

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
(СВФУ им. М.К. Аммосова)

УДК

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления – проректор по науке и инновациям


_____ К.К. Кривошапкин

« _____ » _____ 2018 г.

ОТЧЕТ

По научно-исследовательскому проекту

«Разработка научных основ развития научно-образовательных экспедиций школьников, студентов, научной молодежи и туристической деятельности в бассейне р. Лена и в арктических районах Якутии (на примере Аллаиховского и Верхоянского улусов)»

(годовой)

Соглашение № 5-НИП

Руководитель структурного подразделения,

д.б.н., проректор по естественно - математическому направлению - директор
института естественных наук

А.Н. Николаев



_____ (подпись дата)

Якутск, 2018

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Научный руководитель

г.н.с., д.б.н.



Подпись, дата

Ноговицын В.П.

Отв. исполнитель

Зав.лаб., к.п.н.

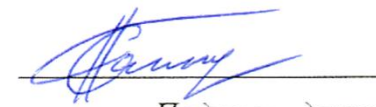


Подпись, дата

Исаев Ар.П.

Исполнители

чл.-корр. РАН, г.н.с, д.б.н.



Подпись, дата

Соломонов Н.Г.

Н.с., к.б.н.



Подпись, дата

Владимирцева М

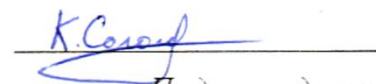
Инженер-исследователь



Подпись, дата

Кириллин Р.А.

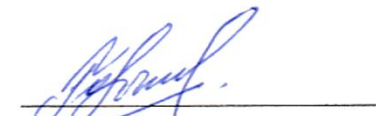
Лаборант



Подпись, дата

Соломонов К.С.

Аспирант



Подпись, дата

Габышев В.Ю

Н.с., к.б.н.



Подпись, дата

Шемякин Е.В.

РЕФЕРАТ

Отчет на 82 стр., содержит 2 главы, 1 рисунок, 1 табл., 42 источника, 40 иллюстраций, 4 приложения.

Коды темы по рубрикатору ГРНТИ: 34.35; 14.27; 71.35.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: научно-образовательная экспедиция школьников, туристическая деятельность, бассейн р. Лена, арктические районы Якутии, экологическое образование, экологический и этнический туризм.

В отчете этого года приводятся сведения по организации работ в бассейне Лены и Верхоянском районе, обсуждаются перспективы развития научно-образовательных экспедиций школьников и туристских ресурсов.

С 1995 г. в Хангаласском улусе, затем с 2006 г. в Верхоянском и с 2008 г. в Томпонском районах по инициативе чл.-корр. РАН Соломонов Н.Г. для объединения школьников, педагогов, научных работников и привлечения внимания молодежи основным проблемам районов, были организованы экспедиции школьников.

Опыт работы школьных экспедиций показал, что они являются одной из эффективных форм экологического образования и воспитания и на данный момент одно из самых перспективных направлений в области дополнительного образования. Актуальность использования экспедиций в образовании определяется также его способностью объединять детский, педагогический, научный коллективы в единой деятельности, которая становится содержательной основой для совместного обучения, общения, и труда. Время показала, что это уникальная форма: привлечение учащихся к поисково-исследовательской деятельности в результате которого начинается творческая научное изучение природы и истории родного края.

По предварительным исследованиям установлено, что Средняя и Нижняя Лена представляют огромный потенциал для развития туризма. На первый план работы выходит Средняя Лена, где много достопримечательностей, например, первая вспышка биоразнообразия в атдабанском, ботомском, тойонском веках и гипостратотипы томмотского века Кембрийского периода, которые датируются 520-530 млн. лет тому назад. Местности на долине реки: «Аччыгый и улахан Кырыы Таас» (малые и большие гребни камней), речки «Лабыйа», «Ботама», «Туойдах», местность «Ой-Муран», село «Тит Арыы», Бизонарий, местность «Дирин урэх» - истоки древнейшей жизни предков современных людей на земле, песчаные дюны – интересны с точки зрения познавательного и экологического туризма.

ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НИП

1	<p>Публикация научной статьи без дублирования с обязательным указанием СВФУ (делится на число авторов)</p>
	<p>а) в изданиях, индексируемых в БД Web of Science</p> <ul style="list-style-type: none"> • Р.А. Кириллин, Н.Г. Соломонов, И.М. Охлопков, А.И. Ануфриев. Зимовка северного кожанка (<i>Eptesicus nilssonii</i>) в окрестностях г. Якутска (Центральная Якутия) // Зоологический журнал, том 97, №9, 2018. С.1171-1174 • Исаев А.П., Соломонов Н.Г., Кириллин Р. А., Бочкарев В.В., Габышев В.Ю. Сапсан в долине Средней Лены: распространение и численность в 1940–2017 гг. // Принята в печать «Зоологический журнал». • О.Н. Колосова, Б.М. Кершенгольц, Н.Г. Соломонов. Эволюционные изменения содержания метаболитов дегидрогеназной системы как механизм адаптации высших позвоночных к действию холода. Направлена в журнал «Доклады Академии наук».
	<p>б) в изданиях, индексируемых в БД Scopus с обязательным указанием СВФУ как организации</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stepanova Valentina V., Alexandr V. Argunov, Ruslan A. Kirillin, Innokentiy M. Okhlopkov. Geophagia of moose in Yakutia Time-study of moose (<i>Alces alces</i> L., 1758) geophagia activity in the Central Yakutia // Russian Journal of Theriology. Русский териологический журнал. 2017. Т. 16. №2. • Isaev A.P., Solomonov N.G., Gabyshev V. Yu., Sleptcov S.M. Current state of the Peregrine Falcon in Yakutia // 4th Internat. peregrine conference. Abstract book 27 September – 1 October 2017. Herman Otto Conference Centre, Budapest, p.17 • Р.А. Кириллин, Н.Г. Соломонов, И.М. Охлопков, А.И. Ануфриев. Зимовка северного кожанка (<i>Eptesicus nilssonii</i>) в окрестностях г. Якутска (Центральная Якутия) // Зоологический журнал, том 97, №9, 2018. С.1171-1174 • Исаев А.П., Соломонов Н.Г., Кириллин Р. А., Бочкарев В.В., Габышев В.Ю. Сапсан в долине Средней Лены: распространение и численность в 1940–2017 гг. Принята в печать «Зоологический журнал». • О.Н. Колосова, Б.М. Кершенгольц, Н.Г. Соломонов. Эволюционные изменения содержания метаболитов дегидрогеназной системы как механизм адаптации высших позвоночных к действию холода. Направлена в журнал «Доклады Академии наук».
	<p>в) в изданиях, индексируемых ВАК</p> <ul style="list-style-type: none"> • Исаев А. П., Соломонов Н. Г., Ноговицын В. П., Шемякин Е. В., Кириллин Р. А., Габышев В. Ю. Орнитологические туры по Средней Лене // Научная жизнь – М. Издат. дом «Наука образования». С.73-82. • Исаев А.П. Белая и тундряная куропатки в местах совместного обитания (на примере Центрального Верхоянья) // ВЕСТНИК БУРЯТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. БИОЛОГИЯ. ГЕОГРАФИЯ-Улан-Удэ: Изд-во БГУ, 2017. – Вып.3. - С.130-136. • Исаев А.П. Белая и тундряная куропатки в местах совместного обитания (на примере Центрального Верхоянья) // ВЕСТНИК БУРЯТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. БИОЛОГИЯ. ГЕОГРАФИЯ-Улан-Удэ: Изд-во БГУ, 2017. – Вып.3. - С.130-136. • Исаев А.П., Соломонов Н.Г., Ноговицын В.П., Шемякин Е.В., Кириллин Р.А., Габышев В.Ю. О развитии орнитологических туров в природном парке «Ленские столбы» // ВЕСТНИК БУРЯТСКОГО

