

ОЦНОЧНИЙ ЛИСТ ОБЛАСНОГО КОНКУРСУ ПРОЕКТІВ З РОБОТОТЕХНІКИ "РОБОТИ НА СЛУЖБІ ЗСУ"

№ з/п	ВІКОВА КАТЕГОРІЯ	Назва роботи	член журі	ЗАОЧНИЙ ЕТАП					ОЧНИЙ ЕТАП			Особисте враження	Сума балів		КОМЕНТАРІ ЖУРІ		
				Актуальність роботи	Сфера застосування	Схема складання моделі	Опис програмної реалізації дії	Фото демонстраційної роботи	Демонстраційна модель	Захист проєкту	Відповіді на питання		200	900			
				10	10	50	20	10	30	30	30					10	
1	с	Механічна рука (не надіслали проєкт)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
2	с	Простий широкополосний виявляч сигналів.	1	7	7	20	5	10	-	-	-	-	49	204	Подача проєкту до заочного туру недопрацьована. Недотримані вимоги до конкурсу. Немає програмної реалізації.		
			2	9	8	22	6	10	-	-	-	-	55				
			3	10	10	25	0	10	-	-	-	-	55				
			4	10	10	15	5	5	-	-	-	-	45				
3	с	Robot Tank (не надіслали проєкт)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
4	с	Квадрокоптери розвідники на службі Збройних Сил України	1	10	10	40	20	10	10	10	10	5	125	585	Цікавий проєкт. Але немає схеми складання робота, тільки необхідні деталі. Програмна реалізація представлена не повністю. Але було б цікаво подивитись захист цього проєкту.		
			2	9	9	42	15	10	10	10	25	5	135				
			3	10	10	30	10	10	30	20	20	10	150				
			4	10	8	15	15	10	30	20	30	5	143				
			5						5	10	10	7	32				
5	с	Windhover. Дрон-прикордонник	1	10	10	50	20	10	30	30	30	0	190	695	Все обгрунтовано, чітко та змістовно! Складний та актуальний проєкт. Цікаво побачити захист роботи.		
			2	10	10	50	20	10	0	10	5	5	120				
			3	10	10	50	20	10	25	20	30	10	185				
			4	10	10	50	20	10	30	30	30	0	190				
			5						5	5	0	0	10				
6	м	Медичний бронетранспортер "Захисник"	1	7	7	25	5	6	-	-	-	-	50	189	Немає програмної реалізації бронетранспортера. Дана модель не є роботизованою, що суперечить умовам конкурсу		
			2	10	5	25	5	5	-	-	-	-	50				
			3	10	10	25	1	1	-	-	-	-	47				
			4	8	5	25	1	3	-	-	-	-	42				
7	м	Схованка	1	6	7	25	5	6	-	-	-	-	49	187	Немає програмної реалізації. Дана модель не є роботизованою, що суперечить умовам конкурсу		
			2	5	7	25	3	5	-	-	-	-	45				
			3	10	10	25	1	3	-	-	-	-	49				
			4	8	7	25	1	3	-	-	-	-	44				
8	м	Робот Захар - полотер. Гарантія чистої підлоги у казармі	1	7	7	35	11	10	30	30	30	10	170	611	Чітко та доступно! Незрозуміла конструкція розміщення датчика.		
			2	9	7	35	10	10	10	10	10	10	111				
			3	5	5	35	10	10	20	20	25	10	140				
			4	10	10	35	15	10	30	20	20	0	150				
			5						20	10	5	5	40				
9	м	АСЗС-21	1	5	5	10	5	10	-	-	-	-	35	220	Проста ідея проєкту. Для складання інструкції бажано було використати програму (за умовами конкурсу), але враховуючи навчальну програму (1й рік навчання), вихованці ще не знайомляться з складанням віртуальних моделей		
			2	5	7	13	5	5	-	-	-	-	35				
			3	10	10	30	15	10	-	-	-	-	75				
			4	10	10	30	15	10	-	-	-	-	75				
10	м	БУМ СНАЙПЕР	1	2	3	10	10	10	-	-	-	-	35	208	Програма проєкту "Бум снайпер" майже однакова з програмою проєкту "АСЗС-21". Для складання інструкції бажано було використати програму (за умовами конкурсу), але враховуючи навчальну програму (1й рік навчання), вихованці ще не знайомляться з складанням віртуальних моделей. Не складна конструкція та схожа програма з іншим проєктом.		
			2	3	3	14	7	5	-	-	-	-	32				
			3	10	10	30	10	10	-	-	-	-	70				
			4	8	8	30	15	10	-	-	-	-	71				
11	с	«Роботизована рука для дистанційного розмінування вибухонебезпечних об'єктів»	1	10	10	50	10	10	5	5	5	0	105	528	Конструкція складна та актуальна. Хотілось би подивитись роботизовану руку в дії. Цікаво, змістовно та інформативно!		
			2	9	9	50	20	10	0	0	0	0	98				
			3	10	10	50	20	10	30	20	10	0	160				
			4	10	10	45	20	10	30	20	20	0	165				
12	м	Машинка спеціального призначення "КРИГ-М"	1	7	7	30	15	10	10	10	10	5	104	485	Для складання інструкції бажано було використати програму (за умовами конкурсу), але враховуючи навчальну програму (1й рік навчання), вихованці ще не знайомляться зі складанням віртуальних моделей. Цікава ідея, але проста конструкція та програма.		
			2	9	7	33	11	10	5	5	5	5	90				
			3	10	10	35	10	10	30	15	10	10	140				
			4	8	10	30	18	10	30	20	15	0	141				
									10	0	0	0	10				
13	м	Міношукач "КУБРАК"	1	7	9	35	15	10	30	30	30	10	176	691	Актуальна конструкція міношукача. Для складання інструкції бажано було використати програму (за умовами конкурсу), але враховуючи навчальну програму (1й рік навчання), вихованці ще не знайомляться зі складанням віртуальних моделей		
			2	10	10	30	15	10	10	30	10	10	135				
			3	10	10	35	15	10	30	25	30	10	175				
			4	10	10	30	15	10	30	25	30	0	160				
									25	5	5	10	45				
14	м	Бронемашинка "Дозор"	1	8	7	40	15	10	10	10	10	5	115	569	Дуже цікава модель, але інструкція важко сприймається. Складна та актуальна конструкція бронемашинки. Проста та не цікава програмна реалізація.		
			2	9	8	30	13	10	10	30	15	5	130				
			3	10	10	40	10	10	30	20	10	10	150				
			4	10	9	30	15	10	20	30	15	0	139				
									15	5	5	10	35				
15	м	Робот Т-34 new	1	5	7	25	5	5	-	-	-	-	47	252	Цікава конструкція та програмна реалізація. Чітко та доступно! Для складання інструкції бажано було використати програму.		
			2	5	5	20	5	10	-	-	-	-	45				
			3	10	10	40	15	10	-	-	-	-	85				
			4	10	10	30	15	10	-	-	-	-	75				

