

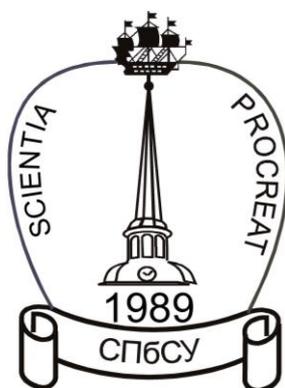
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ СОЮЗ УЧЁНЫХ

Тридцатая годовичная конференция

О Т Ч Ё Т

о деятельности

**Санкт-Петербургского союза учёных
(апрель 2019 г. – апрель 2021 г.)**



Санкт-Петербург

2021

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ СОЮЗ УЧЁНЫХ

Тридцатая годовичная конференция

О Т Ч Ё Т

о деятельности

Санкт-Петербургского союза учёных

(апрель 2019 г. – апрель 2021 г.)



Санкт-Петербург

2021

Санкт-Петербург, «Политехника», 2021, 54 с.

© Редакторы-составители С.Я. Щеброва, А.Л. Тимковский, В.К. Кузнецов, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Состав и структура организации	4
2. Общие итоги деятельности	5
3. Координационный совет	6
4. Научный совет	8
5. Правление	9
6. Редакционно-издательский совет	9
7. Совет по образованию	9
8. Научные конференции и мероприятия	10
9. Участие в публичных мероприятиях и связи с общественными организациями	12
10. Резолюция 29-й годичной конференции СПбСУ	13
11. Обращения и заявления руководства СПбСУ	14
12. Работа со средствами массовой информации, официальный сайт СПбСУ и социальные сети	22
13. Международная деятельность	23
14. Научные подразделения СПбСУ	24
14.1. Научно-исследовательские центры	24
14.1.1. <i>Инновационный центр биотехнологий (ИЦБИТ)</i>	24
14.1.2. <i>Научно-исследовательский центр «Социальное значение ветеринарной медицины» (НИЦ СЗВМ)</i>	24
14.1.3. <i>Центр гималайских научных исследований (ЦГНИ)</i>	26
14.1.4. <i>Центр комплексных полевых исследований</i>	30
14.1.5. <i>Центр мониторинга полярных регионов</i>	30
14.2. Секции	31
14.2.1. <i>Комениологическая секция</i>	31
14.2.2. <i>Секция исторического искусствознания</i>	33
14.2.3. <i>Секция нефти и газа</i>	40
14.2.4. <i>Секция охраны окружающей среды</i>	40
14.2.5. <i>Секция «Транспорт: Наука, Технологии, Инновации»</i>	41
14.3. Ломоносовская комиссия	41
14.4. Семинар по эволюционной и молекулярной биологии	42
14.5. Рабочие группы	42
14.5.1. <i>Группа по поддержке женщин-учёных в естественных и гуманитарных науках</i>	42
14.5.2. <i>Группа по правам национальных меньшинств</i>	42
14.5.3. <i>Группа по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека</i>	43
14.5.4. <i>Группа социально-экономического проектирования</i>	46
14.6. Авторская научно-познавательная программа «Физики и лирики»	48
15. Юбилей коллег	48
16. Перечень публикаций о деятельности СПбСУ. 2019-2021 г.г.	49
17. Библиотека	51
Приложение. Общая структура СПбСУ (апрель 2019 г. – апрель 2021 г.)	52

1. СОСТАВ И СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

За отчётный период в члены СПбСУ принято 19 человек, среди них 7 докторов наук и 10 кандидатов наук. Это Н.Н. Васецкая, В.Г. Высоцкий, Е.Р. Гагинская, А.Е. Гончаров, Н.В. Дементьева, В.Ю. Долматов, А.А. Крутикова, А.А. Мусидрай, Е.В. Никиткина, А.Ю. Паромов, А.А. Редько, Е.А. Решнёва, О.А. Ришко, А.В. Рогова, О.В. Романова, В.А. Сорока, С.В. Тимофеева, Е.А. Тинякова, Н.С. Чернецов, В.Г. Шарпило и Р.В. Яковлев.

По личному заявлению прекратили членство в СПбСУ 6 человек, не имеющие по разным причинам возможности участвовать в деятельности СПбСУ.

За отчётный период ушли из жизни 17 членов СПбСУ.

12.02.2019 – доктор технических наук, профессор Михаил Борисович Игнатъев; 18.08.2019 – кандидат философских наук Ирина Николаевна Протасенко; 07.11.2019 – доктор исторических наук Лев Самуилович Клейн; 24.01.2020 – доктор философских наук, профессор Эдуард Израилевич Колчинский; 05.02.2020 – доктор философских наук, профессор Борис Ильич Иванов; 06.04.2020 – кандидат экономических наук Александр Анатольевич Норко; 21.04.2020 – доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН Дмитрий Александрович Варшалович; 07.09.2020 – кандидат физико-математических наук Сергей Григорьевич Пржибельский; 27.09.2020 – кандидат физ.-мат. наук Арсений Борисович Березин; 16.10.2020 – доктор физико-математических наук, профессор Андрей Леонардович Санин; 07.12.2020 – доктор биологических наук, профессор Александр Владимирович Андреев; 14.12.2020 – доктор физико-математических наук Евгений Григорьевич Друкарёв; 21.01.2021 – кандидат технических наук Владимир Владимирович Лашков; 22.01.2021 – кандидат биологических наук Геннадий Иванович Новиков; 03.02.2021 – доктор физико-математических наук Валерия Николаевна Боровик; 26.02.2021 – кандидат физико-математических наук Александр Николаевич Козырев; 28.04.2021 – доктор биологических наук, профессор, академик РАН Николай Николаевич Никольский.

Решением КС 18.05.2021, протокол № 24 (687), на основании пункта 3.6. Устава прекращено членство в СПбСУ 30 человек. Основание: многолетняя неуплата членских взносов и утрата связи с организацией. Это А.Р. Асадуллина, М.А. Балмасова, И.М. Блинова, А.В. Барабанов, С.А. Бахтиярова, А.П. Боровинских, А.В. Браверманн, К.Р. Бьерклунд, И.М. Валиуллин, Г.Р. Вегмарсхаус, А.Я. Винников, А.Н. Вихров, В.Н. Данилов, В.Н. Демидов, Д.И. Димитров, В.В. Доильницына, И.И. Евлампиев, Н.Н. Загускин, А.М. Мороз, В.Л. Переверзев, У.В. Персис, А.П. Пуговкин, Н.Я. Рандарс, Е.Ю. Сазонов, М.С. Семенов, С.О. Сергеев, В.Т. Снегирев, Б.Г. Соколов, В.А. Чмырев и Н.А. Шеффер.

На 31.05.2021 списочный состав СПбСУ включает 957 членов – это в подавляющем большинстве учёные, проживающие в Санкт-Петербурге, Ленинградской области, Москве, а также в других городах России. В странах ближнего и дальнего зарубежья живут 62 члена СПбСУ.

Членами СПбСУ являются 473 кандидата наук и 285 докторов наук, в том числе 10 действительных членов и членов-корреспондентов Российской академии наук. Таким образом, число специалистов высшей научной квалификации составляет 79,2% от списочного состава СПбСУ.

В составе СПбСУ в настоящее время действуют 17 научных подразделений, 6 органов управления и контроля:

- Координационный совет;
- Научный совет;
- Правление;
- Редакционно-издательский совет;
- Ревизионная комиссия;
- Приёмная комиссия.

Изменения в структуре СПбСУ

Философско-культурологический исследовательский центр (ФКИЦ) «Эйдос», в соответствии с заявлением руководства ФКИЦ, упразднён 17.03.21 решением Координационного совета в связи с выполнением возложенных на ФКИЦ задач.

Общая структура СПбСУ по состоянию на 31.03.2020 приведена в ***Приложении***.

2. ОБЩИЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Работа СПбСУ в 2019–2020 г.г. проходила в год 30-летнего юбилея нашей организации, что отразилось на структуре её деятельности. За отчётный период, наряду с совершенствованием внутренней структуры, СПбСУ активно развивал внешние связи, сотрудничал со многими научными организациями и вузами, расширял свою научно-просветительскую деятельность. Летом 2019 г., в честь 30-летия со дня основания Санкт-Петербургского союза учёных, было принято решение о проведении Юбилейной конференции СПбСУ «*30-летний путь российской науки и самоорганизация научного сообщества*», а также серии научных, научно- и культурно-просветительских мероприятий на площадках Центральной городской библиотеки им. В.В. Маяковского. Значительное внимание уделялось молодёжному направлению в работе СПбСУ.

Члены СПбСУ активно принимали участие в ряде научных конференций, экспедиций и проектов, в частности, провели экспертизу работы ООО «Кыргызский соколиный центр “Мурас”» (село Сары-Булун, Тюпский район, Иссык-Кульская область, Кыргызская Республика) (подробнее см. в соответствующих разделах Отчёта).

Оставаясь авторитетной общественной организацией учёных и для учёных, СПбСУ активно участвовал в общественных кампаниях в защиту учреждений науки, образования и культуры и их сотрудников. За отчётный период руководство СПбСУ выступило с несколькими Заявлениями, Обращениями, Предложениями и письмами (см. стр. 14).

Осенью 2019 г. в КС СПбСУ обсуждалась информация о петиции студентов Санкт-Петербургского государственного университета, выступивших против строительства за пределами Санкт-Петербурга кампуса СПбГУ и организовавших митинг за сохранение факультетов СПбГУ в исторических зданиях в центре нашего города. Учитывая неудачный опыт создания университетского кампуса в Петергофе в советское время, КС СПбСУ выразил протест по поводу готовящегося разрушения крупнейшего научного и градообразующего центра страны, каким является Санкт-Петербургский государственный университет (см. стр. 14).

Тревожной для СПбСУ была и остается ситуация с возведением на Пулковских высотах в охранной зоне Главной астрономической обсерватории РАН (ГАО РАН, Пулковская обсерватория) жилищного комплекса «Планетоград». На протяжении 2019 – 2020 гг. ситуация не улучшилась. Координационный совет и Правление Санкт-Петербургского союза учёных 29.11.2019 г. направили Письмо Министру науки и высшего образования РФ М.М. Котюкову в поддержку ГАО РАН, с приложением документа «Замечания к Проекту постановления Правительства Российской Федерации «Об охранных зонах стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, её загрязнением», а также всех документов в поддержку ГАО РАН, отправлявшихся СПбСУ в 2017 – 2019 гг. в соответствующие инстанции (всего на 24 листах).

Руководство СПбСУ серьёзно обеспокоено продолжающимся наступлением на науку, образование и культуру. На заседаниях КС и НС СПбСУ неоднократно рассматривался вопрос о ситуации в Институте цитологии РАН, о закрытии Санкт-Петербургского филиала архива Российской академии наук, об ограничении прав и условий работы научных учреждений, высказывая протесты против увольнения их сотрудников.

Сложная ситуация возникла в Институте химии силикатов РАН (ИХС РАН). Отсутствие государственного финансирования ИХС РАН заставило руководство института самостоятельно изыскивать средства на оплату коммунальных услуг, работу лабораторий,

ремонт помещений. Сдача в аренду части помещений ИХС РАН привела к обвинениям в нарушении договорных обязательств по использованию здания. На заседаниях Координационного совета СПбСУ были заслушаны сообщения Н.Г. Тюрниной, и.о. заместителя директора по научной работе Института химии силикатов РАН, и С.А. Селиверстова, сопредседателя КС СПбСУ, по вопросу о ситуации, связанной с возможной передачей площадей ИХС РАН на безвозмездной основе Национальному исследовательскому университету ИТМО. В Открытом письме от 28.01.2020 г. в адрес Министерства науки и высшего образования РФ Санкт-Петербургский союз учёных высказался против отъёма площадей ИХС РАН (Протоколы заседания КС СПбСУ № 17 (680) от 14.01.2020 и № 18 (681) от 28.01.2020) (см. стр. 16). Департамент корпоративного управления Министерства науки и высшего образования, рассмотревший обращение СПбСУ от 24.01.2020 № 04-01/20, в своём ответе от 20.02.2020 № МН-18/534 указал, что решения по изъятию у ИХС РАН помещений для последующего их закрепления за Университетом ИТМО в Минобрнауки не принималось. Вопрос о возобновлении государственного финансирования ИХС РАН до настоящего времени не решён.

Члены СПбСУ регулярно участвуют в научных мероприятиях, посвящённых проблемам российской науки и образования. В г. Москва 4 декабря 2019 г. состоялся VI Международный конгресс «Производство, наука и образование в эпоху трансформаций: Россия в [де]глобализирующемся мире» (ПНО-2019). Наши коллеги член КС и Правления СПбСУ И.Г. Абрамсон, сопредседатели КС СПбСУ А.Ф. Сайфитдинова и С.Я. Щebroва, а также члены СПбСУ С.В. Щепеткина и Д.Б. Эпштейн выступили с докладами, а также приняли участие в подготовке резолюций конгресса ПНО-2019. Отчёт об участии членов СПбСУ в ПНО-2019 был заслушан на заседании КС СПбСУ (Протокол № 15 (678) от 10 декабря 2019 г.).

Работа СПбСУ в отчётном периоде осложнялась поиском дополнительных средств для оплаты аренды офиса. К настоящему времени, благодаря активной работе Правления СПбСУ по стабилизации финансового положения организации, эта проблема в значительной степени снята.

3. КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

Сопредседатели: А.Ф. Сайфитдинова, saifitdinova@mail.ru

С.А. Селиверстов, seliverstov_s_a@mail.ru

С.Я. Щebroва, bersek1991@yandex.ru

Учёный секретарь – Д.А. Орехова, orekhova.daria@gmail.com

На 29-й годичной конференции в апреле 2019 г. в состав Координационного совета были избраны 4 человека, в том числе 1 – на второй срок. Вместе с 12 сохранившими свои полномочия членами предыдущего состава КС общая численность Координационного совета достигла 16 человек. Сопредседателями КС СПбСУ были избраны канд. биол. наук А. Ф. Сайфитдинова, канд. тех. наук С. А. Селиверстов; канд. культурологии С. Я. Щebroва, учёным секретарём КС – Д.А. Орехова. Летом 2019 г. поступило личное заявление Вячеслава Сергеевича Тимченко с просьбой о выводе его из состава Координационного Совета СПбСУ (протокол № 6 (669) от 25 июня 2019 года). По личному заявлению, в связи с семейными обстоятельствами, был выведен из состава КС Вадим Юрьевич Жуков (с сохранением информационной рассылки), протокол № 10 (673) от 08 октября 2019 г. В результате нынешний состав КС СПбСУ работал в количестве 14 человек.

За отчётный период было проведено 22 заседания КС СПбСУ, на семи из которых осуществлялся приём в СПбСУ новых членов.

В отчётном периоде рассматривались следующие вопросы:

- о представлении членов Координационного совета, выборах сопредседателей и секретаря КС, распределении сфер ответственности между сопредседателями;
- об утверждении состава Приёмной комиссии СПбСУ;
- обсуждение плана работы КС на 2019 г. и на I квартал 2020 г.;
- об организационных и финансовых итогах 29-й годичной конференции СПбСУ;

- о подготовке к проведению и научной концепции юбилейной научной конференции «30-летний путь российской науки и самоорганизация научного сообщества», посвящённой 30-летию юбилею СПбСУ;
- о подготовке Программы просветительских лекций, семинаров, вечеров с целью популяризации науки, посвящённой 30-летию юбилею СПбСУ;
- об анкетировании членов СПбСУ для подготовки информации о составе СПбСУ за 30 лет;
- о текущем состоянии нового сайта СПбСУ и о поддержке его старой версии;
- о работе представителей СПбСУ 18–19 мая 2019 г. на Третьем Российском социальном форуме;
- о результатах I-го Регионального (Северо-Западного) семинара «Социальное партнёрство Советов молодых учёных и специалистов с работодателями и профсоюзами»;
- о проекте обращения к членам СПбСУ по теме «Наука и бизнес»;
- о поддержке инициативы по созданию Музея индустриального наследия;
- об организации и проведении 27 июля 2019 года «Дня Анциферова», посвящённого 130-летию со дня рождения Н.П. Анциферова;
- об Обращении Санкт-Петербургского городского отделения (Пушкинский районный филиал) Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры» (ВООПИК) в КС СПбСУ о помощи в установлении памятной доски Н. П. Анциферову;
- об установке мемориальной доски выдающемуся астроному Н.А. Козыреву;
- о представлении к званию «Почётный гражданин Санкт-Петербурга» Ю.С. Васильева;
- о ходатайстве СПбСУ об аккредитации Е.Б. Белодубровского при Нобелевском комитете;
- о создании Центра мониторинга полярных регионов СПбСУ и утверждении Положения о Центре мониторинга полярных регионов СПбСУ;
- о заявлении Всероссийского профсоюза работников Российской академии наук по поводу ситуации с Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ);
- о необходимости сохранения астрометрических наблюдений в Главной астрономической обсерватории РАН (ГАО РАН, Пулковская обсерватория);
- обсуждение «Открытого письма Советов молодых учёных и научных общественных организаций Санкт-Петербурга против застройки охранной зоны вокруг Пулковской обсерватории»;
- обсуждение «Открытого письма СПбСУ против отъёма площадей Института химии силикатов РАН»;
- о сохранении факультетов СПбГУ в исторических зданиях в центре Санкт-Петербурга;
- о возможных перспективах грантовой поддержки проектов, выдвинутых на конкурс структурными подразделениями СПбСУ;
- о сотрудничестве с Комитетом по культуре Администрации Санкт-Петербурга;
- об участии СПбСУ в новом формате ХХІХ конференции «Интеллектуальное возрождение – 2020» (10–13 апреля 2020г.), Санкт-Петербург;
- о возможности участия СПбСУ в организации XIV Плехановских чтений по теме «...“мы вынуждены признать коренную перемену всей точки зрения нашей на социализм”: Советская Россия в 1921–1927гг.» (см. стр. 13);
- об участии членов СПбСУ в Вечере памяти И.Н. Протасенко в Доме композиторов;
- обсуждение интервью с президентом РАН, академиком А. М. Сергеевым, опубликованным в издании «Аргументы недели» от 21.01.2020 г.;
- о проведении СПбСУ совместно с другими организациями общественной аккредитации образовательных учреждений;
- о новой методике расчёта комплексного балла публикационной результативности;

- о представительстве СПБСУ в оргкомитете Третьего Российского социального форума (РСФ, Санкт-Петербург, май 2019);
- о представительстве СПБСУ в работе VI Международного конгресса «Производство, наука и образование в эпоху трансформации: Россия в [де]глобализирующемся мире» (ПНО-2019) 4 декабря 2019 г., Москва;
- о выдвижении представителя СПБСУ (О.Ю. Голубева) в Общественную палату Санкт-Петербурга;
 - обсуждение проекта Закона о науке;
 - о ситуации в Институте цитологии РАН;
 - о закрытии Санкт-Петербургского филиала архива Российской академии наук;
 - о деятельности СПБСУ в отстаивании интересов науки, образования и учреждений культуры в отчётном году;
 - об участии СПБСУ в конкурсах на президентские гранты для общественных организаций;
 - об утверждении даты ежегодной Апрельской конференции СПБСУ;
 - о размере членского и вступительного взносов и выносимом на годовичную конференцию предложении о повышении их до 1000 руб.;
 - о ситуации с арендой помещения для офиса СПБСУ;
 - о подготовке и проведении «Дней Пионтека-2020», «Дней Пионтека-2021» (в онлайн-режиме).

4. НАУЧНЫЙ СОВЕТ

Председатель – И.И. Елисеева, irinaeliseeva@mail.ru
Учёный секретарь – Д.И. Раскин, d.raskin@mail.ru

В отчетный период деятельность Научного совета (НС) проходила в обычном режиме, с учетом имеющихся условий.

НС выступал в качестве инициатора и соорганизатора в научных мероприятиях, совместных с другими учреждениями и организациями. Прежде всего, отметим работу, проведенную в связи с подготовкой к 100-летию Дома ученых им. М. Горького. И.И. Елисеевой и Н.И. Диденко были собраны и отредактированы уникальные материалы работы 25 научных секций, регулярно работавших и продолжающих работать в Доме ученых им. М. Горького РАН. В начале 2020 г. к юбилейной дате (31.01.01.1920 г.–31.01.2020 г.) эти материалы, как свидетельства самоорганизации и взаимодействия ученых разных профилей, были изданы в виде научной монографии (при поддержке КНВШ Правительства Санкт-Петербурга) под названием «*Синергетический эффект деятельности научных секций Дома ученых им. М. Горького РАН. История и современность*» (СПб, Реноме, 2020).

Научный совет подготовил юбилейную научную конференция СПБСУ «*30-летний путь российской науки и самоорганизация научного сообщества*» (к 30-летию Санкт-Петербургского союза ученых), проведенную 27 октября 2019 г. К этой конференции была издана хроника СПБСУ (составители Л.Я. Боркин и Д.И. Раскин).

Научный совет СПБСУ подготовил также научную сессию, проводимую в рамках очередной конференции 2020 г.

Научный совет откликнулся на наиболее значительные и вызывающие интерес научного сообщества события, выступал (самостоятельно и совместно с Координационным советом и Правлением) с открытыми заявлениями и обращениями в адрес руководящих государственных органов и Президиума РАН.