	<p>ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. БИОЛОГИЯ. ГЕОГРАФИЯ-Улан-Удэ: Изд-во БГУ, 2017. – Вып.3. - С.122-130.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Исаев Ар.П., Соломонов Н.Г., Ноговицын В.П., Гермогенов Н.И., Соломонов К.С., Шемякин Е.В., Кириллин Р.А., Владимирцева М.В., Габышев В.Ю. Перспективы развития орнитологического туризма на Средней Лене // Известия Самарского научного центра РАН. –Т.19. - №2(3), 2017. – С. 453-457. • Н.Г. Соломонов, С.В. Рожнов. Роль академика А.А. Борисяка в организации Якутской комплексной экспедиции. Принята в печать в «Палеонтологический журнал». • О.Н. Колосова, Б.М. Кершенгольц, Н.Г. Соломонов. Эволюционные изменения содержания метаболитов дегидрогеназной системы как механизм адаптации высших позвоночных к действию холода. Направлена в журнал «Доклады Академии наук».
	г) в электронных сериях научного журнала «Вестник СВФУ»
	<p>д) в изданиях, входящих в БД РИНЦ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Исаев А. П., Соломонов Н. Г., Ноговицын В. П., Шемякин Е. В., Кириллин Р. А., Габышев В. Ю. Орнитологические туры по Средней Лене // Научная жизнь – М. Издат. дом «Наука образования». С.73-82. 2. Исаев А.П. Белая и тундряная куропатки в местах совместного обитания (на примере Центрального Верхоянья) // ВЕСТНИК БУРЯТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. БИОЛОГИЯ. ГЕОГРАФИЯ-Улан-Удэ: Изд-во БГУ, 2017. – Вып.3. - С.130-136. 3. Исаев А.П., Борисов Б.З., Никифорова Е.Н. Модель Махент ареала сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) в Якутии / Растения в холодных регионах: сб. материалов Всероссийской научно-практической конференции «Растения в холодных регионах», Якутск, 20-21 октября 2016 г. [Сетевое электронное издание]. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2017. – С. 244-249. 4. Исаев А.П., Соломонов Н.Г., Бочкарёв В.В., Кириллин Р.А. САПСАН FALCO PEREGRINUS В ДОЛИНЕ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ЛЕНЫ // Русский орнитологический журнал. 2017. Т. 26. № 1472. С. 2965-2967 5. Исаев А.П., Соломонов Н.Г., Бочкарёв В.В., Шемякин Е.В. Кириллин Р.А., Габышев В.Ю. Пути охраны хищных птиц в ООПТ РС(Я) // Материалы научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории: современное состояние и перспективы развития. - Якутск, 2017 – С.98-101. 6. Исаев А.П., Соломонов Н.Г., Ноговицын В.П., Шемякин Е.В., Кириллин Р.А., Габышев В.Ю. О развитии орнитологических туров в природном парке «Ленские столбы» // ВЕСТНИК БУРЯТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. БИОЛОГИЯ. ГЕОГРАФИЯ-Улан-Удэ: Изд-во БГУ, 2017. – Вып.3. - С.122-130. 7. Исаев Ар.П., Соломонов Н.Г., Ноговицын В.П., Гермогенов Н.И., Соломонов К.С., Шемякин Е.В., Кириллин Р.А., Владимирцева М.В., Габышев В.Ю. Перспективы развития орнитологического туризма на Средней Лене // Известия Самарского научного центра РАН. –Т.19. - №2(3), 2017. – С. 453-457. 8. Кириллин Е.В., Кириллин Р.А. Николаев Е.А. Характеристика использования территории и суточного хода сибирской косули (<i>Capreolus pygargus</i> Pall. 1771) Центральной Якутии в раннезимний период по данным спутниковой телеметрии // Наука и образование. 2017 №4. Вып. 88. С 124-129.

