

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ СОЮЗ УЧЁНЫХ

Тридцать первая годовичная конференция

ОТЧЁТ

о деятельности

Санкт-Петербургского союза учёных

(Май 2021 г. – Июнь 2022 г.)



Санкт-Петербург

2022

Санкт-Петербург, «Политехника», 2022, ?? с.

© Редакторы-составители Б.К. Ганнибал, А.М. Косых, В.К. Кузнецов,
Я.А. Селиверстов, А.Л. Тимковский

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Состав и структура организации	4
2. Общие итоги деятельности	5
3. Координационный совет	6
4. Научный совет	6
5. Правление	6
6. Редакционно-издательский совет и издательская деятельность	7
7. Научные конференции и мероприятия	7
8. Участие в публичных мероприятиях и связи с общественными организациями	10
9. Обращения и заявления руководства СПбСУ	10
10. Работа со средствами массовой информации	11
11. Международная деятельность	12
12. Научные подразделения СПбСУ	12
12.1. Научно-исследовательские центры	12
12.1.1. <i>Инновационный центр биотехнологий (ИЦБИТ)</i>	12
12.1.2. <i>Научно-исследовательский центр «Социальное значение ветеринарной медицины» (НИЦ СЗВМ)</i>	12
12.1.3. <i>Центр гималайских научных исследований (ЦГНИ)</i>	13
12.1.4. <i>Центр комплексных полевых исследований</i>	16
12.1.5. <i>Центр мониторинга полярных регионов</i>	16
12.2. Ломоносовская комиссия	17
12.3. Палласовская программа	17
12.4. Семинар по эволюционной и молекулярной биологии	18
12.5. Секции	18
12.5.1. <i>Секция исторического искусствознания</i>	18
12.5.2. <i>Комениологическая секция</i>	19
12.5.3. <i>Секция «Транспорт: Наука, Технологии, Инновации»</i>	22
12.6. Рабочие группы	23
12.6.1. <i>Группа по поддержке женщин-учёных в естественных и гуманитарных науках</i>	23
12.6.2. <i>Группа по правам национальных меньшинств</i>	23
12.6.3. <i>Группа по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека</i>	23
12.6.4. <i>Группа социально-экономического проектирования</i>	26
12.7. Авторская научно-познавательная литературная программа «Физики и лирики»	27
13. Юбилей коллег	27
14. Публикации о деятельности СПбСУ	28
Приложение. Структура СПбСУ	??

1. СОСТАВ И СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

За отчётный период в члены СПбСУ принято 2 человека. Это канд. вет. наук О.Б. Новикова и бакалавр СПбГУ, специалист в области конфликтологии Г.А. Труфанов.

За отчётный период ушли из жизни 10 членов СПбСУ:

03.07.2021 – кандидат биол. наук Светлана Дмитриевна Вершинина; 12.08.2021 – доктор техн. наук Евгений Дмитриевич Соложенцев; август 2021 г. – член-основатель СПбСУ, доктор физ.-мат. наук Владимир Петрович Павлов; 01.09.2021 – Галина Георгиевна Братцева; 11.09.2021 – доктор биол. наук, профессор Симон Эльевич Шноль; 15.09.2021 – член-основатель СПбСУ, член первого состава КС, доктор физ.-мат. наук, профессор Мирон Янкелевич Амусья; 02.12.2021 – член Союзов писателей России и Санкт-Петербурга Андрей Дмитриевич Балабуха; 12.12.2021 – член-основатель СПбСУ, кандидат физ.-мат. наук Борис Захарович Волчек; январь 2022 г. – член-основатель СПбСУ, доктор техн. наук, профессор Орест Генрихович Вендик; 16.02.2022 – член-учредитель СПбСУ, доктор физ.-мат. наук, профессор Эдуард Абрамович Тропп.

По личному заявлению прекратили членство в СПбСУ 3 человека, не имеющие по разным причинам возможности участвовать в деятельности СПбСУ.

Решением КС от 13.07.2021, протокол № 2 (689) отменены ранее принятые решения о приёме в СПбСУ 8 человек. Это М.Б. Бокова, Р.Д. Галеев, В.М. Дубов, В.Г. Орлов, А.Ю. Паромов, А.А. Снисаренко, Н.Д. Сорокин и К.В. Султанов. Основание: членство не было оформлено, вступительный и членские взносы не уплачены, не участвовали в мероприятиях СПбСУ, на контакт не выходили.

Решением КС 09.11.2021, протокол № 6 (693), на основании пункта 3.6. Устава прекращено членство в СПбСУ 30 человек. Это Н.В. Васильева, Н.Н. Виноградов, И.А. Гавришева, Ю.В. Гальцев, А.В. Генк, А.В. Гогин, Ю.В. Гуль, Ю.Е. Дворяшин, К.И. Дудкин, В.В. Емельянов, Г.В. Закиматов, Н.А. Зубова, Н.А. Иванова, Г.В. Кальварский, Р.Г. Касимова, М.Д. Квасова, Г.В. Квашина, С.В. Китаев, П.А. Конаков, П.М. Королёв, Р.А. Купчинский, И.А. Лапис, О.В. Лашкевич, С.И. Ленчук, Ю.Г. Михайлова, Н.Е. Мишев, А.В. Мошков, Р.А. Мунасыпов и В.О. Мятелков. Основание: многолетняя неуплата членских взносов и утрата связи с организацией.