19 апреля 2020 г. было принято заявление по поводу закрытия Санкт-Петербургского филиала Архива РАН.

20 декабря 2019 г. Научный совет выступил с заявлением в поддержку деятельности Комиссии РАН по противодействию фальсификации научных исследований и ее сотрудничества с сетевым сообществом «Диссернет».

3 марта 2020 г. было принято заявление по поводу подготовленного Министерством науки и высшего образования новой методики расчета комплексного балла публикационной

результативности (КБПР), в котором выразил свою принципиальную позицию по вопросу наукометрической оценки эффективности научной деятельности.

Научный совет принимал также активное участие в подготовке и редактировании заявлений и обращений руководящих органов СПбСУ, принятых на очередной конференции СПбСУ 2019 г. и принимаемых совместно с КС и Правлением в течении всего отчетного периода (см. раздел 16).

Как и в предыдущий период, Научный совет взаимодействовал с другими научными общественными организациями: Российской ассоциацией содействия науке (РАСН) (А.М. Ельяшевич), Обществом научных работников (ОНР) (А.М. Ельяшевич), Euroscience (И.И. Елисеева, В.И. Михалевич, Д.И. Раскин), а также с Санкт-Петербургским научным центром РАН (И.И. Елисеева, Е.А. Иванова) и Комиссией РАН по борьбе с фальсификацией научных исследований (Е.Б. Александров, Н.Н. Хромов-Борисов). Члены Научного совета выступали на конференциях, семинарах и т.д., проводимых этими организациями, участвовали в обсуждении актуальных проблем российского научного сообщества.

В течение отчетного периода регулярно работало Бюро Научного совета СПбСУ, осуществлявшее текущие контакты с членами Научного совета по электронной почте.

5. ПРАВЛЕНИЕ

Председатель – А.Л. Тимковский, altim1938@yandex.ru

зам. Председателя – Д.И. Раскин, d.raskin@mail.ru

зам. Председателя по внешним связям – С.В. Козырев, svkozyrev@list.ru

За отчетный период Правление приняло меры по улучшению сбора членских взносов и предприняло успешные действия по стабилизации финансового положения СПбСУ.

В апреле 2020 года, в связи с окончанием 3-летнего срока полномочий Правления КС 08.04.2020 своим решением продлил на следующий 3-летний срок полномочия избираемых членов Правления: И.Г. Абрамсона, С.В. Козырева, В.К. Кузнецова, Я.А. Селиверстова и А.Л. Тимковского. На заседании Правления в дистанционном режиме 10.04.2021 были избраны: А.Л. Тимковский – председателем Правления, Д.А. Раскин – заместителем председателя Правления с правом первой подписи финансовых и иных документов, С.В. Козырев – заместителем председателя Правления по внешним связям.

6. РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ

Председатель – Д.И. Раскин, d.raskin@mail.ru

Редакционно-издательский совет (РИСО) в течение отчетного периода действовал в прежнем составе. Рукописи членов СПбСУ, предназначенные для издания, на рассмотрение не поступали.

7. СОВЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Председатель – Р.Р. Магдиев, rmagdy@mail.ru

зам. председателя – А.М. Ельяшевич, aldonin2@yandex.ru

секретарь – Д.А. Орехова; e-mail: orehova_dasha@imail.ru

Проводилась работа по пропаганде среди школьников и студентов здорового образа жизни, использующая современные технологии, в частности метод мини-интервенции. Состоялись встречи с руководством Академии Цифровых технологий (АЦТ), занимающейся вопросами дополнительного образования школьников. Определены пути взаимодействия между АЦТ и СПбСУ. Члены Совета по образованию принимали участие в проведении в 2019 г. XXIX Всероссийской конференции учащихся «Интеллектуальное возрождение». В марте 2020 г. проведено заседание Совета по образованию, на котором были определены

направления дальнейшей деятельности Совета по образованию. С этого времени Совет не функционировал.

8. НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И МЕРОПРИЯТИЯ

В 2019 г. СПбСУ получил субсидию КНВШ на проведение Юбилейных мероприятий СПбСУ.

27 октября 2019 г. в Белом зале Центральной городской публичной библиотеки им. В.В. Маяковского (набережная р. Фонтанки, д. 46) состоялась Российская научная конференция «30-летний путь российской науки и самоорганизация научного сообщества (к 30-летию Санкт-Петербургского союза учёных)», подготовленная оргкомитетом во главе с председателем Правления СПбСУ А.Л. Тимковским. Председателями заседаний Юбилейной конференции были Л.Я. Боркин, Э.А. Тропп, И.И. Елисеева, Д.И. Раскин, И.Г. Абрамсон, С.В. Козырев. С научными докладами выступили А.П. Козлов, В.А. Ерохин, акад. Е.Б. Александров, Е.А. Иванова, А.Ю. Сунгуров. Доклад почётного председателя Правления СПбСУ Л.Я. Боркина «Санкт-Петербургский союз учёных: 30 лет совместной жизни» предшествовал воспоминаниям и дискуссии участников конференции об истории и перспективах развития СПбСУ (М.Я. Амусья, А.Ю. Сунгуров, А.Л. Тимковский). Руководители научных подразделений СПбСУ подготовили краткие рассказы об истории создания центров, секций, семинаров, групп и комиссий. Эти материалы были оформлены в виде красочных постеров и размещены в фойе перед Белым залом библиотеки.

28 октября 2019 г. в честь 30-летнего юбилея СПбСУ Л.Я. Боркину было поручено произвести полуденный выстрел из пушки Нарышкина бастиона Петропавловской крепости. На церемонии присутствовала делегация СПбСУ. Координационный совет и Правление СПбСУ благодарят члена КС СПбСУ Е.С. Палкину за организацию этого мероприятия.

Координационный совет и Правление СПбСУ в течение марта 2019–января 2020 г. организовали проведение серии юбилейных научно-просветительских мероприятий с целью популяризации науки и её достижений, пробуждения интереса молодёжи к научному творчеству, привлечения в нашу организацию новых членов. Формы мероприятий – научно-популярные лекции, семинары, встречи, выставки, дискуссии, творческие литературные и музыкальные вечера. На площадках Центральной городской публичной библиотеки им. В.В. Маяковского члены СПбСУ провели более 40 культурно- и научно-просветительских лекций и творческих вечеров. Координационный совет и Правление СПбСУ выражают благодарность координаторам проекта В.К. Кузнецову, А.П. Туляковой и С.Я. Щебровой, авторам лекций И.Г. Абрамсону, Е.Б. Белодубровскому, Б.К. Ганнибалу, А.П. Дьяченко, Л.И. Каменцеву, С.М. Марчуковой, И.В. Мациевскому, В.П. Одинцу, Е.С. Палкиной, Е.М. Плюсниной, Н.Б. Покровскому, А.Ф. Сайфитдиновой, И.Г. Широкову, С.Я. Щебровой, С.В. Щепёткиной за активное участие в юбилейных мероприятиях, а также А.С. Красиковой за быструю и своевременную ежемесячную рассылку Программы всем членам Союза учёных.

26-29 марта 2020 г. в Санкт-Петербурге был проведён Пятый Российский Конгресс с международным участием «Молекулярные основы клинической медицины – возможное и реальное». Предполагалось очное проведение заседаний, но в связи с объявленным противокоронавирусным карантинным организаторам Конгресса срочно пришлось перейти на режим дистанционной работы.

Основная тяжесть в организации и проведении Конгресса легла на плечи члена СПбСУ – доктора мед. наук, профессора Валентины Ильиничны Ларионовой (председатель Научного комитета, Президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца).

Программа Конгресса включала более 40 симпозиумов и «круглые столы» по нескольким направлениям молекулярной медицины с участием известных исследователей и практикующих врачей. При переходе к дистанционному режиму программа не только не

была сокращена, но ещё и была дополнена актуальной тематикой. В итоге в Конгрессе приняли участие более тысячи исследователей и врачей различных специальностей.

Санкт-Петербургский союз учёных входил в число соорганизаторов Конгресса. Членами Научного комитета были Н.В. Ковалёва, А.П. Козлов, Н.Н. Хромов-Борисов. А.П. Козлов был сопредседателем Пленарного заседания № 2, выступивший на этом заседании с докладом «Молекулярная и эволюционная онкология: Открытие эволюционно новых генов с опухоль-специфическим паттерном экспрессии».

По результатам работы Конгресса была подготовлена резолюция, основные положения которой направлены на внедрение геномных технологий с целью ранней диагностики, персонализированного лечения и профилактики как наследственных, так и ненаследственных заболеваний. Подробная информация о Конгрессе и его значении для современной медицины – в интервью В.И. Ларионовой, опубликованном в «Санкт-Петербургских ведомостях», 2020, № 66 (6664) за 20.04.2020.

Сопредседатель Координационного совета С.А. Селиверстов принял участие 19.02.2020 в научной конференции «Искусственный и естественный интеллект: на стыке интересов», посвященной 85-летию академика РАН, Председателя Президиума РАН, почетного президента НИЦ «Журчатовский институт» Евгения Павловича Велихова и приветствовал юбиляра от имени Санкт-Петербургского союза учёных

По инициативе члена КС СПбСУ А.А. Бесчасной на протяжении 2019–2020 гг. была разработана анкета, на основе которой составлен социальный портрет члена Санкт-Петербургского союза учёных (2019 г.). Количество респондентов, принявших участие в интернет-опросе, – 43 человека. Из числа ответивших участников анкеты 90,5% живут в Санкт-Петербурге, остальные представляют Волгоград, Казань, Оренбург и другие города. 51,7% респондентов своей альма-матер считают СПбГУ, 7% – РГПУ им. А.И. Герцена, по 4,7% – СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Финансовый университет при Правительстве РФ. Кроме этого, были названы Военный учебно-научный центр ВМФ ВМА им. Н.Г. Кузнецова, Волгоградский государственный технический университет, Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, Казанский государственный университет, Омский государственный университет, Санкт-Петербургский государственный академический институт живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина, Санкт-Петербургская государственная консерватория им. Н.А. Римского-Корсакова и др.

Экспертная деятельность

По просьбе Фонда Росконгресс (Москва) СПбСУ провёл экспертизу работы ООО «Кыргызский соколиный центр “Мурас”» (село Сары-Булун, Тюпский район, Иссык-Кульская область, Кыргызская Республика). В данном центре разрабатываются методы разведения крупных соколов (кречет, сапсан и балобан), которых используют для соколиных соревнований в арабских странах.

В соответствии с договорённостью с Фондом, СПбСУ командировал в указанный центр группу своих экспертов из Магадана и Санкт-Петербурга, состоящую из высококвалифицированных специалистов-орнитологов, членов СПбСУ. В неё вошли д.б.н. А.В. Андреев, к.б.н. В.Г. Высоцкий и чл.-корр. РАН, проф. Н.С. Чернецов. Руководителем (координатором) группы был назначен почётный председатель Правления СПбСУ зоолог Л.Я. Боркин.

4–8 августа 2019 г. эксперты на месте ознакомились со структурой и практической деятельностью упомянутого соколиного центра, его документацией, а также оценили возможность переноса применяемых в центре «Мурас» методов на северо-восток России с целью создания там соколиных питомников.

26 августа по итогам работы экспертной группой был представлен отчёт СПбСУ, который содержал научную оценку деятельности центра «Мурас», а также целый ряд рекомендаций по улучшению его работы, по охране и изучению кречета и близких видов соколов на территории Российской Федерации и созданию образовательной программы по подготовке необходимых кадров.

Деятельность соколиного центра «Мурас» была представлена в виде стенда на международном V Восточном экономическом форуме во Владивостоке (4–6 сентября 2019), где получила высокую оценку. От СПбСУ на форуме присутствовал А.В. Андреев.

Важную роль в успешной подготовке и сдаче отчёта экспертной группы СПбСУ, а также переговоров с Фондом Росконгресс сыграл председатель Правления СПбСУ А.Л. Тимковский.

Палласовская программа

Руководитель – Л.Я. Боркин, Leo.Borkin@zin.ru

Участниками программы под руководством Л. Я. Боркина подготовлена небольшая книга с описанием экспедиции СПбСУ по маршруту П. С. Палласа в Омской области (2016). Планируется издать её в 2020 г. Летом 2019 г. члены СПбСУ Л. Я. Боркин, В. И. Гохнадель и Т. В. Сапелко приняли участие в российско-германской экспедиции по Сибири и Алтаю, в ходе которой посетили места, связанные с деятельностью Палласа (см. раздел 13).

9. УЧАСТИЕ В ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

В отчётный период СПбСУ совместно с общественными организациями участвовал в проведении региональных и общероссийских социальных форумов, направленных на защиту образования и науки, а также социально-экономических прав граждан.

Активное участие во всех заседаниях Комитета защиты Петербурга принимал, согласно решению КС СПбСУ, член КС и Правления СПбСУ И. Г. Абрамсон, который оперативно информировал КС СПбСУ о содержании дискуссий и принимаемых решениях.

КС СПбСУ активно сотрудничает с инициаторами проведения Российского социального форума-2019, в который входят активисты и представители общественных организаций России. По решению КС СПбСУ в оргкомитете РСФ по работе направления «Наука и образование» на Третьем РСФ-2019 (17–18 мая 2019) приняли участие член КС и Правления СПбСУ И. Г. Абрамсон, сопредседатель КС СПбСУ С. Я. Щebrova, а также бывший сотрудник защитник ГАО РАН (Пулковская обсерватория) А. А. Шумилов.

По инициативе члена СПбСУ Д. Б. Эпштейна в 2019 году продолжено взаимодействие с координаторами рабочей группы Конгресса работников образования и науки (КРОН), к. психол. н., доцентом Е. К. Климовой, к.ф.-м.н., доцентом В.В. Монаховым. КС СПбСУ принял приглашение КРОН участвовать в работе VI Международного Конгресса «Производство, наука и образование в эпоху трансформаций: Россия в [де]глобализирующемся мире» (ПНО-2019, 4 декабря 2019 г., Москва).

На митинге 27.10.2019 (сквер у станции метро «Нарвская») в защиту сохранения Санкт-Петербургского государственного университета в центре города Санкт-Петербурга, в поддержку акции по решению КС и НС СПбСУ выступила сопредседатель КС СПбСУ С. Я. Щebrova (текст см. в Приложении *Приветствие Координационного Совета и Правления Санкт-Петербургского союза учёных участникам митинга в защиту науки, культуры и образования 27 октября 2019 года*).

Рабочая группа КС, НС и Правления СПбСУ в составе Л.Я. Боркина, А.Л. Тимковского, Д.И. Раскина, С.А. Селиверстова и Я.А. Селиверстова продолжала сотрудничество с Комитетом по внешним связям Администрации Санкт-Петербурга в области науки, образования, культуры.

В результате взаимодействия удалось организовать совместную работу по экспертной оценке ООО «Кыргызский соколиный центр “Мурас”» (село Сары-Булун, Тюпский район, Иссык-Кульская область, Кыргызская Республика) (подробнее см. выше в соответствующих разделах Отчёта).

19.02.2020. член КС СА. Селиверстов принял участие в Конференции «Искусственный и естественный интеллект: на стыке интересов», входящей в цикл научных мероприятий,

посвященных 85-летию академика РАН, Председателя Президиума РАН Евгения Павловича Велихова. В ходе данного мероприятия было реализовано следующее:

- непродолжительная беседа С.А. Селиверстова с Евгением Павловичем Велиховым, в течение которой были переданы поздравления от имени КС СПбСУ и затронуты проблемы науки, которые целесообразно решать совместно с РАН.

- встреча С.А. Селиверстова Александровича с Денисом Сергеевичем Андреюком (Председателем Исполкома РАН и руководителем аналитической группы РАН), в течение которой были определены механизмы решения проблем, стоящих перед Российской наукой (жилищные проблемы ученых, ситуация с ГАО РАН (Пулковская обсерватория).

- публичное выступление С.А. Селиверстова на панельной дискуссии в Общественной палате РФ с докладом *«Перспективы развития транспортных систем в условиях современных научных тенденций»*.

СПбСУ принял приглашение Дома Плеханова о совместной работе по организации XIV Плехановских чтений по теме «... *“мы вынуждены признать коренную перемену всей точки зрения нашей на социализм”*: Советская Россия в 1921-1927гг.» в мае 2020 г.

По инициативе члена КС и Правления В.К. Кузнецова 25 февраля 2020 г. в Доме композиторов (Большая Морская, 45) члены СПбСУ приняли участие в вечере памяти И.Н. Протасенко. Наши коллеги поделились воспоминаниями о бывшем члене СПбСУ, ученом секретаре Координационного совета, к. филос. н., активной участнице творческих встреч и семинаров Дома композиторов, «Дней Пионтека», проводимых Рабочей группой СПбСУ по сохранению его наследия (см. стр. 40), замечательном, открытом и отзывчивом человеке.

10. РЕЗОЛЮЦИЯ 29-й ГОДИЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СПбСУ

В соответствии с миссией СПбСУ члены Союза и его руководящие органы принимают активное участие в общественной жизни города и страны, выступая за сохранение, развитие и приумножение престижа науки и учёных.

За отчётный период принята Резолюция 29-й годичной конференции СПбСУ, на заседаниях КС и других руководящих органов Союза учёных обсуждались и были приняты Заявления, Обращения и другие документы в защиту учреждений науки, образования и культуры и их сотрудников (протоколы № 2 (665) от 23.04.2019; № 4 (667) от 28.05.2019, № 5 (668) от 11.06.2019; № 6 (669) от 25.06.2019; № 7 (670) от 09.07.2019; № 8 (671) от 10.09.2019; № 9 (672) от 24.09.2019; № 11 (674) от 15.10. 2019; № 12 (675) от 22.10.2019; № 14 (677) от 26.11. 2019; № 15 (678) от 10.12.2019; № 16 (679) от 24.12.2019; № 17 (680) от 14.01.2020; № 18 (681) от 28.01.2020).

Резолюция 29-й Годичной конференции Санкт-Петербургского союза учёных 06 апреля 2019 г.

Двадцать девятая годичная конференция Санкт-Петербургского союза учёных, правомочная в соответствии с Уставом СПбСУ и на основании протокола № 2 мандатной комиссии, приняла следующие решения:

1. Утвердить отчёт о деятельности СПбСУ за период с апреля 2018 г. по апрель 2019 г.
2. Утвердить отчёт Научного совета СПбСУ.
3. Утвердить доклад Ревизионной комиссии СПбСУ.
4. Утвердить протоколы №№ 1, 2, 3 и 4 счётной комиссии.
5. Утвердить размер вступительного и годового взноса членов СПбСУ на 2019 год, равный 700 руб.

11. ОБРАЩЕНИЯ И ЗАЯВЛЕНИЯ РУКОВОДСТВА СПБСУ

ПРИВЕТСТВИЕ

**Координационного Совета и Правления Санкт-Петербургского союза учёных
участникам митинга в защиту науки, культуры и образования
27 октября 2019 года**

Дорогие сограждане!

От имени многих сотен учёных Петербурга, отмечающих сегодня 30-летие создания своего Союза, Координационный Совет и Правление СПБСУ приветствуют вас, вновь вынужденных собраться для выражения солидарного негодования против непрекращающихся атак на учреждения науки, образования, культуры нашего города, признанного объекта всемирного научного и культурного наследия.

Мы многого вместе, сплочённо добились. Благодаря нашему массовому организованному сопротивлению удалось отстоять центр города от его изуродования башней Газпрома, одна из архитектурных доминант его – Исаакиевский собор продолжает функционировать как музей, привлекающий массы российских и зарубежных туристов, оставаясь при этом в городской собственности, отбиты покушения на независимость Российской национальной библиотеки. Но многое продолжает требовать нашей солидарной защиты: парки Александрия и Малиновка, вид на Чесменский храм, Васильевский остров как единый исторически сложившийся комплекс науки и высшей школы. Речь идет о готовящейся продаже исторического Университетского комплекса, а именно здания Двенадцати коллегий, Новобиржевого Гостиного двора, дворца Петра II, Кадетского корпуса, усадьбы «Михайловская дача», Смольного монастыря и усадьбы графов Бобринских на Галерной улице и других научных центров. В качестве «пробного шара» примерно год назад была запущена информация о слитой еще во времена Д.И. Менделеева ванне ртути, из-за которой якобы потребовалось срочно избавиться от здания Двенадцати коллегий. Вероятно, тому, кто собирается приобрести это историческое здание, ртутная отравка не страшна. Что будет в зданиях, которые собираются продавать? Кому их продают? Ответа нет.

Инициаторы «собираения земель университетских» страдают, что между факультетами расстояние превышает 50 км. Однако кто виноват, что перенос химического факультета (ныне это Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета) был осуществлен в советское время в Петергоф, и теперь студентам и преподавателям-петербуржцам приходится проводить по два часа в пути, чтобы добраться до цели? Точно такой же непродуманностью страдают проекты переноса Университетского комплекса в Пушкин-Павловск-Колпино и жилой район Славянка. Согласно расчетам сотрудников СПбГУ, в текущей экономической ситуации проект может быть реализован только частично, что ещё больше усугубит проблему разобщённости Университета. 45 млрд — красивое число для обмана правительства и налогоплательщиков, занижено приблизительно в 4-5 раз. Конечная стоимость всего проекта на планируемую дату реализации 250-300 млрд. Самое плохое и наиболее вероятное развитие событий для СПбГУ — постройка части зданий без инфраструктуры, переезд части факультетов и заморозка проекта. Как быть в таком случае с преподавателями Университета, которым ежедневно нужно будет добираться на работу на неблагоустроенную и необеспеченную транспортом территорию кампуса?

