(1А-20) ЕВСЕЕВА Анела Афанасьевна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МОБУ «Городская классическая гимназия», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО РАДИОШУМА НА ИОНОСФЕРНОЙ СТАНЦИИ «ЯКУТСК» РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

*Научный руководитель: Лебедева Д. С., учитель физики МОБУ "Городская классическая гимназия"; Баишев Д. Г., к. ф-м.наук, зав. лаб. магнитосферно-ионосферных исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки "Институт космофизических исследований и аэрономии" имени Ю. Г. Шафера СО РАН*

(1А-34/Ит-89) ГАПОНОВ Алексей Олегович Республика Саха (Якутия), г. Среднеколымск МБОУ «Среднеколымская улусная гимназия имени героя социалистического труда И.В. Волкова», 11 класс ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ ОБЪЕКТА Научный руководитель: Шакунов С.А. учитель физики, математики, астрономии, кандидат биологических наук

**СЕКЦИЯ 1В «Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике»**

(1В-53/Ит-93) НАБИУЛЛИН Иван Павлович Республика Саха (Якутия), г. Ленск МБОУ СОШ № 3, 9 класс ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ТЕХНИКИ В ЖКХ Научный руководитель: Журба Галина Николаевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 3

**СЕКЦИЯ 1Е2 «Колесные машины»**

(1Е2-10/Ит-57) ШАГЕНЯН Ашот Артушович Республика Саха (Якутия), п. Нижний Бестях Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов, 9 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БАЗАЛЬТОВОЙ ФИБРЫ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АСФАЛЬТОБЕТОНА, ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА Научные руководители: Федоров Валерий Игоревич, аспирант СВФУ ИТИ Скрябина Антонина Саввична, учитель физики Нижне-Бестяхская средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов

(1Е2-12/Ит-96) ЕГОРОВ Валентин Владимирович Республика Саха (Якутия), г. Якутск МБОУ «Тюбяйская СОШ», 11 класс ПОЛНОПРИВОДНЫЙ МОТОЦИКЛ – ВЕЗДЕХОД Научный руководитель: Петров Александр Александрович, учитель физики и математики, МБОУ «Тюбяйская СОШ»

(1Е2-13/Ит-95) КОНСТАНТИНОВ Рудольф Ильич Республика Саха (Якутия), с. Хоро МБОУ Хоринская СОШ имени Г.Н. Чиряева, 9 класс ЗАРЯДКА АККУММУЛЯТОРА ТРАКТОРА МТЗ – 82 С ПОМОЩЬЮ БЕНЗОПИЛЫ «STIHL» Научный руководитель: Семенов Владимир Семенович, учитель Технологии, МБОУ Хоринская СОШ имени Г.Н. Чиряева

(1Е2-23/Ит-87) ХОЮТАНОВ Валерий Валерьевич Республика Саха (Якутия), с. Харбала 1-я МБОУ "Хатылынская СОШ имени В.С. Соловьева - Болот Боотура", 11 класс РЛП-1 (РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЛЕЖАЧИЙ ПОЛИЦЕЙСКИЙ) Научный руководитель: Драгунов Тускул Андреевич, учитель информатики и ИКТ, МБОУ "Хатылынская СОШ имени В.С. Соловьева - Болот Боотура"

**СЕКЦИЯ 1Е3 «Передовые технологии на транспорте»**

(1Е3-15/Ив-28) ТУГАРИНОВА Роза Игоревна Республика Саха (Якутия), г. Якутск МОБУ СОШ № 26,11 класс АВТОМАТИЗАЦИЯ АНКЕТНОГО ОПРОСА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ МЕЖДУ БЛИЗНЕЦАМИ Научные руководители: Алексеев Алексей Александрович учитель информатики МОБУ СОШ № 26; Андреева Диана Дмитриевна учитель информатики МОБУ СОШ № 26

**СЕКЦИЯ 1F «Машиностроительные технологии»**

(1F-28) ШАМОТАЙЛОВ Вадим Александрович Республика Саха (Якутия), Алданский район, г. Алдан МБОУ - Алданский лицей муниципального образования "Алданский район" РС (Я), 10 класс ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫХ И УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ Научный руководитель: Фалина Алёна Сталиевна, МБОУ Алданский лицей МО «Алданский район» РС (Я), Отличник образования РС (Я)

(1F-29) НОГОВИЦЫН Сергей Иванович Республика Саха (Якутия), г. Якутск ГБПОУ Республики Саха (Якутия) «Якутский индустриально-педагогический колледж», 3 курс АПРОБАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ НА САМОДЕЛЬНО РАЗРАБОТАННОМ ПОРТАТИВНО- РАЗРЫВНОМ СТЕНДЕ Научный руководитель: Матаннанов Артур Константинович, преподаватель ГБПОУ Республики Саха (Якутия) «Якутский индустриально-педагогический колледж»

