

**Протокол Отчетной конференции Всероссийской программы "Сириус.Лето: начин свой проект" в Республике Саха (Якутия)**

**Секция 1. Естественные науки**

**12 мая 2023г.**

| №   | Проект   | Наставник                         | вуз, курс, специальность (код)                                   | №   | Участник           | Школа/колледж                                 | Класс/курс | Район, ГО        | Заключение (отчет принят, не принят) | Рекомендован к публикации | Рекомендован к внедрению | Рекомендован для оформления авторского свидетельства на результаты интеллектуальной собственности |
|-----|--|-----------------------------------|--|-----|--------------------|---|------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| 1.  | Изучение способов диагностики и идентификации нефтяных углеводородов в мерзлотных почвах   | Саввина Марианна Григорьевна      | ИЕН М-БО-22 06.04.01   | 1.  | Петрова С.В.       | СУНЦ СВФУ                                     | 10         | Федеральное ОУ   | принят                               | 1                         | 1                        | 1   |
| 2.  | Разработка чат-бота с последующей интеграцией в социальные сети по вопросам реабилитации детей с постковидным синдромом                            | Адамова Валентина Дмитриевна      | СВФУ, Медицинский институт, 5 курс медико-профилактического дела | 2.  | Афанасьева С.А.    | МОБУ СОШ 7                                    | 11         | г. Якутск        | принят                               | 1                         | 1                        | 1   |
|     |  |                                   |  | 3.  | Кривошапкина А.А.  | МОБУ СОШ 38                                   | 10         | г. Якутск        |                                      |                           |                          |   |
|     |  |                                   |  | 4.  | Васильев М.С.      | МОБУ СОШ 38                                   | 9          | г. Якутск        |                                      |                           |                          |   |
|     |  |                                   |  | 5.  | Баишев Л.С.        | МБОУ БУТ им.В.В. Филиппова                    | 10         | Горный район     |                                      |                           |                          |   |
| 3.  | Исследование грозовой деятельности в Якутии  | Тимофеев Иван Андреевич           | СВФУ, 2 курс, 05.03.02   | 6.  | Кардашевский Я.А.  | СУНЦ СВФУ                                     | 11         | Федеральное ОУ   | принят                               | 1                         | 0                        | 0   |
|     |  |                                   |  | 7.  | Тарасенко А.В.     | СУНЦ СВФУ                                     | 11         | Федеральное ОУ   |                                      |                           |                          |   |
| 4.  | Разработка модифицированного полилактида для применения в медицине   | Тимофеева Нина Федоровна          | СВФУ им. М.К. Аммосова", 4 курс, 18.06.01                        | 8.  | Охлопков А.Ф.      | СУНЦ СВФУ                                     | 10         | Федеральное ОУ   | принят                               | 1                         | 1                        | 1   |
|     |  |                                   |  | 9.  | Горохов А.С.       | СУНЦ СВФУ                                     | 10         | Федеральное ОУ   |                                      |                           |                          |   |
|     |  |                                   |  | 10. | Чибыев А.К.        | СУНЦ СВФУ                                     | 10         | Федеральное ОУ   |                                      |                           |                          |   |
|     |  |                                   |  | 11. | Дьяконова В.М.     | СУНЦ СВФУ                                     | 11         | Федеральное ОУ   |                                      |                           |                          |   |
|     |  |                                   |  | 12. | Сокольников А.У.П. | ГБНОУ РС (Я) "Республиканский лицей-интернат" | 11         | Подведомственное |                                      |                           |                          |   |
| 5.1 | Получение износостойких полимерных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена с добавлением углеродных нанотрубок и монтмориллонита | Оконешникова Анастасия Васильевна | ИЕН, 3 курс, 04.05.01  | 13. | Самидинова З.Р.    | СУНЦ СВФУ                                     | 10         | Федеральное ОУ   | принят                               | 1                         | 1                        | 1   |
|     |  |                                   |  | 14. | Протопопова М.Ю.   | СУНЦ СВФУ                                     | 10         | Федеральное ОУ   |                                      |                           |                          |   |
|     |  |                                   |  | 15. | Канаев Д.А.        | Городская классическая гимназия               | 10         | г. Якутск        |                                      |                           |                          |   |
|     |  |                                   |  | 16. | Федотов П.К.       | МБОУ "Саха гимназия"                          | 10         | г. Якутск        |                                      |                           |                          |   |