С другой стороны, Университет – это не только готовящиеся к продаже здания, но и образовательная среда, расположенная вокруг университетского центра: Научная Библиотека им. А.М. Горького СПбГУ, Библиотека Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук, Научная библиотека Эрмитажа – одна из старейших и самая крупная в России искусствоведческая музейная библиотека, Библиотека Академии Наук, Библиотека Института истории материальной культуры РАН, Фундаментальная библиотека имени императрицы Марии Федоровны Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, наконец, Российская национальная библиотека и Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина. Их тоже перенесут вслед за студентами и преподавателями? А как быть с театрами Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургской государственной Академической филармонией им. Д.Д. Шостаковича,

наконец, с музеями, находящимися сейчас в шаговой доступности и превращающимися в «прекрасное далёко», если смотреть на них со стороны «новых выселок»? Сторонники выкорчевывания Санкт-Петербургского университета из его исторической почвы подобны горе-грибнику, уничтожающему грибницу культуры. Ликвидируется сама мечта основателя города – Великого Петра – о Васильевском острове как центре науки и образования. Да и какой смысл обещать строительство якобы гигантского, а на самом деле всего в 2,1 раза превышающего теперешнюю площадь, университетского кампуса, если постоянно ликвидируются или сливаются кафедры, уменьшается количество преподавателей и студентов? И этому сокращению не видно конца. Если же добавить к этому информацию о постоянно практикуемых в нашей стране переводах вузовских преподавателей на позиции частично занятых, о метрических способах оценки эффективности и качества интеллектуального труда, сокращении тысяч общеобразовательных школ по всей стране, активном внедрении платного образования, то возникает вопрос о сохранении всей системы российского школьного и университетского образования.

Самое же возмутительное происходит последние 5 лет с объектом давней гордости отечественной науки - Главной астрономической обсерваторией РАН, нашей знаменитой на весь мир Пулковской обсерваторией. Кампания по прекращению астрометрических наблюдений в Пулковской обсерватории и массовым сокращениям сотрудников явно связана с выдачей нынешним директором ГАО согласования на строительство в охранной зоне, что нарушает распоряжение СНК № 4003-р от 11 марта 1945 г. Тем самым директор Н.Р. Ихсанов совершил должностное преступление.

Союз учёных внимательно следит за происходящим и несколько раз в заявлениях и открытых письмах обращал внимание руководства страны на недопустимость происходящего надругательства над наукой. Мы указывали, что производимые увольнения носят характер расправы над не согласными с позицией директора сотрудниками, связанными с наблюдениями, включая наиболее перспективных молодых учёных, что вопиющим образом противоречит провозглашённой стратегии развития отечественной науки. Мы указывали, что имеющиеся в обсерватории телескопы вполне соответствуют современным требованиям к точности астрометрических наблюдений. Наземные наблюдения необходимы для верификации наблюдений космических. Пулковский меридиан остается важнейшим опорным направлением в земной системе координат.

Союз учёных считает необходимым для выхода из ситуации мирового позора, сложившегося вокруг Пулковской обсерватории, выполнение следующих мер:

- смещение Н.Р. Ихсанова за совершённые должностные проступки с поста директора и заменой его крупным специалистом, озабоченным сохранением условий для проведения высокого качества астрономических наблюдений и астрофизических исследований;
- снос компанией Сэтл-сити всех возведённых и строящихся зданий в запретной согласно Постановлению СНК от 11.03.1945 зоне вокруг обсерватории радиусом 3 км;
- расследование на предмет выявления фактов коррупции, в которую могли быть вовлечены лица из руководства строительного холдинга, обсерватории и соответствующих комитетов бывшей администрации СПб при незаконном согласовании строительства на запретной территории.

Сохранив Пулковскую обсерваторию и Университетский комплекс – сохраним себя как народ, поскольку без культуры, науки и образования у России нет будущего!

Сопредседатели Координационного совета СПбСУ:

кандидат биологических наук (Подпись) А.Ф. Сайфитдинова

кандидат технических наук (Подпись) С.А. Селиверстов

кандидат технических наук (Подпись) С.Я. Щёброва

Председатель Правления СПбСУ (Подпись) А.Л. Тимковский

(Печать)

Открытое письмо в защиту Института химии силикатов РАН 21.02.2020

*Президенту Российской Федерации
В. В. ПУТИНУ*

*Копия председателю Правительства Российской Федерации
М.В. МИШУСТИНУ*

*Копия министру науки и высшего образования РФ
В.Н. ФАЛЬКОВУ*

*Копия председателю Государственной думы
Федерального собрания Российской Федерации*

В.В. ВОЛОДИНУ

*Копия председателю думского комитета по образованию и науке
В. А. Никонову*

Копия президенту РАН академику А. М. СЕРГЕЕВУ

Копия Вице-президенту РАН академику А.Р. ХОХЛОВУ

Руководство Санкт-Петербургского союза учёных крайне обеспокоено ситуацией, связанной с решением Минобрнауки изъять у Института химии силикатов РАН (ИХС РАН) временно не используемые помещения и передать их Университету ИТМО.

Острота ситуации усугубляется тем, что указанные недавно освобождённые от арендаторов помещения, требующие ремонта, ИХС РАН планирует использовать для развития ряда крайне важных научных тематик, в том числе имеющих оборонное значение. Эти планы были согласованы с Отделением химии и наук о материалах РАН, Институт своевременно известил о них Минобрнауки и просил выделить средства на ремонт помещений.

Министерство не только не помогло осуществлению этих планов, но никак не обсуждало их и, более того, ни на одно обращение ИХС РАН Министерство и министр не сочли нужным ответить. Направленные в ИХС РАН 23.01.2019 и 15.01.2020 письма (см. Приложение) не содержат никаких объяснений и обоснований.

Таким образом, Минобрнауки намеревается помочь одному подведомственному ему учреждению (Университет ИТМО), нанеся ущерб другому, не менее авторитетному учреждению (ИХС РАН). В народе это называется: «надеть рубашку на Ивана, сняв её с Петра».

Крайнее удивление и беспокойство вызывает и тот факт, что площади ИХС РАН планируется передать Университету ИТМО с целью создания в этих помещениях Научно-образовательного центра ИТМО по химии, хотя Университет ИТМО никогда не являлся учреждением, имеющим высокий уровень компетенций в области развития химии. Это позволяет подозревать наличие у планируемого решения иных, не связанных с развитием науки, мотивов.

Итак, Минобрнауки в очередной раз продемонстрировало порочный стиль действий: отсутствие реальной координации деятельности научных организаций, нарушение законодательно закреплённого порядка взаимодействия Минобрнауки с подведомственными учреждениями, когда документы отсутствуют, а источником информации оказываются телефонные звонки и полуофициальные письма.

Налицо полное игнорирование мнения представителей научного сообщества, от коллективов научных институтов вплоть до руководства Российской академии наук.

Приложения:

1. Письма Минобрнауки в адрес ИХС РАН от 23.12.2019 и 15.01.2020, подписанные всего лишь заместителем директора Департамента координации деятельности научных организаций (!).

2. Справка о направлениях научной и инновационной деятельности ИХС РАН.

Научный совет,
Координационный совет,
Правление Санкт-Петербургского союза учёных

Верно:

Председатель Правления Санкт-Петербургского союза учёных
доктор физ.-мат. наук

(Подпись)

А.Л. Тимковский

(Печать)

**Письмо Министру науки и высшего образования РФ
по результатам «прямой линии» Министра
Июнь 2020 г.**

*Министру науки и высшего образования Российской Федерации
В.Н. Фалькову*

Уважаемый Валерий Николаевич!

5 июня 2020 года Вами была проведена «прямая линия» с использованием социальных сетей (ВКонтакте, YouTube). Мы приветствуем этот шаг навстречу научно-образовательному сообществу со стороны подведомственного Вам министерства. Однако, к большому сожалению, Вы, по нашему мнению, не дали достаточно полных ответов, как предполагаете решать острые, важные, насущные проблемы, которые назрели в организации работы современной высшей школы и научных учреждений.

Мы просим, уважаемый Валерий Николаевич, дать конкретные ответы по существу на прилагаемые вопросы и предложения – см. *Приложение к настоящему письму*.

Мы исходим из того, что успешное развитие отечественной науки и высокий научно-образовательный потенциал людей не менее необходимы для процветания страны, чем природные ресурсы. Без них невозможны инновационное освоение технологий, решение насущных проблем обеспечения здоровья, продовольствия и безопасности, охраны природы. COVID-19 показал важность науки для всего мирового сообщества, и мы надеемся, что Вашими усилиями начнётся трансформация прежней политики в области науки и высшего образования.

Приложение. Вопросы и предложения, на 2 л.

С уважением,

Сопредседатель Координационного совета СПбСУ, кандидат культурологии	<i>(Подпись)</i>	С.Я. Щеброва
--	------------------	--------------

Председатель Научного совета СПбСУ доктор экономических наук, профессор, член-корр. РАН	<i>(Подпись)</i>	И.И. Елисеева
---	------------------	---------------

Председатель Правления СПбСУ, доктор физико-математических наук	<i>(Подпись)</i>	А.Л. Тимковский
---	------------------	-----------------

Почётный председатель Правления СПбСУ, кандидат биологических наук	<i>(Подпись)</i>	Л.Я. Боркин
--	------------------	-------------

(Печать)

*Приложение
к письму СПбСУ*

**Вопросы и предложения Санкт-Петербургского союза учёных
к министру науки и высшего образования РФ В.Н. Фалькову**

(по результатам «прямой линии», проведённой В.Н. Фальковым 5.06.20 в социальных сетях)

1. Как Вы предполагаете бороться с невиданно возросшей (численно и финансово) бюрократией в области науки и образования и убивающей всё (кроме чиновников) бюрократической отчётностью? Не пора ли применить административную «гильотину» в этой сфере?

2. Какую персональную (административную и финансовую) ответственность будут нести чиновники, придумывающие нелепые указания, инструкции, индикаторы-параметры и пр., на исполнение которых тратится много сил, времени (и, тем самым, государственных денег) и которые мешают собственно работе учёных и преподавателей? Деятельность этих чиновников-администраторов наносит ощутимый вред, тормозит развитие науки и тем самым страны. Как об этом будет извещаться научно-образовательное сообщество?

3. Когда базовое финансирование научных учреждений (институтов, музеев, архивов и т.д.) и исследовательских университетов будет поднято до уровня, необходимого для их развития, а не унижительного выживания, как сейчас?

4. Несмотря на то, что РФФИ — федеральное бюджетное учреждение, формально не состоящее в ведении Министерства науки и высшего образования РФ, мы предлагаем Вам выступить с инициативой отмены фактической ликвидации фонда, поскольку в Вашу компетенцию входят законодательные инициативы по предмету ведения.

Мы требуем не только восстановления в полном объёме программы инициативных проектов для небольших групп, но и возвращения автономности РФФИ, ликвидации недопустимой монополии в грантовой поддержке науки. Грантовая поддержка научных исследований должна быть дополнительной, а не главной (единственной), как сложилось ныне из-за ошибочной политики в области науки.

5. Когда будет отменена «наукометрическая» оценка деятельности ученых (в частности, так называемый «параноидальный индекс», ПРНД), против которой выступает большинство учёных, включая науковедов? «Наукометрическая» оценка не даёт истинной картины исследовательской работы, так как нельзя формально калькулировать творческий процесс получения знаний.

6. Предлагаем отменить единую тарифную сетку в оплате труда научных работников, как неадекватную – см. выше – сущности научного поиска и оценки его результатов.

7. Что Вы предполагаете делать в области поддержки отечественной инфраструктуры науки, в частности, издания российских журналов и книг? Необходимо резко увеличить число и объём отечественных научных журналов, издающихся на русском и английском языках, а не заставлять учёных обязательно публиковаться за рубежом и тем самым финансировать зарубежные коммерческие компании-издательства. У учёных должна быть свобода выбора.

8. Как под Вашим руководством Министерство науки и высшего образования Российской Федерации планирует бороться за образование на научной основе, против засилья антинаучных религиозных догм, суеверия, шарлатанства и просто «околонуучных» глупостей, процветающих в современной России? Пандемия коронавируса особенно высветила эту проблему.

9. Предлагаем, в порядке рекомендаций, создать при Министерстве науки и высшего образования РФ коллегии и экспертные советы с обязательным введением туда представителей независимых общественных научных организаций.

Санкт-Петербургский союз учёных надеется, что Вы, Валерий Николаевич, заинтересованы в ликвидации ошибок предыдущего руководства возглавляемого Вами сегодня Министерства, которые пагубно отразились на развитии российской науки и высшей школы.

С уважением,

Сопредседатель Координационного
совета СПбСУ, кандидат культурологии

(Подпись)

С.Я. Щеброва

Председатель Научного совета СПбСУ
доктор экономических наук, профессор,
член-корр. РАН

(Подпись)

И.И. Елисеева

Председатель Правления СПбСУ,
доктор физико-математических наук

(Подпись)

А.Л. Тимковский

Почётный председатель Правления СПбСУ,
кандидат биологических наук

(Подпись)

Л.Я. Боркин

(Печать)

**Письмо о судьбе Российского фонда
фундаментальных исследований (РФФИ)
10.12.2020**

*Председателю Правительства РФ
Михаилу Владимировичу МИШУСТИНУ
Копия: Президенту Российской академии наук
академику Александру Михайловичу СЕРГЕЕВУ*

Санкт-Петербургский союз учёных выражает глубокую обеспокоенность по поводу неясности ситуации с конкурсом инициативных проектов (конкурс «А») Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и тем более с судьбой РФФИ.

Наша организация, объединяющая учёных разной дисциплинарной и ведомственной принадлежности и в своё время активно участвовавшая в создании этого фонда, уже неоднократно выступала с заявлениями, резко осуждающими любые планы ликвидации или сокращения объёма деятельности РФФИ.

Общеизвестно, что любые попытки «оптимизировать» науку путём концентрации средств на больших проектах или приоритетных направлениях (за счёт прочих) неизбежно приводят к обратному результату. Инициативные проекты РФФИ способствуют расширению базы научных исследований, прежде всего, инициативных, поисковых. Поддержка инициатив малых коллективов учёных является необходимым условием гармоничного поступательного развития научных исследований. Прекращение такой поддержки гарантированно будет способствовать прогрессирующему отставанию отечественной науки.

Санкт-Петербургский союз учёных убеждён, что для нормального развития нашей науки необходимо (помимо всего прочего) не сокращение, а всемерное увеличение числа фондов и конкурсов, обеспечивающих грантовую поддержку различным формам и направлениям исследований, причём на разных условиях. В частности, мы считаем необходимым создание научных фондов в регионах, в которых сосредоточена значительная часть ведущих научных учреждений и высших учебных заведений, а желательно – в каждом федеральном округе и в некоторых крупнейших научных центрах (например, в Санкт-Петербурге, в Поволжье, на Юге России, на Урале, в Сибири). Для этого было бы целесообразно привлечь федеральное и региональное финансирование, а также структуры социально ответственного бизнеса (обычно откликающиеся на призывы, исходящие из авторитетного источника).

Но для начала необходимо сохранить конкурс инициативных проектов (конкурс «А») РФФИ.

Мы призываем Правительство Российской Федерации прислушаться к голосу российских учёных, уже прозвучавшему в заявлениях Общества научных работников, Клуба 1 июля и Санкт-Петербургского союза учёных.

Научный совет СПбСУ
Координационный совет СПбСУ
Правление СПбСУ

Верно:

Председатель Правления Санкт-Петербургского союза учёных
доктор физ.-мат. наук

(Подпись)

А.Л. Тимковский

(Печать)

Заявление руководства СПбСУ о ситуации в РФФИ 22.03.21

1 Марта 2021 года руководство РФФИ, со ссылкой якобы на Решение правительства от 12 февраля 2021 г., отменило объявленный ранее конкурс проектов фундаментальных исследований РФФИ (конкурс «А») 2022 года, оставив все поданные заявки без рассмотрения. Сразу следует отметить, что среди решений, принятых Правительством РФ 12 февраля, не было ни одного, относящегося к РФФИ!

Решение руководства РФФИ вызвало ожидаемое возмущение научного сообщества.

Сам конкурс РФФИ был объявлен после многочисленных протестов и заявлений научной общественности, в которых доказывались его необходимость и ущерб, который отмена конкурса должна нанести российской науке. Но власть, ненадолго обнадёжив российских учёных, в очередной раз наглядно продемонстрировала полное пренебрежение мнением научного сообщества. Особенное возмущение вызывает тот факт, что многие учёные уже подготовили и подали заявки, что потребовало немалого труда и, очевидно, входило в планы большого числа исследователей.

Научное сообщество многократно заявляло о готовности к конструктивному сотрудничеству с властью в интересах российской науки и страны в целом и никогда не стремилось к конфронтации. Но это решение правительства, как и многие ему предшествующие, явно провоцирует учёных на протест. Едва ли очередной повод для социальной напряжённости (хотя бы среди небольшой по численности, но достаточно значимой социальной группы) в интересах государства.

В настоящее время Российский научный фонд объявил о намерении (в порядке сохранения преемственности) открыть конкурс на инициативные научные проекты, осуществляемые малыми (до 4 человек) коллективами. Такой конкурс (если, конечно, не произойдёт очередного обмана) был бы полезен. Но в ещё большей степени преемственность была бы сохранена в том случае, если бы уже поданные (и отставленные теперь без рассмотрения) заявки на конкурс «а» РФФИ на 2022 г. были бы автоматически переданы в РФФИ и рассмотрены в рамках обещанного руководством РФФИ конкурса.

Санкт-Петербургский союз учёных, как и другие объединения научных работников и преподавателей высшей школы, неоднократно протестовал против постепенной ликвидации РФФИ. Наша позиция остаётся неизменной. Не сокращать, а всемерно увеличивать число фондов, финансирующих разнообразные формы научных исследований на различных условиях, необходимо для полноценного развития российской науки. А всякие мероприятия по централизации грантового финансирования (и заодно по его сокращению) идут во вред и науке, и обществу, и государству.

Вызывает возмущение откровенное игнорирование чиновниками позиции научного сообщества страны и то, что принимаемые ими келейно решения, пагубные для российской науки, остаются безнаказанными.

Научный совет СПбСУ
Координационный совет СПбСУ
Правление СПбСУ

Верно:

Председатель Правления Санкт-Петербургского союза учёных
доктор физ.-мат. наук

(Подпись)

А.Л. Тимковский

(Печать)

Заявление руководства СПбСУ по вопросам оплаты труда научных работников 22.03.21

Выступление Анастасии Проскуриной на заседании президентского Совета по науке и образованию о зарплатах научных работников послужило толчком к заявлениям Общества научных работников, Клуба 1-го июля, профсоюза РАН и других общественных объединений. Санкт-Петербургский союз ученых еще в апреле 2018 г. на своей годичной конференции принял заявление «Остановить обман», в котором разоблачал методы, применяемые бюрократией по имитации выполнения майского (2012) указа Президента Российской Федерации № 597.

Для научного сообщества никогда не было секретом, что поставленная в этом указе важная цель по поддержке работников науки не выполняется. Хотя скоро исполнится 9 лет со дня подписания Указа, реальная зарплата большинства научных работников и преподавателей высшей школы и сегодня не дотягивает даже до средней зарплаты по региону. Все уверения Министерства финансов и Министерства науки и высшего образования (как и его предшественника ФАНО) основаны на манипуляциях со статистикой.

Чтобы отчитаться в выполнении майских указов, чиновники на протяжении многих лет и даже сейчас используют, как правило, 3 метода.

Во-первых, желаемые средние показатели достигаются путем массового перевода научных работников на неполную ставку (при том, что переведенные на половинную ставку ученые продолжают выполнять свою работу в полной мере). Это еще сравнительно «гуманный» метод, т.к. позволяет сохранить действующих ученых.

Во-вторых, повышение средних показателей по зарплате стараются обеспечить за счет последовательного сокращения штатов научных организаций и высших учебных заведений (причем сокращаются именно научные и преподавательские ставки). Такое сокращение приводит к ослаблению научного потенциала страны.

В-третьих, в статистику зарплат ученых включают вознаграждение по грантам, работа по которым должна (по закону) выполняться вне плана, т.е. в свободное от выполнения основных обязанностей время. При этом возможности грантового финансирования для большинства ученых также постоянно сокращаются.

Эти ухищрения не могут восприниматься научным сообществом иначе, чем **обман** общества и высшего руководства страны.

Научные работники и преподаватели высшей школы в настоящее время подвергаются сверхэксплуатации и не могут быть уверены в завтрашнем дне.

