

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ СОЮЗ УЧЁНЫХ

О Т Ч Ё Т

**Центра гималайских научных исследований
Санкт-Петербургского союза учёных
(28 августа 2017 г. – 5 апреля 2021 г.)**

Санкт-Петербург

2021

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ СОЮЗ УЧЁНЫХ

ОТЧЁТ

**Центра гималайских научных исследований
Санкт-Петербургского союза учёных
(28 августа 2017 г. – 5 апреля 2021 г.)**

Санкт-Петербург

2021

Санкт-Петербург, «Политехника», 2021, 16 с.
© Редактор Л.Я. Боркин, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Состав ЦГНИ СПбСУ	4
Экспедиции ЦГНИ СПбСУ	5
Выступления членов ЦГНИ СПбСУ.....	6
Отчёты в Санкт-Петербургском союзе учёных	8
Конференция «Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра»	8
Выставка «Природа и животный мир Юго-Западного Тибета»	9
Международные связи	9
Российская ассоциация исследователей Гималаев и Тибета	10
Публикации.....	10

ВВЕДЕНИЕ

Центр гималайских научных исследований (ЦГНИ) был создан 13 мая 2014 г. по инициативе Л.Я. Боркина при поддержке А.В. Андреева, Б.К. Ганнибала, С.Н. Литвинчука, В.В. Скворцова и Д.В. Скоринова. Таким образом, эти 6 членов СПбСУ стали учредителями ЦГНИ СПбСУ.

28 августа 2017 г. было проведено первое отчётно-перевыборное заседание Центра, на котором Л.Я. Боркин был переизбран руководителем, а Н.И. Неупокоева избрана учёным секретарём ЦГНИ СПбСУ на трёхлетний срок. В ходе дискуссии был поднят вопрос о желательности увеличения отчётного периода работы ЦГНИ СПбСУ с 3 до 5 лет, но окончательное решение об этом было отложено на следующее такое заседание.

На том же заседании член СПбСУ к. геогр.н. Т.В. Сапелко была единогласно избрана *действительным* членом ЦГНИ СПбСУ, а член СПбСУ к.б.н. Б.С. Шульман в качестве *ассоциированного* члена ЦГНИ СПбСУ.

Сроки полномочий избранного в 2017 г. руководства ЦГНИ СПбСУ истекли 28 августа 2020 г. Однако из-за введённых в стране медицинских ограничений проведение необходимого отчётно-перевыборного заседания оказалось невозможным. Поэтому Л.Я. Боркин и Н.И. Неупокоева стали исполняющими обязанности. Последние ограничения для лиц старше 65 лет были сняты губернатором Санкт-Петербурга лишь 28 марта 2021 г.

До введения ограничений заседания Центра проводились по мере необходимости преимущественно на кафедре зоологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, а также в менее формальных местах (кафе). На заседаниях обсуждались текущие задачи и планы, отчёты по проведённым экспедициям, подготовка новых поездок, приём новых членов, международные связи, структура странички ЦГНИ на новом сайте СПбСУ и пр.

СОСТАВ ЦГНИ СПбСУ

22 мая 2018 г. ассоциированным членом ЦГНИ СПбСУ единогласно была принята член КС СПбСУ С.А. Галкина, участник 4-й Западно-Гималайской (Химачальской) комплексной экспедиции СПбСУ осенью 2017 г.

В 2019 г. в качестве ассоциированных членов ЦГНИ СПбСУ были единогласно приняты участники Гархвальской экспедиции (весна 2019 г.), члены СПбСУ зоологи В.Л. Вершинин и С.Д. Вершинина (Екатеринбург).

7 декабря 2020 г. после тяжёлой болезни скончался член-учредитель Центра и ведущий участник всех экспедиций орнитолог д.б.н. Александр Владимирович Андреев (Магадан). Его памяти была посвящена статья Л.Я. Боркина, опубликованная в газете «*Троицкий вариант – Наука*» (см. раздел «*Публикации*»), а также другие мемориальные статьи (в печати или в процессе подготовки).

В настоящее время в составе ЦГНИ СПбСУ 11 действительных и 5 ассоциированных членов, проживающих в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге.

Действительные члены: ¹

1. Атаев Геннадий Леонидович
2. Боркин Лев Яковлевич
3. Ганнибал Борис Константинович
4. Денисенко Станислав Григорьевич
5. Литвинчук Спартак Николаевич
6. Львовский Александр Леонидович
7. Мельников Даниил Андреевич

¹ На заседании ЦГНИ СПбСУ 13 апреля 2021 г. действительным членом Центра единогласно был избран зоолог-малаколог и историк науки М.В. Винарский, участник Гархвальской экспедиции СПбСУ 2019 г. (см. ниже).

8. Неупокоева Надежда Игоревна
9. Сапелко Татьяна Валентиновна
10. Скворцов Владимир Валентинович
11. Скоринов Дмитрий Владимирович

Ассоциированные члены:

1. Вершинин Владимир Леонидович
2. Вершинина Светлана Дмитриевна
3. Галкина Светлана Андреевна
4. Кальщиков Евгений Николаевич
5. Шульман Борис Соломонович

ЭКСПЕДИЦИИ ЦГНИ СПбСУ

С 2017 г. были проведены четыре поездки в Западные Гималаи (Индия), Центральные Гималаи (Непал) и южный Тибет (Китай).