На 31.05.2022 списочный состав СПбСУ включает 907 членов – это, в подавляющем большинстве, учёные и работники системы образования, постоянно проживающие в Санкт-Петербурге, Ленинградской области, Москве, а также в других городах России. В странах ближнего и дальнего зарубежья живут 59 членов СПбСУ.

Членами СПбСУ являются 451 кандидат наук и 282 докторов наук, в том числе 12 действительных членов и членов-корреспондентов Российской академии наук. Таким образом, число специалистов высшей научной квалификации составляет 80,8% от списочного состава СПбСУ.

Изменения в структуре СПбСУ.

Была приостановлена деятельность Совета по образованию, Секции нефти и газа, Секции охраны окружающей среды, но окончательные решения по ним пока не приняты.

В составе СПбСУ в настоящее время действуют 14 научных подразделений (*см. Приложение*) и 6 органов управления и контроля:

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

Структура СПбСУ по состоянию на 31.05.2022 приведена в *Приложении*.

2. ОБЩИЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В 2021-2022 гг., несмотря на продолжавшиеся значительное время трудности, вызванные пандемией и карантинными ограничениями, мы продолжала деятельность, направленную на достижение уставных целей СПбСУ.

Определённую стимулирующую роль сыграло успешное проведение в июне прошлого года 30-й Годичной конференции. С учётом продолжавшихся карантинных ограничений, соблюдая все санитарные требования, удалось при поддержке администрации Центральной городской публичной библиотеки им. В.В. Маяковского провести достаточно представительную конференцию с интересной программой и дискуссией и осуществить наконец выборы руководящих органов. Члены Научного совета при минимальном обновлении состава получили полномочия на следующий трёхлетний срок. Состав Координационного совета, проработавшего лишний год без перевыборов, был существенно обновлён.

Несколько доминирующих направлений работы удалось провести практически с прежней активностью. Прежде всего это относится к культурно- и научно-просветительской просветительской деятельности. Во второй половине 2021 года в рамках нового просветительского цикла лекций СПбСУ «Просто о сложном» было проведено 8 просветительских лекций, в основном на площадках ЦГПБ им. В.В. Маяковского. Большим успехом было то, что в целом научно-просветительская программа СПбСУ, включавшая ещё и 17 лекций, проведённых весной 2021 года в рамках традиционных ежегодных чтений «Дни Пионтека», была удостоена субсидии Комитета по науке и высшей школе правительства Санкт-Петербурга, что вкупе с полученным спонсорским пожертвованием позволило иметь в отчётном периоде благополучную финансовую ситуацию. В начале 2022 года просветительская программа цикла «Просто о сложном» была продолжена. В рамках чтений «Дни Пионтека» в период с 10 марта по 24 апреля 2022 года было проведено 17 лекций, охватывавших проблемы естественных наук, космологии, а также истории, антропологии, культурологии. *Подробнее см. п. 12.6.3 настоящего Отчёта.*

Другим традиционным направлением деятельности членов СПбСУ было участие в борьбе за сохранение культурного и исторического наследия. Здесь до сих пор традиционные объекты защиты – Охтинский мыс и Главная астрономическая (Пулковская) обсерватория РАН. Кроме того, в этом году властями была реанимирована и объявлена принятой к исполнению программа создания университетского кампуса между Шушарами и городом Пушкин. Ряд выступлений по этим поводам завершился организацией и проведением 4-5 декабря 2021 г. внушительной Международной научно-общественной онлайн-конференции «О проблеме сохранения культурного наследия Санкт-Петербурга». В работе конференции приняли участие более 250 человек из различных городов Российской Федерации, а также из ряда зарубежных стран. Результатом обсуждения были резолюции и обращения, направленные в руководящие органы различного уровня. К сожалению полученные ответы были, как обычно, нейтрально-успокаивающими. *Подробнее см. раздел 7 настоящего Отчёта.*

В апреле-мае 2022 года, в ответ на обращение учительского коллектива, КС рассматривал проблему реорганизации школы № 183 Центрального района Санкт-Петербурга с усиленным преподаванием английского языка путём объединения со школой № 197, имеющей физико-математический уклон. Как обычно, предстоящая реорганизация была объявлена Администрацией Санкт-Петербурга не только без достаточно серьёзного обоснования и детального анализа последствий, но и с нарушениями действующего законодательства РФ, что вызвало и у учителей, и у членов СПбСУ естественный протест. К сожалению, наша реакция оказалась не очень энергичной, что заставляет признать слабость исполнительской дисциплины, прежде всего у КС и его руководителей. *Подробнее см. раздел 9 настоящего Отчёта.*

Положительным итогом нашей деятельности в отчётном периоде является официально сообщённое нам решение руководства Санкт-Петербургского научного центра РАН о

заключении с нами договора аренды офисного помещения на следующий пятилетний срок. И это усиливает внимание к проблеме сбора членских взносов, которые снова становятся единственным источником финансов, необходимых для оплаты аренды, связи и других текущих расходов.

3. КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

В течение отчётного периода были проведены в смешанном очно-заочном режиме 13 заседаний КС СПбСУ, на которых обсуждались актуальные вопросы организации и деятельности ОО «СПб СУ», в том числе:

- после проведения 30-й Годичной конференции – выборы сопредседателей и учёного секретаря КС, утверждение состава Приёмной комиссии;
- о перспективах работы КС на 2021-2022 гг.;
- приём новых членов и прекращение членства в СПбСУ;
- рассмотрение итогов деятельности Центра гималайских научных исследований СПбСУ;
- о восстановлении издания научно-просветительского журнала СПбСУ «Родник знаний»;
- об участии в организации конференции «Молекулярные и метаболические основы различных клинических проявлений»;
- о Международной конференции «Культура и цивилизация» и проекте обращения руководства ОО «СПб СУ»;
- о деятельности Совета по образованию СПбСУ;
- о подготовке Международной конференции по проблемам сохранения материального и нематериального культурного наследия Санкт-Петербурга, позднее – об итогах этой конференции;
- о подготовке проведения в 2022 году под эгидой СПбСУ Международного конгресса «Антимикробная резистентность в гуманной и ветеринарной медицине»;
- о грантовых и финансовых итогах 2021 года;
- о подготовке 31-й Годичной конференции, представлении подразделениями отчётов о работе за год, утверждение даты и места проведения, состава Оргкомитета и нормы представительства;

4. НАУЧНЫЙ СОВЕТ

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

В отчётном периоде Бюро Научного совета СПбСУ осуществляло текущие контакты с членами Научного совета и коллегами по СПбСУ по электронной почте.

Научный совет откликался 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.

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

Правление, как постоянно действующий исполнительный орган, проводило оперативную работу в 2021-22 гг. в основном в режиме онлайн. Помимо участия в обсуждении важных событий научной жизни и образования и принятия соответствующих документов, работа Правления была сосредоточена на решении финансовых проблем, в том числе на контроле за поступлением членских взносов.

6. РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ

Работа по организации издательской деятельности СПбСУ в течение отчётного периода осуществлялась выбранной Координационным советом рабочей группой в составе: Б.К. Ганнибал, А.М. Косых, А.Ф. Сайфитдинова, С.А. Селиверстов, Н.Б. Покровский. Основная задача состояла в реанимации научно-просветительского журнала СПбСУ «Родник знаний» и подготовке издания на новой основе. Были определены Миссия и Концепция журнала, а также разработаны основные положения, регламентирующие параметры журнала и работу будущей редколлегии. Определена базовая тема первого номера новой версии журнала – 350-летний юбилей Петра Великого. Разработан проект соответствующего дизайна номера, достигнуты договорённости с известными специалистами о подготовке статей.

7. НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И МЕРОПРИЯТИЯ

4-5 декабря 2021 г. под эгидой СПбГУ, во взаимодействии и партнерстве с общественными организациями, исследовательскими и научно-образовательными центрами России, зарубежными учеными, экспертами ИКОМОС Санкт-Петербурга, Австрии, США, Финляндии, Японии (председатель Оргкомитета – член Совета по образованию и Приёмной комиссии СПбСУ, кандидат культурологии С.Я. Щebroва) была организована и проведена Международная научная конференция «*О ПРОБЛЕМЕ СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА*» (далее – Конференция). В связи с пандемическими ограничениями Конференция была проведена в дистанционном формате. Общее количество участников Конференции в Zoom и YouTube 4 декабря 2021 г. - 259 чел., 5 декабря 2021 года - 218 чел. Участвовали представители России и 17 зарубежных стран: Австралии, Австрии, Азербайджана, Белоруссии, Болгарии, Германии, Индии, Казахстана, Киргизии, Латвии, Молдовы, Соединенных Штатов Америки, Узбекистана, Украины, Финляндии, Эстонии, Японии. Цель Конференции – привлечение внимания международного сообщества к проблеме сохранения важнейших ландшафтно- и градообразующих исторических объектов, расположенных в границах объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО № 540 «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников». Солидарная защита культурного наследия Санкт-Петербурга позволяет надеяться, что в ближайшей перспективе возможен значительный шаг вперед в консолидации научного и гражданского сообщества для налаживания конструктивного диалога с представителями законодательной и исполнительной власти Российской Федерации и бизнес-сообщества, а также для достойного вхождения Санкт-Петербурга и российской культуры в мировой культурный процесс.

