

Протокол заседания экспертной комиссии отборочного этапа регионального трека
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов "Большие вызовы" в Республике Саха (Якутия)
от 26 февраля 2020 года

СЕКЦИЯ 2. Беспилотный транспорт и логистические системы. Космические технологии. Освоение Арктики и мирового океана

| № | ФИО участника | Класс | Школа | Направление | Наименование работы | Средний балл |
|----|---|---------------|--|---|---|--------------|
| 1. | Новгородов Владислав Александрович | 7 | МБОУ "Намская улусная гимназия имени Н.С.Охлопкова" МО "Намский улус" Республики Саха (Якутия) | Освоение Арктики и Мирового океана | Технология применения снега и льда для строительства временных зданий и сооружений в арктических условиях | 26,25 |
| 2. | Александров Дмитрий Андреевич, Аргунов Максим Александрович, Пахомов Александр Васильевич, Соловьев Владимир Васильевич | 10, 9, 10, 10 | МБОУ "Амгинский лицей имени академика Л.В.Киренского" МР "Амгинский улус" Республики Саха (Якутия) | Космические технологии | Фотографирование Земли из космоса с помощью спутника(Sentinel 2) для мониторинга сельхоз угодий Амгинского района | 25,25 |
| 3. | Ильинов Виталий Семенович | 9 | МБОУ "Мастахская средняя общеобразовательная школа им. А.А. Миронова" МР "Вилуйский район" Республика Саха (Якутия) | Освоение Арктики и Мирового океана | Определение коэффициента упитанности карасей озера «Бюетуке-Келюете» в зависимости от сезона улова | 22,5 |
| 4. | Орлов Леонид Юрьевич | 10 | МОБУ "Средняя общеобразовательная школа № 33 имени Л.А.Колосовой" (с углубленным изучением отдельных предметов) городского округа "город Якутск" | Космические технологии | Лунная ядерная энергетическая установка | 21,5 |
| 5. | Лоскутников Кирилл Игоревич | 7 | МАУ ДО "ЦДО" г. Мирный | Беспилотный транспорт и логистические системы | Прототип робота-крана на дистанционном управлении | 21 |

| | | | | | | |
|-----|--|--------|--|---|---|-------|
| 6. | Шестакова Виолетта Сергеевна | 9 | МБОУ "Мохсоголлохская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов" МР "Хангаласский улус" Республики Саха (Якутия) | Освоение Арктики и Мирового океана | Эффекты рекуррентных геомагнитных возмущений в амплитуде ОНЧ радиосигналов при распространении над Тихоокеанским регионом | 21 |
| 7. | Ещеркина Елизавета Николаевна | 10 | МБОУ СОШ № 3 г. Ленска | Освоение Арктики и Мирового океана | Разнообразие древесных растений на территории Ленского района (юго-западная Якутия) | 20,5 |
| 8. | Степанова Яна Иннокентьевна, Корякина Татьяна Васильевна | 10, 10 | МОБУ "Якутский городской лицей" городского округа "город Якутск" | Освоение Арктики и Мирового океана | Исследование береговой динамики арктического побережья Якутии с помощью данных спутников Sentinel-2 | 20 |
| 9. | Трофимов Ярослав Альбертович | 9 | МОБУ "Якутская городская национальная гимназия А.Г. и Н.К.Чиряевых" городского округа "город Якутск" | Беспилотный транспорт и логистические системы | Моделирование тренировочного квадрокоптера-конструктора | 19,5 |
| 10. | Гафаров Евгений Вадимович | 9 | МАУ ДО "ЦДО" г. Мирный | Космические технологии | Автоматизированная система выращивания растений в космосе | 18,25 |
| 11. | Скрыбыкин Кыым Иванович, Павлов Айтал Васильевич | 10, 10 | МБУ ДО «Дворец детского творчества» ГО «город Якутск» | Беспилотный транспорт и логистические системы | БПЛА на водородно-топливном элементе | 17 |
| 12. | Аммосов Арыяан Гаврильевич | 9 | МБОУ "Амгинский лицей имени академика Л.В.Киренского" МР "Амгинский улус" Республики Саха (Якутия) | Освоение Арктики и Мирового океана | Мониторинг температурного режима многолетнемерзлых грунтов долины реки Амга Амгинского улуса | 16,5 |

| | | | | | | |
|-----|--|---------|--|---|--|-------|
| 13. | Иванов Тускул Джулустанович | 10 | ГБНОУ РС(Я) "Республиканский лицей-интернат" | Беспилотный транспорт и логистические системы | Стратостатная система связи и мониторинга | 15 |
| 14. | Попов Далан Светозарович | 9 | МОБУ НГ "Айыы Кыбата" ГО "город Якутск" | Освоение Арктики и Мирового океана | Изготовление модели воздушного колодца "Холод наше преимущество" | 12,75 |
| 15. | Вороненко Алия Дмитриевна | 10 | МБУ ДО «Дворец детского творчества» ГО «город Якутск» | Космические технологии | Применение ПИД-регулятора в ориентации солнечных панелей | 7 |
| 16. | Сокол Руслан Максимович | 9 | МОБУ "Табагинская средняя общеобразовательная школа" городского округа "город Якутск" | Беспилотный транспорт и логистические системы | Создание 3D карты села «Табага» | 6,5 |
| 17. | Григорьев Марк Максимович, Сидоров Алексей Семенович, Бураев Иван Иванович | 9, 9, 9 | МБОУ "Амгинский лицей имени академика Л.В.Киренского" МР "Амгинский улус" Республики Саха (Якутия) | Космические технологии | Утилизация космического мусора | 3 |
| 18. | Андреев Игорь Иннокентьевич | 9 | ГБОУ РС(Я) с углубленным изучением отдельных предметов "Верхневилуйский республиканский лицей-интернат М.А. Алексева" Республики Саха (Якутия) | Космические технологии | | 1,5 |

Проходной балл для прохождения в очный этап регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов "Большие вызовы" в Республике Саха (Якутия) составляет __8__

Члены экспертной комиссии:

| № | ФИО | Должность |
|----|--------------------------------|---|
| 1. | Бехтюев Владимир Алексеевич | педагог дополнительного образования по направлению "Аэроквантум" Детского технопарка "Кванториум" |
| 2. | Гололобов Артем Юрьевич | к.ф.-м.н., доцент кафедры «Радиофизика и электронные системы», Физико-технического института СВФУ им. М.К.Аммосова |
| 3. | Иванов Карл Артурович | педагог дополнительного образования по направлению "Космоквантум" Детского технопарка "Кванториум" |
| 4. | Ильин Максим Макарович | педагог дополнительного образования по направлению "Аэроквантум" Детского технопарка "Кванториум" |
| 5. | Парников Станислав Григорьевич | м.н.с. лаборатории оптики атмосферы Академии наук РС(Я) |
| 6. | Тимофеев Лев Владиславович | м.н.с. лаборатории широких атмосферных ливней Академии наук РС(Я) |
| 7. | Швецов Алексей Владиславович | кандидат технических наук, доцент кафедры "Эксплуатация автомобильного транспорта" Автодорожного факультета СВФУ имени М.К.Аммосова |
| 8. | Сыромятникова Анна Сергеевна | старший методист лаборатории по экологическому образованию ГАУ ДО РС(Я) "Научно-образовательный центр агротехнологического образования, экологии и туризма" |