28 сентября – 20 октября 2017 г. состоялась **4-я Западно-Гималайская (Химачальская) комплексная экспедиция ЦГНИ СПбСУ**. Она охватила западную и центральную часть штата Химачал-Прадеш (Индия) и связала воедино наши маршруты предыдущих лет. Это была 5-я по общему счёту с 2011 г. экспедиция СПбСУ в Индию (с учётом поездки в штаты Гуджарат и Раджастан). В составе экспедиции было 15 человек. Среди них – члены ЦГНИ А.В. Андреев, Л.Я. Боркин (руководитель экспедиции), Б.К. Ганнибал, С.Н. Литвинчук, Д.А. Мельников, Н.И. Неупокоева (координатор), Т.В. Сапелко, В.В. Скворцов и Б.С. Шульман, а также члены СПбСУ Г.Л. Атаев, С.А. Галкина, Е.Н. Кальщиков, В.А. Крыленков, Н.Л. Крыленкова и В.К. Кузнецов.

Подробнее см. Боркин и Неупокоева (2018) в разделе «Публикации».

8–24 декабря 2017 г. делегация СПбСУ посетила Непал. Поездка была организована Н.И. Неупокоевой. В состав делегации вошли почётный председатель Правления СПбСУ зоолог и историк науки Л.Я. Боркин (руководитель), председатель Правления СПбСУ биофизик проф. А.Л. Тимковский, член КС и Правления СПбСУ физик проф. И.Г. Абрамсон, члены СПбСУ зоолог А.Г. Весёлкин и физик А.В. Филимонов, а также гидробиолог Т.Л. Лазарева (по представлению проф. С.Я. Цалолихина) и гидролог В.В. Чутченко (по рекомендации А.Г. Весёлкина и проф. А.Д. Наумова, Зоологического института РАН). Таким образом, группа включала как членов руководства СПбСУ, так и представителей разных специальностей.

26 декабря 2017 г. на заседании КС СПбСУ № 14 (637) А.Л. Тимковский, И.Г. Абрамсон и Л.Я. Боркин представили краткий отчёт о поездке делегации СПбСУ в Непал.

25 января 2018 г. в Доме Плеханова Российской национальной библиотеки на семинаре «Альтернативы» с докладом «О поездке делегации Санкт-Петербургского союза учёных в Непал» выступил И.Г. Абрамсон, в качестве содокладчика Л.Я. Боркин.

16 марта 2018 г. А.Л. Тимковский рассказал о поездке делегации СПбСУ в Непал в рамках программы «Дней Пионтека-2018» в библиотеке имени В.В. Маяковского «*Моё открытие Непала: горы, слоны, обезьяны и люди*».

Информация о делегации СПбСУ в Непал была размещена на сайте Российского центра науки и культуры в Катманду, а также опубликована в нашем городе.

Абрамсон И.Г. 2018. Молодая республика в древней гималайской стране доверяет власть левым. — *Коммунист Ленинграда*, № 1/2018 (121), с. 27–29.

[**Семинар** в Доме Плеханова «О поездке делегации Санкт-Петербургского союза учёных в Непал»]. — *Там же*, с. 47 (в разделе «Хроника научных дискуссий»).

Подробнее см. Боркин и Неупокоева (2019) в разделе «Публикации».

25 июня – 18 июля 2018 г. состоялась **Непало-Тибетская комплексная экспедиция**, которая охватила центральную часть Непала (долины Катманду и Покхара), а также юго-запад Тибета (Тибетский автономный район КНР), редко посещаемый научными экспедици-

ями. Это была 7-я по общему счёту с 2011 г. поездка членов СПБСУ в Гималаи и Тибет, а также на равнинный запад Индии. В состав экспедиции были включены 10 человек. Среди них – члены ЦГНИ СПБСУ А.В. Андреев, Л.Я. Боркин (руководитель экспедиции), С.Н. Литвинчук, Д.А. Мельников, Н.И. Неупокоева (координатор), Т.В. Сапелко, а также члены СПБСУ Т.И. Герасименко (Оренбург), Д.А. Орехова, Р.Г. Халиков и фотограф Б.Я. Ганцелевич (Израиль, не-член СПБСУ). Следует заметить, что это была, по-видимому, первая научная комплексная российская экспедиция, посетившая аридный юго-запад Тибета (впадина Замда). Поэтому полученные там данные имеют особую научную ценность. Регион имеет также важный историко-культурный интерес, так как некогда там располагались столицы исчезнувших государств (Шаншунг и Гуге), сыгравших большую роль в истории Тибета.

Подробнее см. Боркин и др. (2019) в разделе «Публикации».

См. также раздел «Выставка «Природа и животный мир юго-западного Тибета».

24 апреля – 17 мая 2019 г. была проведена Пятая Западно-Гималайская (Гархвальская) экспедиция «К истокам Ганга», которая прошла по западной части района Гархвал штата Уттаракханд (Индия). Целью поездки было комплексное обследование природы на западной границе бассейна реки Ганг (к востоку от водораздела с бассейном Инда). В экспедиции участвовали 16 человек, представляющих разные научные специальности (ботаника, зоология, география). Среди них – члены ЦГНИ СПБСУ А.В. Андреев, Л.Я. Боркин (руководитель экспедиции), Б.К. Ганнибал, Н.И. Неупокоева (координатор), а также члены СПБСУ В.Л. Вершинин и С.Д. Вершинина (Екатеринбург), М.В. Винарский, Т.И. Герасименко (Оренбург), Г.И. Дубенская, Е.Б. Лопатина, Р.Г. Халиков и другие.