Цель, поставленная в майских указах, будет по-настоящему достигнута только тогда, когда средняя базовая (должностной оклад) научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава будет равна (без учета вознаграждения по грантам и различных премий) 200% от средней заработной платы по региону. Разовое повышение средней заработной платы за счет различных разовых «стимулирующих выплат» и премий слишком зависит от субъективных (если не коррупционных) факторов и не может решить задачи увеличения крайне низких доходов большинства научных работников и преподавателей высшей школы.

В действительности основная проблема заключается в том, что выполнение майских указов не было обеспечено соответствующим увеличением финансирования науки и высшего образования. А при сохранении (или лишь незначительном увеличении) доли финансирования научной деятельности и высшего образования в бюджете государства ничего, кроме игр со статистикой, для руководства НИИ и ВУЗов не остается. Эта доля (как в бюджете, так и в ВВП страны) значительно отстает от соответствующей доли как в развитых, так и во многих развивающихся странах. Она зависит не столько от богатства страны, сколько от приоритетов, которыми руководствуется ее правительство, и политической воли федеральных властей.

Для Правительства Российской Федерации самым честным было бы открыто признать, что майские указы не были выполнены и в настоящее время не выполняются, объяснить причину такого невыполнения и наметить конкретные шаги к достижению целей, поставленных в указах. При разработке этих шагов власть должна, наконец, прислушаться к мнению научного сообщества.

Усиливает социальную напряженность в научной и преподавательской среде и способствует снижению уровня заработной платы ученых и преподавателей высшей школы также вопиющий разрыв между заработными платами руководителей научных организаций (высших учебных заведений) и рядовых сотрудников. Мы считаем, что этот разрыв должен быть резко сокращён, официально объявлен и закреплён законодательно.

Санкт-Петербургский союз ученых разделяет озабоченность всех объединений научных работников и преподавателей высшей школы и профсоюзных организаций. Мы призываем сообща отслеживать действительное положение дел в науке и высшем образовании и выработать коллективные требования научного сообщества.

Только открытое заявление своей позиции и солидарность научных работников и преподавателей высшей школы может способствовать изменению положения к лучшему.

Чиновники, включая руководство Минфина и других ведомств, ответственные за многолетнее уклонение от выполнения указов президента страны и тем самым подрывающие авторитет власти, должны уйти в отставку.

Сопредседатель Координационного совета
ОО «СПбСУ», кандидат биологических наук (Подпись) А.Ф. Сайфитдинова

Председатель Правления ОО «СПбСУ»
доктор физико-математических наук (Подпись) А.Л. Тимковский

(Печать)

12. РАБОТА СО СРЕДСТВАМИ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ СПбСУ И СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

В 2019–2020 гг. продолжалось сотрудничество с представляющей интересы научного сообщества российской научно-популярной газетой «Троицкий вариант-Наука», в которой периодически публиковались статьи членов СПбСУ. (Боркин Л.[Я.] 2021. День науки и обман «по вертикали власти» // Троицкий вариант-Наука, Москва – Троицк, № 4 (323), 23 февраля, с. 14–15.)

СПбСУ является также одним из распространителей этой газеты в нашем городе.

Наряду с этим, члены СПбСУ печатались (или предоставляли редакциям сведения о деятельности СПбСУ) в различных СМИ. В частности, материалы об участии СПбСУ в защите историко-культурных и научных ценностей нашего города, включая институты РАН, опубликованы в «Санкт-Петербургских ведомостях», «Поиске», «Новой газете» и других изданиях. (Конашев М.Б. и Федорова А.А. 2021. Академическая наука в контексте последней реформы // Социология науки и технологий, Санкт-Петербург, т. 12, № 1, с. 136–155 (о СПбСУ с. 136, 138) doi: 10.24411/2079-0910-2021)

Официальный сайт СПбСУ (www.spass-sci.ru) периодически информирует о деятельности СПбСУ. Рабочая группа в составе И. Ю. Хитаровой, А. М. Ельяшевича и В. К. Кузнецова доработала новую редакцию сайта с учётом замечаний и предложений (включающей, кроме прочего, возможность оплаты членских взносов непосредственно на сайте СПбСУ). Однако работа над сайтом в настоящее время приостановлена из-за хакерских атак и отсутствия финансирования. Решается вопрос о защите новой редакции сайта и о создании его связи с сайтом зарубежного коллеги Герберта МакГрегора.

13. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

250-летний юбилей А. фон Гумбольдта и российско-германская экспедиция

В 2019 г. в Германии и России широко отмечалось 250-летие со дня рождения выдающегося немецкого исследователя и путешественника Александра фон Гумбольдта (1769–1859) и 190-летие его экспедиции по Российской империи (1829) совместно с минералогом Густавом Розе и биологом Христианом Эренбергом. В СПбСУ по инициативе члена СПбСУ В.И. Гохнаделя ещё в 2018 г. был подготовлен проект юбилейной историко-научной экспедиции по маршруту экспедиции А. фон Гумбольдта по Сибири. В основу проекта был положен опыт успешных Палласовских комплексных экспедиций СПбСУ по Западному Казахстану и Омской области (2010, 2012, 2017).

Однако в окончательном варианте организацию и финансирование экспедиции взяли на себя Санкт-Петербургский горный университет и знаменитая Фрайбергская горная академия (Саксония, Германия). В состав общей российско-германской команды вошли 20 человек, в том числе три представителя СПбСУ Л.Я. Боркин, В.И. Гохнадель и Т.В. Сапелко, специалисты в области зоологии, истории науки и лимнологии. Маршрут экспедиции, реализованный с 23 мая по 8 июня 2019 г., выглядел следующим образом:

Санкт-Петербург (23.05.2019) — ночной перелёт в Тюмень (24.05) — далее автобусом Тобольск (25–27.05) — село Абátское, Тюменская область (27.05) — село Крутýнка, Омская область (27–29.05) — Тюкалiнск (29.05) — село Больишие Укi (29.05) — Тáра, Омская область (29–30.05) — Омск (30–31.05) — Сузýн (1–2.06) — Барнаул (2–4.06) — Змеиногорск (3–5.06) — Усть-Каменогорск и Рiддер, Казахстан (5–8.06) — перелёт в Россию (Санкт-Петербург) и Германию.

Экспедиция прошла очень успешно и имела мультидисциплинарный историко-научный характер с уклоном в горные науки, хотя у её участников были и более узкие интересы по своему профилю. Помимо А. Гумбольдта, мы обращали внимание также на деятельность других известных немецких натуралистов-путешественников, работавших в России. Это – Даниэль Мессершмидт (1685–1735), Георг Стеллер (1709–1746) и П.С. Паллас (1741–1811). Информация об экспедиции была размещена на многих немецких и российских сайтах. Двумя молодыми немецкими режиссёрами – участниками экспедиции был снят фильм.

В июне Л.Я. Боркин и Т.В. Сапелко были приглашены на торжественное празднование юбилея А. фон Гумбольдта во Фрайберге (14.06) и Берлине (17.06) с участием дипломатов разных стран, представителей немецкой власти и общественности, учёных и журналистов. Удалось также посетить различные научные учреждения, исторически связанные с деятельностью А. фон Гумбольдта. От имени СПбСУ в Берлинскую государственную библиотеку был подарен ряд книг о П.С. Палласе, изданных при участии СПбСУ.

14 сентября 2019 г. по инициативе В.И. Гохнаделя в селе Больишие Укi (Омская область) на стене Музея московско-сибирского тракта была установлена памятная доска в честь проезжавшей здесь летом 1829 г. экспедиции А. фон Гумбольдта.

19-20 сентября 2019 г. в Санкт-Петербурге прошла международная конференция «Гумбольдт в России», организованная СПб горным университетом и СПб филиалом Института истории естествознания и техники РАН. На этой конференции участники российско-немецкой экспедиции представили несколько докладов. Л.Я. Боркин и Т.В. Сапелко выступили с презентацией «Александр фон Гумбольдт и Россия: комплексный подход к изучению природы», в котором частично использовали материалы, собранные в ходе недавней экспедиции по Сибири. Конференцию посетил ряд членов СПбСУ, в том числе А.М. Ельяшевич и А.Л. Тимковский.

25 ноября 2019 г. в историческом зале Русского географического общества в Санкт-Петербурге состоялось заседание Палеолимнологической комиссии РГО, организованное Т.В. Сапелко. Оно было посвящено юбилею А. фон Гумбольдта и его экспедиции (1829), а также подведению предварительных результатов юбилейной летней российско-немецкой

экспедиции (2019). Т.В. Сапелко и Л.Я. Боркин представили доклад «*Озёрные ландшафты в экспедиции Александра фон Гумбольдта: взгляд через 190 лет*».

29 ноября 2019 г. в рамках грандиозной 12-й российско-германской сырьевой конференции (Rohstoff-Forum) с участием высокопоставленных политиков, государственных деятелей, представителей крупных компаний и учёных был проведён круглый стол на тему «*Музеи как среда устойчивого развития научных связей и популяризации знаний*».

Ряд докладов был посвящён юбилею А. фон Гумбольдта и описанной выше экспедиции по Западной Сибири, Алтаю и Восточному Казахстану. В круглом столе принял участие Л.Я. Боркин (без доклада).

По итогам юбилейных мероприятий членами СПбСУ опубликована статья (см. ниже); ещё одна находится в печати.

Боркин Л. и Сапелко Т. 2019. Год Александра фон Гумбольдта в Германии (2019) // Троицкий вариант-Наука, Москва – Троицк, № 15 (284), 29 июля, с. 8–9.

14. НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СПБСУ

14.1. Научно-исследовательские центры

14.1.1. Инновационный центр биотехнологий (ИЦБИТ)

Директор – В. Р. Алексеев; e-mail: valekseev@yahoo.com

В 2019 и 2021 гг. ИЦБИТ участвовал в составлении программ и проведении в ФГБОУ «Лицей № 344» Невского района Санкт-Петербурга традиционной олимпиады «Невский муравей»/

14.1.2. Научно-исследовательский центр «Социальное значение ветеринарной медицины» (НИЦ СЗВМ).

Руководитель – С.В. Щепеткина, vetsvet77@yandex.ru

Создан решением КС СПбСУ, протокол № 19 (663) от 26 марта 2019. За прошедший период основная работа НИЦ СЗВМ велась в области просветительской работы о роли и значении ветеринарной медицины в обществе.

В 2019 году в Центр вступили 8 чел., в 2020 году – 1 чел.

За период 2019-2020 год сотрудники НИЦ СЗВМ осуществляли научно-просветительскую, образовательную и социально-общественную деятельность в сфере ветеринарной медицины, а также междисциплинарное и межведомственное взаимодействие в области обеспечения здоровья животных и здоровья людей.

Сотрудниками центра организованы и проведены **международные конгрессы, конференции и научно-обучающие практические семинары**: Международный конгресс «ЗДОРОВЬЕ ЛОШАДИ» в рамках Международной конной выставки «Иппосфера», г. Санкт-Петербург (2019), цикл семинаров «Организация системы контроля антимикробных препаратов в ветеринарии и сельском хозяйстве» (по отраслям птицеводство, свиноводство, молочное и мясное животноводство, аквакультура), курсы повышения квалификации в рамках федерального проекта «Экспорт продукции АПК» с привлечением в качестве лекторов экспертов государственных служб по обеспечению продовольственной и пищевой безопасности стран Евросоюза, Персидского залива, Китая.

Руководитель центра Щепеткина С.В. приняла участие в ряде крупных международных конгрессов: VI Международном конгрессе «Производство. Наука. Образование в эпоху трансформации: Россия в [де]глобализируемом мире» (ПНО-2019) с докладом «Ветеринария в номенклатуре научных специальностей РАН – сельскохозяйственная или медицинская наука?», материалы опубликованы в сборнике ПНО; Международной конференция «3rd International Caparica Conference in Antibiotic Resistance» – Португалия (2019), брифинге в посольстве Великобритании, посвященный проблеме антимикробной резистентности в ветеринарии –

«Measures to Implement an AMR Action Plan in Veterinary Medicine», г. Москва (2019); IV Экспортный форум «Беларусь мясная» при участии министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (г. Минск, октябрь 2019); прием Департамента Международной Торговли в Резиденции Посла Великобритании: Инновационные технологии в сельском хозяйстве (Москва, 2020); Объединённом международном конгрессе СПЭК-ПНО-2020 «Генезис ноономики: НТП, диффузия собственности, социализация общества, солидаризм», участие в круглом столе «Здравоохранение и качество жизни как интегральный индикатор траектории развития государства и общества» - доклад «Вопросы обеспечения здоровья и качества жизни с точки зрения новой Доктрины продовольственной безопасности РФ»; Russian Science Technology and Education Conference (RUSTEC-2020, 12-16th October, online); Втором Алтайском форуме по науке и образованию в России: вызовы и решения (приняла участие в подготовке меморандума, опубликован в газете «Троицкий вариант»). Приняла участие в научно-просветительской передаче на телеканале «Экологика», подготовила 2 материала в «Российскую газету». В качестве эксперта в области ветеринарии и сельского хозяйства подготовила материал в аналитический отчёт Лондонской школы экономики на тему «Developing National Strategies to tackle Antimicrobial Resistance across countries in the Eastern Europe», который будет представлен на Всемирной ассамблее ВОЗ.

Возглавляемый Щепеткиной С.В. Научный консультационный центр по разработке и трансферу системных технологий в ветеринарии и сельском хозяйстве награждён двумя Золотыми медалями и дипломами I степени Министерства сельского хозяйства Российской Федерации: «За разработку и реализацию программ по снижению количества применяемых антибиотиков и организацию системы контроля антимикробных препаратов в ветеринарии и сельском хозяйстве» и «За справочник «Организация системы контроля инфекционных болезней, применения антимикробных препаратов и производства безопасной продукции свиноводства» (2020, Санкт-Петербург, издательство ФГБОУ ВО «СПбГАВМ», 540 с. Рецензент – вице-президент РАН, академик, д.биол.н. Донник И.М.)

Щепеткиной С.В. и Ришко О.А. в качестве экспертов приняли участие в подготовке 4-х видеосюжетов на телеканале Россия, посвящённых Всемирной неделе правильного использования антибиотиков, просветительских – про коронавирусные болезни животных и COVID-19.

Романовой О.В. организованы и проведены 7 семинаров для ветеринарных врачей и коневладельцев. Проводится научно-просветительская работа с государственной ветеринарной службой региона и руководителями конных хозяйств.

Работа со школьниками. В рамках проведения Международного конгресса «Здоровье лошади», состоявшегося во время проведения Международной конной выставки «Иппосфера», под руководством члена Центра О.А. Ришко организован и проведен профориентационный квест для подростков 12+ лет «Школа конных профессий». Шарпило В.Г. прочитаны циклы научно-популярных лекций для школьников по темам: «Животные в ВОВ», «Животные - покорители космоса», «Красная книга. Животные, которых мы потеряли», «Чумной форт и чумная лаборатория», «История павловской собаки» (12 лекций). Совместно с Центром медиаискусств Академии талантов (Комитет по образованию) снято 7 программ в рамках реализации проекта «Город – наш общий дом». Опубликовано 8 статей (в том числе в журналах ВАК). Осуществляется работа над книгой «История ветеринарии Санкт-Петербурга».

Общественная работа. Щепеткина С.В., Ришко О.А. и Романова О.В. приняли участие в рассмотрении более 50 проектов нормативно-правовых актов в рамках реализации механизма «регуляторной гильотины» в качестве экспертов общественного совета рабочей группы «Животноводство и растениеводство» Информационного аналитического центра Правительства РФ.

14.1.3. Центр гималайских научных исследований (ЦГНИ)

Руководитель – Л.Я. Боркин; e-mail: levborkin@mail.ru;
 учёный секретарь – Н.И. Неупокоева; e-mail: n_neupokoeva@mail.ru

Центр был создан 13 мая 2014 г. (о деятельности за предыдущие годы см. годовые отчёты СПбСУ). В 2019–2020 гг. заседания проводились преимущественно на кафедре зоологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, а также в менее формальных местах по мере необходимости.

Главным событием в деятельности Центра стало успешное проведение 24 апреля – 17 мая 2019 г. Пятой Западно-Гималайской (Гарвальской) экспедиции, которая прошла по западной части района Гарвал (или Гархвал) штата Уттаракханд (Garhwal, Uttarakhand), Индия. Целью поездки было комплексное обследование природы на западной границе бассейна реки Ганг (к востоку от водораздела с бассейном Инда). Это была 8-я по общему счёту с 2011 г. поездка СПбСУ в Гималаи и Тибет, а также на равнинный запад Индии.

В экспедиции участвовали 16 человек, в том числе 4 доктора и 6 кандидатов наук, представляющих разные научные специальности (ботаника, зоология, география). Среди них – члены СПбСУ А.В. Андреев (Магадан), Л.Я. Боркин (руководитель экспедиции), В.Л. Вершинин и С.Д. Вершинина (Екатеринбург), М.В. Винарский, Б.К. Ганнибал, Т.И. Герасименко (Оренбург), Г.И. Дубенская, Е.Б. Лопатина, Н.И. Неупокоева (координатор), Р.Г. Халиков и другие.

Перемещение в Индии осуществлялось на арендованных автомобилях *Тойота-Иннова* и автобусах. Экспедиция прошла по следующему маршруту (высоты в метрах над уровнем моря, звёздочкой отмечены ночёвки):

Санкт-Петербург (Екатеринбург, Оренбург) — Москва (Шереметьево) — Дели (210 м) — Muzaffarnagar (248 м) — Roorkee — Харидвар (Haridwar, 314 м) — Дехрадун (Dehra Dun, 640 м) — Массури (Mussoorie, 2005 м)* — Дехрадун — Массури* — Данаулти (Dhanaulty, 2250 м) — Массури* — водопад Kempti Falls — Nowgaon — Баркот (Barcot, 1280 м) — Пурола (Purola, 1524 м)* — Мори (Mori на реке Tons) — Hanol (1429 м) — Tiuni (1087 м) — ущелье перед Tiuna — обратно в Пурола* — Мори — Sankri — Мори — Пурола* — camp Nirvana на реке Yamuna (близ Gangnani, к северо-востоку от Barcot)* — Khradi — Syana Chatti — Hanuman Chatti — Krishna Chatti* — трек Джанки Чатти (Janki Chatti, 2650 м) — Ямуотри (Yamunotri, 3185 м) — Krishna Chatti* — Dunda — Dharasu — Уттаркаши (Uttarkashi, 1158 м) на реке Bhagirathi (правый, западный исток Ганга)* — Gangnani (2133 м)* — Харсил (Harsil, 2620 м) — Дхарали (Dharali, 2575 м)* — трек к «Семи озёрам» (2676 м) — Дхарали — Ганготри (Gangotri, 3048 м)* — трек к Бхочбаза (Bhojbasa, 3792 м)* — трек к леднику Гомукх (Gaumukh, 3892 м) — возврат в Ганготри* — Уттаркаши (1158 м)* — озеро Начикета-Тал (Nachiketa Tal, 2370 м) — Chaurangi Khal (2310 м) — Lambgaon — Bhenga — Koti — Чамба (Chamba, 1524 м)* — Jajal — Narendranagar — Rishikesh (Rishikesh, 340 м)* — Харидвар (314 м) — Roorkee — Muzaffarnagar — New Delhi (Airport City)* — Indira Gandhi International Airport (Delhi, 210 м) — Москва (Шереметьево) — Санкт-Петербург и другие города.

В ходе экспедиции были обследованы разнообразные ландшафты Гарвальских Гималаев, изучена вертикальная поясность природных сообществ и высотные изменения в распространении растений и животных от жаркой Индо-Гангской равнины до ледников в истоках реки Ганг (около 4000 м над уровнем моря). Особое внимание обращалось на влияние деятельности человека на местную природу; в ряде пунктов были выявлены массовые морфологические аномалии среди личинок амфибий, что, возможно, связано с локальным загрязнением среды.

Помимо биологических наблюдений, был собран материал по общественной, и, в особенности, этнокультурной географии, посещены известные индуистские храмы (Ямуотри, Ганготри и др.) и ашрамы. Исследовались населённые пункты, образ жизни населения, этнокультурное разнообразие. Во многом маршрут экспедиции совпал с

древними путями индуистских паломников к истокам рек Ямуна и Ганг. Яркое цветение алых рододендронов и других растений украшало величественные горные ландшафты.

В настоящее время полученные материалы обрабатываются в ряде университетов и академических институтов России.

На заседаниях, проходивших осенью 2019 – зимой 2020 г., обсуждались текущие задачи и планы ЦГНИ. 18 сентября 2019 г. был заслушан отчёт по проведённой летом Гарвальской экспедиции.

Материалы Гарвальской экспедиции были использованы Т.И. Герасименко 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.)

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

Начиная с 13 декабря, основное внимание уделялось подготовке 2-й Гарвальской комплексной экспедиции СПбСУ, а также проекту осенней поездки в штат Химачал-Прадеш (Индия) по маршруту Первой Западно-Гималайской экспедиции СПбСУ 2011 г. На этом же заседании члены Центра были проинформированы о возможности участия в 7-м международном симпозиуме по биоразнообразию Гималаев (март 2020 г., Эрфурт, Германия) и в 1-м съезде Российской ассоциации исследователей Гималаев и Тибета (ноябрь 2020 г., Санкт-Петербург).

