8 мая 2020 г.

Ведомость посещения занятий по датчикам студентами 7491 группы

	редомость посещения занятии по да	атчи	кам	студ	ента	ми (491	груп	ПЫ	
		27 февраля (ОУ)	12 марта (инстр.У)	26 марта	9 апреля	23 апреля	7 мая	21 мая		
1	Аникин Владислав	1	1	1	1	1	1			
2	Бочаров Константин Михайлович	1	✓	1	1	1	1			
3	Булычёв Валерий	1	✓				/			
4 5	Димов Вячеслав Викторович Зиганшина Лилия Альфредовна	1		1	1	/	/			
				1	•	•	•	1	1	1
6 7	Илатовская Екатерина Вадимовна	1	1	/	/	/	/			
8	Исакаев Ментимир Кайгородов Дмитрий Евгеньевич	1	1	1	1	1	1			
9	Каряева Маргарита Игоревна		1	1	1	1	1			
10	Ковалев Владимир Владимирович	1	1		1	1	1			
11	Кожевников Павел Сергеевич	1	1	1	1	1	·			
12	Кононович Михаил Александрович	1								
13	Лазурко Андрей Владимирович	1								
14	Лысенко Максим Викторович	1	✓			1	1			
15	Мачеев Евгений Михайлович	✓	✓		✓	/	/			
16	Нурмухаметов Тимур Алмазович	1	1	1	1	1	1			
17	Одынец Иван Михайлович	1	/		/	/	1			
18 19	Прохоров Виталий Андреевич Пырков Роман Владиславович	1	1	1	1	1	1			
20	Сизова Екатерина Сергеевна	1	1	1	/	1	1			
21	Силинский Алексей Николаевич	<u>. </u>	/	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>. </u>	<u> </u>	<u> </u>
22	Тупикова Милена	1	1	1	1	1	1			
23	Федоркова Анастасия Олеговна	1	✓	1	1	1	1			
24	Червоная Вероника	1	✓	✓	✓	1	1			
25	Чжэн Сичан		1							

выполнение лабораторнах работ, 7491 группа

		Л1	Зач1	Л2	Зач2	ЛЗ	ЗачЗ	Л4	Зач4	Л5	Зач5	Л6	Зач6
1	Аникин Владислав	13.03	13.03	30.03	30.03	2.05	7.05	21.04	21.04	4.05	7.05		
2	Бочаров Константин Михайлович	13.03				9.04	9.04			7.05	7.05		
3	Булычёв Валерий												
4	Димов Вячеслав Викторович		13.03										
5	Зиганшина Лилия Альфредовна	23.03	23.03			9.04	9.04						
6	Илатовская Екатерина Вадимовна	13.03	13.03	23.06	8.05	7.05	8.05	22.04	8.05	7.05	7.05		
7	Исакаев Ментимир	13.03	13.03			22.04	8.05			7.05	7.05		
8	Кайгородов Дмитрий Евгеньевич	13.03	13.03	6.04	_	31.03	_	23.04	7.05	7.05	7.05		
9	Каряева Маргарита Игоревна	19.03	19.03			9.04	9.04	23.04	8.05	7.05	7.05		
10	Ковалев Владимир Владимирович	13.03	_			9.04	9.04	23.04	_				
11	Кожевников Павел Сергеевич	13.03	13.03	9.04	9.04	9.04	9.04			5.05	7.05		
12	Кононович Михаил Александрович												
13	Лазурко Андрей Владимирович												
14	Лысенко Максим Викторович	13.03	13.03			24.04	24.04	2.05	7.05				
15	Мачеев Евгений Михайлович									6.05	7.05		
16	Нурмухаметов Тимур Алмазович	26.03	26.03	10.04	8.05	10.04	8.05	8.05	8.05				
17	Одынец Иван Михайлович	30.03	30.03										
18	Прохоров Виталий Андреевич	13.03	13.03	7.05		9.04	9.04			8.05	8.05		
19	Пырков Роман Владиславович	9.04	8.05	9/04	8.05	23.04	23.04						
20	Сизова Екатерина Сергеевна	13.03	13.03			9.04	9.04	22.04	22.04	7.05	7.05		
21	Силинский Алексей Николаевич												
22	Тупикова Милена					3.04	9.04			7.05	7.05		
23	Федоркова Анастасия Олеговна	30.03	30.03			9.04	9.04			7.05	7.05		
24	Червоная Вероника	13.03	13.03	30.03	30.03	9.04	9.04						
25	Чжэн Сичан												

лаб5

Аникин – добавлен ФНЧ, после оьсуждения решили убрать.