Подробнее см. Боркин и др. (2021) в разделе «Публикации».

В 2020 г. была подготовлена 2-я Гархвальская комплексная экспедиция на восток Гархвала «В Долину цветов» (август–сентябрь), а также обсуждался проект осенней (сентябрь–октябрь) поездки в штат Химачал-Прадеш (Индия) по маршруту Первой Западно-Гималайской экспедиции СПБСУ 2011 г. Обе были перенесены на 2021 год в связи с пандемией коронавируса COVID-19.

ВЫСТУПЛЕНИЯ ЧЛЕНОВ ЦГНИ СПБСУ

16 ноября 2017 г. Л.Я. Боркин выступил с пленарным докладом «В поисках южной границы Палеарктики» на юбилейной отчётной сессии, посвящённой 185-летию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург).

Подробнее см. Боркин Л.Я. (2017) в разделе «Публикации».

19 января 2018 г. В.В. Скворцов выступил на пленарном заседании отчётного научного семинара «Природные комплексы Валаамского архипелага и Северного Приладожья на рубеже 20 и 21 веков» с докладом «Методические подходы к гидробиологическим исследованиям гипергалинных и солоноватых озёр», в котором использовал материалы гималайских экспедиций СПБСУ.

22 февраля 2018 г. в Русском географическом обществе состоялось совместное заседание Палеоолимологической комиссии, Комиссии биогеографии и Комиссии географии горных стран РГО на тему: «Экспедиция 2017 года в Химачал Прадеш (Западные Гималаи, Индия)». Оно было организовано Т.В. Сапелко. Своими впечатлениями и первыми итогами Четвертой Западно-Гималайской комплексной экспедиции СПБСУ (28 сентября – 20 октября 2017 г.) поделились члены ЦГНИ СПБСУ:

Л.Я. Боркин «Западный Химачал: природа и люди (общий отчёт)»;

Б.К. Ганнибал «Ботанические сюжеты Западного Химачала»;

А.В. Андреев «Птицы Западного Химачала»;

Л.Я. Боркин, С.Н. Литвинчук и Д.А. Мельников «Амфибии и рептилии Западного Химачала»;

Т.В. Сапелко «Озера Западного Химачала: лимнология и палинология»;

С.А. Галкина «Молекулярная геногеография кур».

28 марта 2018 г. в Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования на городской научно-практической конференции для районных методистов и

учителей географии и биологии «Многообразие подходов к реализации ФГОС при изучении географии и биологии» Б.К. Ганнибал представил доклад «Пример научной биогеографической экспедиции Санкт-Петербургского союза учёных (Западные Гималаи, Индия, ботанические сюжеты)».

9–12 октября 2018 г. члены ЦГНИ СПбСУ приняли участие в международной конференции «Актуальные вопросы биогеографии» (Санкт-Петербург, председатель оргкомитета член СПбСУ Н.В. Терёхина). По тематике работы Центра ими были представлены два доклада:

Л.Я. Боркин, А.В. Андреев, Б.К. Ганнибал, С.Н. Литвинчук, Д.А. Мельников, Т.В. Сапелко и Д.В. Скоринов «Биогеографические экспедиции Санкт-Петербургского союза учёных в Гималаи и Тибет: некоторые итоги» (10 октября, пленарный);

Л.Я. Боркин и С.Н. Литвинчук. «Амфибии Тибета: зоогеографический анализ» (11 октября, секционный).

По предложению оргкомитета конференции Л.Я. Боркин был одним из модераторов секции «Зоогеография: современные методы учёта животных, зоологическое картографирование и анализ данных, зоогеографическое районирование».

19 октября 2018 г. в Музее-институте семьи Рерихов в Санкт-Петербурге в рамках культурологического семинара с докладом «Природа долины Кулу» выступил Б.К. Ганнибал.

16 ноября 2018 г. там же был представлен доклад Л.Я. Боркина «Между Шамбалой и реальностью (экспедиция Санкт-Петербургского союза учёных на юго-запад Тибета)».

21 декабря 2018 г. Л.Я. Боркин и С.Н. Литвинчук выступили с докладом «Амфибии Тибета (зоогеографический анализ), с показом слайдов о юго-западном Тибете (экспедиция 2018 г.)» на Чтениях памяти чл.-корр. РАН Ильи Сергеевича Даревского (Санкт-Петербург, Зоологический институт РАН).

30 января 2019 г. в Русском географическом обществе состоялось совместное заседание Палеоимнологической комиссии, Комиссии биогеографии и Комиссии географии горных стран РГО, подготовленное Т.В. Сапелко совместно с ЦГНИ СПбСУ, на тему «Центральный Непал и юго-западный Тибет. Первые итоги Непало-Тибетской экспедиции Санкт-Петербургского союза учёных 2018 года». Были представлены следующие доклады:

Л.Я. Боркин «Природа, люди, цивилизации (общий отчёт)»;

А.В. Андреев «Птицы и млекопитающие центрального Непала и юго-западного Тибета»;

Т.В. Сапелко «Озёрные ландшафты центрального Непала и юго-западного Тибета».

