## Индивидуальные задания

Nº	Фамилия, имя, отчество	Группа	Задание	Тема
1	Агальцев Станислав Сергеевич	ИУ3-71	10	Устройство протоколирования понижения питающего напряжения на основе КР1171СП20
2	Айрапетов Алексей Эдуардович	ИУ3-71	49	Устройство дистанционного управления по протоколу X10 на основе TSOP31256
3	Александровская Анна Андреевна	ИУ3-71	29	Устройство беспроводное для приема данных в диапазоне 433 МГц
4	Анафинов Мейрам Маратович	ИУ3-71	30	Устройство подсчета числа оборотов вала двигателя на основе SS41
5	Будилов Андрей Александрович	ИУ3-71	51	Устройство измерения перемещения стержня на основе B82722-A2301-N1
6	Витвицкий Владислав Викторович	ИУ3-71	38	Устройство генерации DTFM сигналов на основе 7BB-12-9
7	Дёма Вероника Игоревна	ИУ3-71	23	Устройство формирования сигнала с широтно-импульсной модуляцией на основе LMC555CN
8	Ермаков Николай Андреевич	ИУ3-71	13	Устройство расширения интерфейса I2C с генерацией прерываний на основе PCF8574AN
9	Загребаев Дмитрий Кириллович	ИУ3-71	4	Устройство энергонезависимой памяти с интерфейсом SPI на основе 93LC46B-ISN
10	Коваленко Анна Александровна	ИУ3-71	49	Устройство дистанционного управления по протоколу X10 на основе ARL-5013IRAB
11	Левинский Адам Тагирович	ИУ3-71	9	Устройство автоматического набора телефонного номера на основе ЭКР1008ВЖ17
12	Наймушин Дмитрий Петрович	ИУ3-71	5	Устройство энергонезависимой памяти с интерфейсом I2C на основе AT24C04B-PU
13	Пьянова Елизавета Максимовна	ИУ3-71	29	Устройство беспроводное для передачи данных в диапазоне 433 МГц
14	Рагимова Саният Айвазовна	ИУ3-71	20	Устройство энергонезависимой памяти с интерфейсом I2C на основе FM24CL64B-GTR
15	Родионов Илия Дмитриевич	ИУ3-71	52	Устройство измерения освещенности на основе VT83N1
16	Селюто Наталия Максимовна	ИУ3-71	46	Устройство программирования микроконтроллера ATtiny13A-PU
17	Цатуров Евгений Андреевич	ИУ3-71	24	Устройство контроля перемещения объекта на основе МКА-14103
18	Шевцов Юрий Александрович	ИУ3-71	37	Устройство определения направления звука на основе НМО1003А-60
19	Беляков Антон Павлович	ИУ3-72	11	Устройство двунаправленной перестановки бит на основе приемопередатчика ЭКР1564АП26
20	Болашев Кирилл Вячеславович	ИУ3-72	25	Устройство целочисленного умножения на основе К555ИП8
21	Бутченко Антон Олегович	ИУ3-72	26	Устройство арифметико-логическое на основе КР1533ИП3
22	Восканян Эдгар Альбертович	ИУ3-72	42	Устройство цифро-аналогового преобразования на сонове MAX4541ESA
23	Герасимов Станислав Александрович	ИУ3-72	44	Устройство приема и передачи данных с оптической развязкой на основе CNY17-2
24	Головаченко Олег Сергеевич	ИУ3-72	6	Устройство ввода аналоговых данных по последовательному интерфейсу на основе АЦП AD7810
25	Гришко Кирилл Вячеславович	ИУ3-72	36	Устройство измерения относительной влажности на основе SYH-2RNC
26	Дементьев Дмитрий Олегович	ИУ3-72	21	Устройство формирования сигнала сложной формы на основе MCP41010-I/SN
27	Дядюнов Михаил Дмитриевич	ИУ3-72	18	Устройство регулируемого питания на основе преобразователя напряжения TPS61070DDCR
28	Ковальский Филипп Михайлович	ИУ3-72	32	Устройство ориентации в пространстве на основе AK09911C-L
29	Короткова Ольга Арсеновна	ИУ3-72	41	Устройство внешней памяти на основе карт microSD
30	Лебединский Антон Сергеевич	ИУ3-72	53	Устройство измерения температуры в инфракрасном диапазоне на основе BL-L3522PD