(1F-30) ОЛЕСОВ Иван Иванович Республика Саха (Якутия), с. Тарат ГБПОУ РС (Я) «Якутский сельскохозяйственный техникум» филиал Тюнгюлюнский, 1 курс ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЛЬДА Научный руководитель: Ноговицын Степан Иванович, мастер производственного производств

(1F-31/Ит-88) ТРЕТЬЯКОВ Петр Максимович Республика Саха (Якутия), г. Якутск ГБПОУ РС (Я) "Якутский индустриально-педагогический колледж", 1 курс РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОГО УЧЕБНО- СВАРОЧНОГО СТОЛА Научный руководитель: Соловьев Вадим Вадимович, мастер производственного обучения ГБПОУ РС (Я) "Якутский индустриально-педагогический колледж"

(1F-26) СЕЗЬКО Илья Владимирович Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри МОУ «Информационно-технологический лицей г. Нерюнгри им. Е.А. Варшавского», 9 класс КОНСТРУКТОР БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА Научные руководители: Дёминов Сергей Иванович, педагог дополнительного образования МОУ «Информационно-технологический лицей г. Нерюнгри им. Е.А.Варшавского»; Миколайчук Владимир Александрович, учитель технологии МОУ «Информационно- технологический лицей г. Нерюнгри им. Е.А.Варшавского»

(1F-27) ГУНИНА Анна-Мария Александровна Республика Саха (Якутия), г. Якутск МОБУ «Городская классическая гимназия», 11 класс МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВРЕЖДЁННЫХ СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ Научные руководители: Павлова Надежда Васильевна, учитель физики МОБУ «Городская классическая гимназия»; Лепов Валерий Валерьевич академик АН РС(Я) д.т.н

(1F-32/Ит-90) НОЕВА Виктория Васильевна Республика Саха (Якутия), Амгинский улус (район), с. Амга МБОУ «Амгинский лицей им. Академика Л.В. Киренского», 9 класс СОЗДАНИЕ МАСТЕРСКОЙ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ТРОТУАРНЫЫХХ ПЛИТОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ОТХОДОВ В СЕВЕРНЫХ УСЛОВИЯХ Научный руководитель: Аргунов Афанасий Михайлович, учитель физики МБОУ «Амгинский лицей им. Академика Л.В. Киренского»

(1F-33/Ит-94) МАЛЫШЕВ Владислав Егорович Республика Саха (Якутия), Вилюйский район, город Вилюйск МБОУ «Вилюйская средняя общеобразовательная школа № 1 имени Г.И. Чиряева» СТАНОК КОНСТРУКТОР 4 В 1 «ЮНЫЙ МАСТЕР» Научные руководители: Малышев Егор Иванович, учитель элективных курсов ВСОШ № 1, Кондакова Екатерина Николаевна, учитель математики ВСОШ №1

**СЕКЦИЯ 1G «Энергетические системы будущего»**

(1G-10) ПРОХОРОВ Никита Сергеевич Республика Саха (Якутия), Мегино-Кангаласский район, пос. Нижний Бестях МБОУ «Нижне-Бестяхская средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФОРМ Научные руководители: Федоров Валерий Игоревич, ФГАОУ ВПО Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Инженерно-технический институт, кафедра «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»; Прохорова Наталья Викторовна, МБОУ «Нижне- Бестяхская средняя общеобразовательная школа № 2 с 30 углубленным изучением отдельных предметов», пос. Нижний Бестях

(1G-23) СКВОРЦОВА Татьяна Викторовна Республика Саха (Якутия), г. Мирный МБОУ «СОШ № 26», 10 класс БУРОВАЯ УСТАНОВКА НОВОГО ТИПА, РАБОТАЮЩАЯ НА ЭФФЕКТЕ МЕЙСНЕРА Научные руководители: Яковлева Елена Юрьевна, учитель физики МБОУ «СОШ № 26»; Зырянов Игорь Владимирович, д.т.н., НИиПИ «ЯКУТНИПРОАЛМАЗ»; Истомина Надежда Владимировна, учитель физики, директор МБОУ «СОШ № 26»

**СЕКЦИЯ 1H «Альтернативные источники энергии»**

(1Н-22/Ит-91) СКРЯБИН Николай Дмитриевич Республика Саха (Якутия), г. Якутск МБОУ «Мюрюйская юношеская гимназия им В.В. Алексеевой», 9 класс ПОЛИРИЗОВАННЫЙ КОТЕЛ СВОИМИ РУКАМИ Научный руководитель: Спиридоновна Анастасия Валерьевна, аспирант СВФУ, ФГАОУ ВПО «СВФУ» АДФ

**СЕКЦИЯ 1J «Биомедицинская техника»**

(1J-22) ТАТАРИНОВ Владимир Павлович Республики Саха (Якутия), г. Мирный МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12 с углубленным изучением английского языка»,10 класс ПРИМЕНЕНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ СОЗДАНИИ СЕЙСМОГРАФА Научный руководитель: Татаринов Павел Семенович, педагог дополнительного образования МБОУ СОШ № 12, старший преподаватель кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства, Политехнический институт (филиал) ФГАОУ «Северо- Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Мирном