Участники Конференции, сделав вывод, что статус объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО № 540 «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников» практически не защищает его, обратились с Резолюцией Конференции к Президенту РФ с просьбой взять под личный контроль вопрос сохранения исторического и культурного наследия Санкт-Петербурга. Конференция обратилась к Президенту РФ с Открытым письмом о необходимости сохранения на Охтинском мысе уникального комплекса архитектурно-археологических памятников, запрещении любого строительства на этой территории и создании на всей территории Охтинского мыса историко-археологического музея-заповедника. По поручению конференции председатель Организационного комитета конференции С.Я. Щebroва сделала рассылку Резолюции и открытого письма по Охтинскому мысу по следующим адресам:

- Президент РФ В.В. Путин;
- советник Президента РФ по культуре В.И. Толстой;
- начальник Контрольного управления Президента РФ Д.В. Шальков;
- председатель Счётной палаты РФ А.Л. Кудрин;
- Общественная палата РФ;
- министр культуры РФ О.Б. Любимова;

- министр иностранных дел РФ, председатель Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО С.В. Лавров;
- Государственная дума РФ, в том числе Комитет по культуре Государственной Думы РФ;
- Совет Федерации;
- председатель Правления ПАО «Газпром», заместитель председателя Совета директоров ПАО «Газпром», исполнительный директор ПАО «Газпром» А.Б. Миллер;
- губернатор Санкт-Петербурга А.Д. Беглов;
- Законодательное Собрание Санкт-Петербурга, в том числе Постоянная комиссия по городскому хозяйству, градостроительству и имущественным вопросам;
- КГИОП Санкт-Петербурга;
- губернатор Ленинградской области А.Ю. Дрозденко;
- Законодательное собрание Ленинградской области, в том числе Постоянная комиссия по образованию, науке, культуре, туризму, спорту и делам молодежи;
- Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области;
- ректор Санкт-Петербургского государственного университета Н.М. Кропачев;
- директор ГАО РАН «Пулковская обсерватория» Н.Р. Ихсанов;
- генеральный директор ЮНЕСКО Одри Азулай;
- директор Центра Всемирного наследия ЮНЕСКО Мехгнтьд Рёсслер;
- председатель Бюро Комитета Всемирного наследия ЮНЕСКО, постоянный представитель РФ при ЮНЕСКО А.И. Кузнецов;
- президент ИКОМОС Тереза Патрисио;
- Совет Национального комитета ИКОМОС, Россия;
- руководство Общеввропейской федерации ассоциаций «Europa Nostra».

Через 4 дня после Конференции, 9 декабря 2021 года, состоялось заседание Совета при Президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека. В диалоге о культурном наследии («Хранители Наследия») Президент рекомендовал «договариваться с Газпромом» о том, что будет на Охтинском мысе. Между тем, это единственная в Европе территория с чудом сохранившимися здесь памятниками от неолита (V тыс. до н.э.) до XVIII века, где за несколько тысячелетий до Северной войны и зарождения нашего города, жили наши предки. Однако, руководство ни ПАО «Газпром», ни Администрации Президента, похоже не собираются предпринимать реальные действия по сохранению нашего историко-культурного наследия.

В ответе Администрации Президента РФ на обращение Конференции сообщается, что все документы направлены в Правительство Санкт-Петербурга (и по Охтинскому мысу, и по Резолюции Конференции в целом). Прочие ответы вышеуказанных чиновников и ведомств, так же содержат, по существу, стандартные отписки – исключение составил только ответ депутата ЗакС Санкт-Петербурга Б.Л. Вишневого, который, выразив признательность Оргкомитету за большую, достойно проделанную работу по организации и проведению Конференции, констатировал фактическое бездействие Минкультуры в части неисполнения поручения Президента и направления Президенту откровенно недостоверной информации, а также сообщил, что в настоящее время ведётся три судебных процесса, связанных с Охтинским мысом, хотя и явно неравными силами, однако только общественное давление сможет заставить и власти, и собственника участка сохранять памятники.

После получения вышеуказанных ответов председатель Правления СПбСУ А.Л. Тимковский направил в адрес Президента РФ «Открытое обращение ученых России Президенту Российской Федерации В.В. Путину “Уникальному памятнику российской истории грозит уничтожение!”», сопроводив его следующим текстом (*приводится, в виду его содержательности, полностью*):

«Многоуважаемый Владимир Владимирович!

К руководству Общественной организации «Санкт-Петербургский союз учёных» (ОО «СПб СУ») обратились учёные России, обеспокоенные угрозой уничтожения уникального памятника археологии – Охтинского мыса. Вопрос о судьбе Охтинского мыса стал главной

темой Международной научной конференции «О ПРОБЛЕМЕ СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА», которая была организована и проведена 00 «СПб СУ» 4-5 декабря 2021 г. Конференция констатировала невыполнение должностными лицами поручения Президента РФ о проработке идеи создания на Охтинском мысу археологического музея-заповедника. Координационный совет ОО «СПб СУ», во исполнение решения Конференции, направил обращения Вам, в Министерство культуры РФ и другим должностным лицам с призывом спасти от уничтожения уникальный памятник российской (и мировой!) истории.

