

**Конкурс докладов на английском языке**  
 XXVII республиканской конференции-конкурса молодых исследователей  
 имени академика В.П. Ларионова  
 «Инникигэ хардыы - Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science  
 Fair»

**Список выступлений по направлению «Естественные науки»**

Место проведения - Лекторий ДНК (КФЕН, 3 этаж)

|   |                                 |  |  |
|---|---------------------------------|--|--|
| 1 | Дьяконов Гаврил<br>Афанасьевич  | Настольная экологическая<br>игра "Мунха"   | Board ecological game<br>"Munkha"  |
| 2 | Федотова Ксения<br>Сергеевна    | Проект создания баз<br>данных семян и гербариев  | Seed and Herbarium<br>Database Project   |
| 3 | Осипов Евгений<br>Кириллович    | Механическая модель<br>большого адронного<br>коллайдера  | Mechanical model of the<br>large hadron collider   |
| 4 | Колесова Алина<br>Семеновна     | Клещевой вирусный<br>энцефалит в Республике<br>Саха (Якутия):<br>эпидемиология,<br>профилактика, признаки<br>эндемичности                            | Tick-borne encephalitis in the<br>Republic of Sakha (Yakutia):<br>epidemiology, prevention,<br>signs of endemicity   |
| 5 | Чаприна Нарыйа<br>Гаврильевна   | Оценка состояния<br>ценопопуляций прострела<br>узколистного ( <i>Pulsatilla<br/>angustifolia</i> ) окрестностей<br>с. Амга Амгинского улуса<br>РС(Я) | Assessment of the state of<br>coenopopulations of narrow-<br>leaved lumbago ( <i>Pulsatilla<br/>angustifolia</i> ) in the vicinity of<br>the village. Amga of the<br>Amginsky ulus of the<br>Republic of Sakha (Yakutia) |
| 6 | Максимова Виолина<br>Васильевна | Ценопопуляция<br>Дальдинии<br>Концентрической в<br>окрестностях<br>с.Бердигестях   | Cenopopulation of the<br>Concentric <i>Daldinia</i> in the<br>vicinity of the village of<br>Berdigestyakh  |
| 7 | Алексеева Снежана<br>Николаевна | «Экономическая<br>эффективность<br>производства продукции<br>пчеловодства в условиях<br>села»  | The economic efficiency of<br>beekeeping production in<br>rural areas  |
| 8 | Зорин Давид<br>Капитонович      | "Получение биогумуса и<br>его влияние на<br>урожайность огурцов,<br>выращенных в домашних<br>условиях"   | "Obtaining vermicompost and<br>its effect on the yield of<br>home-grown cucumbers"   |

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
| 9  | 2. Канаева Елизавета Павлова, Канаева Мичийэ Павловна | Изучение мерзлотных почв Амгинского наслега  | Studying of permafrost soils the Amginsky nasleg for identifying bacteria   |
| 10 | Ушницкая Мария Владимировна                           | Скрининг азотфиксирующих бактерий на способность к стимулированию роста растений   | Screening of nitrogen-fixing bacteria's ability to stimulate plant growth   |
| 11 | Максимова Виолина Васильевна                          | Ценопопуляция Дальдинии концентрической в окрестностях село Бердигестях  | The <i>Daldinia concentrica</i> 's cenopopulation in the environs of the village of Berdigestiakh   |
| 12 | Николаев Айсаар Родионович                            | Выявление признаков оттаивания многолетней мерзлоты в Центральной Якутии   | The detection of the indications of the thawing of permafrost in the Central Yakutia  |
| 13 | Соловьева Евдокия Александровна                       | Анализ показателей функционального состояния дыхательной системы учащихся Майинского лицея.  | INDICATORS OF THE FUNCTIONAL STATE AND RESPIRATORY SYSTEM ANALYSIS of the students of ' 'Mayaa lyceum named after I. G. Timofeev''                              |
| 14 | Мярикьянова Анастасия Михайловна                      | Лактобактерии  | Lactobacillus   |
| 15 | Гуляева Валерия Николаевна                            | Заболевания кистей рук у киберспортсменов ВСОШ   | Hand Diseases of E-sportsmen in Verkhoyansk Secondary School  |
| 16 | Ноговицын Эркин Евгеньевич                            | Исследование флавоноидов в составе Вероники Седой в сопоставительном аспекте   | Research of Flavonoids of <i>Veronica gray</i> in comparative aspect  |
| 17 | Федоров Алексей Иннокентьевич                         | Исследование костных остатков ископаемых животных мамонтовой фауны. По материалам экспедиции ЛНШ-2022                                      | The research an ancient animals bones as a metaobject. Based on the materials of the II Summer Scientific School expedition "Verkhoyansk,s Young Explorers"     |
| 18 | Ишбаев Артём Рустамович, Макеев Вячеслав Георгиевич   | Оценка влияния поллютантов, содержащихся в выбросах Якутской ГРЭС на заболеваемость учащихся МОБУ СОШ №13 городского округа «город Якутск» | Assessment of the impact of pollutants contained in Yakutskaya GRES emissions on the morbidity of students of secondary school №13 of the Yakutsk city district |