**СЕКЦИЯ 1L «Интеллектуальные компьютерные системы»**

(1L-23/Ив-27) ЛИХАНОВ Вадим Юрьевич Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский район, г. Нерюнгри МОУ «Гимназия № 1 г. Нерюнгри имени С.С. Каримовой», 11 класс ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ИНТЕРАКТИВНАЯ ПРОГРАММА ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОБЖ» Научный руководитель: Чернышев Руслан Геннадьевич, МОУ «Гимназия №1 г. Нерюнгри имени С.С. Каримовой», г. Нерюнгри

**СИМПОЗИУМ 2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР СЕКЦИЯ 2А «Физика и познание мира»**

(2А-50) ПЛАТОНОВ Михаил Дмитриевич Республики Саха (Якутия), г. Якутск МОБУ «Городская классическая гимназия»,11 класс РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВНА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ Научные руководители: Павлова Надежда Васильевна, учитель физики, МОБУ «Городская классическая гимназия»; Евсеев Захар Иванович, научный сотрудник учебной научно-технической лаборатории «Графеновые нанотехнологии» Физико-технического института Северо-Восточного Федерального университета

**СЕКЦИЯ 2С1 «Проблемы загрязнения окружающей среды» МГУ им. М.В. Ломоносова**

(2С1-40) СИМОНОВ Никита Романович Республика Саха (Якутия), г. Алдан МБОУ «Гимназия г. Алдан», 10 класс СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ В АЛДАНСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) Научный руководитель: Пыленок Антонина Владимировна, заместитель директора, учитель химии МБОУ “Гимназия г. Алдан”

(2С1-41/Пс-15) МАТВЕЕВА Анастасия Алексеевна Республика Саха (Якутия), г. Якутск МОБУ СОШ №17 Городского округа «город Якутск» (с углубленным изучение отдельных предметов), 10 класс АНАЛИЗ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ЖИГАНСКОГО РАЙОНА ПО ЧИСТОТЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА Научные руководители: Дохунаева Алена Анатольевна, педагог дополнительного образования; Новикова Зоя Иннокентиевна, учитель географии; Слепцова Любовь Васильевна, учитель биологии Научный консультант: Ксенофонтова Марта Ивановна, к.г.н., с.н.с НИИПЭС СВФУ им. М.К. Аммосова

(2С1-43) ЯКОВЛЕВ Егор Вячеславович Республики Саха (Якутия), с. Хара МБОУ «Харанская спортивная средняя общеобразовательная школа», 10 класс ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ В ИЗМЕНЕНИИ СРЕДНЕГОДОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОСНОВЫВАЯСЬ НА ДВУХ ПЕРИОДАХ НАБЛЮДЕНИЯ РАЗНЫХ ВЕКОВ НА ПРИМЕРЕ С. ХАРА МЕГИНО- КАНГАЛАССКОГО УЛУСА Научные руководители: Алексеева Мария Николаевна, учитель географии МБОУ «Харанской ССОШ»; Петрова Александра Николаевна, старший преподаватель эколого-географического отделения института естественных наук СВФУ

**СЕКЦИЯ 2С2 «Экология, биотехнология и науки о растениях» Института физиологии растений им. К.А.Тимирязева РАН**

(2С2-22) СЛЕПЦОВА Оксана Владимировна Республики Саха (Якутия), с. Абый МБОУ «Абыйская СОШ», 8 класс РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ВИДЫ ЛИШАЙНИКОВ АБЫЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) Научные руководители: Неустроева Евгения Владимировна, учитель биологии МБОУ «Абыйская СОШ»; Егорова Нюргуяна Назаровна, к.б.н., доцент биологического отделения Института естественных наук СВФУ

**СЕКЦИЯ 2D1 «Биосфера и проблемы Земли» МГУ им. М.В. Ломоносова**

(2D1-14) ХАМИЦЕВИЧ Валерия Евгеньевна Республика Саха (Якутия), г. Оймяконский улус, с. Ючюгей МКОУ «Ючюгейская СОШ» Оймяконского улуса РС (Я), 10 класс ИЗУЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ ГИДРОНИМОВ ЮЧЮГЕЙСКОГО НАСЛЕГА ОЙМЯКОНСКОГО УЛУСА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) Научный руководитель: Карпова Лидия Семеновна учитель математики МКОУ «Ючюгейская СОШ», Оймяконского улуса РС(Я)

(2D1-30) СЛЕПЦОВА Екатерина Валентиновна Республика Саха (Якутия), г. Якутск МОБУ Средняя общеобразовательная школа № 21 ГО «город Якутск», 8 класс СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗЕРА СОЛДАТСКОЕ (ФИТОПЛАНКТОН) Научный руководитель: Вахрушева Августа Витальевна, учитель биологии МОБУ Средняя общеобразовательная школа №21 ГО «город Якутск» Иванова Анна Петровна, к. б. н., научный сотрудник института биологии проблем криолитозоны СО РАН