	<p>9. Соломонов Н.Г., Седалищев В.Т., Соломонов К.С., Кириллин Р.А., Протопопов С.Г. Зимовка сибирского углозуба <i>Salamandrella keyserlingii</i> (Dybowski, 1870) в Центральной Якутии // Наука и образование. 2018 №1.</p> <p>10. Шемякин Е.В., Исаев А.П. Находка большой конюги <i>Aethia cristatella</i> в низовьях Колымы // Русский орнитологический журнал, 2017 – Т.28, Экспресс-выпуск 1511. – С.4288-4289.</p> <p>11. Р.А. Кириллин. ВСТРЕЧА ДУБОНОСОВ СОССОТНРАУСТЕС СОССОТНРАУСТЕС (LINNAEUS, 1758) В ЯКУТИИ // Байкальский зоологический журнал, №1, 2018. С.100-101. Поступила 21 февраля 2018 г.</p> <p>12. Р.А. Кириллин. ЗАЛЕТ БЕЛОПЛЕЧЕГО ОРЛАНА HALIAEETUS PELAGICUS (PALLAS, 1811) В ЯКУТИИ // Байкальский зоологический журнал, №1, 2018. С.102-103. Поступила 22 февраля 2018 г.</p> <p>13. В.Ю. Габышев, Е.Ю. Локтионов, П.С. Томкович. Первый документированный случай бигамии у галстучника. Направлена в журнал «Ежегодник. Орнитология»</p> <p>14. Ноговицын В.П., Степанов А.В., Исаев А.П. СЕВЕРНОЕ ЖИЛЬЁ КАК ОБЪЕКТ ЭТНИЧЕСКОГО ТУРИЗМА. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящённой Году экологии в РФ «Природа и человек в пространстве культуры» (кафедра этики, культурологии и связей с общественностью факультета философии и социологии БашГУ (г. Уфа, 27 апреля 2017 г.). Часть 1 / отв. ред. З.Я. Рахматуллина. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2017. – 308 с. (С. 288-297).</p> <p>15. Этнический фактор социальной адаптации населения арктических поселков (на примере эвенкийского муниципального образования села Кыстатыем) / В. П. Ноговицын, А. И. Ноев, Н. А. Стручкова [и др.] // Understanding Northeastern Siberia and the Arctic Region: Society, Culture, and Politics : НК International conference, March 9, 2018, Minerva complex, Hankuk University of Foreign Studies (HUFS) Seoul, Korea / hosted by: Insttute of Russian Studies, HUFS, North-Eastern Federal University in Yakutsia ; sponsored by: National research Foundation of Korea. – Seoul, Korea, 2018. - С.68-73. – Библиогр.:с. 70-71 (5 назв.).</p> <p>16. Tourist potential of the middle Lena river / V. P. Nogovitsyn, N. A. Struchkova, Kan Duk Su [et al.] // Understanding Northeastern Siberia and the Arctic Region: Society, Culture, and Politics : НК International conference, March 9, 2018, Minerva complex, Hankuk University of Foreign Studies (HUFS) Seoul, Korea / hosted by: Insttute of Russian Studies, HUFS, North-Eastern Federal University in Yakutsia ; sponsored by: National research Foundation of Korea. – Seoul, Korea, 2018. - С. 103-105. – Библиогр.: с. 104-105 (9 назв.).</p>
2	Количество цитирования статей автора за предыдущий календарный год:
	а) в БД Web of Science и / или Scopus
	В БД РИНЦ - 2
3	Подготовка и издание научной монографии (не за счет университета), утвержденной НТС СВФУ:
	а) авторская монография, включенная в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и размещенная в Научной электронной библиотеке
	б) монография, размещенная в международных базах данных Web of Science и Scopus
	Ноговицын, В. П. Историко-культурный контекст воспитания как основа формирования творческих способностей современных школьников [Текст] : [монография] / В. П. Ноговицын ; Федер. гос. авт. образоват. учреждение высш. образования «Сев.-Вост. федер. ун-т имени М. К. Аммосова». – М. : АНО Изд. Дом «Науч. обозрение», 2018. – 174 с., ил., табл.

