ ПІБ учасників	Конз конструн техня вигото радіоел ного пр	курс з овання та ології влення вектрон- оистрою	Кон к констру друкован	урс з	Тво	рчий курс	Сумарний бал	Рейтинг	
┪	Вінницька обл.	Вінницький технічний коледж	Бузін Володимир Сергійович	Бали 124	Місце 4	Бали 121	Місце	11	Місце 3	256	1
Ľ.	Бінницька одг.	ынницький технічний коледж	Лісовий Олександр Григорович	124	7	121	1	11	,	250	'
2	Дніпропетровська обл.	Дніпропетровський радіоприладобудівний коледж	Галата Сергій Вікторович Костенко Богдан Сергійович	120	6	5	10		10	125	10
3	Івано-Франківська обл.	Коледж електронних приладів ІФНТУНГ	Гава Василь Петрович Перегіняк Іван Михайлович	122	5	92	2	4	7	218	5
4	м. Київ	Київський радіомеханічний коледж НАУ	Васильківський Ігор Олегович Сквирський Артем Володимирович	126	3	5	10	2	9	133	8
5	Луганська обл.	Ссверодонецький хіміко-механічний технікум	Шляхов Сергій Олександрович Скирневський Павло Сергійович	75	11	5	10	10	3	90	14
6	Львівська обл.	Технічний коледж НУ "Львівська Політехніка"	Батьков Олександр Володимироч Тхір Богдан Михайлович	115	7	45	7	9	4	169	7
7	Миколаївська обл.	ДВНЗ "Миколаївський політехнічний коледж"	Папалуца Костянтин Костянтинович Козюра Сергій Олегович	108	9	5	10	3	8	116	12
8	Тернопільська обл.	Технічний коледж ТДТУ ім. І.Пулюя	Стросінський Степан Васильович Покришка Василь Степанович	112	8	76	6	24	1	212	6
9	Харківська обл.	Харківський радіотехнічний технікум	Силаді Віктор Віталійович Корпич Денис Олександрович	104	10	5	10	2	9	111	13
10	Херсонська обл.	Херсонский політехнічний коледж ОНПУ	Трибунський Максим Вікторович Патлайчук Денис Геннадійович	136	1	84	5	6	6	226	3
11	Херсонська обл.	Ново каховський приладобудівний технікум	Назаренко Іван Анатолійович Бондар Владислав Андрійович	75	11	43	8	8	5	126	9
12	Черкаська обл.	Смілянський промислово-економічний коледж ЧДТУ	Ткаченко Михайло Михайлович Чирка Олександр Васильович	135	2	87	4	17	2	239	2
13	Черкаська обл.	Черкаський політехнічний технікум	Баліцький Олексій Миколайович Орел Андрій Леонідович	75	11	26	9	19	2	120	11
14	Чернівецька обл.	ДВНЗ" Чернівецький політехнічний коледж"	Танасійчук Іван Ростиславович Ткач Дмитро Олегович	124	4	90	3	11	3	225	4

# Наказ МОН від 21.06.2013 р. №811

про підсумки Всеукраїнського конкурсу фахової майстерності серед студентів вищих навчальних закладів І-ІІ рівнів акредитації у 2012/2013 навчальному році

- 1. Затвердити списки переможців Конкурсу з відповідних професій та спеціальностей згідно з додатками 1-3.
- 2. Директорам вищих навчальних закладів, підпорядкованих Міністерству освіти і науки України, іншим центральним та місцевим органам виконавчої влади, вжити заходів щодо заохочення переможців Конкурсу та викладачів, які здійснювали підготовку переможців.

N <u>º</u> 3/π	Прізвище, ім'я, по батькові	Місце	Назва вищого навчального закладу
	Команда:		
1	Бузін Володимир Сергійович, Лісовий Олександр Григорович	I місце	Вінницький технічний коледж
2	Чирка Олександр Васильович, Ткаченко Михайло Михайлович	II місце	Смілянський промислово-економічний коледж Черкаського державного технологічного університету
3	Трибунський Максим Вікторович, Патлайчук Денис Геннадійович	III місце	Херсонський політехнічний коледж Одеського національного політехнічного університету