|     |  |  |   |     |                   |   |     |                  |        |   |   |   |
|-----|--|--|---|-----|-------------------|---|-----|------------------|--------|---|---|---|
| 5.2 | Разработка полимерных композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена "                                   | Оконешникова Анастасия Васильевна          | ИЕН, 3 курс, 04.05.01   | 17. | Петров М.Д.       | СУНЦ СВФУ                                     | 10  | Федеральное ОУ   | принят | 1 | 1 | 1 |
|     |  |  |   | 18. | Павлова А.О.      | СУНЦ СВФУ                                     | 10  | Федеральное ОУ   |        |   |   |   |
|     |  |  |   | 19. | Пестрякова К.П.   | СУНЦ СВФУ                                     | 10  | Федеральное ОУ   |        |   |   |   |
| 5.3 | Разработка полимерных композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена                                     | Оконешникова Анастасия Васильевна          | ИЕН, 3 курс, 04.05.01   | 20. | Ксенофонтова А.А. | СУНЦ СВФУ                                     | 10  | Федеральное ОУ   | принят | 1 | 1 | 1 |
|     |  |  |   | 21. | Николаева А. Н.   | СУНЦ СВФУ                                     | 10  | Федеральное ОУ   |        |   |   |   |
|     |  |  |   | 22. | Миронова Н. С.    | СУНЦ СВФУ                                     | 10  | Федеральное ОУ   |        |   |   |   |
|     |  |  |   | 23. | Другин В.В.       | МАШ РС(Я)                                     | 10  | МОиН РС(Я)       |        |   |   |   |
|     |  |  |   | 24. | Васильева У. Н.   | СУНЦ СВФУ                                     | 11  | Федеральное ОУ   |        |   |   |   |
| 6.  | Состав и содержание физиологически активных соединений растений криолитозоны Якутии, организация и функционирование                | Прокопьев Илья Ревич                       | СВФУ ИЕН, 2 курс, педагогическое образование (химическое образование) | 25. | Парфенов В. И.    | СОШ №26                                       | 11  | г. Якутск        | принят | 1 | 1 | 0 |
| 7.  | Изучение естественного радиационного фона на территории г. Якутска   | Свинобоев Айсен Сергеевич                  | СВФУ ГРФ 4 курс   | 26. | Карпов А.А.       | МОБУ НПСОШ№2                                  | 8   | г. Якутск        | принят | 1 | 1 | 0 |
| 8.1 | Разработка тест-системы для выявления инфекционного заболевания у сельскохозяйственных растений с применением генетических методов | Кутукова (Протопопова) Анастасия Сергеевна | СВФУ им.М.К.Аммосова, 4 курс, 06.03.01. Биология                      | 27. | Иванов С.С.       | ГБНОУ РС (Я) "Республиканский лицей-интернат" | 11  | Подведомственное | принят | 1 | 0 | 0 |
| 8.2 | Разработка праймеров для выявления Rhizoctonia solani в клубнях картофеля методом ПЦР  | Кутукова (Протопопова) Анастасия Сергеевна | СВФУ им.М.К.Аммосова, 4 курс, 06.03.01. Биология                      | 28. | Монастырев А.     | ГБНОУ РС (Я) "Республиканский лицей-интернат" | 11  | Подведомственное | принят | 1 | 1 | 1 |
| 8.3 | Исследование генома дикорастущей смородины на наличие генов устойчивости к почковому клещу с помощью ДНК-маркеров                  | Кутукова (Протопопова) Анастасия Сергеевна | СВФУ им.М.К.Аммосова, 4 курс, 06.03.01. Биология                      | 29. | Докторова А.      | ГБНОУ РС (Я) "Республиканский лицей-интернат" | 10  | Подведомственное | принят | 1 | 0 | 0 |
|     |  |  |   | 30. | Стручкова А.      | ГБНОУ РС (Я) "Республиканский лицей-интернат" | 101 | Подведомственное |        |   |   |   |
| 9.  | Разработка суспензий модифицированного детонационного наноалмаза с повышенной устойчивостью  | Слепцов Николай Анатольевич                |   | 31. | Алексеев В. Ю.    | ГБНОУ РС (Я) "Республиканский лицей-интернат" | 11  | Подведомственное | принят | 1 | 0 | 0 |
|     |  |  |   | 32. | Захарова И.П.     | ГБНОУ РС (Я) "Республиканский лицей-интернат" | 11  | Подведомственное |        |   |   |   |