Участники экспедиции В.Л. и С.Д. Вершинины (Екатеринбург) были единогласно приняты в ассоциированные члены Центра.

На сайте Оренбургского государственного университета была размещена информация об экспедиции. Т. И. Герасименко прочитала публичную лекцию в рамках «*Университетских географических вечеров*» в научной библиотеке университета для студентов разных направлений подготовки и населения города.

21 января 2020 г. в историческом зале Русского географического общества прошло заседание Комиссии биогеографии, посвящённое 1-й Гарвальской комплексной экспедиции СПбСУ 2019 г. «*К сакральному истоку Ганга*». С докладами выступили следующие её участники:

Л.Я. Боркин «Общий отчёт о 1-й Гарвальской 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».

Все доклады сопровождалось содержательными презентациями с большим числом качественных фотографий ландшафтов, растений и животных. «Гималайский мини-симпозиум» оказался весьма успешным, в зале присутствовало много людей, в том числе члены СПбСУ.

12 марта 2020 г. на заседании Русского ботанического общества в Помпейском зале Всероссийского института растениеводства имени Н.И. Вавилова (Большая Морская, 44) 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 отчётный период члены ЦГНИ СПбСУ опубликовали следующие статьи и заметки по тематике Гималаев и Тибета:

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 // Там же, № 1 (295), 14 января, с. 8–9.

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), 21 октября, с. 124–137. doi: 10.25808/26186764.2019.18.3.009

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

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

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

Кроме того, сборы предыдущих экспедиций ЦГНИ СПбСУ были использованы в статьях:

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 *Bufo* (*Bufo*idae). — Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки, № 1 (25), с. 80–93. doi 10.21685/2307-9150-2019-1-9

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

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., Bettoni Colliard C., Denoël M., Borkin L.J., Skorinov D.V., Pasyukova 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

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

Sket Boris, Sidorov Dmitry & Hou Zhong. 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).

Члены ЦГНИ СПбСУ участвовали в текущей работе *Российской ассоциации исследователей Гималаев и Тибета*. РАИГиТ была создана 5 марта 2019 г. во многом по нашей инициативе и объединяет учёных, работающих в области естественных, гуманитарных и социальных наук. Члены Центра занимают в этой ассоциации ряд руководящих мест.

Бобров В.В. 2019. В России создана Ассоциация исследователей Гималаев и Тибета // *Социально-экологические технологии*, Москва, т. 9, № 3, с. 379–385. doi: 10.31862/2500-2961-2019-9-3-379-385

Боркин Л.Я. и Сапелко Т.В. 2019. Российская ассоциация исследователей Гималаев и Тибета // *Известия Русского географического общества*, Санкт-Петербург, вып. 3, с. 91–94. doi: https://doi.org/10.31857/S0869-6071151591-94

На 7-й международный симпозиум по биоразнообразию Гималаев в городе Эрфурт (Тюрингия, Германия, 27–29 марта 2020 г.) члены Центра заявили три доклада:

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

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

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

К сожалению, из-за пандемии коронавируса симпозиум был перенесён на 2021 г.

Начиная с сентября 2019 г., члены Центра и СПбСУ (А.В. Андреев, Л.Я. Боркин, С.Н. Литвинчук, Н.И. Неупокоева, Т.В. Сапелко, Р.Г. Халиков) по предложению дирекции Зоологического института (ЗИН) РАН принимали участие в подготовке выставки «*Природа юго-западного Тибета*». Её основу должны были составить материалы Непало-Тибетской экспедиции СПбСУ 2018 г. Было отобрано около 80 фотографий, сделанных участниками экспедиции (среди них фотограф Б.Я. Ганцелевич, Израиль), отснят видеофильм с интервью участников; планировалось также издание цветного буклета, набора открыток и пр. Выставка, открытие которой намечалось в ЗИН РАН в конце 2019 г., по объективным причинам была перенесена на январь–февраль 2020 г., а после выборов новой администрации института, к сожалению, отложена на неопределённое время.

Согласно планам Центра, на август–сентябрь 2020 г. намечена 6-я Западно-Гималайская (Вторая Гарвальская) комплексная экспедиция СПбСУ «*В Долину цветов*», а на конец сентября–октябрь поездка в Химачал-Прадеш.

13 апреля 2021 г. прошло отчётно-перевыборное собрание Центра, на котором был одобрен отчёт о работе за 2017–2021 годы (издан отдельной брошюрой), внесены поправки в «Положение о ЦГНИ СПбСУ» и переизбрано руководство Центра. Действительным членом Центра единогласно был избран зоолог-малаколог и историк науки д.б.н., проф. СПбГУ, член СПбСУ Максим Викторович Винарский. Итоги заседания Центра и перечисленные выше документы были утверждены КС СПбСУ 18 мая 2021 г. Сроком на 5 лет руководителем Центра был избран Л.Я. Боркин, учёным секретарём Центра – Н.И. Неупокоева.

Таким образом, в составе Центра в настоящее время 17 человек, проживающих в Санкт-Петербурге, Гатчине и Екатеринбурге. **Действительные члены (12)** – Г.А. Атаев, Л.Я. Боркин, М.В. Винарский, Б.К. Ганнибал, С.Г. Денисенко, С.Н. Литвинчук, А.Л. Львовский, Д.А. Мельников, Н.И. Неупокоева, Т.В. Сапелко, В.В. Скворцов и Д.В. Скоринов. **Ассоциированные члены (5)** – В.Л. Вершинин, С.Д. Вершинина, С.А. Галкина, Е.Н. Кальщикова и Б.С. Шульман.

Экспедиции в Гималаи, намеченные на 2020 г., из-за коронавирусной пандемии перенесены на 2022 г.

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

- *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., Литвинчук С.Н. и Мельников Д.А.* 2020. Амфибии и рептилии центрального Непала // 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, цв. вклейка (15 октября).

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

14.1.4. Центр комплексных полевых исследований

Председатель – Д.А. Субетто, subetto@mail.ru
секретарь – П.А. Леонтьев, barograph@yandex.ru

Отчёт не представлен.

14.1.5. Центр мониторинга полярных регионов СПбСУ

Руководитель – В.А. Крыленков; e-mail: krylenkoff@gmail.com
зам. руководителя – А.Е. Гончаров; e-mail: phage1@yandex.ru
ученый секретарь – Д.А. Орехова; e-mail: orekhova.daria@gmail.com

Центр мониторинга полярных регионов был создан 10 сентября 2019 г. (протокол заседания Координационного совета СПбСУ от 10.09.2019 г. №8 (671)). В 2019–2020 гг. заседания проводились в офисе СПбСУ и на базе лаборатории медицинской бактериологии НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера.

Обсуждались цели, задачи, направления деятельности Центра, пути взаимодействия с научными (ФГБУ науки федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова РАН) и иными организациями, вопросы организации экспертной деятельности, финансирования и информационного сопровождения деятельности Центра.

Одним из значимых событий стало участие членов Центра мониторинга полярных регионов СПбСУ Д.А. Ореховой и Д.Ю. Шаравина в работе 65-й Российской Антарктической Экспедиции в составе группы мониторинга полярных регионов по анализу сообществ микроорганизмов и антропогенных загрязнений.

Работы проводились в период с 25 ноября 2019 г. по 18 марта 2020 г. (прибытие участников рейса). Согласно программе сезонных экспедиционных работ, в 65-й РАЭ (2019-2020 г.г.) основными целями исследований являлись:

- продолжение анализа генетических детерминант антибиотикорезистентности и вирулентности бактерий, ассоциированных с инфекционными заболеваниями человека и животных, в качестве маркеров антропогенной трансформации автохтонной микробиоты Антарктики;
- продолжение поиска «полярных» бактериофагов – перспективных антибактериальных агентов;
- осуществление поиска штаммов психрофильных и галофильных метилотрофных про- и эукариот, перспективных для применения в биотехнологии;
- продолжение поиска новых для Антарктики патогенных или потенциально-патогенных видов микроорганизмов, заносимых человеком и/или перелетными птицами;
- оценка микробиологическими методами санитарно-гигиенического состояния зданий и сооружений станции Русская;
- оценка возможности выживания бактерий-комменсалов и/или патогенов человека в естественных и находящихся под антропогенной нагрузкой участках ландшафтов, окружающих станцию Русская.

Работы проводились в условиях судовых лабораторий научно-экспедиционного судна (НЭС) «Академик Трёшников», на территориях и окрестностях круглогодичных антарктических станций Прогресс, Беллинсгаузен, Мирный, сезонной базы Оазис Бангера, станций Ленинградская и Русская.

Отобрано большое количество проб материала, последующее изучение которого будет проведено в условиях стационарных лабораторий после прибытия НЭС «Академик Трёшников» в Санкт-Петербург (в мае 2020 года).

14 февраля 2020 года в Русском географическом обществе (Санкт-Петербург, пер. Гривцова, 10) состоялось заседание Полярной комиссии, в рамках которого членом СПбСУ проф. А.Е. Гончаровым был сделан обзорный доклад «Двадцать лет деятельности межведомственной группы мониторинга полярных регионов: направления исследований и

перспективы». В этом докладе было также сообщено о начале деятельности Центра мониторинга полярных регионов СПбСУ и о работе 65-й Российской Антарктической Экспедиции, в которой принимали участие члены Центра.

14.2. Секции

14.2.1. Коменниологическая секция

Руководитель – С. М. Марчукова, marchukova@bk.ru
зам. руководителя – Э. Б. Мушникова, muschnikowa@mail.ru
учёный секретарь – С. Я. Щebrova, bersek1991@yandex.ru

В отчётный период продолжалась деятельность секции в разных направлениях в соответствии с направленностью коменниологии как широкой области междисциплинарных исследований.

В качестве основных направлений работы секции за отчётный период можно указать следующие:

- интервью немецкому ТВ и «Франкфурт рундшау» об истории создания и развития немецкой гимназии «Петершуле» в контексте постперестроечного образования в России (январь 2019), издание материалов в журнале «Salzkorn» (Э. Б. Мушникова);
- участие в работе научно-практических конференций с докладами, посвящёнными актуальности разных аспектов наследия Я.А. Коменского, в Москве, Санкт-Петербурге, Пскове и Таганроге (С. М. Марчукова, А. С. Степанова, Р. Н. Дёмин, Т. Н. Иванова-Шелингер);
- публикация работ о Я.А. Коменском, посвящённых фундаментальным вопросам современной коменниологии, культурологии, образования раскрывающих значение наследия Коменского для современной культуры (Г. П. Мельников, С. М. Марчукова, А. С. Степанова, Э. Б. Мушникова, Р. Н. Дёмин, С. Я. Щebrova, Т. Д. Шапошникова и др.);
- участие в подготовке коменниологического симпозиума в рамках Всероссийского философского форума с международным участием, Москва, МГУ (С. М. Марчукова, А. С. Степанова);
- постоянное сотрудничество с Немецким обществом им. Коменского, с Институтом им. Коменского в Райхельсхайме (Германия), Академией наук Чехии, немецкими гимназиями и школами, внедряющими в практику педагогической работы, идеи и принципы Коменского (С.М. Марчукова, Э.Б. Мушникова, А.П. Дьяченко, А.С. Степанова, Е.А. Юпатова, Т.Н. Иванова);
- научно-просветительская работа, представляющая образ Коменского в разных аспектах современной науки и культуры (Э.Б. Мушникова, А.С. Степанова, Р.Н. Дёмин, А.П. Дьяченко, Т.И. Николаева, С.Я. Щebrova и др.);
- профориентационная работа со старшеклассниками и популяризация науки на Малом факультете культуры (Лекторий для старшеклассников: (9–11 классы) Института философии человека РГПУ им. А.И. Герцена (С. Я. Щebrova));
- продолжение научно-практической деятельности по внедрению коменниологических принципов пансофической школы в работу гимназии «Петершуле», особенно в связи с участием гимназии в экспериментальной деятельности по опережающему внедрению Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) нового поколения (Э. Б. Мушникова, Е. А. Юпатова, С. М. Марчукова, Р. Н. Дёмин);
- продолжение многолетнего сотрудничества с Генеральным консульством Чешской Республики в Санкт-Петербурге, выявляющего значение наследия идей Коменского в современном глобальном мире (А. П. Дьяченко, Т. Н. Иванова, С. М. Марчукова, Э. Б. Мушникова, А. С. Степанова, К. Айспурвит);

- постоянная консультативная работа со студентами и аспирантами СПбГУ, РГПУ им. А.И. Герцена и Русской христианской гуманитарной академии (РХГА) (С. М. Марчукова, Р. Н. Дёмин, Э.Б. Мушникова, А. С. Степанова, Е. А. Юпатова);
- подготовка и проведение семинара «Развитие метапредметных компетенций учащихся - методический тренинг» (на основе опыта гимназии им. Кристиана Вольфа (Галле/Заале, Германия) (Е. А. Юпатова);
- постоянное участие в просветительских мероприятиях, посвящённых 30-летию СПбСУ (С. Я. Щebroва, А. П. Дьяченко);
- участие в культурно-просветительских мероприятиях «Дни Пионтека-2020», «Дни Пионтека-2021» (С. Я. Щebroва, А. П. Дьяченко);
- организация международной научно-практической конференции 9 июня 2021 г. на тему «*Интерпретация идей Я.А. Коменского в историко-педагогических исследованиях: методология, методика, основные принципы реализации*».

Некоторые публикации членов Комениологической секции за отчётный период:

- *Марчукова С.М.* Жизненный мир человека в сочинении Я. А. Коменского «Лабиринт света и рай сердца» // Общество и образование в XXI веке: опыт прошлого — взгляд в будущее (Восьмые Лозинские чтения): Материалы Международной научно—методической конференции 18—19 апреля 2019 г. — Псков: Псковский государственный университет, 2019. — с. 245 – 250;
- *Марчукова С.М.* О роли истории науки в формировании исторического сознания // Историческое сознание и постматериальные ценности: сборник научных статей: авт.— сост. К.В. Султанов. — СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена. С. 195–202;
- *Марчукова С.М.* О некоторых историко-педагогических аспектах становления педагогической психологии (Я.А. Коменский, А. Дистервег, В.В. Зеньковский, С.И. Гессен) // Комплексные исследования детства, 2019, т.1, № 1, С. 4–10;
- *Степанова А.С.* Роль античного наследия в формировании эвристического потенциала философско-образовательного проекта (пансофия и дидактика) Я. А. Коменского // «Вестник Русской христианской гуманитарной академии». 2019. Т. 20. № 2. С. 146-152. (DOI: 10.25991/VRHGA.2019.20.3.014);
- *Степанова А.С.* Проект пансофической школы Я. А. Коменского в этическом и эстетическом измерении // Этическое и эстетическое в образовании. История. Проблемы. Векторы (К 70-летию профессора А. Е. Зимбули). СПб.: РГПУ им. А. И. Герцена, 2019. С. 161-165;
- *Степанова А. С.* Раздел «Природное и культурное наследие в образовании: Наследие Яна Амоса Коменского как ключ к современной культуре и образованию» // Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие: в коллективной монографии по материалам VIII Международной научно-практической конференции 28-29 октября 2019. СПб.: РГПУ им. А. И. Герцена, 2019. С. 243-245;
- *Степанова А. С.* Раздел «К вопросу о ценности физики для дидактической концепции Я. А. Коменского»: в коллективной монографии по материалам международной научно-практической конференции «Педагогическая направленность комениологии: ценности и смыслы» 6–7 июня 2019 г. – СПб.: Петершуде – ИПЦ им. Я.А. Коменского, 2019. С. 33-39.
- *Щebroва С.Я.* (2019) Сказка про Золушку: запретить нельзя оставить! / Журнал интегративных исследований культуры, т. 1, No 1, С. 28–39;
- *Щebroва С.Я.* Между Сциллой и Харибдой, или куда нам плыть? (проблемы и перспективы современного состояния образования). // Философия человека в историческом контексте: сборник научных статей / авт.-сост.: К.В. Султанов. – СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – 550 с. – С. 153 – 163;

• *Щеброва С.Я.* Воспитание воина в кочевом обществе Горного Алтая в скифское время. // Образовательная среда: постижение культурно-исторической реальности: сборник научных статей / авт.-сост.: К.В. Султанов. – СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2019. – 595 с. – С. 71 – 79.

14.2.2. Секция исторического искусствознания

Председатель – И.В. Мациевский, ihormcw@mail.ru
заместитель председателя – В.А. Свободов, svobodova47@mail.ru
ассистенты председателя – А.М. Косых, kossykh@gmail.com
В.Н. Мараев, jalkala@mail.ru
учёный секретарь – И.А. Амолин, amolinmus@yandex.ru
ответственный секретарь – Д.А. Булатова

Междисциплинарная Секция исторического искусствознания, созданная 9 октября 2007 г. под председательством доктора искусствоведения И.В. Мациевского и при участии доктора исторических наук В.А. Мешкерис, первоначально называлась Секцией исторического музыкознания и объединила учёных двух академических учреждений Санкт-Петербурга — Российского института истории искусств РАН (направление «Инструментоведение») и Института истории материальной культуры РАН (направление «Музыкальная археология»).

В последующие 13 лет активности в русле проблематики сравнительного искусствознания тематический диапазон Секции расширился — от сферы музыки к другим видам искусств. Расширилась и институциональная и регистрационная география участников. Это повлияло на изменение названия Секции (историческое музыкознание —> историческое искусствознание). В настоящее время Секция объединяет 30 ученых из научно-исследовательских институтов, университетов, публичных библиотек, музыкальных академий и консерваторий Санкт-Петербурга, Москвы, Казани, Челябинска, Новосибирска, Хельсинки, Нью-Йорка, Львова и Минска.

В отчётный период 2019 г. члены Секции:

- приняли участие в конференциях, конгрессах и семинарах в академиях, университетах, исследовательских институтах, консерваториях в России, Казахстане, Австрии;
- подготовили к публикации научные сборники, монографии и статьи;
- организовали и провели научные и научно-просветительские конференции и семинары, концерты и лекции в исследовательских институтах, университетах, музеях, библиотеках, концертных залах Санкт-Петербурга, Москвы, Владикавказа, Алматы, Вены.

Конференции, симпозиумы, научные чтения, организованные членами Секции:

- - 12-е Благодатовские чтения, 21-23 октября 2019 г., Российский институт истории искусств, Санкт-Петербург;
- Международный симпозиум к 90-летию П. Вижинтаса (совместно с Генеральным Консульством Литвы), 9-11 декабря 2019 г., Российский институт истории искусств, Санкт-Петербург;
- Юбилейные конференции к 100-летию отечественной академической археологии – *Древности Восточной Европы, Центральной Азии и Южной Сибири в контексте связей и взаимодействий в евразийском культурном пространстве (новые данные и концепции)* и 90-летию В.М. Массона;
Древняя Центральная Азия в контексте евразийского культурного пространства (новые данные и концепции), 18-22 ноября 2019 г., Институт истории материальной культуры РАН, Санкт-Петербург.

Участие членов Секции в конференциях, конгрессах, научных сессиях, симпозиумах, культур-резиденциях, научно-исследовательских и образовательных проектах:

- Юбилейная сессия Санкт-Петербургского союза ученых 27 октября 2019 г. в Санкт-Петербурге (И.В. Мациевский, А.М. Косых): постер о деятельности Секции исторического музыкознания / искусствознания СПбСУ в 2007-2019 гг.;

- 12-е Благодаровские чтения, Российский институт истории искусств, Санкт-Петербург, 21-23 октября 2019 г.: — пленарные лекции И.В. Мациевского, В.А. Свободова, А.А. Тимошенко; — доклады И.А. Чудиновой, Ю.С. Барковой (Овчинниковой), В.И. Яковлева, Д.А. Булатовой, Г.В. Тавлай, П.Н. Кравчуна, В.В. Бычкова, М.И. Карпеца;

- Международный симпозиум *Folk Music Research, Folkloristics, and Anthropology of Music in Europe: Pathways in the Intellectual History of Ethnomusicology*, Венский университет музыки и исполнительского искусства (mdw, Wien), 17-19 октября 2019 г.: доклады — *On the formation of Eastern European organology in the first third of the 20th century: Hnat Khodkevych* (И.В. Мациевский), — *The formation of the Gippius-Evald analysis method and their research of Belarus song culture* (Г.В. Тавлай);

- Исследовательский и выставочный проект *The Ignorant Archive*, программа культур-резиденций DIALOG19, Гёте-институт в Санкт-Петербурге, сентябрь - октябрь 2019 г. (А.М. Косых): — выставка в Музее нон-конформистского искусства, Пушкинская, 10, инсталляция *Schumann in einem magischen Licht, die Noten sprießen in die Zukunft* (на тему визуализации фортепианной музыки XIX века в архивных рукописных нотах); — архитектурная прогулка «Смольный: архитектурный ансамбль императорского Петербурга и социалистического Ленинграда» для участников культур-резиденций Гёте-института DIALOG19;

- Юбилейные мероприятия, посвященные 100-летию Российской академической археологии — *Институт истории материальной культуры РАН на рубеже тысячелетий*, Мраморный дворец, Санкт-Петербург, 18-19 апреля 2019 г., доклад Ю.А. Виноградова *Античная археология от ГАИМКа до ИИМКа РАН*;

- Международные конференции к 150-летию А. Затаевича в Казахской национальной консерватории в Алматы 6-7 июня 2019 г. и в Московской консерватории 11-12 октября 2019 г.: доклады И.В. Мациевского, Г.В. Тавлай, А.С. Алпатовой, В.И. Лисового;

- Международный симпозиум к 90-летию П. Вижинтаса, Генеральное Консульство Литвы в Санкт-Петербурге, Российский институт истории искусств, Санкт-Петербург, 9-11 декабря 2019 г.: доклады И. Мациевского, Г. Тавлай, А. Тимошенко, Д. Булатовой, А. Никанорова;

- Научная конференция «Век музыковедения в РИИИ: новые открытия и страницы истории» (К 100-летию сектора музыки РИИИ), Российский институт истории искусств, Санкт-Петербург, 19 февраля декабря 2020 г.: доклад *Скрябин Рахманинова. История двух сонат* (Д.А. Шумилин);

В июле 2019 г. члены Секции в качестве научных руководителей участвовали в совместном проекте с высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими институтами Северной Осетии и Южной Осетии по изучению традиционного искусства народов Северного Кавказа. И.В. Мациевский, Г.В. Тавлай, М.А. Сень, Д.А. Булатова совершили экспедиционный выезд в Южную Осетию, работали над созданием Дома-музея Б. Галаева в Цхинвале.

