

1 мая 2020 г.

Ведомость посещения занятий по датчикам студентами 7491 группы

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

выполнение лабораторных работ, 7491 группа

		Л1	Зач1	Л2	Зач2	Л3	Зач3	Л4	Зач4
1	Аникин Владислав	13.03	13.03	30.03	30.03			21.04	21.04
2	Бочаров Константин Михайлович	13.03				9.04	9.04		
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						
7	Исакаев Ментимир	13.03	13.03						
8	Кайгородов Дмитрий Евгеньевич	13.03	13.03						
9	Каряева Маргарита Игоревна	19.03	19.03			9.04	9.04		
10	Ковалев Владимир Владимирович	13.03	—			9.04	9.04		
11	Кожевников Павел Сергеевич	13.03	13.03			9.04	9.04		
12	Кононович Михаил Александрович								
13	Лазурко Андрей Владимирович								
14	Лысенко Максим Викторович	13.03	13.03			24.04	24.04		
15	Мачеев Евгений Михайлович								
16	Нурмухаметов Тимур Алмазович	26.03	26.03						
17	Одынец Иван Михайлович	30.03	30.03						
18	Прохоров Виталий Андреевич	13.03	13.03			9.04	9.04		
19	Пырков Роман Владиславович					23.04	23.04		
20	Сизова Екатерина Сергеевна	13.03	13.03			9.04	9.04		
21	Силинский Алексей Николаевич								
22	Тупикова Милена					3.04	9.04		
23	Федоркова Анастасия Олеговна	30.03	30.03			9.04	9.04		
24	Червонная Вероника	13.03	13.03	30.03	30.03	9.04	9.04		
25	Чжэн Сичан								

**лаб4**

Аникин – всё есть.

### лаб.3

Зиганшина – сигналы низкой частоты обеспечивает затухание высокочастотных сигналов. 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 отрицательные величины.

Каряева – всё есть. в шаблоне поменяйте фамилию Кайгородов

Ковалев – похоже напутано с формулой  $f_c = (e^{340} / + (10-1)) * 215 / + 10) * 30$   $e^{340} / + 10 = 29,8113$  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

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. Эксельский 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  $R_1, R_2$

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

## лаб.1

Аникин, ОРА277

Димов, ОРА277, почему-то 14 вариант, вместо 4

Сизова - LM324,

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

Кожевников ОРА277

Ковалев – ОРА277, дифференциальное равно  $\infty$ , но получил какие-то значения

Исакаев – ОРА277

Лысенко – LM318

Нурмухаметов Тимур – отличное оформление работы!

Федоркова – желательно указать какой именно коэф усиления: ПО НАПРЯЖЕНИЮ

Червоная – LM324