

**IV-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ»**

**Международный конкурс научно-практических работ и проектов**

**по номинации**

**«Инфокоммуникационные и радиоэлектронные технологии»**

№	Место	ФИО, организация, название доклада, руководитель
<b>А) Уровень специалитета (5 и 6 курс), магистратуры, аспирантуры</b>		
<b>Номинация: научно-исследовательская работа</b>		
1.	1 место	<b>ВАСИН ЕВГЕНИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ЩЕКАТУРИН АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Сравнительный анализ фрактальной и спиральной антенн»</b> <b>Научный руководитель:</b> Щекатурин Андрей Алексеевич, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Радиоэлектроника и телекоммуникации» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
2.	1 место	<b>МАНЬКО АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, ГОЛОВИН ВЛАДИСЛАВ ВИКТОРОВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Приёмно-передающий модуль атмосферной оптической высокоскоростной связи с воздушным ретранслятором сети Wi-Fi»</b> <b>Научный руководитель:</b> Головин Владислав Викторович, кандидат технических наук, доцент, профессор ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
3.	2 место	<b>ТКАЧЕНКО МИХАИЛ ОЛЕГОВИЧ, НИКОЛАЕВ АРТЕМИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ, БОРИСЕНОК АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ЛЕГАШОВА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВНА</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Модифицированная цилиндрическая спиральная антенна для терминала оператора системы управления малогабаритными беспилотными летательными аппаратами»</b> <b>Научный руководитель:</b> Головин Владислав Викторович, кандидат технических наук, доцент, профессор ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
4.	3 место	<b>МУРАТОВ АРСЕН ЭНВЕРОВИЧ, КАПНОПУЛО ДЕНИС ВАДИМОВИЧ, МЕЛЬНИКОВ АНАТОЛИЙ ВИКТОРОВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «КПД усилителя низкой частоты инфокоммуникационной системы»</b> <b>Научный руководитель:</b> Мельников Анатолий Викторович, кандидат технических наук, доцент, доцент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
5.	3 место	<b>МАМЛЕЕВ БУЛАТ РАВИЛЕВИЧ</b> студент 1 курс магистратуры ФГБОУ ВО «Московский государственный технологический университет «Станкин» <b>Тема: «Исследование возможностей применения моделей машинного обучения в MATLAB»</b> <b>Научный руководитель:</b> Ибатулин Михаил Юрьевич, ФГБОУ ВО «Московский государственный технологический университет «Станкин»
<b>Номинация: проектная работа</b>		

6.	1 место	<b>ЛОЖКИН ДАНИЛА СЕРГЕЕВИЧ, ГАСПАРЯН РОМАН РОМАНОВИЧ, САВОЧКИН АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Исследование и разработка мобильной системы сотовой связи экстренного развёртывания»</b> <b>Научный руководитель:</b> Савочкин Александр Анатольевич, кандидат технических наук, доцент, профессор ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
7.	1 место	<b>ПЕТРУШИН СЕРГЕЙ АНДРЕЕВИЧ, РЕДЬКИНА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Исследование параметров фильтра FS-FBMC для подводного канала связи»</b> <b>Научный руководитель:</b> Широков Игорь Борисович, доктор технических наук, доцент, профессор ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
8.	2 место	<b>БОРОВСКИЙ МИХАИЛ АЛЕКСЕЕВИЧ, МУРЗИН ДМИТРИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Аварийно-предупредительная сигнализация»</b> <b>Научный руководитель:</b> Мурзин Дмитрий Геннадьевич, кандидат технических наук, доцент
9.	3 место	<b>НЕСТЕРЕНКО АРТЕМ ИГОРЕВИЧ, ЛУКЬЯНЧИКОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Особенности построения комплексной системы дистанционного управления подвижного объекта»</b> <b>Научный руководитель:</b> Лукьянчиков Андрей Владимирович, кандидат технических наук, доцент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
10.	3 место	<b>ЛЮБАРЕЦ АРТЁМ ИЛЬИЧ, МАНЬКО АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Аспекты проектирования перестраиваемых фильтров на основе переключаемых конденсаторов»</b> <b>Научный руководитель:</b> Манько Александр Сергеевич, ассистент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
<b>Б) Уровень бакалавриата и специалитета (1 - 4 курс)</b>		
<b>Номинация: научно-исследовательская работа</b>		
11.	1 место	<b>ИВАНЮК ТАИСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Исследование характеристик дискоконусной антенны»</b> <b>Научный руководитель:</b> Тыщук Юрий Николаевич, доцент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
12.	2 место	<b>ТРУШКИНА АНАСТАСИЯ ВИКТОРОВНА, ТЫЩУК ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Моделирование работы алгоритма обработки звука с применением рекурсивного фильтра в системах кохлеарной имплантации»</b> <b>Научный руководитель:</b> Тыщук Юрий Николаевич, доцент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
13.	2 место	<b>ИВАНЮК ТАИСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, ДЕГТЯРЕВ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Согласованная фильтрация сигнала на фоне полосно-ограниченной помехи»</b>

