## Ведомость посещения занятий по датчикам студентами 8491 группы

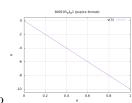
|  | редомость посещения занятии по дат                            | mixa                                  | WI CI                                       | удспт            | CONTE        | 0101               | тру          | 1111111                                       |   |  |
|--|---|---------------------------------------|---|------------------|--------------|--------------------|--------------|---|---|--|
|  |   | 6 марта ( OУ )                        | 20 марта /инстр.У)                          | 3 апреля /фильтр | /напряж.сети | 15 мая /синхрониз. | 29 мая       |   |   |  |
| 1                                      | Аврамёнок Дмитрий Андреевич                                   | 1                                     |   | <b>/</b>         | 1            | 1                  | 1            |   |   |  |
| 2                                      | Андреев Степан Дмитриевич                                     | /                                     |   |                  |              | _                  | _            |   |   |  |
| $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$ | Галкин Павел Дмитриевич<br>Герасимов Егор Сергеевич           | 1                                     |   | <b>✓</b> 35.9    | <b>√</b>     | 1                  | <b>/</b>     |   |   |  |
| 5                                      | Игнатович Юлия Васильевна                                     | 1                                     | 1   | 34.7             | 1            | 1                  | 1            |   |   |  |
|  |   | 1                                     | <u>*                                   </u> | 01.1             | <u> </u>     | <b>"</b><br>       | <b>*</b><br> | <u>                                      </u> |   |  |
| 6<br>7                                 | Иевлев Максим Денисович<br>Илёсов Комрон Гиёс угли            | 1                                     |   |                  |              |                    |              |   |   |  |
| 8                                      | Карамашин Илья Александрович                                  |                                       |   |                  | 1            |                    |              |   |   |  |
| 9                                      | Каримжонов Хусниддин Темуржон угли                            |                                       |   |                  | 1            | 1                  |              |   |   |  |
| 10                                     | Келлер Елизавета Александровна                                | 1                                     | 1   | /                | 1            | 1                  | 1            |   |   |  |
| 11                                     | Кузьмин Игорь Леонидович                                      | 1                                     |   |                  | 1            | 1                  | 1            |   |   |  |
| 12                                     | Купецкова Марина Борисовна                                    | 1                                     |   |                  | ✓            |                    | 1            |   |   |  |
| 13                                     | Курасбеков Ердос  | 1                                     |   |                  | ✓            |                    | ✓            |   |   |  |
| 14                                     | Масленникова Екатерина Андреевна                              | 1                                     | <b>/</b>                                    | 35.3             | ✓            | <b>/</b>           | 1            |   | 1 |  |
| 15                                     | Назаренко Анастасия Александровна                             | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |   |                  |              | <u> </u>           | 1            |   |   |  |
| 16                                     | Пеньщиков Вадим Вадимович                                     |                                       |   | 35.7             |              |                    |              |   |   |  |
| 17<br>18                               | Пшебельская Регина Сергеевна<br>Пышногуб Артем Александрович  | 1                                     |   |                  | ✓            | /                  | /            |   |   |  |
| 19                                     | Пышногую Артем Александрович<br>Рыбаков Иннокентий Викторович | *                                     |   |                  |              | •                  | •            |   |   |  |
| 20                                     | Саламахин Антон   | 1                                     |   | 35.7             | 1            | 1                  | 1            |   |   |  |
| 21                                     | Смирнов Иван Алексеевич                                       |                                       |   |                  | 1            | 1                  |              |   | i |  |
| 22                                     | Смирнов Никита Валерьевич                                     |                                       |   |                  |              |                    |              |   |   |  |
| 23                                     | Туленков Кирилл Алексеевич                                    | 1                                     |   |                  |              |                    |              |   |   |  |
|  |   |                                       |   |                  |              |                    |              |   |   |  |

