

**Протокол творческого конкурса «Электроника 4.0»
факультета Радиоэлектроники и автоматики,
19 апреля 2025 г.**

Направление «Автоматика, электроника и радиотехника»

В рамках данного Направления к участию в конкурсе допускались обзорные, аналитические, научно-исследовательские работы, содержащие элементы экспериментального или теоретического исследования связанные с современными электронными компонентами, интегральными микросхемами, фотоэлектрическими преобразователями и солнечными панелями, нанотехнологиями в электронике, нанороботами, наночипами, современными системами автоматизированного проектирования печатных плат и т.д.

**Таблица оценки работ
творческого конкурса «Электроника 4.0»
по направлению «Автоматика, электроника и радиотехника»**

№	ФИО участника, название проекта УЗ, класс	Оценки по критериям (максимальный балл)						Всего баллов (30)
		а (5)	б (5)	в (5)	г (5)	д (5)	е (5)	
1.	Васильев Михаил Сергеевич, 9 класс Мартынов Никон Николаевич, 11 класс Изучение работы трансформатора МАОУ «Большеяниковская СОШ» Урмарского муниципального округа Чувашской Республики	4	4	4	4	4	4	24
2.	Кузьмина Мария Владимировна 10 класс Автоматическое управление и микропроцессорные устройства МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 36» г. Чебоксары	5	5	4	5	5	5	29
3.	Титов Семен Сергеевич 8 класс Светофор на Arduino UNO МБОУ «Комсомольская СОШ №1»	3	5	5	5	5	5	28
4.	Самарин Артем Сергеевич 9 класс Цифровое телевидение МБОУ «Комсомольская СОШ №1»	3	4	3	4	4	5	23
5.	Чернов Матвей Васильевич 8 класс Умный дверной звонок на Arduino UNO МБОУ «Комсомольская СОШ №1»	3	4	5	5	5	4	26
6.	Абукин Илья Вадимович 9 класс Технология WI-FI МБОУ «Комсомольская СОШ №1»	3	4	3	4	4	4	22
7.	Шакмаков Илья Андреевич 8 класс Часы-будильник на Arduino UNO МБОУ «Комсомольская СОШ №1»	3	4	5	5	5	5	27
8.	Пурлушин Кирилл Юрьевич 9 класс Портативные радиостанции МБОУ «Комсомольская СОШ №1»	3	3	3	4	4	4	21

9.	Артемьев Максим Сергеевич 9 класс Усилители низкой частоты МБОУ «Комсомольская СОШ №1»	3	3	3	3	4	4	20
10.	Ильин Ярослав Андреевич 10 класс Сигнализатор затопления МБОУ "Кугесьская СОШ № 1" Чебоксарского муниципального округа Чувашской Республики	4	4	5	4	4	4	25

Примечание: в отборочном этапе проект участника оценивается по представленной презентации по следующим критериям:

- а). сформулированность цели и задач – до 5 баллов;
- б). полнота раскрытия темы – до 5 баллов;
- в). наличие исследования/ творческая проработка – до 5 баллов;
- г). информативность слайдов – до 5 баллов;
- д). аккуратность в оформлении – до 5 баллов;
- е). наличие выводов – до 5 баллов.

Максимальный балл отборочного этапа – 30 баллов.

Решение жюри.

По результатам презентации работ участниками жюри было принято решение распределить призовые места следующим образом:

1 место – Кузьмина Мария Владимировна.

2 место – Титов Семен Сергеевич.

3 место - Шакмаков Илья Андреевич.

Председатель жюри:



Малинин Г.В., зав. каф.
промышленной электроники
Васильева Л.Н., доц. каф.
автоматики и управления
в технических системах
Чертановский А.Г., ст. преп. каф.
радиотехники и радиотехнических
систем

Другие члены жюри:



Секретарь



Чертановский А.Г.