|     |  |                                 |   |     |                  |  |    |                  |        |  |   |   |
|-----|--|---------------------------------|---|-----|------------------|--|----|------------------|--------|--|---|---|
|     |  |                                 |   | 33. | Ипатьева А. А.   | МОБУ СОШ №21   | 10 | г. Якутск        |        |  |   |   |
| 10. | Разработка состава полимерного композиционного материала на основе политетрафторэтилена                        | Чиряева Айыына Чагыловна        | СВФУ им.М.К.Аммосова, 5 курс, 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия   | 34. | Федоров А.В.     | МБОУ "Намская СОШ №2"                                    | 10 | Намский район    | принят |  | 1 | 1 |
|     |  |                                 |   | 35. | Марков Ю.Н.      | МБОУ Намская СОШ №2                                      | 10 | Намский район    |        |  |   |   |
|     |  |                                 |   | 36. | Сивцева А.Е.     | МБОУ Намская СОШ №2                                      | 10 | Намский район    |        |  |   |   |
|     |  |                                 |   | 37. | Никонова К. М.   | МБОУ Намская СОШ №2                                      | 10 | Намский район    |        |  |   |   |
|     |  |                                 |   | 38. | Сивцева С.Ю.     | МБОУ Намская СОШ №2                                      | 10 | Намский район    |        |  |   |   |
|     |  |                                 |   | 39. | Мишина А.А.      | МБОУ Намская СОШ №2                                      | 9  | Намский район    |        |  |   |   |
|     |  |                                 |   | 40. | Слепцова А. А.   | МБОУ Намская СОШ №2                                      | 7  | Намский район    |        |  |   |   |
| 11. | Разработка полимерной композиции уплотнительного назначения на основе политетрафторэтилена для техники Арктики | Тарасова Прасковья Николаевна   | СВФУ, 3 курс, аспирантура, 2.6.11 Химическая технология   | 41. | Рожина Р.Д.      | СУНЦ СВФУ  | 10 | Федеральное ОУ   | принят |  | 1 | 1 |
|     |  |                                 |   | 42. | Собакина А. А.   | СУНЦ СВФУ  | 10 | Федеральное ОУ   |        |  |   |   |
|     |  |                                 |   | 43. | Додохова А. Э.   | МАОУ СОШ №26   | 10 | г. Мирный        |        |  |   |   |
| 12. | Разработка полимерной композиции уплотнительного назначения на основе политетрафторэтилена для техники Арктики | Ушканов Александр Александрович | СВФУ, 3 курс, аспирантура, 2.6.11 Химическая технология   | 44. | Быстрова А. Е.   | СУНЦ СВФУ  | 10 | Федеральное ОУ   | принят |  | 1 | 1 |
|     |  |                                 |   | 45. | Садовникова А.П. | СУНЦ СВФУ  | 10 | Федеральное ОУ   |        |  |   |   |
|     |  |                                 |   | 46. | Гуляева Г.А.     | СУНЦ СВФУ  | 10 | Федеральное ОУ   |        |  |   |   |
| 13. | "Гербариум-023"  | Охлопкова Татьяна Михайловна    | СВФУ имени М. К. Аммосова, Институт математики и информатики, 3 курс, Прикладная математика и информатика, 01.03.02 | 47. | Федотова К. С.   | МОБУ "СОШ № 38"  | 8  | г. Якутск        | принят |  | 1 | 1 |
|     |  |                                 |   | 48. | Ноговицына В.М.  | МАОУ "НПСОШ №2"  | 8  | г. Якутск        |        |  |   |   |
|     |  |                                 |   | 49. | Павлова Д.М.     | МОБУ "СОШ № 20 имени Героя Советского Союза Ф.К. Попова" | 10 | г. Якутск        |        |  |   |   |
|     |  |                                 |   | 50. | Портнягин Ж.А.   | МБОУ "СПТЛ-И"  | 7  | Сунтарский район |        |  |   |   |