(2D1-32/Пз-6) ЦОКТОЕВ Арсалан Евгеньевич Республика Саха (Якутия), Амгинский улус (район), с. Амга МБОУ «Амгинская средняя общеобразовательная школа им. В.В. Расторгуева», 11 класс ПРИЧИНЫ АКТИВИЗАЦИИ КРИОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ АМГИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) Научный руководитель: Быстрова Алена Вячеславовна, учитель географии, МБОУ «Амгинский лицей им. Академика Л.В. Киренского»

**СЕКЦИЯ 2D2 «Общая биология»**

**МГУ им. М.В. Ломоносова**

(2D2-11) ЛУКИН Анатолий Родионович Республика Саха (Якутия), Горный улус, с. Бердигестях МБОУ «Бердигестяхская СОШ с углубленным изучением отдельных предметов», 11 класс ОРНИТОФАУНА ЛЕНО-ВИЛЮЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ «ПО СЛЕДАМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОТРЯДА Л.В. БИАНКИ» (НА ПРИМЕРЕ РР ХАРЫЙАЛАХСКИЙ ГОРНОГО УЛУСА И ДОЛИНЫ Р. КЭНКЭМЭНАМСКОГО УЛУСА) Научные руководители: Оленова Саргылана Петровна, учитель биологии, МБОУ «Бердигестяхская СОШ с углубленным изучением отдельных предметов»; Васильева Наталья Михайловна, педагог-библиотекарь МБОУ «Бердигестяхская СОШ с углубленным изучением отдельных предметов»

(2D2-20/Еб-20) БАЛАКИРЕВ Илья Андреевич Республика Саха (Якутия), Оймяконский улус, п. Усть-Нера МБОУ «Усть-Нерская гимназия», 10 класс ИЗУЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫХ МХОВ ГОРНОЙ ТУНДРЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА РС(Я) Научные руководители: Осипова М.Ф., учитель высшей категории, Отличник образования РС(Я); Игнатов М.С. д.б.н, профессор, заведующий отделом флоры Гербария Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН

(2D2-35) БУТАКОВА Софья Михайловна Республика Саха (Якутия), Ленский район, п. Витим МАОУ «Средняя общеобразовательная школа п. Витим» муниципального образования «Ленский район» Республики Саха (Якутия), 11 класс МОДЕЛЬ АРЕАЛА АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ В ЛЕНСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) Научный руководитель: Борисов Борис Захарович, старший научный сотрудник Института биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук (г. Якутск)

(2D2-36/Еб-36) ВИНОКУРОВА Кристина Андреевна Республика Саха (Якутия), Верхоянский район, п. Батагай МБОУ «Батагайская СОШ», 8 класс МОНИТОРИНГ ПОСЛЕПОЖАРНОЙ ДИНАМИКИ КЕДРОВОСТЛАНИКОВ ГОРЫ КЫЛЫЙАР ЧУОГУР ЯНО- АДЫЧАНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ (СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ ЯКУТИЯ) Научный руководитель: Артемьева Мария Николаевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО «Районный Детский центр»; Научный консультант: Ефимова Айталина Павловна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института биологических проблем криолитозоны, г. Якутск

(2D2-37/Еб-37) КОНОНОВА Дарья Денисовна Республика Саха (Якутия), г. Якутск МБОУ « Якутский городской лицей», 8 класс ГАОУ ДОД РС (Я) «Республиканский центр экологии, туризма и агротехнологического образования» АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ В ПРИГОРОДНЫХ ЛЕСАХ Г. ЯКУТСКА

(2E1-13) САПЕГИНА Елизавета Владимировна Республика Саха (Якутия), п. Усть-Нера МБОУ «Усть-Нерская гимназия», 8 класс ВЫЯВЛЕНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА И АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕННЫХ АРЕАЛАХ ЛИХЕНОФЛОРЫ ПО СЕВЕРО-ВОСТОКУ ЯКУТИИ Научные руководители: Осипова Маргарита Федоровна, учитель высшей категории, Отличник образования РС(Я) Е. Н. Порядина, к.б.н., ведущий специалист ИБПК СО РАН РС(Я)

(2E2-22) КОЛОТОВА Алена Владимировна Республика Саха (Якутия), г. Якутск ГАПОУ РС (Я) «Якутский технологический техникум сервиса», 2 курс ОБОГАЩЕНИЕ МИКРОНУТРИЕНТАМИ МЯСНЫХ И РЫБНЫХ БЛЮД СТУДЕНТЧЕСКОЙ СТОЛОВОЙ Научный руководитель: Яковлева Мария Яковлевна, преподаватель профессиональных модулей ГАПОУ РС (Я) «Якутский технологический техникум сервиса»

