

**Протокол экспертного совета**  
**Секция: Космонавтика и ракетная техника**

№	Ф.И.О. учащегося	Класс	Тема научно-исследовательской работы (точное название) направленность	Всего баллов	Место
1.	Углов Иван Михайлович	8	Малые космические аппараты стандарта Кубсат	23	2
2.	Кулябина Алиса Константиновна	6	Защита космонавтов от космической радиации	25,7	1
3.	Кулябина Алена Константиновна	4			
4.	Игнатьев Дмитрий Александрович	11	Методы получения устойчивого факельного разряда	24,3	3
5	Мишутин Дмитрий Александрович	10	Способы спасания пассажиров в авиационных катастрофах. Анализ и собственные предложения	22	4

Председатель экспертного совета

А.Л. Карташев

**Протокол экспертного совета**  
**Секция: Приборы и системы автоматики**

№	Ф.И.О. учащегося	Класс	Тема научно-исследовательской работы (точное название) направленность	Всего баллов	Место
1.	Левагина Екатерина Владимировна	10	Необычное в обычном, или каким может быть простой светильник	73	
2.	Матвеева Софья Андреевна	8	Нейростимулятор для водителя	80	1
3.	Монин Климентий Олегович	8	Помощник юного конструктора радиоэлектронной аппаратуры	79	2
4.	Чащин Егор Александрович	10	Индукционный нагреватель на основе инвертора, для автономных систем теплоснабжения	65	
5.	Чубарев Никита Александрович	9	Вибрационные деформации – их воздействие на кузовные детали легковых автомобилей	78	3
6.	Григорьева Александра Ростиславовна	9	Ультразвуковая очистка металлов от поверхностных загрязнений	76	

Председатель экспертного совета

А.Л. Карташев

**Протокол экспертного совета**  
**Секция: Научные Чтения**

№	Ф.И.О. учащегося	Класс	Тема научно-исследовательской работы (точное название) направленность	Всего баллов	Место
1	Горбатов Александр Дмитриевич	10	Исследование возможности организации производства вяжущих строительных материалов из отходов чёрной металлургии	83	1
2	Ибатулин Дамир Радикович	10	Применение 3D-технологий при протезировании поврежденных костей организма человека	-	-
3	Ларионов Данил Артёмович	3	Гармония света, цвета и музыки – разработка многоканальной АСМУ с акустическим входом	75	3
4	Батуев Никита Андреевич	7	История развития космических аппаратов	76	2

Председатель экспертного совета

А.Л. Карташев

**Протокол экспертного совета  
Секция: Инженерная Выставка**

№	Ф.И.О. учащегося, телефон, E-mail	Класс	Тема научно-исследовательской работы (точное название) направленность	Всего балло в	Мест о	
1	Береговой Ян Геннадьевич	10	Конструирование комплексного исследовательского стенда для изучения характеристик тяги винтомоторной группы	75 73 56 53	64,25	
2	Даянова Александра Борисовна	11	Возможности использования явления электрогидравлического эффекта в теплоэнергетике	56 68 44 50	54,5	
3	Дюрягин Игорь Евгеньевич	5	Электромагнитный ускоритель масс – орбитальное пусковое устройство	59 52 36 53	50	
4	Каплан Денис Алексеевич	11	Исследование способов обеспечения энергетической автономности мобильного робота во внеземных условиях	75 72 65 68	70	1
5	Кислов Константин Александрович	6	Беспроводная передача электроэнергии – экспериментальные исследования по увеличению расстояния передачи	73 72 51 57	63,25	
6	Костенко Михаил Ильич	5	Электромагнитная левитация – всё очень просто!	51 56 44 53	51	
7	Шавалеев Максим Вадимович	11	Термоэлектрические генераторы- возможности применения их в качестве альтернативного источника энергии	70 74 61 75	70	1
8	Овчаров Артем Дмитриевич	7	Милливольтный автогенератор с улучшенной нагрузочной характеристикой	75 62 61 68	66,5	2
9	Зыков Сергей Романович	8	Системы аварийного транспортирования космонавта в открытом космосе	55 72	54	
10	Медведев Алексей Романович	8		45 44		
11	Третьяков Павел Александрович	11	Будущие космические технологии или создание автоматизированной модели робота-марсохода «Аргус-1»	67 71 61 58	64,5	3
16	Мелихова Екатерина Викторовна	10	Озонирование как эффективный метод лечения поверхностных гнойных ран	56 64 41 55	54	