

Ведомость посещения занятий по датчикам студентами 9493 группы

		4 сентября	18 сентября	2 октября	16 октября	30 октября	10 ноября / лекция	13 ноября	27 ноября	11 декабря	25 декабря
1	Аверкиева Светлана Алексеевна	✓	✓	✓	✓	✓					
2	Большова Екатерина Алексеевна	✓		✓	✓	✓				✓	
3	Варанкин Дмитрий Константинович	✓	✓	✓	✓						
4	Варзопов Сергей Эдуардович	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
5	Викторов Артем Дмитриевич	✓		✓				✓	✓	✓	
6	Зиняков Даниил	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
7	Каменко Денис Валерьевич	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	Керимов Мовсар Мухтарович	✓		✓				✓	✓	✓	
9	Курбатов Владимир Игоревич	✓	✓	✓		✓	✓				
10	Мазулевский Михаил Даниилович	✓	✓			✓	✓	✓			
11	Мисуно Владислав Юрьевич	✓		✓	✓			✓			
12	Нагин Артём Игоревич					✓					
13	Подопрigора Вадим Евгеньевич	✓	✓	✓				✓	✓	✓	
14	Починков Николай Дмитриевич	✓		✓		✓		✓			
15	Пустозёрова Василиса		✓	✓	✓				✓	✓	
16	Саппо Александр Алексеевич	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	Сенин Семён Павлович		✓			✓			✓	✓	
18	Сигаев Виталий Сергеевич	✓		✓	✓	✓			✓		
19	Фан Фьюк Минь Хоанг		✓		✓	✓		✓	✓	✓	
20	Чернов Даниил Сергеевич	✓				✓		✓	✓	✓	
21	Шишкина Карина Валерьевна	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
22	Ярошук Владислав Андреевич	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

16 октября не работали lk, ves, mail

выполнение лабораторных работ по датчикам, 9493 группа

		Л1	Л1	Л2	Л2	Л3	Л3	Л4	Л4	Л5	Л5	Л6	Л6
1	Аверкиева Светлана Алексеевна	24.09	25.09					29.10					
2	Большова Екатерина Алексеевна							29.10	30.10	12.11	13.11		
3	Варанкин Дмитрий Константинович	17.09	18.09	1.10	2.10								
4	Варзопов Сергей Эдуардович	24.08	2.10	12.10	16.10		13.11	22.10	30.10	30.10	13.11	26.11	11.12
5	Викторов Артем Дмитриевич							30.10	27.11	13.11	13.11	26.11	11.12
6	Зиняков Даниил							30.10	27.11			11.12	14.12
7	Каменко Денис Валерьевич	17.09	18.09					30.10	13.12	13.11	13.11		
8	Керимов Мовсар Мухтарович			26.11	11.12							26.11	—
9	Курбатов Владимир Игоревич	24.09	—										
10	Мазулевский Михаил Даниилович												
11	Мисуно Владислав Юрьевич									13.11	13.11		
12	Нагин Артём Игоревич	24.09	—										
13	Подопригора Вадим Евгеньевич									13.11	13.11		
14	Починков Николай Дмитриевич							29.10	30.10				
15	Пустозёрова Василиса							30.10	13.11				
16	Саппо Александр Алексеевич							30.10	27.10	13.11	13.11		
17	Сенин Семён Павлович			15.10	11.12			30.10					
18	Сигаев Виталий Сергеевич							23.10	30.10				
19	Фан Фьюк Минь Хоанг							30.10	13.11				
20	Чернов Даниил Сергеевич							29.10	30.10				
21	Шишкина Карина Валерьевна							30.10					
22	Ярошук Владислав Андреевич	24.09	29.09					26.10	30.10	13.11	13.11	26.11	11.12

## Операционный усилитель

- Каменко Денис Валерьевич – в реальном операционном усилителе поставить правильное питание ОУ, исправлено 14.12
- Варзопов –
- Нагин, Курбатов – данные отчета не совпадают с данными исходного кода

## Измерение напряжения сети

- Варзопов В промышленной синусоидальной сети напряжение дается действующим значением, а в преобразованном по амплитуде нужно войти в заданный диапазон. Соответственно коэффициент трансформатора должен преобразовывать  $U_{\text{сети}} \cdot \sqrt{2}$  к  $U_{\text{схемы}}$  В основной надписи нет проверяющего, еще одного студента, кто предварительно проверил работу.

- Сигаев – тоже что и у Варзопова
- Ярошук – диоды не по ГОСТ (светлый треугольник с пересекающей линией от анода к катоду),
- Большова – В промышленной синусоидальной сети напряжение дается действующим значением, а в преобразованном по амплитуде нужно войти в заданный диапазон. Соответственно нужно преобразовывать  $U_{\text{сети}} \cdot \sqrt{2}$  к  $U_{\text{схемы}}$
- Чернов – нет цифрового следа: заголовка, темы, автора, ключевых слов. На выходе напряжение от 1.50в до 1.51в, т.е. не использован весь диапазон выходного напряжения от 0 до 3.3В
- Починков – напряжение на выходе должно занимать по возможности весь диапазон, за исключением резерва, от 0 до 3.3В. В работе 1.20 – 1.80 вольт

### **датчики для системы управления ТАД**

- Варзопов – нет измерения напряжения в звене постоянного тока. Мостовая схема, весьма конспективное пояснения измерений в мостовой схеме.