31	Маврин Евгений Михайлович	ИУ3-72	2	Устройство чтения данными по однопроводному интерфейсу на основе DS2411R
32	Матусов Артем Викторович	ИУ3-72	27	Устройство генерации сигналов с изменяемой частотой на основе AD654JNZ
33	Меньтюков Владимир Сергеевич	ИУ3-72	54	Устройство измерения углового ускорения на основе СП3-4АМ
34	Полторак Анастасия Игоревна	ИУ3-72	40	Устройство дистанционного управления по протоколу JVC на основе TSOP31230 и ARL-5013IRAB

35Раджабов Гамид ТеймуровичИУ3-7255Устройство обнаружения задымления на основе L-3DP3C и 5R3SCB-2/W36Родионов Дмитрий АлександровичИУ3-7215Устройство приема и передачи данных по интерфейсу RS-232 на основе HIN202CPZ37Сидоренко Максим АлександровичИУ3-7250Устройство измерения угловой скорости вращения вала на основе LM2907N	
37 Сидоренко Максим Александрович ИУЗ-72 50 Устройство измерения угловой скорости вращения вала на основе LM2907N	
38 Тапель Анри Давидович ИУЗ-72 14 Устройство приема и передачи данных по интерфейсу RS-485 на основе ADM485ANZ	
39 Халгуев Адам Тагирович ИУЗ-72 33 Устройство измерения угла и угловой скорости на основе энкодера РЕС16-2215F-N002	4
40 Авдеев Виктор Викторович ИУЗ-73 16 Устройство приема и передачи данных по интерфейсу САN на основе МСР2551-I/Р	
41 Амирбулатов Адильхан Ерболович ИУЗ-73 7 Устройство перепрограммируемой памяти с интерфейсом SPI на основе W25Q32FVSS	IG
42 Быковский Максим Кириллович ИУЗ-73 8 Устройство вывода аналоговых данных по интерфейсу SPI на основе ЦАП МСР4921-Е/	SN
43 Вилкова Елена Александровна ИУЗ-73 47 Устройство программирования микроконтроллера Т89С2051	
44 Горелов Антон Игоревич ИУЗ-73 39 Устройство воспроизведения звука на основе 8CR08FN-50ND	
45 Данилов Никита Евгеньевич ИУЗ-73 12 Устройство слежения за изменением напряжения в задаваемом диапазоне на основе L	M239N
46 Киряков Евгений Александрович ИУЗ-73 34 Устройство вывода цифровых данных на основе индикатора ITS-E0004SRNP	
47 Кисарева Надежда Юрьевна ИУЗ-73 28 Устройство вывода графических данных на основе МТ-12232A-2YLG	
48 Кислов Анатолий Юрьевич ИУЗ-73 45 Устройство мноканального ввода-вывода аналоговых данных на основе НЕГ4052В	
49 Козлов Данила Антонович ИУЗ-73 3 Устройство внешней памяти с последовательным интерфейсом на основе 23К256-ISN	
50 Красовский Сергей Андреевич ИУЗ-73 48 Устройство записи звука на основе НМО1003А-60	
51 Леонова Валерия Владиславовна ИУЗ-73 1 Устройство внешней оперативной памяти на основе КР537РУ14А	
52 Пирогов Александр Андреевич ИУЗ-73 22 Устройство энергонезависимого хранения даты и времени на основе РСF8563Т	
53 Приходько Роман Олегович ИУЗ-73 31 Устройство измерения скорости на основе LIS302DLTR	
54 Радченко Алексей Иванович ИУЗ-73 35 Устройство приема DTFM сигналов на основе МТ8870DE	
55 Чубинидзе Дмитрий Рамазиевич ИУЗ-73 17 Устройство управления направлением и скоростью вращения электродвигателя на осн	ове LB1638
56 Нгуен Суан Бак ИУЗ-71 56 Устройство измерения температуры на основе В57164-К 473-Ј	
57 Данг Ван Хао ИУЗ-71 57 Устройство ввода цифровых данных на основе клавиатуры АК-304FM-N-WWB	
58 Кувакина Анна Евгеньевна ИУЗ-72 43 Устройство контроля доступа на основе электронного ключа RW1990	
59 Воронцова Екатерина Александровна ИУЗ-72 58 Устройство считывания бесконтактных карт на основе считывателя Smart Wave	
60 Конов Ярослав Александрович ИУЗ-72 59 Устройство обнаружения движения людей на основе пироэлектрического датчика IRA-	710ST1