		<b>Научный руководитель:</b> Дегтярев Андрей Николаевич, кандидат технических наук, доцент, доцент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
14.	2 место	<b>АДАМЯН А.А., СКОКОВ В.А., ШУКЮРОВ Т.О.</b> ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет», г. Москва <b>Тема: «Влияние искусственного интеллекта на процесс образования»</b> <b>Научный руководитель:</b> Султанова А.Р., педагог дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»
15.	3 место	<b>ИВАНЮК ТАИСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, ФИЛИППОВ МАТВЕЙ ДМИТРИЕВИЧ, БЕЛЕНКО МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Разработка антенной решетки для цифрового сканирующего пеленгатора»</b> <b>Научный руководитель:</b> Тыщук Юрий Николаевич, доцент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
16.	3 место	<b>СКОКОВ В.А., ШУКЮРОВ Т.О., АДАМЯН А.А.</b> ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет», г. Москва <b>Тема: «Квантовый код как язык программирования будущего»</b> <b>Научный руководитель:</b> Евстраткин К.С., преподаватель ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»
<b>Номинация: проектная работа</b>		
17.	1 место	<b>ЩЕКАТУРИНА ДАРЬЯ АНДРЕЕВНА</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Рамочная антенна уменьшенных размеров»</b> <b>Научный руководитель:</b> Щекатурин Андрей Алексеевич, кандидат технических наук, доцент, доцент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
18.	1 место	<b>БЕЛЕНКО МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Разработка топологии корректора нуля цифрового кода АЦП»</b> <b>Научный руководитель:</b> Зеленкевич Дмитрий Юрьевич, ассистент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
19.	2 место	<b>ФИЛИППОВ МАТВЕЙ ДМИТРИЕВИЧ, БЕЛЕНКО МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ, ИВАНЮК ТАИСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Разработка и реализация полосно-пропускающего фильтра диапазона частот 268—298 МГц»</b> <b>Научный руководитель:</b> Тыщук Юрий Николаевич, доцент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
20.	2 место	<b>ТКАЧЕНКО МИХАИЛ ОЛЕГОВИЧ, ЩЕКАТУРИНА ДАРЬЯ АНДРЕЕВНА, ЛЮБАРЕЦ АРТЁМ ИЛЬИЧ, ПРОТЬКО АРСЕНИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Лабораторный стенд для изучения антенн круговой поляризации для системы управления беспилотными летательными аппаратами»</b> <b>Научный руководитель:</b> Ткаченко Михаил Олегович, преподаватель ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
21.	2 место	<b>МАНЬКО АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, ТРУШКИНА АНАСТАСИЯ ВИКТОРОВНА</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» <b>Тема: «Разработка топологии смесителя с подавлением зеркального канала в диапазоне частот 8—12 ГГц для приложений радиолокации»</b> <b>Научный руководитель:</b> Манько Александр Сергеевич, ассистент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

22.	3 место	<p><b>КАНАТБЕКОВА ДИЛЬНАЗ КАНАТБЕКОВНА</b>  Студентка 4 курса образовательной программы 6В04118 Финансы  УО «Alikhan Bokeikhan University», г. Семей</p> <p><b>Тема: «Цифровая трансформация предприятия Казахстана»</b>  <b>Научный руководитель:</b> Турдиева З.М., старший преподаватель, доктор философии (PhD) кафедры «Бизнес и управление» УО «Alikhan Bokeikhan University», г. Семей</p>
23.	3 место	<p><b>ТАРАСОВ ВЛАДИСЛАВ ФИЛИПОВИЧ, СЕРЯК ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ, МИХАЙЛЮК ЮРИЙ ПЕТРОВИЧ</b>  ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»</p> <p><b>Тема: «Моделирование импульсных преобразователей напряжения методом трапеций в пакете MATLAB»</b>  <b>Научный руководитель:</b> Михайлюк Юрий Петрович, кандидат технических наук, доцент, доцент</p>
24.	3 место	<p><b>ТРУШКИНА АНАСТАСИЯ ВИКТОРОВНА, МАНЬКО АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ</b>  ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»</p> <p><b>Тема: «Оценка максимальной зоны покрытия беспроводных сетей Wi-Fi 4-го поколения»</b>  <b>Научный руководитель:</b> Манько Александр Сергеевич, ассистент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»</p>