Продолжалась работа участников Секции в коллективных межинституциональных проектах Секции — «Генрих Орлов и актуальные проблемы сравнительного искусствознания» (2012 -), «Голос в культуре» (2004 -), «Музыка тысячелетий в Санкт-Петербурге» (2007 -), «Музыкальные традиции народов Кавказа» (2018 -), «Петербург и национальные музыкальные культуры» (2010 -), «Проблемы современной интерпретации археологических музыкальных инструментов российского Северо-Запада / Европейской части России» (2009 -), «Свод

музыкальных инструментов Татарстана» (2010 -), «Музеи и проблематика реконструкции древних музыкальных артефактов» (2009 -), «Современные подходы к изучению традиционных музыкальных инструментов» (2018 -), «Смычковый инструментарий в эволюции европейской культуры» (1993 -).

Публикации членов Секции:

- *Баркова (Овчинникова) Ю.С.* Концептуальные основы вузовского курса «Традиционная музыка в культуре народов мира» // *Музыкальное искусство и образование.* 2019. Т. 7, № 1. С. 40-59.
- *Виноградов Ю.А., Смекалова Т.Н.* Гераклеийский сборник. 1936 г. СПб, 2019. (Гераклеийский сборник. Выпуск I).
- *Герцман Е.В.* Введение в музыкальное антиковедение. Т. 1-2. СПб, 2019.
- *Кравчун П.Н.* Акустические особенности органных залов: тенденции и проблемы // *Акустический журнал.* 2019. Т. 65, № 1. С. 74-81.
- *Лисовой В.И.* История музыки и современная музыкальная культура. Мексика и Центральная Америка. М., 2019.
- *Мацевский И.В.* В пространстве музыки. Т. 3. СПб, 2018.
- *Мацевский И.В.* (отв. ред.) М.П. Мусоргский: Истоки. Истина. Искусство. Вып. 2. Ч. 1. СПб; Великие Луки, 2019.
- *Никоноров В.П.* Македонская кавсия на индо-иранском пограничье // *Алёшкин В.А., Кирчо Л.Б.* (отв. ред.) К 100-летию отечественной академической археологии: Древности Восточной Европы, Центральной Азии и Южной Сибири в контексте связей и взаимодействий в евразийском культурном пространстве (новые данные и концепции). Т. 1: Древняя Центральная Азия в контексте евразийского культурного пространства (новые данные и концепции). СПб, 2019. С. 130-136.

В отчётный период 2020 г. научная работа членов Секции — как индивидуальная, так и коллективная, — проходила в университетах, исследовательских институтах, консерваториях, академиях наук, библиотеках в России, Казахстане, Беларуси, Украине, Польше, Венгрии, Австрии, Узбекистане, в условиях пандемии COVID-19, карантина, самоизоляции – дистанционно, в режиме онлайн и, накануне введения ограничительных мер и по мере их ослабления, на конференциях, конгрессах и семинарах с физическим присутствием участников.

1. Коллективная работа членов Секции. Проведение региональных и международных конференций и симпозиумов

- 1.1. Совместный Симпозиум с Центром исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси «Социальные потрясения и искусство (памяти событий Второй мировой войны)» — СПб, РИИИ, октябрь, 2020.
- 1.2. Совместная Всероссийская научно-практическая конференция «Культура в годы Великой Отечественной войны», секции в СПб, Гос. институт культуры, ноябрь, 2020.
- 1.3. Участие с докладами и концертом на Ежегодных научно- и культурно-просветительских чтениях СПбСУ «Дни Пионтека» в ЦГПБ им. В.А. Маяковского. Март, 2020.

2. Работы отдельных членов секции

2.1. И.В. Мацевский, председатель Секции, член Научного Совета СПбСУ, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека.

2.1.1. Доклады на научных конференциях

2.1.1.1. «Специфика становления художественного текста в инструментальной музыке контактной коммуникации». Международная научная конференция «Текст художественный:

смысл и структура (к 100-летию со дня рождения Ю.Г.Кона)». Принял участие в работе круглых столов. Петрозаводск, 17-20 марта 2020.

2.1.1.2. «Народные музыкальные инструменты в процессе эволюции культуры». Ежегодные научно- и культурно-просветительские чтения СПбСУ «Дни Пионтека» в ЦГПБ им. В.В. Маяковского. Март 2020.

2.1.1.3. «Об этно-культурной многослойности белорусской традиционной инструментальной музыки». Международная конференция «Аутентичный фольклор: проблемы сохранения, изучения, восприятия», апрель 2020, Минск, Бел.Гос. Университет культуры и искусства. Доклад состоялся в дистанционной форме.

2.1.1.4. «Отражение общественных потрясений и военных событий в программных композициях традиционных музыкантов-инструменталистов». Совместный Международный симпозиум Секции Центра исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси «Социальные потрясения и искусство (памяти событий Второй мировой войны)», 28-29 мая 2020, Минск. Дистанционно.

2.1.1.5. «Народные музыканты-инструменталисты Восточной Европы в эпоху репрессий и оккупаций 2-й мировой войны». Всероссийская научно-практическая конференция «Культура в годы Великой Отечественной войны». 2-3 апреля 2020, в СПб гос. Институте культуры. Планировалась в апреле, состоялась в октябре 2020.

2.1.1.6. «Героическая тематика в традиционной инструментальной культуре в контексте этно-исторического развития и взаимодействия народов Кавказа и Юго-Восточной Европы». Международная конференция РИИИ и Института гуманитарных исследований АН Республики Абхазия, Сухум, 13 сентября 2020.

2.1.1.7. «О пересмотре основополагающих категорий фольклористики». Заседание Секции этномузыкологии. Международной дистанционной конференции «Украина – Европа – Мир» в Национальной музыкальной академии Украины (Киев), 6 октября 2020.

2.1.1.8. «Традиции Г.И. Благодатова в творческой деятельности В.А. Свободова и А.Б. Никанорова». XIII Международный конгресс «Благодатовские чтения» в РИИИ 23 ноября 2020.

2.1.1.9. «Слово о Ф.Кароматове». Международная научно-практическая конференция «Файзулла Кароматли и проблемы современного этномузыковедения». К 95-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки Узбекистана, обладателя ордена «Эл-юрт хурмати», доктора искусствоведения, профессора Кароматли (Кароматова) Файзуллы Музаффаровича. 14 декабря 2020, Ташкент, Узбекистан.

2.1.1.10. «Санкт-Петербургский фактор в становлении и развитии национальных художественных культур». Международная конференция «Санкт-Петербург и национальные музыкальные культуры» в РИИИ, 22 декабря 2020.

2.1.2. Статьи

2.1.2.1. «Традиционный музыкальный инструментализм на землях исторической Речи Посполитой в контексте современной исследовательской проблематики» для сборника «Польская музыка в пространстве российской культуры» Государственного института искусствознания МК РФ (Москва) – 1,3 а.л.

2.1.2.2. «Восточно-европейское этномузыкознание и становление научной деятельности Александра Затаевича» для совместного международного сборника Московской гос. консерватории и Казахской национальной консерватории, посвященного А.В. Затаевичу. Плановая – 2 а.л. – 1 квартал. Статья представлена.

2.1.2.3. Рецензия об исследованиях А.Райымбергенова, посвященных проблемам становления творческой школы в казахском домбровом искусстве, для ВАК-журнала «Временник Российского Института истории искусств», 4 квартал 2020 — 0,3 а.л. Окончательное название статьи: «К вопросу о творческо-исполнительской школе как институте сохранения и развития этнического инструментального музыкального искусства». Объем 1 а.л.

2.1.3. Участие в деятельности других творческих объединений.

В составе Рабочей группы по разработке, реализации, методическому и организационному обеспечению образовательной деятельности по дополнительной профессиональной программе «Народная художественная культура в музыкальном воспитании детей и молодежи», реализуемой в Санкт-Петербургском государственном институте культуры в рамках Национального проекта «Культура» (федеральный проект «Творческие люди») – разработка и проведение вебинара по теме «Традиционные музыкальные инструменты в народной художественной культуре России». Июнь 2020. В апреле-декабре 2021 планируется реализовать в рамках этого проекта 4 потока обучающихся общей численностью 100 человек. = 1 а.л. (Сверх плана).

2.1.4. Работа в жюри

Председатель Жюри на Международном конкурсе молодых композиторов «Самал», Нурсултан, Республика Казахстан, Октябрь 2020.

2.1.5. Работа над сборниками научных трудов

Ответственный редактор 2-го тома Сборника научных работ, посвященных М.П. Мусоргскому, – 3-4 кварталы 2020.

2.1.6. Лекции и вебинары

2.1.6.1. Курс лекций по истории музыкознания для аспирантов РИИИ. Весенний семестр 2020.

2.1.6.2. Лекция-вебинар «Традиционные музыкальные инструменты в народной художественной культуре России», в рамках дополнительной профессиональной программы «Народная художественная культура в музыкальном воспитании детей и молодежи» (Федеральный проект «Творческие люди»). СПбГИК. 01 октября 2020.

2.1.7. Работа с издательствами

2.1.7.1. Работа с Редакционно-издательским комплексом РИИИ по подготовке к печати 1-го тома монографии «Музыкальные инструменты Южного Приладожья» (11 а.л.)

2.1.8. Прочие публикации

2.1.8.1. Мациевский И.В. Об актуализации героической тематики в традиционном инструментализме народов Евразии в контексте событий Второй мировой войны // Всероссийская научно-практическая конференция «Культура в годы Великой Отечественной войны». Секция 7. Музыкальное искусство в годы Великой Отечественной войны. Сборник статей, тезисов и докладов. – СПб.: СПбГИК, 2020. – С.5-6.

2.1.8.2. Мацієвський І. Когнітивна музикологія в контексті засадничих категорій фольклористики // Україна, Європа, Світ. Історія та імена в культурно-мистецьких рефлексіях. Тези доповідей Четвертої міжнародної науково-практичної конференції. – Київ: НМАУ, 2020. – С.117-119.

2.1.8.3. Мациевский И.В. Традиционная культура: творчество, поведение, ритуал. Тезисы докладов и сообщений V Международного научного конгресса Фольклор народов России и стран СНГ. – СПб.: РИИИ, 2020. – С.37.

2.1.8.4. Мацієвський І. Валентин Івашенко – справжній і надхненний // Музика. Український інтернет-журнал. 28 липня 2020 р. Київ: 2020. С.48-49 (журн.формат) – 0,3 а.л.

2.1.8.5. Maciejewski, I. About the historical and ethnocultural reasons for the multi-layered nature of traditional Belarusian instrumental music / Ihor Maciejewski // Аўтэнтычны фальклор : праблемы захавання, вывучэння, успрымання (памяці антраполага Зінаіды Мажэйкі) : зб. навук. прац / М-ва культуры Рэсп. Беларусь, Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт культуры і мастацтваў ; рэдкал.: В. Калацэй (старш.) [і інш.]. – Мінск : ІВЦ Мінфіна, 2020. – Вып. XIV. – С. 196–169.

2.1.9. Благодарности

2.1.9.1. Благодарственная грамота Санкт-Петербургского союза ученых за активное творческое участие в проведении «Дней Пионтека» и лекцию «Об исторических пластах и взаимодействиях в традиционной музыкальной культуре восточных славян». 11 марта – 21 апреля 2020 г.

2.1.9.2. Благодарность президента Республики Абхазия за организационную работу и научное руководство Международным симпозиумом, посвященным проблемам отражения Великой Отечественной войны в искусстве горских народов, Сухум, 11-21 сентября 2020.

2.1.9.3. Благодарность ректора Казахского национального университета искусств – за высокий профессионализм, объективность и доброжелательность в проведении в качестве председателя Жюри Международного конкурса молодых композиторов САМАЛ. 13 октября 2020.

2.1.10. Научное руководство аспирантами РИИИ

А. Шарипбаева (Казахстан), Н. Ротенберг (Израиль), Т. Анкуды (Беларусь) — весь год; И. Струтинский – с сентября 2020.

2.2. Г.В. Тавлай, член Секции.

2.2.1. Монография

«Региональные формы многоголосия в белорусской этнической песенной традиции»: расшифрован песенный материал в объеме 1 п.л., написан текст (1 а.л.). Общий объем за 2018-2020 6 а.л. (3 а.л. текст, 3 п.л. – нотные расшифровки).

2.2.2. Тезисы докладов, статьи

2.2.2.1. “Спосабы існавання традыцыйнай песеннай культуры: сольныя, ансамблевыя і сольна-ансамблевыя спевы — іх гукава-акустычныя адрозненні», <https://us04web.zoom.us/j/3512013961?pwd=SjlrR2g3NU1xYU1MK3YrRUplJTGNqdz09>. Сборник научных трудов по материалам Международной on line конференции (Міжнародная навукова-практычная канферэнцыя “Аўтэнтчны фальклор: праблемы захавання, вывучэння і ўспрымання”, Белорусский государственный университет культуры и искусств, 12 июня 2020, Минск..

2.2.2.2. “Смеховые ритуальные мизансцены”, припевки и песни в крестинной обрядовой культуре белорусско-литовского пограничья”. Сборник сектора фольклора РИИИ «Смех и плач в традиционной культуре» (1,5 а.л.). С.57-83.

2.2.2.3. Тезисы доклада «Соотношение психологических и музыкально-аналитических подходов в формировании и исследовании традиционного песенного многоголосия». Международная on line конференция «Україна, Європа, Світ» 5-7 листопада 2020. Національна Академія музики ім П.І. Чайковського. Київ: НМАУ, 2020. - С.198-199. 0,2 а.л.

2.2.2.4. Тезисы доклада «Групповое интонирование в системе доминант традиционной культуры» в сборнике «Тезисы докладов и сообщений V Международного научного конгресса «Традиционная культура: творчество, поведение, ритуал. Фольклор народов России и стран СНГ». СПб, 12-16 ноября 2020. С.54-55. УДК 938, ББК (82 (3), 2, ISBN 978-5-86845-260-4. 0,1 а.л.

2.2.2.5. «Белорусская колядная песня «Мароз, мароз, не змарозь мяне» как предтеча известного русского поздне-лирического сюжета» (0,8 а.л.), расшифрована песня к статье. (0,2 а.л.). Журнал «Временник Зубовского института»: (в процессе издания).

2.2.2.6. Тезисы доклада «Вклад В С. Виноградова в изучение классических традиций иранской музыки». на конференции ICTM по макаму в РИИИ. Конференция отложена на 2021 г. в связи с пандемией коронавируса.

2.2.2.7. Абстракт статьи «Корни таинственного в белорусской обрядовой песне». Сборник сектора фольклора РИИИ «Антропология таинственного», 0,2 а.л.

2.2.2.8. Тезисы доклада на конференции ICTM во Вроцлаве «Microintonation as a little-noticed and unexplored section of typical tunes of Belarusian ritual songs» (конференция перенесена на 2021 г.).

2.2.2.9. Тезисы статьи «THE FORMATION OF GIPPIUS-EVALD ANALISING METHOD AND THEIR STUDY WORK OF BELARUS SONG CULTURE» для публикации в Вене (по материалам конференции ICTM 2019).

2.2.2.10. “Методологические вопросы изучения традиционных инструментальных ансамблей (на примере белорусской традиции)”. Международная конференция Академии наук Республики Кыргызстан «Культурно-исторические и методологические вопросы традиционного музыкального искусства», приуроченная к Дню традиционной музыки и 125-летию выдающегося акына-импровизатора, народного артиста Кыргызской Республики Алымкула Усенбаева - апрель 2020.. Статья отослана (0,5 а.л.). Конференция перенесена на 2021.

2.2.3. Доклады

2.2.3.1. «Способы існавання традыцыйнай песеннай культуры: сольныя, ансамблевыя і сольна-ансамблевыя спевы — іх гукава-акустычныя адрозненні». Международная on line конференция (Міжнародная навукова-практычная канферэнцыя “Аўтэнтычны фальклор: праблемы захавання, вывучэння і ўспрымання”, Белорусский государственный университет культуры и искусств, 12 июня 2020, Минск.

2.2.3.2. «Песенная структура и семантика обрядовых напевов белорусской традиции». Международная конференция к 100-летию со дня рождения Ю.Г. Кона “Структура и смысл”, Петрозаводская государственная консерватория, 21-24 марта 2020, Петрозаводск.

2.2.3.3. «Мелодика с акцентными и неакцентными слоговыми звуками (Е.В. Гиппиус) как один из аудиальных кодов белорусской обрядовой песни». Международная конференция РИИИ on line «Культурные коды в музыке: контексты, символы, универсалии», 18 июня 2020.

2.2.3.4. «Творческая деятельность Е.В. Гиппиуса и актуальные проблемы современного этномузыкознания». Международный on line семинар, РИИИ, 13 июля 2020.

2.2.3.5. «Белорусские рекрутские песни в аспекте этноисторической музыкальной специфики». Международный научно-практический форум «Проблемы традиционной художественной культуры горских народов. Военная и героическая тематика в этническом искусстве». Сухум, Абхазский институт гуманитарных исследований им. Д.И. Гулиа. 14-21 сентября 2020.

2.2.3.6. Выступление по докладу Л. Кашиной о литовском канклисте на семинаре сектора фольклора РИИИ.

2.2.3.7. «Исследования Е.В. Гиппиуса периода Великой Отечественной войны». Международный симпозиум «СОЦИАЛЬНЫЕ ПОТряСЕНИЯ И ИСКУССТВО: ПАМЯТИ СОБЫТИЙ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ», организованный совместно РИИИ (СПб) и Центром гуманитарных исследований АН Республики Беларусь (Минск). Октябрь 2020.

2.2.3.8. «Групповое интонирование в системе доминант традиционной культуры». V Международный научный конгресс «Традиционная культура: творчество, поведение, ритуал. Фольклор народов России и стран СНГ». 12 ноября 2020, РИИИ, СПб.

2.2.3.9. «Соотношение психологических и музыкально-аналитических подходов в формировании и исследовании традиционного песенного многоголосия». Международная on line конференция «Украина, Европа, мир» 5-7 ноября 2020, Национальная Академия музыки им. П.И. Чайковского. Киев.

2.2.4. Редакционная работа

2.2.4.1. Участие в работе редколлегии сборника РИИИ «Музыка горских народов», СПб, 2018. Редактирование ряда статей.

2.2.4.2. Участие в on-line обсуждении сборника сектора фольклора РИИИ «Антропология таинственного».

2.2.5. Отзывы

2.2.5.1. Отзыв внутреннего рецензента сектора фольклора на научно-квалификационную работу Е.В. Петровой «Песенно-обрядовый комплекс свадьбы горных мари в свете мифологии».

2.2.5.2. Отзыв на автореферат Е.И. Лешкевич «Белорусская Масленица: семантика, сюжеты, регионально-локальные особенности» на соискание ученой степени кандидата филологических наук. Республика Беларусь, Минск, Центр гуманитарных исследований, Белорусская Академия наук.

2.2.6. Лекции по сравнительному музыковедению для аспирантов РИИИ

2.2.6.1. «Сравнительное музыковедение как научная дисциплина: Берлинская школа и ее создатели (Штумпф, Эмсгаймер, Закс)».

2.2.6.2. «Традиционная музыка народов Северной Азии (Сибири) – «Медвежий праздник» и его музыкальная составляющая».

2.2.6.3. «Музыка макама в ее разноэтнических воплощениях: теория и история».

2.2.7. Научное руководство

Диссертация соискателя сектора фольклора Л.Г. Алборовоной «Осетинская мифологическая песня в записях Б.А. Галаева (1889–1974): жанрово-стилевой аспект»; редактирование двух ее статей: «Этномузыковедение в Южной Осетии: некоторые проблемы источниковедения (1901–1926)» и «Некоторые проблемы источниковедения (1927–1976) (собираТЕЛЬСкая и научная деятельность Б.А. Галаева)».

2.2.8. Общественная работа

2.2.8.1. Координатор славистической группы ИСТМ — Международного Совета традиционной музыки ЮНЕСКО.