(2E2-21) ПЕСТРЯКОВА Алена Рустановна Республика Саха (Якутия), Намский улус, с. Крест-Кытыл МБОУ «Хамагаттинский саха-французский лицей МО «Намский улус» РС (Я)», 11 класс ИЗУЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ ЗРЕНИЯ УЧАЩИХСЯ ХАМАГАТТИНСКОГО САХА-ФРАНЦУЗСКОГО ЛИЦЕЯ НАМСКОГО УЛУСА И МЕТОДЫ СОХРАНЕНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ ЗРЕНИЯ Научный руководитель: Петрова Азалия Ивановна, МБОУ «Хамагаттинский саха-французский лицей МО «Насмкий улус» РС (Я)» с. Крест-Кытыл Намского улуса

(2E2-23) ДЬЯЧКОВСКАЯ Алина Афанасьевна Республика Саха (Якутия), г. Якутск ГБОУ РС (Я) «Якутский медицинский колледж», 3 курс ВНЕДРЕНИЕ МЕТОДА ТРЕКИНГА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО СТЕРИЛИЗАЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ Научный руководитель: Софронова Татьяна Николаевна, преподаватель ГБОУ РС (Я) «Якутский медицинский колледж»

**СЕКЦИЯ 2F «Химико-физическая инженерия»**

**Институт химической физики РАН**

(2F-20) КОЛМАКОВ Николай Юрьевич Республики Саха (Якутия), п. Нижний Бестях МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов», 8 класс 58 КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМПОЗИТ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫМ СТЕКЛОБОЕМ Научные руководители: Колмакова Ольга Васильевна, учитель математики МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»

(2F-14) БАЗАРОВА Эржена Валерьевна Республика Саха (Якутия), г. Якутск МОБУ «СОШ № 24 имени С.И. Климакова», 10 кла

(2F-22) БУЧУГАСОВ Борис Саввич Республики Саха (Якутия), Таттинский улус, с. Кыйы МБОО Тыарасинская СОШ, 11 класс ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КРОВЛИ, СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ Научный руководитель: Соловьева Саргылана Карловна, учитель физики МБОО Тыарасинская СОШ Таттинского улуса

**СЕКЦИЯ 2H «Земля и Вселенная» Институт космических исследований Российской академии наук**

(2H-9) ТРОФИМОВА Марина Владимировна Республики Саха (Якутия), г. Якутск ГАПОУ РС (Я) «Якутский промышленный техникум»,1 курс СОБЛЮДЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПРОПОРЦИЙ ПРИ ОГРАНКЕ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СВЕРКАНИЯ БРИЛЛИАНТА Научные руководители: Белолюбская Татьяна Кимовна, преподаватель ГАПОУРС(Я) “Якутский промышленный техникум”

**СИМПОЗИУМ 3. МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕКЦИЯ 3А «Прикладная математика»**

(3А-33/Ив-25) ГЕРАСИМОВ Алексей Васильевич Республика Саха (Якутия), Верхневилюйский улус, с. Верхневилюйск Верхневилюйский республиканский лицей-интернат М.А.Алексеева, 10 класс ПОСТРОЕНИЕ БИЦЕНТРАЛЬНЫХ ПЯТИУГОЛЬНИКОВ И ИХ СТЕРЕОМЕТРИЧЕСКИХ АНАЛОГИЙ Научный руководитель: Софронов А.В.учитель математики Верхневилюйского республиканского лицея- интерната М.А. Алексеева

**СЕКЦИЯ 3В «Математика и компьютерные науки» МГТУ им. Н.Э. Баумана**

(3В-14) ВАСИЛЬЕВ Павел Васильевич Республика Саха (Якутия), г. Якутск МБНОУ «Октемский НОЦ», 11 класс ПРОСТЕЙШИЕ ДВУМЕРНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ АВТОМАТЫ КАК МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ Научный руководитель: Гермогенова В. Н. учитель математики МБНОУ «Октемский НОЦ»; Марков В.Г. Старший преподаватель каф. МА ИМИ СВФУ

(3В-18/Ем-6) АММОСОВА Светлана Егоровна Республика Саха (Якутия), г. Оймяконский улус, с. Оймякон МБОУ «Оймяконская СОШ им. Н.О. Кривошапкина», 9 класс ИЗУЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЯКУТСКОГО БАЛАГАНА Научный руководитель: Кондакова Ирина Фёдоровна, учитель математики и информатики, учитель высшей категории, отличник образования РС (Я),МБОУ «Оймяконская СОШ им.Н.О. Кривошапкина»

**СЕКЦИЯ 3D «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации» Московский технологический университет (МИРЭА)**

(3D-16) АТЛАСОВ Альберт Иванович Республика Саха (Якутия), г. Якутск МАОУ «Саха политехнический лицей», 8 класс ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ ПО МАТЕМАТИКЕ «СОРТИРОВЩИК ЧИСЕЛ», «ВЫЧИСЛЕНИЕ ДРОБЕЙ» Научный руководитель: Герасимова Галина Егоровна, учитель информатики МАОУ «Саха политехнический лицей», г. Якутск