Ответы, которые мы получили, как под копирку, успокаивающе утверждали, что никаких оснований беспокоиться за сохранность уникальных археологических памятников нет. Но эти же ответы свидетельствовали, что отвечавшие пренебрегли внимательным рассмотрением экспертных свидетельств квалифицированных археологов, проводивших тщательное обследование и раскопки на площади около 40 тысяч (!) квадратных метров и засвидетельствовавших, что около половины этой площади мыса занято материальными археологическими памятниками. Вопреки научной истине, приводимые чиновниками доказательства ограниченности археологических объектов основаны на заключениях экспертизы, проведённой в 2018 году казанским историком А. Ситдиковым, не имеющим необходимого опыта и обследовавшим всего лишь около 40 кв. м. территории мыса.

Руководство Санкт-Петербургского союза ученых в очередной раз доводит до Вашего сведения, что государственные органы, обязанные беречь и сохранять культурное наследие Санкт-Петербурга, фактически бездействуют. Поэтому, продолжая выполнять решения вышеуказанной Конференции, я направляю Вам в Приложении Открытое обращение научной общественности России «Уникальному памятнику российской истории грозит уничтожение!» и прошу Вас со всем вниманием рассмотреть все материалы.

На это письмо был получен ответ заместителя начальника департамента письменных обращений граждан и организаций администрации Президента РФ № А26-13-7625771-КОЛ1 А. Иванова от 31.01.22: «В связи с тем, что в Вашем заявлении представлена информация, содержащая оценку объективности рассмотрения ранее изложенных доводов, в целях определения, учитывалась ли данная информация при принятии соответствующих решений, запрошены необходимые для объективного и всестороннего рассмотрения Вашего обращения соответствующие документы и материалы. В связи с этим срок рассмотрения Вашего обращения от 31.01.2022 г. за № 76257 продлен на 30 дней (часть 2 статьи 12 Федерального закона от 2 мая 2006 года № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»). По результатам рассмотрения в Ваш адрес будет направлен ответ в срок до 31.03.2022 г.». Тем не менее, до настоящего времени ответ от А. Иванова в адрес СПбСУ не поступил.

23–24 ноября 2021 г. в Санкт-Петербурге прошёл Первый съезд Российской ассоциации исследователей Гималаев и Тибета. Члены СПбСУ принимали активное участие в его подготовке и проведении, многие выступили с докладами или посещали заседания (подробнее см. в разделе 14.1.3, ЦГНИ СПбСУ).

28 апреля 2022 г. в Санкт-Петербургском государственном университете состоялась научно-историческая сессия «Зоология в СПбГУ: история и современность», посвящённая 200-летию создания кафедры зоологии. С докладами выступили члены СПбСУ Л.Я. Боркин, А.В. Смирнов и С.И. Фокин; многие члены СПбСУ присутствовали на заседании.

Наряду с изложенным, члены СПбСУ в течение отчётного периода принимали участие во многих научных конференциях, связанных с тематикой их научных интересов и направлениями деятельности соответствующих научных подразделений СПбСУ. Подробнее см. раздел 12 настоящего Отчёта.

8. УЧАСТИЕ В ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

В течение отчётного периода члены СПбСУ **А.А. Ковалёв, П.Е. Сорокин, А.Л. Тимковский** принимали активное участие в работе и заседаниях Общественного научно-экспертного Совета по культурному наследию при Санкт-Петербургском отделении ВООПиК), являясь членами Совета ОНЭС.

В ноябре 2021 г. на основе материалов доклада, зачитанного онлайн 16 марта 2021 г. **С.В. Козырев** на экспертных слушаниях в Государственной Думе по теме «Проблемы региональной науки и пути их решения», **Л.Я. Боркин, С.В. Козырев и М.К. Мелконян** опубликовали статью в московском журнале «Экономист», в которой представили позицию СПбСУ по актуальным вопросам общегосударственной научной политики и жизни научного сообщества в России, а также изложили свою точку зрения на проблемы науки в регионах и некоторые их особенности в Санкт-Петербурге. В статье обозначены главные системные препятствия в развитии федеральной и региональной науки в России, указаны пути их преодоления.

Боркин Л., Козырев С. и Мелконян М. 2021. Актуальные проблемы федеральной и региональной научной политики (взгляд Санкт-Петербургского союза ученых) // *Экономист*, Москва, № 11, ноябрь, с. 17–31.