выполнение лабораторнах работ по датчикам, 8491 группа

|    |                                    | Л1    | Л1    | Л2    | Л2    | ЛЗ    | ЛЗ    | Л4    | Л4    | Л5    | Л5    | Л6 | Л6 |
|----|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| 1  | Аврамёнок Дмитрий Андреевич        | 17.04 | 17.04 | 14.05 | 15.05 | 14.05 | 15.05 | 15.05 | 15.05 | 27.05 | 29.05 |    |    |
| 2  | Андреев Степан Дмитриевич          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 3  | Галкин Павел Дмитриевич            | 12.03 | 20.03 | 5.05  | 29.05 | 6.05  | 29.05 | 20.05 | 29.05 | 20.05 | 29.05 |    |    |
| 4  | Герасимов Егор Сергеевич           | 16.03 | 27.03 | 29.03 | 15.05 | 17.04 | 17.04 | 8.05  | 15.05 | 8.05  | 15.05 |    |    |
| 5  | Игнатович Юлия Васильевна          | 16.03 | 20.03 | 1.04  | 3.04  | 17.04 | 15.05 | 15.05 | 15.05 | 24.05 | 29.05 |    |    |
| 6  | Иевлев Максим Денисович            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 7  | Илёсов Комрон Гиёс угли            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 8  | Карамашин Илья Александрович       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 9  | Каримжонов Хусниддин Темуржон угли |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 10 | Келлер Елизавета Александровна     | 30.04 | 15.05 | 30.04 | 15.05 | 7.05  | 15.05 | 16.05 | 29.05 | 28.05 | 29.05 |    |    |
| 11 | Кузьмин Игорь Леонидович           | 15.05 | 15.05 | 15.05 | 15.05 | 22.05 | 29.05 | 22.05 | 29.05 | 29.05 | 29.05 |    |    |
| 12 | Купецкова Марина Борисовна         | 21.05 | 29.05 |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 13 | Курасбеков Ердос                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 14 | Масленникова Екатерина Андреевна   | 16.03 | 20.03 | 30.03 | 3.04  | 17.04 | 15.05 | 14.05 | 15.05 | 18.05 | 29.05 |    |    |
| 15 | Назаренко Анастасия Александровна  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 16 | Пеньщиков Вадим Вадимович          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 17 | Пшебельская Регина Сергеевна       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 18 | Пышногуб Артем Александрович       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 19 | Рыбаков Иннокентий Викторович      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 20 | Саламахин Антон                    | 2.04  | 3.04  | 17.04 | 15.05 | 14.05 | 15.05 | 14.05 | 15.05 | 26.05 | 29.05 |    |    |
| 21 | Смирнов Иван Алексеевич            | 28.03 | 17.05 | 2.04  | 15.05 | 16.04 | 17.04 | 9.05  | 15.05 | 9.05  | 15.05 |    |    |
| 22 | Смирнов Никита Валерьевич          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |
| 23 | Туленков Кирилл Алексеевич         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |

## пр.1 Операционный усилитель

• Галкин – нет таблицы  $E_1, E_2$ . Файлы с исходными должны быть в виде  $849103\_01\_02.\text{txt}$  (01-я лабораторная, 02-е задание в лабораторной). в последнем задании нужно было номинал всех резисторов увеличить на  $100~(K_u$  при этом не меняется). у автора увеличены ТОЛЬКО резисторы обратной связи 1.3MEG



• Игнатович – в экпортированном файле резисторы обратной связи не соответствуют заданию

## R4 2 3 10K

- Герасимов имена файлов с моделямми в формате pspice поменять с laba12.txt на 849104 01.txt и т.д.
- $\bullet$  Андреев имя файла отчета для лаб.1 должно быть 849102\_01.pdf, имена файлов схем 849102\_01\_01.txt
- ullet Смирнов Иван в файле отчета 849121\_01\_2.txt несимметрия R1=1k,R3=30.1Meg и R2=1k,R4=31k привела к тому что в 1000 раз увеличилось  $U_{\rm BX}$  при  $E_1=0,E_2=0$

## Фильтры

- Герасимов заменить на модель рельного операционного усилителя
- Смирнов заменить на модель рельного операционного усилителя