

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 4. Нанотехнологии. Нейротехнологии и природоподобные технологии. Новые материалы*

<b>№</b>	<b>ФИО участника</b>	<b>Класс</b>	<b>Школа</b>	<b>Направление</b>	<b>Наименование работы</b>	<b>Средний балл</b>
1.	Третьякова Наталья Максимовна	10	МОБУ "Городская классическая гимназия" городского округа "город Якутск"	Новые материалы	Комплексная переработка рыбных отходов в рыбную муку и гидролизат коллагена	34,88
2.	Никифоров Денис Родиславович	10	МБОУ "Мюрюнская юношеская гимназия имени Василия Васильевича Алексеева" МР "Усть- Алданский улус" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Разработка и механические морозостойкого сайлентблока для применения в экстремальных температурных условиях	33
3.	Александров Тимофей Матвеевич	10	МБОУ "Борогонская средняя общеобразовательная школа" МР "Виллойский улус" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Новая точка нахождения костей животных мамонтовой фауны	27,5
4.	Никулин Эрик Валерьевич	8	МБОУ "Белогорская гимназия им.Н.Н.Ефимова" МР "Абыйский улус" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Исследование радиационного фона экспонатов музея мамонтовой фауны и археологии "Уян и Дина" самодельным индикатором радиоактивности	25,75
5.	Слепцов Николай Анатольевич, Бариева Луиза Ринатовна	10, 10	СУНЦ – Университетский лицей ФГАОУ ВО "Северо- Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Новые материалы	Влияние метамона 101/102 на свойства и структуру политетрафторэтилена	25,33

6.	Олесов Денис Денисович	11	МБОУ "Намская улусная гимназия имени Н.С.Охлопкова" МО "Намский улус" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Основные характеристики торфяных залежей села Хатас Намского улуса	25
7.	Алексеева Валентина Вячеславовна, Олесова Арьяна Валентиновна	10, 7	МБОУ "Легойская средняя общеобразовательная школа (с углубленным изучением отдельных предметов)" МР "Усть-Алданский улус" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Получение клея из рыбы в домашних условиях	24,5
8.	Горохова Гульнара Васильевна	11	МОУ "Оленегорская средняя общеобразовательная школа" МР "Аллаиховский улус" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Использование древесной трухи в быту	22,17
9.	Фатхинуров Равиль Александрович, Федорова Наталия	9, 9	МОБУ "Средняя общеобразовательная школа №1" городского округа "город Якутск"	Новые материалы	Вторичная переработка использованного растительного масла	21,5
10.	Киренская Валерия Вадимовна	10	СУНЦ – Университетский лицей ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Нанотехнологии	Синтез и исследование наночастиц серебра и их антимикробных свойств	19
11.	Еремеев Константин Васильевич	11	МБОУ "Налимская средняя общеобразовательная школа" МО "Среднеколымский улус" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Использование ледников в условиях Крайнего Севера	18,67
12.	Стручков Иван Валериянович	9	МБОУ "Легойская средняя общеобразовательная школа (с углубленным изучением отдельных предметов)" МР "Усть-Алданский улус" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Дробилка пенополистерола	18,25

13.	Соколов Михаил Валерьевич, Петрова Виктория Евгеньевна	10, 10	СУНЦ – Университетский лицей ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Новые материалы	Новые материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена	17,67
14.	Гоголев Георгий Федорович, Макаров Антон Иннокентьевич, Заболоцкий Далан	8, 10	МБОУ "Чурапчинская гимназия им. С.К. Макарова" МО "Чурапчинский улус (район)" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Экспериментальный поиск экоматериалов	16,67
15.	Налыйдырова Айыына Альбертовна	9	МОБУ НГ "Айыы Кыбата" ГО "город Якутск"	Новые материалы	Наблюдение за черными коршунами ( <i>Milvus migrans</i> )	16
16.	Константинова Лия Арсентьевна	10	МБОУ "Амгинский лицей имени академика Л.В.Киренского" МР "Амгинский улус" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Биоразлагаемый материал для замены пластиковых одноразовых посуды	15,67
17.	Местников Иван Николаевич	9	МБОУ ДО "Дом детского творчества" ГО "город Якутск"	Нейротехнологии и природоподобные технологии	Применение БОС-системы в нейрореабилитации детей со снижением мышечной силы	5,67
18.	Мярикянова Екатерина Михайловна	9	МОБУ "Городская классическая гимназия" городского округа "город Якутск"	Новые материалы	Применение полипропиленового фиброволокна в бетонных изделиях	15
19.	Петров Алексей Михайлович	9	МБОУ "Майинский лицей имени И.Г.Тимофеева" МР "Мегино-Кангаласский улус" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Изучение возможности использования композитного материала на основе базальтовой ткани в авиастроении	13,75
20.	Федоров Айсен Васильевич	8	МБУ ДО «Дворец детского творчества» ГО «город Якутск»	Новые материалы	Устройство для промывки монтажного пистолета	8,25

21.	Эверстов Василий Петрович	10	МБОУ "Майинская средняя общеобразовательная школа имени Ф.Г. Охлопкова с углубленным изучением отдельных предметов" МР "Мегино-Кангаласский улус" Республики Саха (Якутия)	Новые материалы	Индукционный нагреватель	1,75
22.	Сивцев Алексей Кириллович, Спиридонов Айтал Арьянович	11, 11	МБОУ "Мюрюнская юношеская гимназия имени Василия Васильевича Алексева" МР "Усть-Алданский улус" Республики Саха (Якутия)	Нанотехнологии		_*

\*- работа не загружена в систему

Проходной балл для прохождения в очный этап регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов "Большие вызовы" в Республике Саха (Якутия) составляет новые материалы, нанотехнологии 15,67, нейротехнологии и природоподобные технологии 5,67

Члены экспертной комиссии:

№	ФИО	Должность
1.	Хачиров Сергей Владимирович	педагог дополнительного образования по направлению "Нейроквантум" Детского технопарка "Кванториум"
2.	Уваров Дмитрий Михайлович	руководитель ООО «Механохимические биотехнологии»
3.	Павлова Валерия Валерьевна	м.н.с. лаборатории материаловедения ФГБУН «Институт проблем нефти и газа» СО РАН
4.	Кларов Леонид Александрович	врач ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ»
5.	Федоров Андрей Леонидович	к.т.н., с.н.с. лаборатории «Материаловедения» ФГБУН «Институт проблем нефти и газа» СО РАН
6.	Борисова Александра Афанасьевна	к.т.н., с.н.с. лаборатории «Материаловедения» ФГБУН «Институт проблем нефти и газа» СО РАН
7.	Саломатов Александр Константинович	инженер-исследователь Академии наук РС(Я)