Руководитель Научно-исследовательского центра «Социальное значение ветеринарной медицины» СПбСУ (НИЦ СЗВМ) **С.В. Щепёткина** в качестве делегата от СПбСУ приняла участие в ряде мероприятий: парламентских слушаниях Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам, в IV-м Российском социальном форуме – IX сессии Конгресса работников образования, науки, культуры и техники (КРОН) и ряде других публичных мероприятий. Трое участников НИЦ СЗВМ – **С.В. Щепёткина, О.В. Романова и О.А. Ришко**, – являются экспертами общественного совета рабочей группы «Животноводство и растениеводство» Аналитического информационного центра Правительства РФ. Член НИЦ СЗВМ **В.Г. Шарпило** осуществлял научно-просветительскую деятельность по вопросам отношения к животным в рамках Общественного совета при Правительстве Санкт-Петербурга. *Подробнее см. в п. 12.1.2 настоящего Отчёта.*

Рабочей группой по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека СПбСУ (руководитель – **В.К. Кузнецов**, члены Оргкомитета – **А.Н. Тулякова, Н.В. Шварц**) в течение отчётного периода был организован и проведён цикл культурно- и научно-просветительских лекций под общим названием «Просто о сложном». Этот цикл мероприятий, теперь практически круглогодичных, по существу, стал новым этапом в развитии осуществляемой Рабочей группой миссии по культурно- и научно-просветительской деятельности, проводимой с 2006 г. в рамках ежегодных (март-апрель) «Дней Пионтека», ставших уже популярными в Санкт-Петербурге. Мероприятия цикла, на которых выступили многие коллеги из СПбСУ, прошли на площадках Центральной городской публичной библиотеки им. В.В. Маяковского, Межрайонной центральной библиотечной системы им. М.Ю. Лермонтова, Литературно-мемориального музея Ф.М. Достоевского. *Подробнее см. п. 12.6.3 настоящего Отчёта.*

9. ОБРАЩЕНИЯ И ЗАЯВЛЕНИЯ РУКОВОДСТВА СПбСУ

Резолюция 30-й Годишной конференции Санкт-Петербургского союза учёных 13 июня 2021 г.

Тридцатая Годишная 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 2019 г. по апрель 2021 г.
2. Утвердить отчёт Научного совета СПбСУ.
3. Утвердить доклад Ревизионной комиссии СПбСУ.
4. Утвердить протоколы №№ 1, 2, 3 и 4 счётной комиссии.
5. Считать избранными в Координационный совет СПбСУ на срок 2021-2023 гг.: Бесчасную А.А. (на 2-й срок), Бубличенко Ю.Н., Галкину С.А. (на 2-й срок), Ганнибала Б.К., Голубеву О.Ю. (на 2-й срок), Косых А.М., Орехову Д.А., Покровского Н.Б., Сайфитдинову А.Ф.

(на 2-й срок), Селиверстова С.А. (на 2-й срок), Селиверстова Я.А., Терёхину Н.В., Чернявскую В.Е., Шилова С.Ю., Щепёткину С.В.

6. Считать избранными в состав Научного совета СПбСУ на срок 2021-2024 гг.: Александрова Е.Б., Анисимова В.Н., Вендика О.Г., Елисееву И.И., Ельяшевича А.М., Иванову Е.А., Инге-Вечтомова С.Г., Казанского Н.Н., Козлова А.П., Колбина В.В., Колоницкого Б.И., Мациевского И.В., Михалевич В.И., Раскина Д.И., Троппа Э.А., Филимонова А.В., Фирсова Б.М., Хитарову И.Ю., Хромова-Борисова Н.Н., Шевченко В.Я.

7. Считать избранными в Ревизионную комиссию СПбСУ: Леонтьева П.А., Орехову Д.А., Щеброву С.Я.

8. Утвердить размер вступительного и годового взноса членов СПбСУ на 2021 год, равный 1000 руб.

9. Принять за основу текст Резолюции по проблеме создания историко-археологического музея-заповедника на Охтинском мысе и поручить редакционной комиссии его доработку.

10. Утвердить текст приветствия доктору философских наук Борису Максимовичу Фирсову, многолетнему члену Научного совета СПбСУ и первому ректору Европейского университета в Санкт-Петербурге, одним из учредителей которого был Санкт-Петербургский союз учёных.

Резолюция принята единогласно 13.06.2021

По результатам Международной научной конференции «О проблеме сохранения культурного наследия Санкт-Петербурга», прошедшей под эгидой СПбСУ **4-5 декабря 2021 г.** во взаимодействии и партнерстве с общественными организациями, исследовательскими и научно-образовательными центрами России, зарубежными учеными, экспертами ИКОМОС Санкт-Петербурга, Австрии, США, Финляндии, Японии (председатель Оргкомитета - **С.Я. Щеброва**) была принята Резолюция, направленная Президенту РФ В.В. Путину, а также значительному количеству руководителей властных структур РФ и международных организаций. По результатам ответов адресатов на Резолюцию (в подавляющем большинстве – на уровне формальных отписок) председателем Правления СПбСУ **А.Л. Тимковским** было направлено Президенту РФ В.В. Путину «Открытое обращение ученых России «Уникальному памятнику российской истории грозит уничтожение!». *Подробнее см. раздел 7 настоящего Отчёта.*