21 января 2020 г. в Русском географическом обществе прошло заседание Комиссии биогеографии, посвящённое 1-й Гархвальской комплексной экспедиции СПбСУ 2019 г. «К сакральному истоку Ганга». С докладами выступили следующие её участники:

Л.Я. Боркин «Общий отчёт о 1-й Гархвальской экспедиции СПбСУ по западной части Гарвала»;

Н.И. Неупокоева и Р.Г. Халиков «О посещении сакрального истока Ганга»;

Б.К. Ганнибал и Г.И. Дубенская «Флора и растительность западного Гарвала»;

А.В. Андреев «Птицы западного Гарвала»;

Л.Я. Боркин, В.Л. Вершинин и С.Д. Вершинина «Амфибии и рептилии западной части Гарвала»;

М.В. Винарский «Наблюдения над пресноводной малакофауной западных Гималаев».

«Гималайский мини-симпозиум» оказался весьма успешным, в зале присутствовало много людей, в том числе члены СПбСУ.

Кроме того, материалы Гархвальской экспедиции были использованы Т.И. Герасименко (Оренбург) для докладов по этнической трансграничности в рамках международной научно-практической конференции «Перспективы социально-экономического развития приграничных территорий» (Петрозаводск, Институт экономики Карельского НИЦ РАН 26–28 сентября 2019 г.). На сайте Оренбургского государственного университета была размещена информация об экспедиции. Т. И. Герасименко прочитала публичную лекцию в рамках «Университетских географических вечеров» в научной библиотеке этого университета для студентов разных направлений подготовки и населения города.

12 марта 2020 г. на заседании Русского ботанического общества в Помпейском зале Всероссийского института растениеводства имени Н.И. Вавилова состоялся доклад члена СПбСУ Г.И. Дубенской «*Ботанический сад и гербарий города Дехрадун, Индия*», основанный на материалах визита в рамках Гарвальской экспедиции СПбСУ 2019 г. В ходе обсуждения доклада выступили также Л.Я. Боркин и Б.К. Ганнибал.

ОТЧЁТЫ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ СОЮЗЕ УЧЁНЫХ

ЦГНИ является структурным подразделением СПбСУ с административным подчинением Координационному совету (КС) СПбСУ. В связи с этим итоги проведённых экспедиций кратко докладывались Л.Я. Боркиным на заседаниях КС СПбСУ.

15 апреля 2018 г. на 28-й годичной конференции СПбСУ Л.Я. Боркин осветил «*Научные итоги Четвёртой Западно-Гималайской комплексной экспедиции СПбСУ (27.09–20.10.2017)*» (Центральная городская публичная библиотека имени В.В. Маяковского).

6 апреля 2019 г. на 29-й годичной конференции СПбСУ Л.Я. Боркин представил доклад «*Проведение и научные итоги международной научной комплексной Непало-Тибетской экспедиции СПбСУ с 24 июня по 19 июля 2018 г.*» (Центр искусства и музыки Центральной городской публичной библиотеки имени В.В. Маяковского).

К 30-летию юбилею СПбСУ (27 октября 2019 г.) В.В. Скворцов и Т.В. Сапелко подготовили красочный постер об экспедициях Центра, который привлёк широкое внимание.

Краткое описание деятельности ЦГНИ СПбСУ ежегодно включается в отчёты СПбСУ для годичных конференций. Экспедиции и другие мероприятия Центра получили отражение в «*Хронике событий*» СПбСУ.

Отчёт о деятельности Санкт-Петербургского союза учёных (апрель 2017 – апрель 2018). Санкт-Петербург: издание Санкт-Петербургского союза учёных, **2018**, 36 с. (составители: В.Ю. Жуков, А.Ф. Сайфитдинова и А.Л. Тимковский).

Отчёт о деятельности Санкт-Петербургского союза учёных. Апрель 2018 – апрель 2019 г. Санкт-Петербург: издание Санкт-Петербургского союза учёных, **2019**, 44 с. (составители: С.Я. Щёброва и В.К. Кузнецов).

Боркин Л.Я. и Раскин Д.И. (составители). **2019.** 30 лет Санкт-Петербургскому союзу учёных. Хроника событий 1989–2019. Санкт-Петербург: «Европейский Дом», 55 с. (25 октября). Деятельность Центра признаётся одной из наиболее успешных программ СПбСУ.

КОНФЕРЕНЦИЯ «РОССИЙСКИЕ ГИМАЛАЙСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА»

Следует заметить, что подобная конференция стала первой в истории нашей страны, несмотря на более чем 200-летнее изучения Гималаев. Успешное проведение этой Всероссийской междисциплинарной научной конференции с международным участием во многом является заслугой ЦГНИ СПбСУ, конечно, вместе с коллегами из других учреждений. В организационный и программный комитеты вошли члены Центра А.В. Андреев, Л.Я. Боркин (председатель), Б.К. Ганнибал и Н.И. Неупокоева. Конференция состоялась 21–23 ноября 2017 г. в Санкт-Петербурге. Заседания проходили в историческом зале Русского географического общества, а также в Зоологическом институте РАН. 85 участников из 42 организаций, расположенных во многих городах России и за рубежом, представили 49 докладов.

