

**Итоговый протокол секционных заседаний**  
**ХХVII Республиканской научной конференции-конкурса молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инниккээ хардыгы – Professor V.P. Lariонов**  
**«4 Step into the Future» Science Fair»**  
**подсекция: 2.1. Физические науки и астрономия**

№	ФИО автора	ФИО соавтора	Район/город	ОУ	Класс	Название работы	Диплом
1	Николаева Евгения Игоревна		Амгинский	МБОУ "Амгинская СОШ №2 им. В.В. Расторгуева"	11	Исследование красок	
2	Тойтонов Богдан Прокопьевич	Чердонов Эрик Васильевич	Верхневиллюйский	МБОУ "Верхневиллюйская СОШ №1"	6	Исследование поглощения света с помощью самодельного фотометра	3
3	Тарасов Сайдам Мичилович		Горный	МБОУ "Ертская СОШ им.С.И.Тарасова"	5	Наблюдение за кристаллизацией солевого раствора в условиях якутского мороза	1
4	Попова Ньургуаана Аркадьевна		Горный	МБОУ "Кировская СОШ"	9	Исследование формы традиционной якутской шапки "якутыночка" с точки зрения теплотехники	3
5	Романова Юлия Александровна	Винокуров Эрсан Рустамович	Мегино-Кангаласский	МБОУ "Майнинский лицей им. И.Г. Тимофеева"	11, 10	Исследование желчных камней методом ИК-спектроскопии	2
6	Толстяков Эрхан Гаврильевич		Мегино-Кангаласский	МБОУ "Майнинский лицей им. И.Г. Тимофеева"	5	Углеэбэт ноутбутунан Уонна ЛЕГО конструкторынан элбэх функциялаах зарядтыыр уустойство оноруу	3
7	Мусорин Арсений Андреевич	Морозов Владимир Михайлович	Мирнинский	МБОУ «Политехнический лицей», г. Мирный	9	Практическое изучение движения тел под действием нескольких сил на примере задач ТЮФ	1
8	Телье Владислав Сергеевич		Намский	МБОУ "1 Хомуस्ताхская СОШ им. Д.Ф. Алексеева"	9	Исследование электромагнитного излучения электробытовых приборов	Лауреат
9	Григорьев Роберт Христофорович		Сунтарский	МБОУ "Мар-Кюельская СОШ"	9	Расчет работы электрического тока	3

10	Бучугасова Саяна Саввична		Таттинский	МБОУ "Тырасинская СОШ"	11	Исследование физических характеристик зимних курток	1
11	Гермогенов Арчын Павлович		Хангаласский	МБОУ "Покровская СОШ №2 с УИОП"	9	Исследование физико-химических показателей бензина А-95 на заправках г. Покровск	
12	Трофимова Амалия Дмитриевна		Хангаласский	МБОУ "МБОУ 2 Мальжатарская СОШ им.М.Е.Васильевой"	8	Некоторые пути энергосбережения в зимней теплице	2
13	Макаров Олег Яковлевич	Прокотьев Станислав Евгеньевич	Чурапчинский	МБОУ "Чурапчинская гимназия им С.К.Макарова"	9	Исследование физических свойств прозрачной древесины изготовленных в домашних условиях	3
15	Павлова Валерия Михайловна		федеральное учреждение	СУНЦ СВФУ	11	Оценка параметров наночастиц серебра с применением вейвлет преобразования.	1
16	Дмитриева Александра Степановна		Якутск	МБОУ "Физико - технический лицей им. В.П. Ларионова"	9	Инерционные измерения во время полета аппарата SamSat	1
17	Пестрякова Кристина Петровна		Якутск	СУНЦ СВФУ	10	Связь оптических свойств и биологической активности наночастиц серебра	1
18	Парников Гаврил Станиславович	Петров Василий Дмитриевич	Якутск	МБУ ДО "Центр технического творчества", ДТ "Кванториум", МАОУ НПСОШ№2	9	Расчет траектории первого якутского спутника «Сулус-1»	2
19	Федорова Нелли Артемовна		Сунтарский	Политехнический лицей	10	Изучение физико-механических характеристик гранулированного пенополипта	2
<b>Онлайн участники</b>							
20	Астахова Анна Владимировна		Усть-Майский	МБОУ "Эльдиканская СОШ им.А.А.Константиновой"	5	Альтернативные источники энергии	3

21	Максимов Карим Валерьевич	Булунский	МБОУ "Косюорская СОШ"	11	"Модель судна МК - 2"	
22	Никulina Амелия Валерьевна	Абыйский	МБОУ "Белогорская гимназия им. Н.Н.Ефимова"	5	Изучение ионизирующего излучения ламп, используемых при гель-лаке	2
23	Соловьев Константин Валерьевич	Жиганский	МБОУ "Жиганская СОШ"	9	"Исследование микроклимата кабинета физики с использованием модульной цифровой лаборатории Prolog"	2