4	Защита диссертации аспирантом или соискателем (по факту защиты):
	1 – кандидатская: 18.04.2018 г. Шемякин Евгений Владимирович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 «Зоология» на тему «Пространственная организация населения птиц Алданского нагорья»
	- докторская
5	Научное руководство аспирантом / докторантом (или соискателем) (для аспирантов и соискателей не более 3 (очной), 4 (заочной формы) лет, для докторантов не более 5 лет):
	1 - кандидатская: очный аспирант Габышев Вячеслав Юрьевич
	- докторская
6	Подготовка отзыва ведущей организации:
	а) на кандидатскую диссертацию: 1
	б) на докторскую диссертацию: 1 (Протопопов Альберт)
7	Оппонирование диссертации на соискание:
	а) ученой степени кандидата наук: 1 (Мелихова Евгения)
	б) ученой степени доктора наук
8	Результаты интеллектуальной деятельности, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану:
	а) патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образы
	б) свидетельство о государственной регистрации программного обеспечения, база данных ЭОР
	в) регистрация секретов производства (ноу-хау) в режиме коммерческой тайны на базе вуза
9	Участие в научных грантах, хоздоговорных работах (согласно представлению руководителя, делится на число исполнителей):
	а) на личный грант
	б) на гранты РФ, конкурсы ФЦП и МОиН РФ
	в) на другие гранты
	Участие в реализации НИР (на исполнителей по решению руководителя проекта)
	г) в грантах и х/д до 100 тыс. рублей
	д) в грантах и х/д от 100 тыс. до 1 млн. рублей
	е) в грантах и х/д от 1 до 3 млн. рублей
	ж) в грантах и х/д от 3 до 5 млн. рублей
	з) в грантах и х/д от 5 до 8 млн. рублей
	и) в грантах и х/д свыше 8 млн. рублей
10	Руководство НИРС:
	а) руководство научной публикацией студентов\привлечение студента в качестве соавтора (делится на количество авторов-преподавателей, одна статья считается только один раз) 1
	- в изданиях, индексируемых в БД Web of Science/ Scopus в соавторстве со студентом;
	- в изданиях, рецензируемых ВАК в соавторстве со студентом;
	- в изданиях БД РИНЦ с импакт-фактором > 0,1 (с обязательным указанием научного руководителя)
	- в электронных сериях научного журнала «Вестник СВФУ»
	б) руководство научными кружками, конструкторскими бюро (СНК, действующие по приказу СВФУ)
	в) привлечение в финансируемые НИР по договорам ГПХ (баллы умножаются на количество человек):

	- студентов, магистрантов, ординаторов
	1 - аспирантов
11	Научное сотрудничество:
	2 - координация работы по научному сотрудничеству (действующий договор/соглашение) (делится на число координаторов): ПП «Ленские Столбы», Хомустьская СОШ
	- заключение нового договора/соглашения о научном сотрудничестве в текущем году
12	Участие в научных конференциях, симпозиумах, выставках, фестивалях, форумах:
	3 - всероссийские
	2 - международные
13	Организация и проведение научных конференций, форумов, выставок, фестивалей:
	1 - республиканского уровня (председателю/члену оргкомитета)
	- всероссийского уровня (председателю/члену оргкомитета)
	- международного уровня (председателю/члену оргкомитета)
14	Организация выпуска научных журналов Работа в редакционной коллегии научного журнала, входящего в WoS/ Scopus:
	В должности главного редактора журнала.
	за должность редактора журнала
	за должность рецензента журнала в редакционной коллегии
15	Внедрение результатов НИР/НИОКР в производство
16	Количество проведенных экспертиз с выдачей соответствующих экспертных заключений – 3

Заведующий лабораторией, к.п.н.


Подпись, дата

Ноговицын В.П.

ИЛЛЮСТРАЦИИ



1. Во время раскопок Бахайского мамонта. 21 августа 2017 г.



2. Участники экспедиции с найденными остатками мамонтовой фауны



3. Участники экспедиции около повторно найденной, известного по многим публикациям образца археоциата



4. Во время раскопок стоянки Мухатта



Стоянка Мухатта. Каменные изделия из второго культурного слоя

5. Обнаруженные на стоянке Мухатта каменные изделия из второго культурного слоя



6. Гнездо сапсана в нише под скалой напротив острова Улахан-Ан-Кумах.