Члены ЦГНИ СПбСУ выступили со следующими презентациями:

Б.К. Ганнибал «Системы вертикальной поясности растительности в Гималаях»;

А.В. Андреев «Птицы Западных Гималаев (по итогам экспедиций Санкт-Петербургского союза учёных: 2011–2015)»;

Л.Я. Боркин, А.В. Андреев, Б.К. Ганнибал и С.Н. Литвинчук «Из Британской Индии в Фергану (1898): полевые наблюдения и сборы штабс-капитана Генерального штаба В.Ф. Новицкого в Кашмире и Ладаке»;

А.Л. Львовский «О фауне булавоусых чешуекрылых насекомых (Lepidoptera, Papilionoidea) Западных Гималаев (Индия)»;

С.Н. Литвинчук, Л.Я. Боркин, Г.А. Мазепа, Д.В. Скоринов, Д.А. Мельников и Ю.М. Розанов «Особенности распространения амфибий в Западных Гималаях»;

С.Г. Денисенко и В.В. Скворцов «Гидробиологические наблюдения на гиперсолёных и солоноватоводных озерах Западных Гималаев»;

Л.Я. Боркин, А.В. Андреев, Б.К. Ганнибал, С.Н. Литвинчук, В.В. Скворцов и Д.В. Скоринов «Западно-Гималайский проект Санкт-Петербургского союза учёных».

К началу конференции под грифом ЦГНИ СПбСУ был издан сборник:

Боркин Л.Я. (ред.). 2017. Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра. Санкт-Петербург: «Европейский Дом», 241 с.

На конференции было высказано пожелание создать общественную организацию, которая объединяла бы российских исследователей Гималаев и Тибета, работающих в естественных, гуманитарных и социальных науках, что потом и было сделано, в том числе усилиями членов ЦГНИ СПбСУ (см. ниже).

ВЫСТАВКА «ПРИРОДА И ЖИВОТНЫЙ МИР ЮГО-ЗАПАДНОГО ТИБЕТА»

В самом начале июля 2019 г. между Л.Я. Боркиным и дирекцией Зоологического института (ЗИН) РАН была достигнута договорённость об организации фотовыставки по итогам Непало-Тибетской экспедиции ЦГНИ СПбСУ 2018 г. в южный Тибет. Была проведена большая подготовительная работа по отбору фотографий для выставки, которую планировалось провести на 2-м этаже музея ЗИН РАН («на хорах»). Всего было намечено к экспонированию порядка 70 фотографий, полученных от членов ЦГНИ А.В. Андреева, С.Н. Литвинчука, Н.И. Неупокоевой и Т.В. Сапелко, а также от участников экспедиции израильского фотографа Б.Я. Ганцелевича и Р.Г. Халикова (ЗИН РАН).

Помимо фотографий животных, намечалось выставить чучела тибетских млекопитающих и птиц (тех же видов, что и на фотографиях) из фондов института, а также специально подготовленные к выставке авторские скульптуры амфибий и рептилий в натуральную величину, выполненные в единичных экземплярах сотрудником музея А. Острошабовым в формате мелкой пластики. Параллельно должны были быть выставлены книги и рукописи Н.М. Пржевальского, П.К. Козлова и других русских путешественников из библиотеки и фондов ЗИН РАН. Для выставки был снят специальный видеофильм с интервью Л.Я. Боркина, С.Н. Литвинчука и Т.В. Сапелко. Предполагалось также, что на основе фотографий членов ЦГНИ СПбСУ будет напечатан набор открыток с текстом Л.Я. Боркина, а также буклет с информацией об экспедиции и выставке.

Все расходы по подготовке выставки взяла на себя дирекция института (порядка 900 тысяч рублей, включая оформление музейного пространства). Первоначальные сроки были намечены на октябрь–ноябрь 2019 г., но затем их сдвинули на первый квартал 2020 г. Однако смена администрации института и медицинский карантин похоронили этот замечательный проект.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

На заседании 14 августа 2018 г. был представлен договор о сотрудничестве СПбСУ с Музеем естественной истории, Катманду, Непал (Natural History Museum, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal) и обсуждались возможные в связи с этим перспективы. При содействии Л.Я. Боркина аналогичный договор с Музеем естественной истории был подписан и Зоологическим институтом РАН.

В 2019 г. члены ЦГНИ СПбСУ были проинформированы о возможности участия в 7-м международном симпозиуме по биоразнообразию Гималаев (27–29 марта 2020 г., Эрфурт, Германия). Члены Центра представили заявки на три доклада, которые были включены в программу:

L.J. Borkin & S.N. Litvinchuk “The distribution of amphibians and the border of the Palaearctic in the Himalaya and Tibet”;

K. Matveeva, S. Galkina, A. Sharma & A. Dyomin “Genetic diversity of indigenous chickens from Himachal Pradesh (Indian, Western Himalaya) based on mitochondrial DNA D-loop sequence”;

V.L. Vershinin, S.D. Vershinina & L.J. Borkin “Mass occurrence of tadpole deformities in toads of the Garhwal Himalaya (Uttarakhand, India)”.

Из-за пандемии коронавируса Эрфуртский гималайский симпозиум перенесён на середину сентября 2021 года.

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ГИМАЛАЕВ И ТИБЕТА

Члены ЦГНИ СПбСУ приняли самое активное участие в создании новой всероссийской общественной организации *Российская ассоциация исследователей Гималаев и Тибета* (РАИГиТ), объединяющей учёных, работающих в области естественных, гуманитарных и социальных наук. В оргкомитет по подготовке учредительного съезда вошли А.В. Андреев, Л.Я. Боркин (председатель), Б.К. Ганнибал и Т.В. Сапелко (учёный секретарь). Учредительный съезд прошёл 5 марта 2019 года в историческом зале Русском географического общества. С установочным докладом «*Об основных задачах и структуре Российской ассоциации исследователей Гималаев и Тибета*» выступил Л.Я. Боркин.