В апреле 2022 г. к руководству СПбСУ обратился педагогический коллектив школы № 183 Центрального района Санкт-Петербурга (государственное бюджетное учреждение) с углублённым изучением английского языка, с просьбой оказать поддержку в их борьбе против необоснованного надлежащим образом намерения чиновников Администрации Санкт-Петербурга реорганизовать школу № 183 путём её присоединения к средней общеобразовательной школе № 197 Центрального района Санкт-Петербурга с углубленным изучением предметов естественно-научного цикла. После тщательного изучения вопроса и выявления многих нарушений действующего законодательства РФ, допущенных чиновниками Администрации Санкт-Петербурга при подготовке указанной реорганизации, руководством СПбСУ, в лице сопредседателя КС **Я.А. Селиверстова** и председателя Правления **А.Л. Тимаковского**, в июне текущего года в адрес вице-губернатора Санкт-Петербурга И.П. Потехиной направлен запрос по обоснованию (мотивации) реорганизации школы № 183 и подтверждению гарантий полного соблюдения законодательства РФ при проведении реорганизационных мероприятий.

10. РАБОТА СО СРЕДСТВАМИ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

После выхода **в декабре 2021 г.** в YouTube, в программе Алексея Пивоварова «Редакция», сюжета «Удивительная история Юрия Кнорозова, разгадавшего тайну цивилизации майя», посвящённого советскому и российскому учёному, расшифровавшему письменность майя и основавшему школу майянистики, СПбСУ взял на контроль вопрос об увековечивании его памяти.

В феврале 2022 г. на федеральном телеканале «Культура» прошла телепередача «Теория невозможного. Георгий Пионтек» о жизни и творчестве талантливого архитектора-художника, бывшего активного члена СПбСУ, Георгия Владимировича Пионтека и его грандиозном проекте Национального Парка-музея «Человек и Среда». Передача была подготовлена по предложению руководства Петербургского филиала федерального телеканала «Культура», с участием членов Оргкомитета Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека СПбСУ. Подробнее см. п. 12.6.3 настоящего Отчёта.

11. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Члены СПбСУ в отчётном периоде принимали участие во многих международных конференциях, проводимых, в связи с известными пандемическими ограничениями, в основном в дистанционном формате – см. разделы 7, 12 настоящего Отчёта.

12. НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СПбСУ

12.1. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ

12.1.1. Инновационный центр биотехнологий (ИЦБИТ)

Директор – В.Р. Алексеев, alekseev@VA4186.spb.edu

В отчётном периоде ИЦБИТ участвовал в разработке программы и проведении онлайн лицеем № 344 очередной Всероссийской олимпиады "Невский муравей". Лауреатам и победителям олимпиады вручены дипломы.

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

Руководитель – С.В. Щепёткина, svetlana.shchetkina@animal-health.ru

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

В 2021 году в Центр вступило 2 человека – Шарпило В.Г. и Новикова О.Б. Оксана Борисовна в 2021 году защитила докторскую диссертацию по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

За отчетный период 2021-2022 год сотрудниками НИЦ СЗВМ осуществлялась научно-просветительская, образовательная и социально-общественная деятельность в сфере ветеринарной медицины, а также междисциплинарное и межведомственное взаимодействие в области обеспечения здоровья животных и здоровья людей.

Руководитель Центра Щепёткина С.В. в качестве делегата от СПбСУ приняла участие в ряде мероприятий: парламентских слушаниях Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам на тему: «О законодательном обеспечении развития сельскохозяйственной науки и подготовки кадрового потенциала агропромышленного комплекса Российской Федерации», IV-м Российском социальном форуме – IX сессии Конгресса работников образования, науки, культуры и техники (КРОН), семинар «Наука и подготовка кадров науки», доклад «Влияние реформы РАН на развитие сельскохозяйственных наук и обеспечение продовольственной безопасности страны»; круглом столе Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова факультета государственного управления на тему «Генетические технологии на службе человека и общества: изменения качества и образа жизни», посвященному году науки; в качестве лектора приняла участие в первом в Казахстане семинаре «Единое здоровье (One

Health): риск-ориентированный контроль безопасности пищевых продуктов», организованном Всемирной организацией здравоохранения.