(3D-40/Ив-26) ПОПОВ Александр Юрьевич Республика Саха (Якутия), г. Якутск МОБУ «Якутская Городская Национальная Гимназия» «АйыыКыhата», 11 класс ИННОВАЦИОННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ МЫШИ Научные руководители: Тимофеева Сардаана Дмитриевна, учитель физики, МОБУ ЯГНГ «АйыыКыhата»; Дьяконова Марфа Николаевна учитель биологии, МОБУ ЯГНГ «АйыыКыhата»

(3D-37) ДЬЯКОНОВ Роман Анатольевич Республика Саха (Якутия), п. Хандыга ГБПОУ РС (Я) «Горно-геологический техникум», 3 курс РАЗРАБОТКА ANDROID – ПРИЛОЖЕНИЯ «ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) Научный руководитель: Киренская Наталья Семеновна преподаватель спецдисциплин ГБПОУ РС (Я) «Горно- геологический техникум»; Шарина Светлана Игнатьевна преподаватель спецдисциплин ГБПОУ РС (Я) «Горно-геологический техникум»

(3D-43/Ив-15) КРИВОРОТОВ Дмитрий Александрович Республика Саха (Якутия), г. Оймяконский улус, п. Усть- Нера МБОУ «УНГ», 8 класс ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯЗЫКА ЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ «ПРОЛОГ» ПРИ СОСТАВЛЕНИИ РЕЛЯЦИОННЫХ БАЗ ДАННЫХ ГЕРБАРИЯ РАСТЕНИЙ ОЙМЯКОНЬЯ Научные руководители: Кондакова Ирина Фёдоровна, учитель высшей категории, отличник образования РС (Я), учитель информатики МБОУ «ОСОШ им. Н.О. Кривошапкина»

(3D-38/Ив-24) ИГНАТЬЕВА Сахая Владимировна Республика Саха (Якутия), Хангаласский улус, с. Качикатцы МБОУ «Качикатская средняя общеобразовательная школа», 11 класс СОЗДАНИЕ ИГРЫ «ЧЕРВЯЧОК» В СРЕДЕ ОБЪЕКТНО- ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ JAVA

**СЕКЦИЯ 3Е «Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника» Московский технологический университет (МИРЭА)**

(3Е-16) ОХЛОПКОВ Айал Валентинович Республика Саха (Якутия), Томпонский район, с. Новый МБОУ «Ынгинская средняя общеобразовательная школа», 10 класс РОБОТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛИЦА В УЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА Научные руководители: Евсеева Сардана Александровна, МБОУ «Ынгинская средняя общеобразовательная школа», с. Новый; Семенов Смен Осипович, Северо-Восточный федеральный университет, Физико-технический институт, г. Якутск

**Секция 3F «Математика и ее приложения в информационных технологиях» Московский технологический университет (МИРЭА)**

(3G-7) СЛЕПЦОВ Айсен Александрович Республика Саха (Якутия), Таттинский район, с. Ытык- Кюель МБОУ «Таттинский лицей имени А.Е. Мординова», 8 класс СОЗДАНИЕ РАЗВИВАЮЩЕЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО Научный руководитель: Элякова Вера Николаевна, учитель информатики МБОУ “Таттинский лицей имени А.Е. Мординова”

(3G-21) КОНСТАНТИНОВ Эдуард Васильевич Республика Саха (Якутия), Амгинский улус, с. Амга МБОУ “Амгинская средняя общеобразовательная школа № 1 имени В.Г. Короленко с углубленным изучением отдельных предметов”, 10 класс СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ «ЯКУТСКИЕ УЗОРЫ» НА OC ANDROID Научный руководитель: Баттахов Егор Николаевич, МБОУ “Амгинская средняя общеобразовательная школа № 1 имени В.Г. Короленко с углубленным изучением отдельных предметов”

(3G-17) ФЕДОРОВА Лада Алексеевна Республика Саха (Якутия), Хангаласский улус, с. Чапаево МБНОУ «Октемский научно-образовательный центр», 10 класс РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СЛУЖБ ДОСТАВКИ ВОДЫ НА ПРИМЕРЕ СТАНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И РАЗЛИВА ЧИСТОЙ ВОДЫ «КУЛЛАТЫ» Научный руководитель: Абрамов Евгений Семенович, педагог доп. образования МБНОУ «Октемский научно- образовательный центр»

(3G-18/Ив-23) АЛЕКСЕЕВ Никита Дьулустанович Республика Саха (Якутия), Олекминский улус, г. Олекминск МБУДО «Районный детско-юношеский центр» МБОУ «Районная гимназия «Эврика», 9 класс ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ AR-БУКЛЕТА «ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ ОЛЕКМИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)» Научный руководитель: Алексеева Людмила Ивановна, методист МБУДО «Районный детско-юношеский центр» МР «Олекминский район»

**СИМПОЗИУМ 4. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ СЕКЦИЯ 4А «История» Институт всеобщей истории Российской академии наук**