Члены ЦГНИ СПбСУ были избраны в органы управления и контроля РАИГиТ. Среди членов Правления – Л.Я. Боркин (президент), Б.К. Ганнибал (вице-президент по биологии), Т.В. Сапелко (учёный секретарь), Н.И. Неупокоева (координатор Экспедиционного бюро). В.В. Скворцов – председатель Ревизионной комиссии. Среди учредителей РАИГиТ был также А.Л. Львовский.

Подробнее см. В.В. Бобров (2019), а также Л.Я. Боркин и Т.В. Сапелко (2019) в разделе «*Публикации*».

Члены ЦГНИ вовлечены в текущую работу ассоциации, в том числе в подготовку Первого съезда РАИГиТ в Санкт-Петербурге, намеченного первоначально на ноябрь 2020 года, но из-за коронавируса перенесённого на ноябрь 2021 года.

ПУБЛИКАЦИИ

В отчётный период члены ЦГНИ СПбСУ опубликовали следующие статьи и заметки по тематике Гималаев и Тибета:

Альбедиль М.Ф. и Боркин Л.Я. 2020. Предисловие. — *В кн.:* М.Ф. Альбедиль и Л.Я. Боркин (ред.). *Непал: взгляд из России*. Сборник научных и научно-популярных статей. Санкт-Петербург: «Петербургское Востоковедение», с. 8–10;

Андреев А.В. 2017. Птицы Западных Гималаев (по итогам экспедиций Санкт-Петербургского союза учёных, 2011–2015). — *В кн.:* Боркин Л.Я. (ред.). *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. Санкт-Петербург: «Европейский Дом», с. 145–151;

Боркин Л.Я. 2017. Предисловие. — *В кн.:* Боркин Л.Я. (ред.). *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. Санкт-Петербург: «Европейский Дом», с. 9–12;

Боркин Л.Я. 2017. В поисках южной границы Палеарктики (Западно-Гималайский проект). — *В кн.:* Синёв С.Ю. и Станюкович М.К. (составители). *Материалы юбилейной отчетной сессии, посвященной 185-летию Зоологического института РАН. Санкт-Петербург, Россия, 13–16 ноября 2017*. Сборник статей. Санкт-Петербург: Зоологический институт Российской академии наук, с. 30–33;

Боркин Л. 2018. «Это лето было для меня особым». — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 18 (262), 11 сентября, с. 4;

Боркин Л. 2018. В тени Николая Пржевальского. Полузабытый путешественник по Центральной Азии генерал-майор М.В. Певцов (1843–1902). — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 24 (268), 4 декабря, с. 4;

Боркин Л. 2019. В поисках запретных земель в Центральной Азии. Н.М. Пржевальский и великолепная пятерка. — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 18 (287), 10 сентября, с. 12;

Боркин Л. 2020. The Russians are coming! Российские полевые исследования за рубежом. — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 1 (295), 14 января, с. 8–9;

Боркин Л. 2021. Человек из мира Джека Лондона. Памяти зоолога Александра Андреева. — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 1 (320), 12 января, с. 13;

Боркин Л.Я., Андреев А.В., Вершинин В.Л., Вершинина С.Д., Винарский М.В., Лопатина Е.Б. и Неупокоева Н.И. 2021. Комплексная экспедиция Санкт-Петербургского союза учёных в Гархвальские Гималаи, Индия (2019): некоторые предварительные итоги. — *Биота и среда природных территорий*, Владивосток, № 1, с. 106–145;

Боркин Л.Я., Андреев А.В., Ганнибал Б.К. и Литвинчук С.Н. 2017. Из Британской Индии в Фергану (1898): полевые наблюдения и сборы капитана Генерального штаба В.Ф. Новицкого в Кашмире и Ладаке. — В кн.: Боркин Л.Я. (ред.). *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. Санкт-Петербург: издательство «Европейский Дом», с. 22–35;

Боркин Л.Я., Андреев А.В., Ганнибал Б.К., Литвинчук С.Н., Скворцов В.В. и Скоринов Д.В. 2017. Западно-Гималайский проект Санкт-Петербургского союза учёных. — В кн.: Боркин Л.Я. (ред.). *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. Санкт-Петербург: «Европейский Дом», с. 36–45;

Боркин Л.Я., Андреев А.В., Ганнибал Б.К., Литвинчук С.Н., Мельников Д.А., Сапелко Т.В. и Скоринов Д.В. 2018. Биогеографические экспедиции Санкт-Петербургского союза учёных в Гималаи и Тибет: некоторые итоги. — В кн.: *Актуальные вопросы биогеографии*. Материалы Международной конференции 9–12 октября 2018 г. Санкт-Петербург, Россия. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет, с. 56–58;

Боркин Л.Я., Андреев А.В., Литвинчук С.Н., Неупокоева Н.И. и Сапелко Т.В. 2019. Непало-Тибетская междисциплинарная экспедиция Санкт-Петербургского союза учёных (лето 2018). — *Биота и среда заповедников Дальнего Востока*, Владивосток, № 3 (18), с. 124–137. doi: 10.25808/26186764.2019.18.3.009;

Боркин Л.Я. и Литвинчук С.Н. 2018. Амфибии Тибета: зоогеографический анализ. — В кн.: *Актуальные вопросы биогеографии*. Материалы Международной конференции 9–12 октября 2018 г. Санкт-Петербург, Россия. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет, с. 59–61;