7. Участники комплексной научно-исследовательской экспедиции школьников «Эко - Бэрдьигэс»



8. Во время заброски в стационар



9. Обработка под руководством к.б.н. А.А.Егоровой собранного гербарного материала



10. Энтомологические исследования под руководством к.б.н. Ермаковой Ю.В. и лаборанта Зыкова Е.В.



11. Териологические и орнитологические исследования под руководством аспиранта Габышева В.Ю.



12. Сбор альгологического материала под научным руководством к.б.н. Копыриной Л.И.



13. Открытие «Недели журавля» Н.Г.Соломоновым. Сент. 2015 г.



14. Участники Дня Журавля в с. Ой. 29 сентября 2017 г.



15. День Журавля в зоопарке «Орто-Дойду» 28 сентября 2018 г.



16. Во время орнитологических исследований в Борулахском наслеге под научным руководством м.н.с. Слепцова С.М.



17. Участники экспедиции по историко-этнографическому направлению «По следам предков»



18. Полевая работа на древней стоянке у озера Кумах



19. На маршруте по дороге в с. Бетенкес



20. К.б.н. Ефимова А.П. во время беседы по растительности



21. Во время пешего геоботанического маршрута



22. Участники физико-технического направления под руководством к.ф.-м.н. Мельчинова В.П.



23. Участники экспедиции по мерзловедению и палеонтологии



24. Во время сбора палеонтологического материала



25. Во время ознакомительной беседы по мерзлотоведению к.г.н. Медведков А.А.



26. Камеральная обработка собранного материала по палеонтологии под руководством к.б.н. Григорьева С.Е.



27. Дж. Арчибальд и Дженнифер Спирс показывают видеофильмы наблюдения за разными видами журавлей со всего мира.



28. Дж. Арчибальд и Дженнифер Спирс проводят игру направленную на образы 15 видов журавлей.



29. Участники недели журавля в Аллаиховском районе.



30. Дж. Арчибалд и Дженнифер Спирс в поле наблюдают за пролетом журавлей.

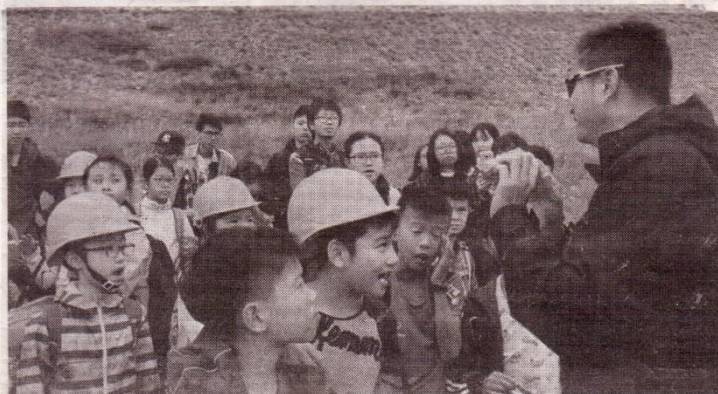


31. Первое научное исследование.



32. Заслуженное поощрение.

КАК ШКОЛЬНИКИ ИЗ ГОНКОНГА ИСКАЛИ ТРИЛОБИТОВ В ЯКУТИИ



Завершилась са-ха-гонконгская экспедиция школьников в Хангаласском улусе. Более 30 ребят искали следы трилобитов и брахиоподов, познакомились с древней фауной Якутии и на пару дней почувствовали себя настоящими палеонтологами.

Руководитель образовательных учреждений Базель Групп доктор Патрик Лам уже во второй раз привозит учащихся из лучших гонконгских школ в Якутию, чтобы они смогли поучаствовать в совместной экспедиции ученых республики и учителей из Гонконга.

В этом году шанс увидеть настоящую природу республики и прикоснуться к древней истории получили 29 школьников, которые не прошли отбор на международные интеллектуальные игры у себя на

кой в селе Ой Хангаласского улуса.

