

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 1</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина <i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1. Назначение АП СРНС.</p> <p>2. Система слежения за частотой: структурная схема ССЧ, дискриминаторы, следящий фильтр.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 2</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина <i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1. Поиск сигнала по частоте и задержке. Характеристики поиска, быстрый поиск сигнала.</p> <p>2. Система слежения за задержкой с поддержкой от ФАП. Комплексный следящий фильтр.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 3</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1 Система слежения за фазой сигнала: структурная схема ССФ, дискриминаторы, следящий фильтр.</p> <p>2. План частот АП.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 4</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1. Предварительный МШУ: назначение, характеристики. Коэффициент шума.</p> <p>2. Радиочастотный блок совмещённой АП.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 5</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1 Радиочастотный блок совмещённой АП.</p> <p>2. Принципы работы АП: антенна, радиочастотный блок, первичная и вторичная обработка.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 6</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1. Обобщённая функциональная схема АП СРНС.</p> <p>2. Обнаружение сигналов: алгоритмы обнаружения, статистические характеристики обнаружения.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 7</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1 Предварительный МШУ: назначение, характеристики. Коэффициент шума.</p> <p>2. Вторичная обработка измерений. Одношаговый алгоритм решения навигационной задачи.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 8</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1. Система слежения за частотой: структурная схема ССЧ, дискриминаторы, следящий фильтр.</p> <p>2. Обобщённая функциональная схема АП СРНС.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 9</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1 Принципы работы АП: антенна, радиочастотный блок, первичная и вторичная обработка.</p> <p>2. Система слежения за задержкой сигнала: структурная схема ССЗ, дискриминаторы, следящий фильтр.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 10</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1. Система слежения за задержкой сигнала: структурная схема ССЗ, дискриминаторы, следящий фильтр.</p> <p>2. Антенна АП, характеристики антенны: диаграмма направленности, поляризация.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 11</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1 Аналогово-цифровой преобразователь.</p> <p>2. Вторичная обработка измерений. Одношаговый алгоритм решения навигационной задачи.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 12</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1. Декодирование навигационных данных. Алгоритм декодирования, статистические характеристики декодирования.</p> <p>2. Принципы построения и структура коррелятора. Цифровой генератор гармонического сигнала. Цифровой генератор дальномерного кода.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 13</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина <i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1 План частот АП.</p> <p>2. Радиочастотный блок: обобщённая структурная схема, основные характеристики.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 14</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина <i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1. Принципы построения и структура коррелятора. Цифровой генератор гармонического сигнала. Цифровой генератор дальномерного кода.</p> <p>2. Система слежения за фазой сигнала: структурная схема ССФ, дискриминаторы, следящий фильтр.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 15</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1 Синтезатор частот: принципы построения, основные характеристики.</p> <p>2. Демодуляция навигационного сообщения: алгоритм демодуляции, статистические характеристики.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 16</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1. Антенна АП, характеристики антенны: диаграмма направленности, поляризация.</p> <p>2. Обнаружение сигналов: алгоритмы обнаружения, статистические характеристики обнаружения.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 17</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1 Вторичная обработка информации. Фильтрационный алгоритм решения навигационной задачи.</p> <p>2. Синтезатор частот: принципы построения, основные характеристики.</p>		

МЭИ	<p align="center">Экзаменационный билет № 18</p> <p align="center">Кафедра радиотехнических систем</p> <p align="center">Дисциплина</p> <p align="center"><i>Аппаратура потребителей СРНС</i></p> <p align="center">Радиотехнический факультет</p>	<p align="right"><i>Утверждаю:</i> Зав. кафедрой</p> <p align="right">А.И. Перов</p>
<p>1. Обнаружение сигналов: алгоритмы обнаружения, статистические характеристики обнаружения.</p> <p>2. Декодирование навигационных данных. Алгоритм декодирования, статистические характеристики декодирования.</p>		