Боркин Л.Я., Литвинчук С.Н. и Мельников Д.А. 2020. Амфибии и рептилии центрального Непала. — В кн.: М.Ф. Альбедиль и Л.Я. Боркин (ред.). *Непал: взгляд из России*. Сборник научных и научно-популярных статей. Санкт-Петербург: «Петербургское Востоковедение», с. 123–150, цветная вклейка (15 октября);

Боркин Л.Я. и Неупокоева Н.И. 2018. Четвёртая Западно-Гималайская экспедиция Санкт-Петербургского союза учёных (осень 2017). — *Историко-биологические исследования*, Санкт-Петербург, т. 10, № 3, с. 143–151;

Боркин Л.Я. и Неупокоева Н.И. 2019. Поездка делегации Санкт-Петербургского союза учёных в Непал (декабрь 2017). — *Историко-биологические исследования*, Санкт-Петербург, т. 11, № 1, с. 100–105. doi: 10.24411/2076-8176-2019-11990;

Ганнибал Б.К. 2017. Системы вертикальной поясности растительности в Гималаях. — В кн.: Боркин Л.Я. (ред.). *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. Санкт-Петербург: «Европейский Дом», с. 158–163;

Денисенко С.Г. и Скворцов В.В. 2017. Гидробиологические заметки о гиперсолёных и солоноватоводных озёрах Западных Гималаев (Индия). — *В кн.: Боркин Л.Я. (ред.). Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра.* Санкт-Петербург: «Европейский Дом», с. 164–167;

Коблик Е.А. и Боркин Л.Я. 2019. Всероссийская научная конференция «Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра». — *Зоологический журнал*, Москва, т. 98, № 1, с. 108–110;

Литвинчук С.Н., Боркин Л.Я., Мазепа Г., Скоринов Д.В., Мельников Д.А. и Розанов Ю.М. 2017. Особенности распространения амфибий в Западных Гималаях (Индия). — *В кн.: Боркин Л.Я. (ред.). Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра.* Санкт-Петербург: «Европейский Дом», с. 188–194;

Литвинчук С.Н., Скоринов Д.В., Пасынкова Р.А., Кидов А.А., Матушкина К.А., Боркин Л.Я. и Розанов Ю.М. 2019. Полиплоидное видообразование у азиатских зеленых жаб рода *Bufotes* (Bufonidae). — *Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки*, № 1 (25), с. 80–93. doi 10.21685/2307-9150-2019-1-9;

Львовский А.Л. 2017. Особенности распространения и поведения булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Papilionoidea) в штате Химачал-Прадеш (Западные Гималаи, Индия). — *В кн.: Боркин Л.Я. (ред.). Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра.* Санкт-Петербург: «Европейский Дом», с. 201–204;

Мельников Д.А., Боркин Л.Я. и Литвинчук С.Н. 2017. О распространении и систематике агамовых ящериц (Agamidae) в Западных Гималаях (Индия). — *В кн.: Боркин Л.Я. (ред.). Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра.* Санкт-Петербург: «Европейский Дом», с. 205–208;

Неупокоева Н.[И.] 2021. Непал: взгляд из России. — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 2 (321), 26 января, с. 13;

Сапелко Т.В. 2018. Первая конференция «Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра». — *Известия Русского географического общества*, Санкт-Петербург, вып. 4, с. 86–88;

Borkin L.J., Litvinchuk S.N., Melnikov D.A. & Skorinov D.V. 2018. Altitudinal distribution of skinks of the genus *Asymblepharus* in the Western Himalaya, India (Reptilia: Sauria: Scincidae). — *In: Hartmann M., Barclay M.V.L. & Weipert J. (Hrsg.). Biodiversität und Naturlausstattung im Himalaya VI.* Erfurt: p. 163–167;

Hofmann S., Baniya C.B., Litvinchuk S.N., Miede G., Li J.-T. & Schmidt J. 2019. Phylogeny of spiny frogs *Nanorana* (Anura: Dicroglossidae) supports a Tibetan origin of a Himalayan species group. — *Ecology and Evolution*, 9:14498–14511. <https://doi.org/10.1002/ece3.5909>;

Litvinchuk S.N., Melnikov D.A., Borkin L.J. & Hofmann S. 2019. Rediscovery of the high altitude lazy toad, *Scutiger occidentalis* Dubois, 1978, in India. — *Russian Journal of Herpetology*, Moscow, vol. 26, n. 1, p. 17–22;

Litvinchuk S.N., Skorinov D.V., Mazepa G.O. & Borkin L.J. 2018. Distribution of *Bufotes latastii* (Boulenger, 1882), endemic to the Western Himalaya. — *Alytes*, Paris, vol. 36, issue 1–4, p. 314–327;

Lvovsky A.L. 2019. A new species of the genus *Meleonoma* Meyrick, 1914 from Nepal (Lepidoptera, Lypusidae). — *Atalanta*, Marktletuhen (Deutschland), vol. 50, n. 1–4, p. 182;

Matushkina K.A., Kidov A.A. & Litvinchuk S.N. 2020. Keeping, breeding and maintenance of zooculture of the Ladakh toad, *Bufotes latastii* (Boulenger, 1882). — *Russian Journal of Herpetology*, Moscow, vol. 27, n. 5. p. 284–290. <https://doi.org/10.30906/1026-2296-2020-27-5-284-290>.

С этими и другими публикациями о работе ЦГНИ СПбСУ можно ознакомиться (и бесплатно скачать) на сайте <http://www.ranaesc.ru/borkin.html>.