(4А-38) АНТОНЕНКО Александра Геннадьевна Республика Саха (Якутия), г. Оймяконский улус, п. Усть- Нера МБОУ «Усть-Нерская гимназия» Оймяконского улуса РС (Я), 10 класс ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОЙМЯКОНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

**СЕКЦИЯ 4В «Археология» Институт археологии РАН**

(4В-2) НИКУЛИН Ариан Валерьевич Республика Саха (Якутия), п. Белая Гора МБОУ «Белогорская гимназия им. Н.Н.Ефимова», 9 класс КАРТА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ АБЫЙСКОГО УЛУСА Научные руководители: Атласов Гаврил Пантелеймонович, учитель истории и обществознания МБОУ «Белогорская гимназия им. Н.Н.Ефимова»; Слепцова Анна Дмитриевна, учитель географии МБОУ «Белогорская гимназия им. Н.Н.Ефимова»

**СЕКЦИЯ 4D «Экономика и экономическая политика» РГГУ**

(4D-11) СЫРОВАТСКАЯ Арияна Николаевна Республика Саха (Якутия), г. Якутск МОБУ «Тулагинской СОШ им. П.И. Кочнева», 8 класс СОЛНЕЧНЫЙ БИОВЕГЕТАРИЙ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА Научный руководитель: Сыроватский Николай Петрович, учитель ИЗО, черчения и технологии, МОБУ «Тулагинская СОШ им. П.И. Кочнева»

(4D-23) КОЛМАКОВА Вера Михайловна Республика Саха (Якутия), Мегино – Кангаласский улус, поселок Нижний БестяхМБОУ “Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов”, 10 класс ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕХА ПО ПРОИЗВОДСТВУ АРОМАТИЗИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ К ШТУКАТУРНЫХ СМЕСЕЙ В П. НИЖНИЙ БЕСТЯХ Научные руководители: Скрябина Антонина Саввична, учитель физики МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ №2 с углубленным изучением отдельных предметов», Федоров Валерий Игоревич, аспирант, ФГАОУ ВПО СВФУ им.М.К. Аммосова, ИТИ

(4D-24) ОГУШАЕВА Ксения Васильевна Республика Саха (Якутия), г. Нюрба ГБПУ «Республиканский техникум-интернат профессиональной и медико-социальной реабилитации инвалидов», 10 класс Я ПОЗНАЮ МИР ОЛОНХО ЧЕРЕЗ 3D-ФИГУРКИ Научный руководитель: Николаев Аян Андреевич, педагог доп. образования, Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РС (Я) «Республиканский техникум-интернат профессиональной и медико-социальной реабилитации инвалидов»

(4Е-13) ЗАБОЛОЦКАЯ Арчыына Сулусовна Республика Саха (Якутия), г. Якутск МАОУ «Саха политехнический лицей», 10 класс АВТОРСКАЯ КУКЛА КАК СРЕДСТВО ИЗУЧЕНИЯ ЯКУТСКОГО ГЕРОИЧЕСКОГО ЭПОСА ОЛОНХОНаучный руководитель: Заболоцкая Ульяна Васильевна, МАОУ «Саха политехнический лицей», г. Якутск

(4Е-27) ДАНИЛОВ Игорь Альбертович Республика Саха (Якутия), г. Якутск ГБНОУ РС(Я) «Республиканский лицей-интернат», 11 класс ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ МАРКЕРЫ САХА В ТЕКСТЕ ЭПОСА ОЛОНХО Научный руководитель: Попова Галина Семеновна, профессор кафедры культурологии ИЯКН СВ РФ СВФУ им. М.К. Аммосова, к.п.н., доцент

(4Е-28) ОХЛОПКОВА Анна Альбертовна Республика Саха (Якутия), с. Эселях МБОУ Онерская СОШ им. М.М. Стрекаловского, 11 класс АНАЛИЗ ЭТНОКУЛЬТУРНОЙ СВЯЗИ ЯКУТСКОЙ ЛЕГЕНДЫ «ЫЙКЫЫҺА» С ЛЕГЕНДАМИ ТЮРКСКИХ НАРОДОВ Научный руководитель: Атласова Дария Валерьевна, учитель английского языка МБОУ Онерская СОШ им. М.М. Стрекаловского Научный консультант:Иванова Саргылана Владимировна, кандидат филологических наук, доцент, Кафедра стилисики якутского языка и русско-якутского преревода Институт языков и культуры народов Северо-востока РФ СВФУ

**СЕКЦИЯ 4F1 «Теория и история литературы» Московский педагогический государственный университет**

(4F1-18) АРГУНОВ Владислав Георгиевич Республика Саха (Якутия), г. Вилюйск ГБПОУ РС (Я) «Вилюйский педагогический колледж им. Н.Г. Чернышевского», 3 курс ВЗАИМОСВЯЗЬ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА ИВАНА АРБИТЫ Научный руководитель: Гоголева Марина Трофимовна, заместитель директора по научно-методической работе ГБПОУ РС (Я) «Вилюйский педагогический колледж им. Н.Г. Чернышевского»