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
| 19 | Попова Дарья Дмитриевна                            | Проведение сравнительного анализа содержания витаминов в эко снеках и способы их приготовления из лекарственных растений Якутии методом дегидратации. | Carrying out a comparative analysis of the content of vitamins in eco snacks and methods for their preparation from medical plants of Yakutia by the dehydration method. |
| 20 | Никитин Анатолий Васильевич                        | Исследование топлива АИ 95 азс п Нижний Бестях  | Research of AI 95 gasoline in petrol station of Nizhniy Bestyakh   |
| 21 | Рябчикова Джульетта Николаевна                     | Культивирование дендритных клеток из моноцитов крови  | Cultivation of dendritic cells from blood monocytes  |
| 22 | Ефремов Сулустан Владимирович                      | Фауна насекомых местности Аппа-Анна окрестности ресурсного резервата «Кэнкэмэ»  | Insect fauna of the Appa-Anna locality in the vicinity of the "Kankeme" Resource Reserve   |
| 23 | Кононов Марк Семенович, Корзухина Лилия Алексеевна | Изучение эколого-биологического состояния водоемов ресурсного резервата «Кэнкэмэ»   | Study of the ecological and biological state of reservoirs of the Kenkeme Resource Reserve   |
| 24 | Бецанич Илья Андреевич                             | Видовой состав и таксономическая структура альгофлоры водоемов ресурсного резервата «Кэнкэмэ» Республики Саха (Якутия)                                | Species composition and taxonomic structure of the algal flora in water bodies of the Kenkeme resource reserve of the Republic of Sakha (Yakutia)                        |
| 25 | Сарафанов Денис Константинович                     | Изучение участка реки Кэнкэмэ   | Exploring a section of the Kenkeme River   |
| 26 | Акимова Ольвия Александровна                       | Факторы разведения фазанов в Якутии в условиях Крайнего Севера  | The factors of pheasant breeding in Yakutia in the conditions of the Far North   |
| 27 | Дьяконов Николай Николаевич                        | Биологический анализ рыбы чир озера Улахан-Кюель и местности Балтай Анабарского улуса   | Биологический анализ рыбы чир озера Улахан-Кюель и местности Балтай Анабарского улуса  |
| 28 | Слепцова Ирина Ивановна                            | In vitro исследования лекарственных растений  | In vitro test of medicinal plants  |
| 29 | Тихонова Александра Гаврильевна                    | Теплоотдача организма лошади якутской породы при минусовых температурах среды и особенности обмена веществ  | Heat transfer of the body of a horse of the Yakut breed at sub-zero environmental temperatures and features of metabolism  |
| 30 | Андреев Аян Дьулусович                             | Экологическое состояние озёр по биоиндикации и биотестированию  | Ecological status of lakes by bioindication and biotesting   |
| 31 | Андреев Аян Дьулусович                             | Экологическое состояние озёр по биоиндикации и биотестированию  | Ecological state of lakes according to bio indication and bio testing  |

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
| 32 | Марков Юрий Николаевич                            | Исследование влияния бентонита на триботехнические и физико-механические свойства политетрафторэтилена | Study of the influence of bentonite on the tribotechnic, physical and mechanical properties of polytetrafluoroethylene |
| 33 | Осипова Ангелина Ивановна                         | Набор копилок «Мюрючээнэ» и «Мюрюллэ» по технике tresh-art.  | set of piggy banks "Murucheene" and "Murulle" with using the tresh-art technigie.                                      |
| 34 | Иванова-Александрова Карина Григорьевна           | Веб-ГИС технологии и популяризация работы МЧС для решения проблем с паводками                          | GIS technologies and promoting the work of the Ministry of Emergency Situations to solve problems with floods          |
| 35 | Карпова Анастасия Алексеевна                      | "Выделение цистина из шерсти животных республики Саха(Якутия)"   | "Isolation of cystine from the wool of animals of the Republic of Sakha (Yakutia)"                                     |
| 36 | Кардашевский Ян Михайлович                        | Исследование грозовой деятельности в Якутии  | Investigation of thunderstorm activity in Yakutia  |
| 37 | Слепцова Ирина Егоровна и Рыкова Жанна Алексеевна | Изучение изменений земельного покрова п.Батагай по зимним спутниковым снимкам                          | Land cover changes in Batagay using the winter time satellite images   |
| 38 | Герасимов Вячеслав Николаевич                     | Разведение индюков в домашних условиях как бизнес-идея на примере МОБУ Тулагинская СОШ                 | Breeding turkeys at home as a business idea on the example of MOBU Tulaginskaya secondary school                       |