2.2.8.2. Член программного совета Международной организации «Музыка крэсов» («Музыка пограничья»), Люблин, Польша.

2.2.9. Благодарности и сертификаты

2.2.9.1. Благодарность вице-президента Республики Абхазия за вклад в развитие научных и культурных связей между Республикой Абхазия и Российской Федерацией и активное участие в работе Международного научно-практического форума «Проблемы традиционной художественной культуры горских народов. Военная и героическая тематика в этническом искусстве».

2.2.9.2. Сертификат, подтверждающий участие в работе Международного научно-практического форума «Проблемы традиционной художественной культуры горских народов. Военная и героическая тематика в этническом искусстве». Сухум, 14-21 сентября 2020.

2.2.9.3. Благодарность за участие с докладом «Песенная структура и семантика обрядовых напевов белорусской традиции» на Международной конференции к 100-летию со дня рождения Ю.Г. Кона «Структура и смысл», Петрозаводская государственная консерватория, 21-24 марта 2020, Петрозаводск.

3. А.М. Косых, ассистент председателя Секции

3.1. Научные конференции

26-й Ежегодный конгресс Европейской ассоциации археологов (ЕАА) «ЕАА 2020 Virtual #Networking», 24-30 августа 2020.

Работа в секциях “Interpreting Archaeological finds of Enigmatic Tubular Bones as Sound Instruments: Possibilities and Pitfalls”, “Archaeology of Soundscapes”, “Materializing Sound in Antiquity”, “The Cross-Cultural Crossbar / Music and the High Cultures”.

3.2. Доклады

Alexei Kossykh, “Neolithic Tubular Bone Aerophones from Dubokray and Chornaya Gora, Russia. Their Tonometric research”

14.2.3. Секция нефти и газа

Руководитель – В.Н. Макаревич, ins@vnigri.spb.ru
учёный секретарь – Н.И. Искрицкая, ni17@mail.ru

В связи с фактическим прекращением деятельности ВНИГРИ и отсутствием условий для работы деятельность секции приостановлена.

14.2.4. Секция охраны окружающей среды

Председатель – В.М. Тарбаева, tarbayeva@yandex.ru
заместитель председателя – В.К. Донченко

Отчёт секции представлен в виде презентации, которая размещена на сайте СПбСУ.

14.2.5. Секция «Транспорт: Наука, Технологии, Инновации»

Руководитель – Я.А. Селиверстов, seliverstov-yr@mail.ru
учёный секретарь – Е.С. Палкина, elena_palkina@hotmail.com

Цель работы секции – консолидировать интеллектуальный, творческий потенциал учёных Санкт-Петербурга, работающих над широким спектром исследований в области развития всех видов транспорта, транспортных систем и технологий, и реализовать его в виде совместных научно-исследовательских проектов, обеспечивающих получение положительного междисциплинарного синергетического эффекта и содержащих конкретные новаторские решения как современных, так и перспективных задач развития транспорта России в интересах процветания нашей страны, улучшения качества жизни населения.

В отчётном периоде члены секции приняли участие в международной научно-технической «Транспортные и транспортно-технологические системы» (г. Тюмень, 18 апреля 2019 г.), во всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Технологии построения когнитивных транспортных систем» (г. Санкт-Петербург, 28–29 мая 2019 г.), в международной конференции «Цифровые технологии в логистике и инфраструктуре» (Санкт-Петербург, 25–26 октября 2020 г.), в международной научной конференции «Key trends in transportation innovation» (Хабаровск, 24–26 октября 2019 г.).

4 октября 2019 г., в рамках серии научно- и культурно-просветительских мероприятий в честь 30-летия со дня основания Санкт-Петербургского союза учёных, Е. С. Палкина провела открытую лекцию на тему: «Эффективный высокоскоростной транспорт – в пространстве и времени...», в Центральной городской библиотеке им. В. В. Маяковского.

Члены научной секции Я.А. Селиверстов, С.А. Селиверстов и Е. С. Палкина в течение года выполняли научные работы по гранту РФФИ № 18-410-920016 в рамках инициативного проекта, проводимого совместно с Правительством Севастополя, на тему «Исследование социально-экономических и экологических процессов города Севастополя с ростом индустриального, транспортно-транзитного и туристического потенциалов».

Все члены секции регулярно публикуют научные статьи на темы инновационного развития транспортной системы в международных и российских научных журналах.

14.3. Ломоносовская комиссия

Председатель – Т.К. Виноградова, vinogradova@inbox.ru

К 350-летию со дня рождения Л.Ф. Магницкого (1669-1739) в рамках Ломоносовской комиссии был подготовлен и проведен семинар, участниками которого были студенты и профессорско-преподавательский состав Санкт-Петербургского Государственного Электротехнического Университета. Именно «Арифметику» (1703) Магницкого Ломоносов М.В. считал «вратами моей учености».

Председатель Ломоносовской комиссии Виноградова Т.К. выступила с докладом «Отечественное математическое образование во второй половине XIX – начале XX века» в апреле 2019 года в Доме Ученых на постоянно действующем семинаре по историографии Петербурга секции «Книги и графики».

Ломоносовской комиссией проводится привлечение студентов к изучению истории математики в виде проведения факультатива по истории математики и студенческих конференций в СПбГЭТУ (ЛЭТИ).

Татьяна Кановна Виноградова является волонтером по работе в социально-досуговом отделении граждан КЦСОН Петродворцового района и откликается на приглашения прочитать доклады по отечественной истории развития культуры и науки.

14.4. Семинар по эволюционной и молекулярной биологии

Руководитель – А. П. Козлов; e-mail: contact@biomed.spb.ru

За отчётный период были проведены семинары:

1. 10 ноября, 2020г. Семинар по эволюционной и молекулярной биологии Санкт-Петербургского Союза ученых совместно с Санкт-Петербургским научным центром РАН и Биомедицинским центром

Докладчик: А.П. Козлов, д.б.н., профессор (Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия; Биомедицинский центр, ГосНИИ особо чистых биопрепаратов ФМБА России, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург, Россия): «Новая биологическая теория *carcino-evo-devo*, её нетривиальные предсказания и взаимоотношение с другими биологическими теориями».

2. 31 марта, 2021г. Семинар по эволюционной и молекулярной биологии Санкт-Петербургского Союза ученых совместно с Санкт-Петербургским научным центром РАН и Биомедицинским центром

Докладчик: С.Г. Медведев, д.б.н., профессор (заведующий лабораторией паразитических членистоногих Зоологического института РАН): «Таксономические базы данных как средство изучения биологического разнообразия».

14.5. Рабочие группы

14.5.1. Группа по правам национальных меньшинств

Руководитель – В.Г. Узунова; e-mail: ymnesterov@gmail.com

В течение отчётного периода продолжались изменения в законодательстве и правоприменительной практике, в результате которых научная экспертная судебная деятельность учёных-гуманитариев стала невозможной или (по крайней мере) существенно затруднена. Поэтому обычная деятельность Группы по правам национальных меньшинств СПбСУ не проводилась. Члены группы принимали участие в семинарах и других мероприятиях правозащитных организаций и – по своей инициативе – в рецензировании (заключениях специалистов) экспертных заключений, подготовленных официальными экспертными организациями.

14.5.2. Группа по поддержке женщин-учёных в естественных и гуманитарных науках

Руководитель – Н.И. Диденко, didenko@spbrc.nw.ru;

соруководитель – Р.Ф. Витман, revit@mail.ioffe.ru

Основная задача группы – способствовать продвижению женщин-учёных в их профессиональной деятельности, помочь им адаптироваться в условиях грантового финансирования. С этой целью был проведен ряд мероприятий и налажены контакты с другими женскими общественными организациями в России и за рубежом.

Г.В. Еремичева, вед. н.с., зав. сектором СПбФ СИ РАН, принимала участие с докладами в конференциях, в том числе международных, и неоднократно была соруководителем сессий. Активно участвует в исследовании качества трудовых ресурсов России, в том числе с гендерным уклоном. Особо следует отметить её участие в конференции «Тревожное общество и чувствительная социология», которая проводилась 6–7 декабря 2019 г. в Социологическом институте РАН–филиале ФНИСЦ РАН по инициативе Санкт-Петербургской ассоциации социологов (СПАС).

Членами группы Е.В. Куницыной и Р.Ф. Витман в 2019 г. был опубликован сборник статей «Физтех в лицах и событиях», выпуск № 8 серии «Из истории ФТИ им. А.Ф. Иоффе»

(СПб.: ФТИ им. А.Ф. Иоффе, 2019, 267 с.). Сборник содержит статью проф. И.П. Ипатовой «Женщины-физики в России» (с. 220–223) – доклад на Первой Международной конференции «Женщины в физике», организованной Международным союзом фундаментальной и прикладной физики (the International Union of Pure and Applied Physics, IUPAP). Подготовлен к печати сборник «Физтех-ИПАН-Физтех» (выпуск № 9) об истории Института полупроводников (1952–1972 гг.). В числе авторов сборников – женщины-учёные, публикующие статьи, посвящённые научным проблемам, истории науки, истории исследовательских институтов, а также жизненному пути и карьере женщин в науке.

В 2019 г. вышла публикация членов Рабочей группы с соавторами N. Didenko, E. Ermolaeva, E. Kunitsyna, I. Medvedeva, R. Vitman, “Features of academic careers of female physicists in Russia” в сборнике трудов 6-й международной конференции «Женщины в физике» (6th IUPAP International Conference on Women in Physics, Birmingham, UK; 16–20 July 2017, AIP Conf. Proc., vol. 2109).

Участие в деятельности группы членов из регионов Российской Федерации.

В составе нашей группы активно работает профессор, д.соц.н. Н.А. Романович, директор Института общественного мнения «Квалитас» (Воронеж).

В этом году исполнилось 22 года, как «Квалитас» стал выпускать ежемесячный бюллетень социологических сообщений по г. Воронежу. Вопросы, представленные в бюллетене, всегда актуальные и острые, многие рассматриваемые проблемы характерны не только для г. Воронежа, но и для российских регионов в целом. Проф. Н.А. Романович принимала участие в 2019 г. в ряде научных конференций, в том числе международных, посвящённых проблемам научного сообщества (11 докладов). Она уделяет большое внимание изучению общественного мнения, возможностям реализации гражданского общества, в том числе изучению прошлого и настоящего в оценках обществом статуса российской интеллигенции, в том числе статуса женщин-учёных.

Поддерживаются контакты с городской администрацией, занимающейся гендерной политикой в Санкт-Петербурге. Участие в работе новой региональной ассоциации общественных объединений Санкт-Петербурга «Женский альянс». Альянс, председателем которого является ректор Санкт-Петербургского социально-экономического института Елена Калинина, объединяет 30 женских общественных организаций Санкт-Петербурга. Члены Рабочей группы принимают участие в заседаниях и мероприятиях Совета региональной ассоциации общественных объединений Санкт-Петербурга «Женский альянс» (Е.В. Куницына, Р.Ф. Витман).

Поддерживаются контакты с рабочей группой «Женщины-физики Международного союза теоретической и прикладной физики (IUPAP, Вашингтон, США), с группой «Женщины-физики» Белорусского физического общества, с региональной Балтийской ассоциацией БАСНЕТ.

14.5.3. Группа по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека

Руководитель – В.К. Кузнецов, nordpark@mail.ru
зам. руководителя – И.Г. Абрамсон, dialego27@mail.ru

В течение 2019-2020 г.г. и в 1 кв. 2021 г. продолжалась обработка, систематизация и оцифровка обширного архива Г.В. Пионтека. Подготовлен ряд предназначенных для демонстрации на культурно- и научно-просветительских мероприятиях презентативных планшетов различных форматов (от А4 до А2), содержащих материалы о жизни и творчестве Г.В. Пионтека, в том числе копии его графических и живописных работ из состава беспрецедентного проекта «Культурно-просветительский, научно-

исследовательский, историко-экологический и учебный центр – Национальный (международный) парка-музей «Человек и Среда»). Продолжалось сопровождение и обновление материалов группы «Сообщество друзей и учеников Г.В. Пионтека» в социальной сети «ВКонтакте» (<http://vk.com/club400909>, разработчик и Web-мастер член СПбСУ И.Г. Ширококов). В 2020 г. в состав Рабочей группы вошёл активный участник творческих вечеров на «Днях Пионтека», писатель и исследователь творчества Ф.М. Достоевского Адре Галичанин (А.И. Галицкий).

Несмотря на известные пандемические ограничения (в Санкт-Петербурге особенно жёсткие в 2020 г.), Группе как в 2020 г., так и в 2021 г. удалось провести культурно- и научно-просветительские мероприятия *«Дни Пионтека»*, которые традиционно, с 2006 г., проводятся ежегодно в марте-апреле. Мероприятия проводились на площадках Центральной городской публичной библиотеки им. В.В. Маяковского, Литературно-мемориального музея Ф.М. Достоевского, Межрайонной централизованной библиотечной системы им. М.Ю. Лермонтова, Центральной районной библиотеки им. Д.Н. Мамина-Сибиряка (г. Пушкин).

В 2020 г. состоялись следующие лекции и вечера-встречи:

- лекция *«Камнерезное искусство Алтая»*. Лектор – С.Я. Щebroва, кандидат культурологии, сотрудник кафедры теории и истории культуры Института философии человека Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, сопредседатель Координационного совета СПбСУ;

- лекция *«Как подготовить вашего ребёнка для успешной учёбы в вузе?»*. Лектор – Е.М. Плюснина, кандидат педагогических наук, член Российского психологического общества, эксперт Комитета по образованию Санкт-Петербурга, заведующая лабораторией технологий обучения начальной грамотности Национального Гуманитарного Университета России, член СПбСУ;

- лекция *«Об исторических пластах и взаимодействиях в традиционной музыкальной культуре восточных славян»*. Лектор – И.В. Мациевский, композитор, доктор искусствоведения, профессор, академик РАЕН и МАЭ, заведующий сектором инструментоведения Российского института истории искусств (РИИИ), член Научного совета СПбСУ, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;

- лекция *«Норман Роквелл: между фотографией и живописью»*. Лектор – Андрей Петрович Дьяченко, искусствовед, член Международной Ассоциации искусствоведов (АИС) и Общества братьев Чапек, член Комениологической секции СПбСУ;

- лекция *«Путешествие идей. Из истории культурных связей России и США»*. Лектор - Э.Ф. Осипова, доктор филологических наук, профессор, член СПбСУ;

- литературно-театральный вечер *«Достоевский в радость! Достоевский молодой...»*. Встреча с писателем и исследователем творчества Достоевского Адре Галичаниным (литературный псевдоним члена Санкт-Петербургского союза журналистов, петербургского блогера А.Н. Галицкого), членом Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;

- лекция *«Живопись и фотография – великая сила искусства»*. Лектор – Н.Б. Покровский, председатель Редакционной коллегии научно-аналитического журнала «Личность и Культура», руководитель Рабочей группы социально-экономического проектирования СПбСУ;

- лекция *«О ленинградских математиках, погибших во время блокады»*. Лектор – В.П. Одинец, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии Польши, Премии Правительства Республики Коми, член СПбСУ, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека.

В 2021 г. состоялись следующие лекции и вечера-встречи:

- лекция **«Миграционная ситуация в России и стереотипы о миграции»**. Лектор – Андрей Николаевич Якимов, этнограф, эксперт по работе с этническими меньшинствами и трудовыми мигрантами, координатор проектов БФ «ПСП-фонд», член правления СПбРОО «Дети Петербурга»;
- лекция **«Обращение к художественному опыту XVI-XVIII веков при формировании среды памятников архитектуры»**. Лектор – Д.А. Шатилов, преподаватель кафедры теории и истории архитектуры Санкт-Петербургского государственного академического института живописи, скульптуры и архитектуры имени И.Е. Репина, архитектор, реставратор, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- лекция **«Как подготовить вашего ребёнка для успешной учёбы в вузе?»** (по просьбам слушателей «Дней Пионтека» – повтор лекции, проведённой в 2020 г.). Лектор – Е.М. Плюснина, кандидат педагогических наук, член Российского психологического общества, эксперт Комитета по образованию Санкт-Петербурга, заведующая лабораторией технологий обучения начальной грамотности Национального Гуманитарного Университета России, член СПбСУ;
- лекция **«Техники эффективного общения»**. Лектор – Т.К. Суворова, педагог-психолог высшей категории Психолого-педагогического Центра Выборгского района, консультант по семейным проблемам и проблемам в обучении и поведении детей;
- литературно-театральная встреча **«Я была счастлива, счастлива...»** – проводилась дважды: в Санкт-Петербурге – в Центре по искусству и музыке ЦГПБ им. В.В. Маяковского, и в г. Пушкин – в Центральной районной библиотеке им. Д.Н. Мамина-Сибиряка (по просьбе руководства библиотеки). Моноспектакль по дневникам и воспоминаниям жены Ф.М. Достоевского Анны Григорьевны Достоевской. Актриса – Елена Виноградова, член Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека. Ведущий – Е.Б. Белодубровский, учёный, писатель, драматург и литературовед, библиограф, краевед, публицист, член СПбСУ, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека.
- лекция **«Антрополог на кладбище. Как изучение костей позволяет реконструировать показатели смертности и рождаемости в обществах прошлого»**. Лектор – И.Г. Широбоков, кандидат исторических наук, научный сотрудник Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН, член СПбСУ, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- вечер-встреча **«Будущее Дома Брюллова: Музей Старого Петербурга или Музей исламской культуры?»**. Ведущий – С.Г. Васильев, заместитель председателя СПб отделения ВООПИиК, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- лекция **«Как говорят картины?»** Лектор – Н.Б. Покровский, председатель Редакционной коллегии научно-аналитического журнала «Личность и Культура», руководитель Рабочей группы социально-экономического проектирования СПбСУ;
- встреча-беседа **«Гербарий в музеях как биологический, географический и культурно-исторический феномен»**. Ведущий – Б.К. Ганнибал, кандидат биологических наук, ведущий специалист Лаборатории общей геоботаники Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, отв. редактор академического журнала «Растительность России», член Правления СПбСУ, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- литературно-театральный вечер **«Достоевский молодой и малоизвестный»**. Встреча с писателем и исследователем творчества Достоевского Адре Галичаниным, членом Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- лекция **«Астероидно-кометная опасность – история вопроса и степень угрозы из космоса»**. Лектор – Л.И. Каменцев, преподаватель наук о Земле Академического лицея «Физико-техническая школа» РАН, член Ревизионной комиссии СПбСУ, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;

- вечер-встреча *«Светлый образ из Царского Села (А.А. Пуццеладзе)»*. Соавторы и ведущие – Е.Б. Белодубровский, писатель, драматург и литературовед, библиограф, краевед, публицист, член СПбСУ, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека, и А.Л. Тимковский, доктор физико-математических наук, председатель Правления СПбСУ;

- литературно-театральная встреча *«Святое место души (Л.Д. Блок)»*. Актриса – Елена Виноградова, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;

- встреча-беседа *«Старые дачи Курортного района»*. Ведущая – Е.М. Травина, кандидат философских наук, координатор исследовательской группы «Старые дачи»;

- лекция *«Между небом и землёй: Человек и Космос в творчестве чешского живописца Франтишека Купки (1871 — 1957). К 150-летию со дня рождения художника»*. Лектор – Андрей Петрович Дьяченко, искусствовед, член Международной Ассоциации искусствоведов (АИС) и Общества братьев Чапек, член Комениологической секции СПбСУ;

- встреча-беседа *«Потому нет прекрасней зданья в каждом городе, чем вокзал...» (Игорь Северянин)»*. Ведущий – А.Д. Ерофеев, краевед, член Топонимической комиссии Санкт-Петербурга, лауреат Анциферовской премии, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;

Авторам вечеров-семинаров были вручены Благодарственные письма от имени Правления СПбСУ и Рабочей группы за активное участие в подготовке и проведении «Дней Пионтека-2019».

Анонсы и Программы «Дней Пионтека-2020» и «Дней Пионтека-2021» были размещены на сайтах СПбСУ, ЦГПБ им. В.В. Маяковского, Литературно-мемориального музея Ф.М. Достоевского, МЦБС им. М.Ю. Лермонтова, Центральной районной библиотеки им. Д.Н. Мамина-Сибиряка, Комитета по культуре Правительства Санкт-Петербурга, в газете «Санкт-Петербургские ведомости».

Особая благодарность – членам СПбСУ **Е.Б. Белодубровскому, Б.К. Ганнибалу, А.П. Дьяченко, Л.Я. Каменцеву, И.В. Мацеевскому, В.П. Одинцу, Э.Ф. Осиповой, Е.М. Плюсниковой, Н.Б. Покровскому, А.Л. Тимковскому, И.Г. Широкову, С.Я. Щебровой**, а также членам Оргкомитета Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека, заместителю председателя СПб отделения ВООПИиК **С.Г. Васильеву**, председателю Санкт-Петербургского Фехтовального клуба, члену СПбСУ **А.Н. Туляковой (Алонсо)**, научному сотруднику Литературно-мемориального музея Ф.М. Достоевского **Н.В. Шварц** – за активное, творческое участие в организации и проведении «Дней Пионтека-2020» и «Дней Пионтека-2021».