**СЕКЦИЯ 4F2 «Лингвистика» Московский педагогический государственный университет**

(4F2-36) ПОПОВА Сайаана Афанасьевна Республики Саха (Якутия), с. Толон МБОУ “Чакырская СОШ им. С.С. Яковлева – Эрилик Эристиина” с.Толон Чакырского наслега, Чурапчинского района Республики Саха (Якутия), 10 класс СПОСОБЫСРАВНЕНИЯ В ОЛОНХО «БУУРАДОХСУН» И “АЙЫЫ ДЬӨҺҮӨЛ” С.С. ЯКОВЛЕВА – ЭРИЛИК ЭРИСТИИНА ИСОЗДАНИЕЭЛЕКТРОННОГОПОСОБИЯ Научный руководитель: Софронова Аграфена Николаевна учительница якутского языка и литературы, МБОУ “Чакырская СОШ им. С.С.Яковлева – Эрилик Эристиина” Научный консультант: Роббек Лия Витальевна - канд.филол. наук,н.с. отдела якутского языка ИГИиПМНС СО РАН

(4F2-37) СОЛОВЬЕВА Ксения Сергеевна Республики Саха (Якутия), п. Белая Гора МБОУ «Белогорская гимназия им. Н.Н. Ефимова», 10 класс МЕЖЪЯЗЫКОВАЯ ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА НА ПРИМЕРЕ УЧАЩИХСЯ МБОУ «БЕЛОГОРСКАЯ ГИМНАЗИЯ ИМ. Н. Н. ЕФИМОВА» Научный руководитель: Черёмкина Ольга Николаевна, учитель немецкого языка МБОУ «Белогорская гимназия им. Н.Н.Ефимова»

(4F2-38) ДАНИЛОВА Кристина Кирилловна Республика Саха (Якутия), Чурапчинский улус (район), с. Чурапча МБОУ «Чурапчинская гимназия им. Степана Кузьмича Макарова», 9 класс ЧАСТОТНЫЙ АНАЛИЗ КАК МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ АСИММЕТРИИ В ФОЛЬКЛОРНЫХ ТЕКСТАХ (НА МАТЕРИАЛЕ ЯКУТСКОГО ЭПОСА-ОЛОНХО «ЭЛЭС БООТУР») Научные руководители: Екечьямова Кыдана Михайловна, учитель математики, МБОУ «Чурапчинская гимназия имени С.К.Макарова», с. Чурапча; Слепцова Инга Васильевна, учитель английского языка, МБОУ «Чурапчинская гимназия имени С.К.Макарова», с. Чурапча

**СЕКЦИЯ 4G «Психология» 84 Психологический институт РАО**

(4G-21) ГОРОХОВА Виктория Дмитриевна Республика Саха (Якутия), г. Мирный ГАПОУ РС (Я) «МРТК», 2 курс ИЗУЧЕНИЕ КРАЕВЕДЕНИЯ ДЕТЬМИ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ НАСТОЛЬНОЙ ДИДАКТИЧЕСКОЙ ИГРЫ «ВОЛШЕБНЫЙ ТУЕСОК» Научный руководитель: Матанова Светлана Дугаровна, преподаватель истории ГАПОУ РС (Я) «МРТК», г. Мирный

**СЕКЦИЯ 4J «Прикладное искусство и дизайн» Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)**

(4J-17) КОЛМАКОВА Арина Михайловна Республика Саха (Якутия), Мегино – Кангаласский улус, пос. Нижний Бестях МБОУ “Нижне –Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов”, 9 класс «СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ КОСТЮМОВ «ИЙЭ ТЫЫН» В ЭТНОМОДЕ» (КОНСКИЙ ВОЛОС) Научный руководитель: Канаева Ньургуйаана Трофимовна, педагог дополнительного образования, МБОУ “Нижне –Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов”

(4J-18) ЗАХАРОВА Диана Дмитриевна Республика Саха (Якутия), Хангаласский улус, г. Покровск МБОУ «Покровская средняя общеобразовательная школа № 1 им. И. М. Яковлева», 9 класс АКСЕССУАРЫ ИЗ БИСЕРА «И НА КАМНЯХ РАСТУТ ЦВЕТЫ» Научный руководитель: Никанорова Вера Валерьевна, МБОУ «Покровская средняя общеобразовательная школа № 1 им. И. М. Яковлева», г. Покровск (4J-19) КРАСНАЙ Ульяна Сергеевна г. Москва ГБОУ "Многопрофильная школа № 1955",11 класс ШИРМА КАК ЭЛЕМЕНТ ИНТЕРЬЕРА (ПРОРЕЗНАЯ РЕЗЬБА) Научный руководитель: Трохина Наталья Вениаминовна, член ассоциации педагогов-художников "Пленэрия", учитель изобразительного искусства, ГБОУ «Многопрофильная школа № 1955", г. Москва