Экспедиция состояла из двух этапов: сначала заместитель директора Ойской школы и руководитель группы Прокопий Ноговицын показал ребятам, как правильно вести раскопки на примере собственной коллекции ранних находок древних скелетных животных эпохи кембрия, которую он хранит во дворе своего дома. И только после обучающего мастер-класса ребята поехали на место, где можно было в реальности найти останки трилобитов и брахиоподов.

«У гонконгских детей куда больше любопытства и заинтересованности, ведь они сталкиваются с этими исследованиями впервые! Несмотря на то, какое дальнее расстояние школьники с их учителями прошли для экс-

Как он сообщил ЯСИА, совместно с доктором Ламом они планируют продолжить сотрудничество и в дальнейшем расширить совместную научную работу. «Я предложил в следующем году набирать по пять школьников с каждой стороны. Два года у нас прошли как ознакомительные, хотелось бы привлечь уже специалиста-палеонтолога с их стороны», — поделился руководитель группы.

Также он сказал, что обсуждается вопрос по образовательному обмену между Якутией и Гонконгом, в рамках которого не только китайские школьники смогут приезжать в республику, но и ребята из Якутии получат возможность побывать в другой стране.

Санаайа ИВАНОВА,
ЯСИА.



33. Встреча с академиком РС(Я) Гоголевым А.И.



34. Беседа с членом президиума РАН Рожновым С.В.



35. Встреча с председателем президиума ЯНЦ СО РАН, член-корреспондентом РАН Лебедевым М.П. и член-корреспондентом РАН Соломоновым Н.Г.



36. Ученые дали радость и надежду.



37. Семинар проводит академик, член-президиума РАН Рожнов С.В.



38. Общее фотографирование на память с академиком РАН.



40. С профессором этнографии Ким Мин Су у корейского университета.

ПИСЬМО ДЖОРДЖА АРЧИБАЛЬДА СОЛОМОНОВУ Н.Г.

Доктору, профессору, член-корреспонденту РАН

Советнику РАН, Соломонову Н.Г.

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН

Северо-восточный федеральный университет

Якутск, Республика Саха, Якутия

Россия

Уважаемый Д-р Соломонов,

Международный фонд охраны журавлей (МФОЖ) всецело поддерживает Ваше предложение организации Научно-образовательного экологического центра, который будет способствовать сохранению журавлей в Якутии.

В начале октября 2019 года я надеюсь вернуться в Якутию для работы с Вами и Вашими коллегами по развитию этого центра.

Мы особенно заинтересованы в продвижении международной программы образования детей между Россией и Китаем, связанной с сибирским журавлем, через общение детей Охотского Перевоза с детьми Китая, живущими рядом с критически важными территориями для этих особенных птиц.

С наилучшими пожеланиями, остаюсь,

Искренне Ваш,

Джордж

Д-р. Джордж Арчибальд

Старший советник сохранения редких видов журавлей

Международный фонд журавлей

E11376 Shady Lane Rd.

PO Box 447

Varaboo, WI 53913

Тел: 608-963-4204

ПЛАНИРУЕМЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения по годам			
		Ед. изм.	По плану на 2018 г.	По факту в 2018 г.	По плану на 2019 г.
1.	Подготовка статей индексируемых в базе данных Web of Science	статья	1	1	1
2	Подготовка статей индексируемых в базе данных Scopus	статья	1	3	1
3.	Публикации в российских научных журналах из списка ВАК	статья	2	5	2
4.	Публикации в российских научных журналах из списка РИНЦ	статья	5	16	5
3.	Подготовка монографии	Моно- графия	0	0	1
4.	Защита кандидатской диссертации		0	1	1
5.	Научное руководство аспирантом		1	1	1
6.	Подготовка отзыва ведущей организации		1	2	1
7.	Оппонирование диссертации		1	1	1
8.	Участие в грантах и хоздоговорах		1	1	1
9.	Руководство НИРС а) руководство научной публикацией		2	1	3
10.	Научное сотрудничество: -Координация работы по научному сотрудничеству -Заключение нового договора		1 1	2 0	1 1
11.	Участие в научных конференциях		3	5	4
12.	Организация и проведение научных конференций		1	1	1
13.	Количество проведенных экспертиз		1	3	1