|     |  |                             |  |     |                   |  |    |                     |                    |  |   |   |   |
|-----|--|-----------------------------|--|-----|-------------------|--|----|---------------------|--------------------|--|---|---|---|
|     |  |                             |  | 51. | Андреев А.Н.      | МОБУ СОШ №35                                     | 7  | г. Якутск           |                    |  |   |   |   |
| 14. | «Морфологическая характеристика дендритных клеток, полученных из моноцитов периферической крови» | Узнаева Арина Андреевна     | СВФУ, МИ, 2 курс<br>Лечебного дела, группа МИ-С-ЛД-21-03-2 | 52. | Неустроева И.И.   | ГБНОУ РС (Я)<br>"Республиканский лицей-интернат" | 10 | Подведомственное    | принят             |  | 1 | 1 | 0 |
|     |  |                             |  | 53. | Лосорова Д.С.     | ГБНОУ РС (Я)<br>"Республиканский лицей-интернат" | 10 | Подведомственное    |                    |  |   |   |   |
|     |  |                             |  | 54. | Стручкова В.Е.    | ГБНОУ РС (Я)<br>"Республиканский лицей-интернат" | 10 | Подведомственное    |                    |  |   |   |   |
|     |  |                             |  | 55. | Колесов Я.Е.      | ГБНОУ РС (Я)<br>"Республиканский лицей-интернат" | 10 | Подведомственное    |                    |  |   |   |   |
|     |  |                             |  | 56. | Романова С.Г.     | ГБНОУ РС (Я)<br>"Республиканский лицей-интернат" | 10 | Подведомственное    |                    |  |   |   |   |
|     |  |                             |  | 57. | Максимова Г.Г.    | ГБНОУ РС (Я)<br>"Республиканский лицей-интернат" | 10 | Подведомственное    |                    |  |   |   |   |
| 15. | Изучение естественного радиационного фона на территории г. Якутска                               | Куляндина Альбина Семеновна | СВФУ, 2й год аспирантуры, геофизика 05.03.01               | 58. | Матвеева А.Ю.     | МБОУ «Бердигестяхская улусная гимназия»          | 7  | Горный район        | не приняли участие |  | 0 | 0 | 0 |
|     |  |                             |  | 59. | Луковцев Б.И.     | МБОУ «Бердигестяхская улусная гимназия»          | 7  | Горный район        | не приняли участие |  |   |   |   |
|     |  |                             |  | 60. | Степанова А.В.    | МБОУ Хампинская СОШ им. С.Ф. Гоголева            | 7  | Виллойский улус     | не приняли участие |  |   |   |   |
|     |  |                             |  | 61. | Романова Ю.А.     | МБОУ "МАЙИНСКИЙ ЛИЦЕЙ ИМЕНИ И.Г. ТИМОФЕЕВА"      | 11 | Мегино-Кангаласский | не приняли участие |  |   |   |   |
| 17. | Исследование грозовой деятельности в Якутии  | Винокуров Василий Сергеевич | студент 5 курса С-ГМ-18 МПТИ (ф) СВФУ                      | 62. | Константинов С.Ю. | МБОУ "Политехнический лицей" г. Мирный           | 7  | Мирнинский район    | не приняли участие |  | 0 | 0 | 0 |

|   |  |                            |  |     |                 |   |   |                  |                    |   |   |   |
|---|--|----------------------------|--|-----|-----------------|---|---|------------------|--------------------|---|---|---|
|   |  |                            |  | 63. | Данилов Э.А.    | МБОУ "Виллойская СОШ №3 им. Н.С. Степанова" | 9 | Виллойский улус  | не приняли участие |   |   |   |
| 18.   | "Пространственно-временное распределение грозových разрядов Якутии " | Кадырбекова Элина Азатовна | МПТИ (ф) СВФУ им.М.К. Аммосова, курс 5, Горный инженер специальность обогащение полезных ископаемых (21.05.04) | 64. | Интогарова А.А. | МАОУ "СОШ №12"                              | 8 | Мирнинский район | не приняли участие | 0 | 0 | 0 |
|   |  |                            |  | 65. | Аянитова А.И.   | МБОУ "СОШ №26"                              | 8 | Мирнинский район | не приняли участие |   |   |   |
| <p>Эксперты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Павлов Василий Климович, PhD, ректор ГАНУ РЦ РС(Я) "Малая академия наук Республики Саха (Якутия)"</li> <li>2. Львова Ольга Степановна, инженер Института проблем нефти и газа СО РАН</li> <li>3. Нохсоров Василий Васильевич, к.б.н., старший научный сотрудник Института биологических проблем криолитозоны СО РАН</li> <li>4. Попова Александра Семеновна, PhD, доцент кафедры гистологии и микробиологии Медицинского института ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова"</li> <li>5. Гольдерова Айталина Семеновна, д.м.н., профессор ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова"</li> <li>6. Никифорова Прасковья Георгиевна, к.ф.н., доцент ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова"</li> <li>7. Охлопкова Жанна Михайловна, к.б.н., доцент ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова"</li> <li>8. Васильев Петр Степанович, к.т.н., доцент ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова"</li> <li>10. Гуляева Надежда Андреевна, к.м.н., доцент ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова"</li> <li>12. Слепцов Игорь Витальевич, к.б.н., старший научный сотрудник Института биологических проблем криолитозоны СО РАН</li> <li>13. Троев Иван Петрович, старший научный сотрудник ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова"</li> </ol> |  |                            |  |     |                 |   |   |                  |                    |   |   |   |