Кроме того, сборы и наблюдения участников экспедиций ЦГНИ СПбСУ были использованы в статьях:

Абрамсон И.Г. 2018. Молодая республика в древней гималайской стране доверяет власть левым. — *Коммунист Ленинграда*, Санкт-Петербург, № 1/2018 (121), с. 27–29;

Герасименко Т.И. 2019. Междисциплинарная научная экспедиция: Непал – Тибет-2018. — *Социальная география*, Вестник Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО), Ростов-на-Дону, № 8, с. 231–246;

Литвинчук Л.Ф. 2017. Зоопланктон водоёмов северо-западной Индии. — В кн.: Боркин Л.Я. (ред.). *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. Санкт-Петербург: «Европейский Дом», с. 183–187;

Литвинчук Л.Ф. 2018. Особенности зоопланктона горных и равнинных водоёмов северо-западной Индии. — *Труды Зоологического института РАН*, Санкт-Петербург, т. 322, № 1, с. 66–83;

Скоринов Д.В., Пасынкова Р.А. и Литвинчук С.Н. 2019. Ядрышковый организатор и половые хромосомы: есть ли между ними связь? (на примере Anura). — *Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки*, № 2 (26), с. 164–178. doi: 10.21685/2307-9150-2019-2-16

Цалолихин С.Я. 2017. Ключ для определения внутриконтинентальных видов рода *Daptonema* (Nematoda: Monhysterida: Xyalidae) с описанием нового вида *D. borkini* sp. nov. — *Труды Зоологического института Российской академии наук*, Санкт-Петербург, т. 321, № 1, 24 марта, с. 89–97;

Цалолихин С.Я. 2017. К фауне свободноживущих нематод водоёмов Гималаев и Западной Индии. — В кн.: Боркин Л.Я. (ред.). *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. Санкт-Петербург: «Европейский Дом», с. 234–238;

Dufresnes C., Mazepa G., Jablonski D., Oliveira R.C., Wenseleers T., Shabanov D.A., Auer M., Ernst R., Koch C., Ramirez-Chaves H.E., Mulder K.P., Simonov E., Tiutenko A., Kryvokhyzha D., Wennekes P.L., Zinenko O.I., Korshunov O.V., Al-Johany A.M., Peregontsev E.A., Betto-Colliard C., Denoël M., Borkin L.J., Skorinov D.V., Pasynkova R.A., Mazanaeva L.F., Rosanov J.M., Dubey S. & Litvinchuk S. 2019. Fifteen shades of green: the evolution of *Bufo* toads revisited. — *Molecular Phylogenetics and Evolution*, vol. 141, 106615, online 11 September, p. 1–25. doi.org/10.1016/j.ympev.2019.106615;

Sket Boris, Sidorov Dmitry & Hou Zhonghe. 2019. What happened to the genus *Gammarus* (Crustacea: Amphipoda) in Central Asia. — *Acta Biologica Slovenica*, Ljubljana, vol. 62, št. 2, p. 45–66 + 7 p. (Supplement S1–S4);

Yusupov Z.M., Dubovikoff D.A. & Lopatina E.B. 2020. *Temnothorax kipyatkovi* sp.n. – a new species of ants (Hymenoptera: Formicidae) from India. — *Кавказский энтомологический бюллетень* (Caucasian Entomological Bulletin), Ростов-на-Дону, vol. 16, n. 2, online 22.12.2020, p. 353–357. doi: 10.23885/181433262020162-353357.

О деятельности ЦГНИ СПбСУ и его участников за отчётный период упоминали также:

[Аноним].² 2017. «Гималайская» конференция. — *Санкт-Петербургские ведомости*, Санкт-Петербург, № 220 (6082), 22 ноября, с. 2;

[Аноним]. 2018. [Семинар в Доме Плеханова «О поездке делегации Санкт-Петербургского союза учёных в Непал»]. — *Коммунист Ленинграда*, Санкт-Петербург, № 1/2018 (121), с. 47;

Бобров В.В. 2019. В России создана Ассоциация исследователей Гималаев и Тибета. — *Социально-экологические технологии*, т. 9, № 3, [декабрь], с. 379–385 (с. 381) doi: 10.31862/2500-2961-2019-9-3-379-385;

Герасименко Т.И. и Родоман Б.Б. 2019. Российский научный туризм: проблемы и перспективы (на примере гималайско-тибетских и алжирских исследований). — В кн.: *Географическая наука Узбекистана и России: общие проблемы, потенциал и перспективы сотрудничества*. Материалы Международной научно-практической конференции, г. Ташкент, 13–19 мая 2019 г. Ташкент: с. 80–82;

Ефремов Ю.В. 2018. *География Гималаев*. Geography of the Himalayas. Краснодар: «Традиция», 712 с., 350 цв. илл. (на русском и английском языках). ISBN 978-5-91883-415-2;

² Автор заметки – журналистка А.Б. Долгошёва.

Стрельцова Л.А. 2020. Гуманитарное изучение Непала в России. — *В кн.*: М.Ф. Альбедиль и Л.Я. Боркин (ред.). *Непал: взгляд из России*. Сборник научных и научно-популярных статей. Санкт-Петербург: «Петербургское Востоковедение», с. 27–35;

Шеронова Александра.³ 2018. Столица российского гималаеведения. — *Санкт-Петербургские ведомости* (газета), Санкт-Петербург, № 18 (6127), 1 февраля, с. 6.

³ Псевдоним Анастасии Борисовны Долгошёвой.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

