

## РЕЙТИНГОВИЙ СПИСОК

попереднього підсумку результатів другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Радіотехніка» у 2021 р.

### Секція 2 «Високі технології в радіоелектронних апаратах»

Назва роботи	Девіз	Результати оцінювання		Ітогова оцінка	Місце в рейтингу
		3	4		
1	2	3	4	5	6
Виявлення та розпізнавання БПЛА при стереовідеоспостереженні	«ДЕНЬ»	88	91	179	1
Розробка пропозицій щодо розпізнавання класів цілей на основі застосування BDS – статистики	«РОЗПІЗНАВАННЯ»	63	67	130	2
Розробка пропозицій щодо використання сигналів з нелінійною частотною модуляцією в РЛС виявлення метрового діапазону хвиль	«МОДЕРНІЗАЦІЯ(1)»	60	51	111	3
Сумісна просторова-часова і модемна компенсація структурних завад	«Завада»	49	50	99	4
Дослідження щодо можливості удосконалення передавального пристрою каналу візування цілі станції наведення ракет зенітного ракетного комплексу малої дальності з каналом самонаведення	«Модернізація»(2)»	47	51	98	5
Удосконалення конструкції антени AGATA MIMO2x2 з використанням метаматеріалу	«ФАР»	47	50	97	6
Рекомендації щодо підвищення пропускної спроможності системи зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизації управління	«Управління»	46	44	90	7
Пристрій для розпізнавання звуку на базі ПЛІС	«Розпізнавач звуку»	45	45	90	8

Розробка та дослідження мережі базових станцій для забезпечення бездротового зв'язку стандартів 4G та 5G	«Мережа»	30	40	72	9
Підвищення ефективності ведення радіоелектронної розвідки в УКХ діапазоні по наземним засобам	«ПЕЛЕНГ»	24	26	50	10
Моделювання механотерапевтичного устаткування для реабілітації ліктьового суглоба	«Ліктьовий суглоб»	25	18	43	11
Біомеханіка остеосинтезу у лікуванні переломів і деформацій п'яткової кістки	«Біомеханіка остеосинтезу»	20	22	42	12