16	с	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ ПЕРЕШКОД ЕЛЕКТРОННИМ ПРИСТРОЯМ	1	7	7	10	5	10	-	-	-	-	39	181	Подача проекту до заочного туру недопрацьована. Недотримані деякі вимоги до конкурсу. Не представлено схему та немає програмної реалізації пристрою. Проект потрібно удосконалити.
			2	9	7	10	3	5	-	-	-	-	34		
			3	10	10	25	0	10	-	-	-	-	55		
			4	10	10	20	3	10	-	-	-	-	53		
17	м	Броньована медична машина	1	7	7	35	15	10	10	15	20	10	129	639	Ідея цікава. Проста конструкція та програма.
			2	10	10	30	10	10	10	30	25	10	145		
			3	10	10	40	10	10	30	20	30	10	170		
			4	10	10	40	10	10	30	20	30	10	170		
						5	5	5	10	25					
18	с	Робот Хелпер ПВП - помічник Переміщас Важкі Предмети	1	10	10	35	15	10	30	30	30	10	180	725	Учасники творчо підійшли до виконання проекту, оригінальна назва, складна конструкція, але в проекті не проглядається детальна інструкція складання моделі. Складна конструкція та програмна реалізація. Робот чітко виконує дії. Є схема робота в програмі Studio 2.0, але не вистачає покрокової інструкції. Цікаво побачити захист роботи.
			2	10	10	40	15	10	30	30	15	10	170		
			3	10	10	40	20	10	30	30	30	10	190		
			4	10	10	35	20	10	30	30	30	10	185		
						20	10	10	5	45					
19	с	Вантажівка з дистанційним керуванням	1	9	10	45	20	10	30	20	30	0	174	710	Вражаюча конструкція та деталізація. Цікаве керування за допомогою додатку RemoteV3, але хотілось би побачити власну програму. Чітко та змістовно!
			2	9	10	45	15	10	30	10	15	10	154		
			3	10	10	50	15	10	30	25	25	10	185		
			4	10	10	40	15	10	30	20	30	0	165		
						20	5	5	2	32					
20	м	Робот "3 в 1" -- бронетранспортер, снігоприбиральна та мусороприбиральна машина	1	7	7	40	10	10	30	30	30	10	174	723	Незвична та цікава конструкція. На жаль, програмний опис тільки у словесному вигляді. Цікава конструкція. Не має зображення програми, тільки словесний опис. Цікаво подивитись, як робот виконує всі 3 описаних функції.
			2	9	10	40	15	10	5	30	10	5	134		
			3	10	10	50	10	10	30	25	30	10	185		
			4	10	10	45	10	10	30	30	30	10	185		
						25	10	5	5	45					
21	м	"Робот-паук"	1	10	9	39	15	10	15	15	20	0	133	694	Складна конструкція та програма. Цікаво побачити робота в дії. Дуже цікавий проект!
			2	9	7	40	20	10	15	20	25	10	156		
			3	10	10	50	20	10	30	25	30	10	195		
			4	10	10	50	20	10	30	20	30	0	180		
						10	15	5	0	30					
22	м	"Кіборг-рятівник"	1	9	10	45	15	10	15	15	15	0	134	658	Складна конструкція та програма. Цікаво побачити кіборга в дії. Незвична роботизована модель! Цікава програма.
			2	9	10	45	20	10	10	5	5	5	119		
			3	10	10	50	20	10	30	25	30	10	195		
			4	10	10	50	20	10	25	20	30	0	175		
						20	5	5	5	35					
23	м	"Подвійний таран"	1	10	9	50	20	10	30	30	30	10	199	792	Складна конструкція та програма. Цікаво побачити таран в дії. Цікаво побачити конструкцію вживу.
			2	9	7	45	20	10	15	20	15	10	151		
			3	10	10	50	20	10	30	30	30	10	200		
			4	10	9	50	18	10	25	30	30	10	192		
						10	20	15	5	50					