Бочаров - все есть

Исакаев – все есть, схема на рис 1 съехала и не видно входа схемы, нет кодов Кайгородов – все есть, шифр в рамке, договаривались,должен быть 749108_05 , нет кода

Каряева – все есть

Кожевников – все есть

Мачеев — выход для 5
й работы должен быть с 1
го ОУ схемы для 4
й работы, а не со второго

лаб4

Аникин – всё есть.

Буычев – не понял: частата среза 8кГц или 23кГц? определитесь!

Ковалев – напряжение на входе микроконтроллера 300 вольт?

Лысенко – все есть, частота fc соответсвует варианту, на АЦП занят весь диапазон

Нурмухаметов – все есть, отмечу оформление

Сизова – все есть

Федоркова – все есть

лаб.3

Аникин – реальные ОУ LM358

Зиганшина – сигналынизкойчастотыиобеспечиваетзатуханиевысокочастотныхсигналов. я верю, что за вас постарался word. отчет выглядит хорошо.

Илатовская – конвертируйте в pdf иначе вашу работу мне проверить будет проблематично.

Исакиев - в графиках АЧХ в значениях коэф усиления (безразмерного) появились отрицатеьные величины.

Кайгородов – графики без подписей осей, ни названия оси ни единицы измерения.

Каряева – всё есть. в шабоне поменяйте фамилию Кайгородов

Ковалев – похоже напутано с формулой f c = (e 3.40 / +(10-1)*2.15 / +10)*30 e 3.40 / +10 = 29,8113 Гц. Честно говоря я не понял как перевести написанное в такую строчку в формулу и ответ, возможно, неправильный. Однако, вывод по работе хорош. нет исходников схем.

Кожевников – все есть.

Лысенко – задержал работу, в выводе я не совсем понял про единицу при не/инвертирующем, нет исходников схем, дослал исходники схем

Нурмухаметов – все есть

Прохоров – ЕСКД докладывает об 11 листах, а в работе 12 листов, лист за 8 оставлен пустым. Хорошим тоном было бы оставить пустой лист после титульника (для черновика), но подписать при этом "This page [is] intentionally left blank.". Но, к сожалению, word не знает таких премудростей.

Пырков — задержал работу, в шаблоне поменяйте Ивана Одынца. Экселевский график на рис 9 забрался ниже 0 (такого не бывает), а на рис 6 взбрыкнул вверх. такого тоже не бывает. нет исходников схем.

Сизова – не точечных значений, а точных значений.

Тупикова – все есть

Федоркова - все есть

Червоная – нет исходников схем

лаб.2

Аникин, желательно выбрать $R_3 = R_4 = R_5 = R_7 = 1k$, а коэф усиления выбирать с помощью R_1, R_2

Кайгородов – стр 6, коэф подавдления синфазных помех $16, 2/8, 14 \neq 1990$

Кожевников – коэф. подавления синфазных помех есть, и все остальное тоже

Прохоров – уже было замечание в группе: желательно выбрать $R_3 = R_4 = R_5 = R_7 = 1k$, а коэф усиления выбирать с помощью R_1, R_2

Пырков – коэф подавления синф помех в норме.

Червоная — сменила ОУ, меняя сопротивления R_1 и R_2 напряжения смещения остается неизменным. коэф. подавления синфазного сигнала определен неправильно. Из рис 3,4, $K_{\rm дифф} \approx \frac{2\cdot 44v}{37mv} = 2*1180 = 2360$, нет АЧХ

лаб.1

Аникин, ОРА277

Димов, OPA277, почему-то 14 вариант, вместо 4

Сизова - LM324,

Каряева: Передаточная характеристика ОУ при инвертирующем включении не соответствует схеме, приведенной выше по тексту, тоже для неинвертирюющего вскобчения, нет таблицы, по которой строились данные

Кожевников ОРА277

Ковалев – ОРА277, дифференциальное равно ∞, но получил какие-то значения

Исакаев - ОРА277

Лысенко – LM318

Нурмухаметов Тимур – отличное оформление работы!

Пырков – LM318

Федоркова – желательно указать какой именно коэф усиления: ПО НАПРЯЖЕ- НИЮ

Червоная – LM324