14.5.4. Группа социально-экономического проектирования

Руководитель – **Н.Б. Покровский**, edu.poisk@mail.ru

За истекший период Рабочая группа социально-экономического проектирования осуществила свою деятельность в следующих направлениях.

1. По результатам апробации проекта стимулирующей налоговой системы «Адаптивный налоговый курс» подготовлена Концепция программы *«Системный подход в промышленной политике»*. Основным инструментом практической реализации программы стала линейка межрегиональных Интернет-конференций *«Промышленный сектор – бизнес, наука, власть, страна»*. В декабре 2019 г. началась реализация этого решения с создания сайта industry-russia.ru

В декабре 2019 – январе 2020 г. выполнена апробация функциональности созданного решения. По её результатам создан новый формат: Всероссийская линейная интернет-конференция *«Промышленный сектор – бизнес, наука, власть, страна»*. Решение существенно изменено в методической части: конференция приобрела формат непрерывно

действующей информационной площадки с компонентами поискового научно-практического исследования. В данном типе конференции реализованы основные условия самоорганизации систем – процессный путь, учёт эффектов синергетики и нелинейности среды. Такой формат конференции отвечает требованиям адекватности проблемному полю и максимальной эффективности.

Работа вступила в период разработки и реализации новых алгоритмов проведения конференции. Данное направление Рабочей группы непосредственно связано с другими.

2. Одним из алгоритмов по п. 1. является локальный проект *«Успешный бизнес во благо народов»*. Проект создан по результатам встречи в Санкт-Петербургской торгово-промышленной палате с руководителем Управления по закупкам ООН г-ном М. Детлефсенем, который выразил заинтересованность в научном сотрудничестве с российской стороной по социально-экономической тематике. Проект *«Успешный бизнес во благо народов»* служит не только социально-экономическому развитию России, но и внесению в практику российского бизнеса эффективных алгоритмов в процессе международного взаимодействия, что отвечает задачам по п.1.

Первый этап реализации проекта включает создание методического сайта, которое уже началось.

3. В соответствии с задачами п.п. 1–2 Рабочей группой принято решение о необходимости существенной модернизации понятийного аппарата в сфере промышленной политики и экономики в целом. В связи с этим начата работа для отбора материалов по изданиям научных учреждений системы РАН и Минобрнауки для их интеграции в процессы взаимодействия институтов бизнеса, науки и власти. Удобной площадкой для этого служит Всероссийская линейная интернет-конференция *«Промышленный сектор – бизнес, наука, власть, страна»* (п. 1). Первый этап этой работы выполнен по материалам журнала *«Личность и Культура»*, редакция которого активно изучает научные достижения российского научного сообщества (на необходимость этого было указано Администрацией Президента РФ в ходе апробации решений по п. 1). Данные материалы будут дополняться статьями из научных сборников страны.

4. В целях решения задач по п. 3. в журнале *«Личность и Культура»* опубликована серия статей, которая служит совершенствованию методической базы государственной социально-экономической политики.

5. Актуальность мер по п. 4. с особой конкретностью выражает тот факт, что из средств, выделенных на реализацию национальных проектов в 2019 г., было освоено только 10%. Данный факт указывает на отсутствие функционального механизма для реализации национальных проектов. Созданию таких механизмов служат алгоритмы по п. 1–4. Решение данной задачи включено в план Рабочей группы на следующий период.

6. Целям п. 5. служат предложения, которые разработаны Рабочей группой для Комитета по промышленной политике и инвестициям Санкт-Петербурга в рамках реализации работ по п.п. 1–3. Реализация данных предложений включена в текущий период деятельности Рабочей группы.

7. В отчётный период совместно с коллегами по СПбСУ была разработана концепция культурологической программы *«Образовательный проект Санкт-Петербурга»*, которая направлена на решение комплекса актуальных проблем города. Концепция программы была апробирована в двух школах города с разными параметрами по социально-культурному статусу. Результаты апробации позволяют сделать вывод об актуальности данной инициативы и о целесообразности создания базового портала в сети Интернет, как это сделано для других направлений Рабочей группы.

8. В направлениях 1–4 интегрирована ранее начатая деятельность в соответствии с заключительным положением предыдущего отчёта Рабочей группы: «Приоритетным направлением деятельности на следующий период принято продвижение научных подходов при модернизации промышленных предприятий, разработке решений социально-экономической направленности и развития малого бизнеса в рамках проекта «Успешная Россия».

9. По результатам предварительной аналитической оценки проекта международной научно-практической интернет-конференции «*Влияние изобразительного искусства в школе на духовно-нравственное воспитание и интеллектуальное развитие учащихся*» (разработчики ПК «Меридиан 2000» и ЗАО «Гуманитарный фонд») с учётом сторонних специалистов принято решение изменить формат конференции в части глобального взгляда на культуру. Новый формат выражен в названии: Международная научно-практическая интернет-конференция «*Влияние изобразительного и других видов искусства в школе на духовно-нравственное воспитание и интеллектуальное развитие учащихся*» (см. сайт: www.globalcultureconf.ru).

14.6. Авторская научно-познавательная программа «Физики и лирики»

Автор и ведущий – Е.Б. Белодубровский, profpnin@mail.ru

За период с апреля 2019 г. по май 2021 г. были проведены 15 вечеров:

27.04.2019 – *поэтесса София Парнок*; 19.05.2019 – *В.В. Набоков (к 120-летию со дня рождения)*; 07.09.2019 – *поэт Виктор Соснора*; 09.11.2019 – «*Радости и страсти литературного старателя*»; 15.02.2020 – *профессор В.Ф. Марков, филолог и поэт*; 14.03.2020 – *поэт Николай Заболоцкий*; 18.07.2020 – *Нестор Кукольник*; 24.07.2020 – *писатель Юрий Олеся*; 14.08.2020 – *поэт Осип Мандельштам*; 03.10.2020 – *Анна Григорьевна Достоевская («Я была счастлива, счастлива, счастлива...»)*; 25.02.2021 – *поэтесса К.К. Павлова-Яниш*; 18.03.2021 – *17 мгновений в осаде Ленинграда*; 25.03.2021 – *поэт-акмеист Михаил Зенкевич*; 20.05.2021 – *Валериан Майков («Против Белинского – за Гоголя»)*; 27.05.2021 – *краевед А.Г. Владимирович, презентация книги «Кто виноват или 26 лет в топонимической комиссии»*.

В период карантинных ограничений вечера проходили одновременно очно в зале Книжной лавки писателей (не более 30 человек), и в режиме он-лайн.

Инициатива нового названия вечеров (вместо «Былое и думы» – «Физики и лирики») принадлежит покойному Евгению Григорьевичу Друкарёву (1947–2020). С его активным участием были ранее проведены вечера, посвящённые Рентгену, Эйнштейну, П.Б. Козловскому и Альфреду Нобелю. В его лице программа и мы все потеряли одного из деятельных участников и друзей.

Ведущий программы благодарит за активное участие членов СПбСУ Б. К. Ганнибала, В.К. Кузнецова, И.Г. Абрамсона и И.С. Смирнова (осуществлял видеозапись).

15. ЮБИЛЕИ КОЛЛЕГ

31 августа 2019 года исполнилось 70 лет почётному председателю Правления СПбСУ Льву Яковлевичу Боркину, зоологу, вице-президенту Союза научных обществ России, члену многих научных обществ, комитетов, советов и редколлегий журналов. С 2011 г. Лев Яковлевич руководил комплексными экспедициями СПбСУ в индийские Западные Гималаи, а также в Непал и Тибет (КНР) индийскую часть Тибета и запад Индии. При его содействии музей-усадьба Н.К. Рериха в Изваре получила свой второй статус – особо охраняемой природной территории. На протяжении многих лет Лев Яковлевич выступает в защиту культуры, науки, образования и просвещения на различных форумах в России и за рубежом. Известный путешественник, автор около 500 научных и научно-популярных статей и книг, участник научной программы по изучению последствий Чернобыльской аварии, имеющий ряд наград, в 1989 году стал инициатором создания Ленинградского (с 1991 г. Санкт-Петербургского) союза

ученых. За прошедшие годы он неоднократно избирался сопредседателем Координационного совета СПбСУ, был первым председателем Правления СПбСУ.

Желаем дорогому юбиляру здоровья, счастья, благополучия и новых общественно-научных достижений! Так держать!

Отчётный период был богат юбилеями многих наших коллег. Вот какие юбилеи отметили некоторые из активных членов Союза учёных:

90 – Р.М. Грановская, Д.К. Дирин, Э.П. Нарчук, Л.С. Панина, Б.М. Фирсов, С.Э. Шноль;

85 – Е.Б. Агошкова, Е.Б. Александров, Е.П. Велихов, Л.С. Ивлев, В.Н. Макаревич, Г.П. Смирнова;

80 – Е.Б. Белодубровский, Л.Н. Блинов, В.Л. Вейко, И.Г. Елисеева, К.Н. Ермаков, С.Г. Инге-Вечтомов, В.В. Колбин, Н.Н. Розанов, Б.Г. Салтыков, В.А. Свободов, Э.А. Троп, Э.Й. Хитарова, Н.Н. Хромов-Борисов, Т.В. Чуркина, В.Я. Шевченко;

75 – В.Н. Анисимов, Г.Г. Братцева, Б.К. Ганнибал, Н.И. Диденко, Г.М. Левковская, Ю.М. Нестеров, В.П. Одинец, В.Г. Павлов, А.Б. Петровский, Д.И. Раскин, И.С. Смирнов, С.Я. Цалолихин, Е.Д. Эйдельман;

70 – Н.А. Баубекова, Н.Б. Вахтин, В.И. Гохнадель, В.Ю. Долматов, Т.Г. Емельяненко, Е.А. Иванова, М.Б. Конашев, О.П. Мироненко, Г.П. Овсянкина, Н.А. Печерская, А.А. Редько, А.Ю. Сунгуров;

60 – Г.Л. Атаев, В.Г. Высоцкий, Р.Ф. Галлиев, А.Л. Кудрин, Р.Р. Магдиев, А.Б. Никаноров, А.А. Ростовцев, Д.А. Субетто, С.Я. Щеброва;

50 – О.А. Козина, Л.Ф. Литвинчук, А.Х. Матиева, А.Ф. Сайфитдинова, И.Ю. Хитарова, В.Е. Чернявская;

40 – Н.Ю. Беякова, Т.И. Дрынкина, А.В. Заякин, Д.А. Мельников, А.Г. Мосейко, А.А. Мусидрай, Е.С. Палкина, Б.В. Прищеп, С.А. Селиверстов, Я.А. Селиверстов.

Желаем нашим коллегам доброго здоровья и долгих лет активной и интересной деятельности.

Руководство Санкт-Петербургского союза учёных

16. ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПБСУ 2019-2021 г.г.

Многие публикации членов СПбСУ указаны в соответствующих разделах данного отчёта. С апреля 2019 по настоящее время в различных газетах, журналах и книгах были напечатаны также статьи и книги, в которых наша организация упоминается или сообщается о её деятельности, и которые не попали в отчёты подразделений СПбСУ. Авторами их были как члены СПбСУ, так и учёные или журналисты, не состоящие в нашем Союзе. Данный список не претендует на полноту, и вполне возможны досадные пропуски. Поэтому, если вы знаете другие публикации о СПбСУ, просим сообщить об этом.

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. Щеброва и В.К. Кузнецов)

Раскин Д.И. 2019. 29-я годовичная конференция Санкт-Петербургского союза учёных. — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 7 (276), 9 апреля, С. 5.

[Редакция]. 2019. Где найти газету «Троицкий вариант – Наука». — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 8 (277), 23 апреля, С. 13 (и другие номера в течение этого и следующего года).

Заявление Научного совета Санкт-Петербургского союза учёных. — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 9 (278), 7 мая 2019, С. 14.

Алтайский форум русскоговорящих учёных соотечественников (АФРУС) Туристический комплекс «Манжерок», 11–13 июля 2019 года. — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 9 (278), 7 мая 2019, С. 16.

Аникин А.Е., Апресян Ю.Д., Васильев В.А., Данилов М.В., Дмитриев В.В., Захаров В.Е., Кузнецов Е.А., Молдован А.М., Нигматулин Р.И., Рубаков В.А., Соболев А.В., Старобинский А.А., Стишов С.М., Сурис Р.А., Толстая С.М., Чаплик А.В., Алпатов В.М., Арсеев П.И., Белагин А.А., Березович Е.Л., Бонч-Осмоловская Е.А., Борисов А.В., Бородин Л.И., Волович И.В., Глазов М.М., Горбунов Д.С., Гулев С.К., Дыбо А.В., Иванчик А.В., Иванчик А.И., Масчан А.А., Мизюк Р.В., Морозов А.Ю., Немировский С.Ю., Пухначёв В.В., Ритус В.И., Розанов Н.Н., Саранин А.А., Сибельдин Н.Н., Смелянский Р.Л., Соломина О.Н., Топорков А.Л., Успенский Ф.Б., Хазанов Е.А., Яковлев Д.Г., Бурлак С.А., Закиров Э.С., Зилфикаров И.Н., Индрунский И.М., Песков Н.Ю., Пинегина Т.К., Соколовский Г.С. и Ширяев А.А. 2019. Письмо в поддержку В.В. Кудрявцева. — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 13 (282), 2 июля, С. 5.

Чтения имени А.Р. Беляева (Беляевские чтения). — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 18 (287), 10 сентября 2019, С. 12.

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)

За науку и образование! — *Коммунист Ленинграда*, Санкт-Петербург, № 5/2019 (131), С. 1 (издано после 30 октября 2019).

Приветствие Координационного совета и Правления Санкт-Петербургского союза учёных участникам митинга в защиту науки, культуры и образования. — *Коммунист Ленинграда*, Санкт-Петербург, № 5/2019 (131), С. 6–7 (издано после 30 октября 2019).

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.

Боркин Л.Я. 2019 [2020]. Вспоминая профессора Ю.И. Полянского (заметки бывшего студента-зоолога). — *Историко-биологические исследования*, Санкт-Петербург, т. 11, № 4, С. 112–117.

Ермолаев А.И. 2020. Тематические номера журнала «Историко-биологические исследования» за первые 10 лет его существования. — *Историко-биологические исследования*, Санкт-Петербург, т. 12, № 1, С. 110–113.

Реутова Анастасия. 2020. Академическое название. Уральские ученые просят сохранить название улицы в честь репрессированного генетика. — *Коммерсантъ* (газета), 8 мая (сайт).

Сунгуров А.Ю. 2020. *Экспертные сообщества и власть*. Москва: РОССПЭН (Политическая энциклопедия), 231 с. (Политология России) ISBN 978-5-8243-2394-8 (С. 95, 97)

Боркин Л.Я. и Сапелко Т.В. 2020. Юбилей Александра фон Гумбольдта в Германии и России. — В кн.: *Сборник материалов к 190-летию юбилею путешествия в Россию Александра фон Гумбольдта*. Москва: «РусДойч Медиа», С. 76–91.

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 (15 октября). ISBN 978-5-85803-540-4

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 (15 октября).

Боркин Л.[Я.] 2021. День науки и обман «по вертикали власти». — *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 4 (323), 23 февраля, С. 14–15.

Ермолаев А.И. и Рижинашвили А.Л. 2021. Михаилу Борисовичу Конашеву 70 лет. — *Историко-биологические исследования*, Санкт-Петербург, т. 13, № 1, (март), С. 183–187. doi 10.24411/2076-8176-2021-11010.

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, 22 марта [14 апреля], С. 106–145. doi: 10.37102/2782-1978-2021-11008.

Конашев М.Б. и Федорова А.А. 2021. Академическая наука в контексте последней реформы. — Социология науки и технологий, Санкт-Петербург, т. 12, № 1, С. 136–155 (с. 136, 138) doi: 10.24411/2079-0910-2021-11009

17. БИБЛИОТЕКА

В 2019–2020 гг. библиотека СПбСУ пополнилась несколькими трудами членов СПбСУ, а также других организаций и лиц.

СТРУКТУРА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО СОЮЗА УЧЁНЫХ
(апрель 2019 г. – апрель 2021 г.)

1. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

Сопредседатели – *Алсу Фаритовна Сайфитдинова, Святослав Александрович Селиверстов, Светлана Яковлевна Щеброва.*

Учёный секретарь – *Дарья Андреевна Орехова.*

Члены совета:

- Иосиф Григорьевич Абрамсон
- Андрей Дмитриевич Балабуха
- Альбина Ахметовна Бесчасная
- Светлана Анатольевна Галкина
- Ольга Юрьевна Голубева
- Александр Борисович Железняков
- Вадим Юрьевич Жуков (до 8.10.2019)
- Евгений Николаевич Кальщиков
- Арсений Алексеевич Киселёв
- Вячеслав Константинович Кузнецов
- Елена Сергеевна Палкина
- Вячеслав Сергеевич Тимченко (до 25.06.2019)

НАУЧНЫЙ СОВЕТ

Председатель – *Ирина Ильинична Елисеева,*

Заместитель председателя – *Алексей Михайлович Ельяшевич,*

Учёный секретарь – *Давид Иосифович Раскин.*

Члены совета:

- Евгений Борисович Александров
- Владимир Николаевич Анисимов
- Рэм Георгиевич Баранцев
- Орест Генрихович Вендик
- Владимир Анатольевич Ерохин
- Борис Ильич Иванов (до 5.02.2020)
- Елена Александровна Иванова
- Сергей Георгиевич Инге-Вечтомов
- Николай Николаевич Казанский
- Лев Самуилович Клейн (до 07.11.2019)
- Андрей Петрович Козлов
- Вячеслав Викторович Колбин
- Борис Иванович Колоницкий
- Эдуард Израилевич Колчинский (до 30.09.2019)
- Игорь Владимирович Мациевский
- Валерия Иосифовна Михалевич
- Сергей Фёдорович Свиньин
- Эдуард Абрамович Тропп
- Борис Максимович Фирсов
- Илона Юрьевна Хитарова
- Никита Николаевич Хромов-Борисов
- Владимир Ярославович Шевченко

ПРАВЛЕНИЕ

Председатель – *Андрей Леонидович Тимковский*, заместитель председателя – *Давид Иосифович Раскин*, заместитель председателя по внешним связям – *Сергей Васильевич Козырев*, секретарь – *Дарья Андреевна Орехова*. Почётный председатель – *Лев Яковлевич Боркин*.

Члены Правления:

- Иосиф Григорьевич Абрамсон
- Ирина Ильинична Елисеева (председатель Научного совета)
- Вадим Юрьевич Жуков (сопредседатель КС) (до 8.10.2019)
- Ярослав Александрович Селиверстов (с 8.10.2019)
- Вячеслав Константинович Кузнецов
- Светлана Яковлевна Щеброва (сопредседатель КС) (после 08.10.2019)

РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ

Председатель – *Наталья Владимировна Терехина*.

Члены комиссии:

- Татьяна Юрьевна Дрынкина
- Лев Игоревич Каменцев
- Алексей Михайлович Косых
- Петр Александрович Леонтьев

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ:

Председатель – *Давид Иосифович Раскин*

Член совета – Григорий Самуилович Цейтин

ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ

Председатель – *Ярослав Александрович Селиверстов*.

Члены комиссии:

- Светлана Анатольевна Галкина
- Александр Борисович Железняков
- Светлана Яковлевна Щеброва

2. ДЕЙСТВУЮЩИЕ НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ**

Инновационный центр биотехнологий (ИЦБИТ): директор – *В.Р. Алексеев*

Научно-исследовательский центр «Социальное значение ветеринарной медицины» (НИЦ СЗВМ): руководитель – *С.В. Щепёткина*

Философско-культурологический исследовательский центр «Эйдос»: директор - *Д.Л. Спивак* (деятельность Центра прекращена 26.03.21 в связи с выполнением возложенных на Центр задач).

Центр гималайских научных исследований (ЦГНИ): руководитель – *Л.Я. Боркин*

Центр комплексных полевых исследований: председатель – *Д.А. Субетто*

Центр мониторинга полярных регионов СПбСУ: руководитель – *В.А. Крыленков*

СЕКЦИИ

Комениологическая секция: председатель – *С.М. Марчукова*

Секция исторического искусствознания: председатель – *И.В. Мациевский*

Секция нефти и газа: председатель – *В.Н. Макаревич*

Секция охраны окружающей среды: председатель – *В.М. Тарбаева*

Секция «Транспорт: Наука, Технологии, Инновации»: руководитель – *Я.А. Селиверстов*

ЛОМОНОСОВСКАЯ КОМИССИЯ: председатель – *Т.К. Виноградова*

СЕМИНАР ПО ЭВОЛЮЦИОННОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ: руководитель – *А.П. Козлов*

РАБОЧИЕ ГРУППЫ

Группа по поддержке женщин-учёных в естественных и гуманитарных науках:
руководители – *Н.И. Диденко и Р.Ф. Витман.*

Группа по правам национальных меньшинств: руководитель – *В.Г. Узунова*

Группа по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека: руководитель – *В.К. Кузнецов.*

Группа социально-экономического проектирования: руководитель – *Н.Б. Покровский.*

АВТОРСКАЯ НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРНАЯ ПРОГРАММА
«ФИЗИКИ И ЛИРИКИ»: автор и ведущий – *Е.Б. Белодубровский*