Ф.И.О. экспертов: *Козлов В.И.*

Подписи экспертов: *[Signature]*

Секция 2.1. «Физические науки и астрономия»

Протокол рекомендаций к участию во Всероссийских конференциях

4 уровень

№ пп	Название конкурса	№	Ф.И.О. победителя/призера республиканской конференции	Район/улус/город	Класс	Школа	Название работы
1	Международный форум научной молодежи "Шаг в будущее" (8-11 кл)	1	Телье Владислав Сергеевич	Намский	9	МБОУ "1 Хомуस्ताкская СОШ им. Д.Ф. Алексеева"	Исследование электромагнитного излучения электробытовых приборов
2	Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (9-11 кл)	1	Бучугасова Саяна Саввична	Таттинский	11	МБОУ "Гарасинская СОШ"	Исследование физических характеристик зимних курток
3	Всероссийский конкурс достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России» (9-11 кл)	1	Дмитриева Александра Степановна	Якутск	9	МОБУ "Физико - технический лицей им. В.П. Ларионова"	Инерционные измерения во время полета аппарата Capsat
4	Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив Леонардо (5-11 кл)	1	Пестрякова Кристина Петровна	Якутск	10	СУНЦ СВФУ	Связь оптических свойств и биологической активности наночастиц серебра
5	Всероссийская (с международным участием) научная конференция учащихся имени Н.И. Добачевского (9-11 кл)	1	Мусорин Арсений Андреевич, Морозов Владимир Михайлович	Мирнинский	9	МБОУ «Политехнический лицей», г. Мирный	Практическое изучение движения тел под действием нескольких сил на примере задач ТЮФ

6	Всероссийская научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию» (9-11 кл)	1	Павлова Валерия Михайловна	Якутск	11	СУНЦ СВФУ	Оценка параметров наночастиц серебра с применением вейллет преобразования.
7	Всероссийская научно-инновационная конференция школьников "Открой в себе ученого" (5-8 кл)	1	Никulina Амелия Валерьевна	Абынский	5	МБОУ "Белогорская гимназия им. Н.Н.Ефимова"	Изучение ионизирующего излучения ламп, используемых при гель-лаке
8	Всероссийский детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке» (5-7 кл)	1	Тарасов Сайдам Мичилович	Горный	5	МБОУ "Ертская СОШ им.С.И.Тарасова"	Наблюдение за кристаллизацией солевого раствора в условиях якутского мороза
9	Всероссийская Олимпиада «Человек – Земля – Космос» (Олимпиада «Созвездие») (5-7 кл)	1	Тойтонов Богдан Прокопьевич, Чердонов Эрик Васильевич	Верхневилкойский	6	МБОУ "Верхневилкойская СОШ №1"	Исследование поглощения света с помощью самодельного фотометра
		2	Толстяков Эрхан Гаврильевич	Мегино-Кангаласский	5	МБОУ "Майинский лицей им. И.Г.	Улгэзбэт ноутбугуанан уонна ЛЕГО
<b>Иные конкурсы и конференции</b>							
№ пп	Название конкурса	№	Ф.И.О. победителя/призера республиканской конференции	Район/улус/город	Класс	Школа	Название работы
10	«Балтийский научно-инженерный конкурс» (9-11 кл)	1	Парников Гаврил Станиславович, Петров Василий Дмитриевич	Якутск	9	МБУ ДО "Центр технического творчества", ДТ "Кванториум", МАОУ НПСОШ№2	Расчет траектории первого якутского спутника «Сулус-1»
11	Региональный этап Всероссийский конкурс научно-технологическ	1	Романова Юлия Александровна, Винокуров Эрсан Рустамович	Мегино-Кангаласский	11, 10	МБОУ "Майинский лицей им. И.Г. Тимофеева"	Исследование желчных камней методом ИК-спектроскопии

	их проектов «большие вызовы» (7-11 кл)	2	Трофимова Амалия Дмитриевна	Хангаласский	8	МБОУ "МБОУ 2 Мальжагарская СОШ	Некоторые пути энергосбережения в зимней
12	Международный конкурс научно-исследовательских и инженерно-технических работ «Ученые будущего» (9-11 кл)	1	Фелорова Нелли Артемовна	Сунтарский	10	Политехнический лицей	Изучение физико-механических характеристик гранулированного пенополиэтилена
13	Российское Соревнование юных исследователей "Шаг в будущее, Юниор" (5-7 кл)	1	Астахова Анна Владимировна	Усть-Майский	5	МБОУ "Эльдиканская СОШ им. А.А. Константиновой"	Альтернативные источники энергии

*Васильева К. И. Мозаев*