Трое участников НИЦ СЗВМ – Щепёткина С.В., Романова О.В. и Ришко О.А. являются экспертами общественного совета рабочей группы «Животноводство и растениеводство» Аналитического информационного центра Правительства РФ. За год рабочей группой рассмотрено 198 отраслевых нормативно-правовых актов, из них 48 относятся к ветеринарии. Следует отметить, что под эгидой реформы контрольно-надзорной деятельности и устранения регуляторной нагрузки на бизнес осуществляется фальсификация ветеринарного законодательства, что является угрозой эпидемическому благополучию населения. Так, из новых Ветеринарных правил по убою животных удален запрет на убой животных, больных и подозрительных в заболевании особо опасными болезнями животных – сибирской язвой, бешенством и столбняком. Это означает, что мясо больных этими болезнями животных может попасть в пищу людям и вызвать болезни людей. Работа экспертов не приносит никакого результата, так как их замечания вносятся в протоколы заседаний, но голосование осуществляют участники рабочей группы, не имеющие профильного ветеринарного образования (<https://knd.ac.gov.ru/groups/786/>). Таким образом, формируется законодательство, не позволяющее в соответствии с Законом Российской Федерации «О ветеринарии» обеспечивать предупреждение болезней и их лечение, выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства и защиту населения от болезней, общих для человека и животных.

Шарпило В.Г. осуществлял деятельность в рамках Общественного совета при Правительстве Санкт-Петербурга по вопросам отношения к животным, читал лекции для школьников по темам: «Животные в ВОВ», «Животные-покорители космоса», «Красная книга. Животные, которых мы потеряли», «Чумной форт и чумная лаборатория», «История павловской собаки», провел экскурсию для школьников 1-х классов ГБОУ Школа-интернат № 8 Пушкинского района в Павловскую ветеринарную лечебницу, а также оказал информационную поддержку при подготовке Международной конференции «О сохранении материального и нематериального наследия Санкт-Петербурга», разместив материалы о Пулковской обсерватории, Охтинском мысе, историческом здании Университета.

Романовой О.В. проводилась научно-просветительская работа с сельской молодежью.

В целом на активность работы секции значительно повлияли ограничения, связанные с пандемией и геополитической ситуацией в мире.

12.1.3. Центр гималайских научных исследований (ЦГНИ)

Руководитель – Л.Я. Боркин, leo.borkin@zin.ru;

Учёный секретарь – Н.И. Неупокоева, n_neupokoeva@mail.ru

Как и ранее, заседания Центра проводились на кафедре зоологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена (руководитель – член СПбСУ профессор Г.Л. Атаев).

К сожалению, за последние полтора года Центр понёс тяжёлые утраты. После тяжёлых (онкологических) заболеваний скончались двое наших коллег. В конце 2020 г. ушёл из жизни один из основателей Центра и участник всех экспедиций СПбСУ с 2011 г. (кроме поездки делегации СПбСУ в Непал в декабре 2017 г.) известный орнитолог д.б.н. *Александр Владимирович Андреев* (12.11.1948 – 07.12.2020, Магадан, Санкт-Петербург). Летом 2021 г. скончалась к.б.н. зоолог *Светлана Дмитриевна Вершинина* (26 мая 1961 – 3 июля 2021, Екатеринбург), внёсшая вклад в развитие энтомологии, герпетологии и в биоиндикацию антропогенного загрязнения среды.

13 апреля 2021 г. прошло отчётно-перевыборное собрание Центра, на котором был одобрен отчёт о его работе за 2017–2021 годы (по 5 апреля), внесены поправки в «Положение о ЦГНИ СПбСУ» и избрано 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 переизбран Л.Я. Боркин, учёным секретарём Центра – Н.И. Неупокоева.

6 июня 2021 г. отчёт был издан в бумажном и электронном виде.

Боркин Л.[Я.] (составитель) 2021. Отчёт Центра гималайских научных исследований Санкт-Петербургского союза учёных (28 августа 2017 г. – 5 апреля 2021 г.). Санкт-Петербург: СПбСУ, 13 с.

В настоящее время в составе Центра **17** человек, проживающих в Санкт-Петербурге, Гатчине и Екатеринбурге (все члены СПбСУ). Действительные члены (12) — Г.Л. Атаев, Л.Я. Боркин, М.В. Винарский, Б.К. Ганнибал, С.Г. Денисенко, С.Н. Литвинчук (Гатчина), А.Л. Львовский, Д.А. Мельников, Н.И. Неупокоева, Т.В. Сапелко, В.В. Скворцов и Д.В. Скоринов. Ассоциированные члены (4) — В.Л. Вершинин (Екатеринбург), С.А. Галкина, Е.Н. Кальщиков и Б.С. Шульман.

Из-за коронавирусной пандемии не состоялись запланированные на лето и осень 2021 г. две экспедиции: Вторая экспедиция в Гархвал, штат Уттаракханд, Индия и юбилейная экспедиция по штату Химачал-Прадеш, Индия (притибетская часть). Первая перенесена на лето 2023 г., а вторая на осень этого (2022) года.

1 октября 2021 г. состоялось *юбилейное* заседание ЦГНИ СПбСУ, посвящённое 10-летию первой экспедиции СПбСУ в Гималаи (сентябрь–октябрь 2011 г.). Открыл и вёл заседание Г.Л. Атаев. С поздравлением от имени СПбСУ выступил председатель Правления СПбСУ А.Л. Тимковский (участник научной делегации СПбСУ в Непал, 2017). Были получены также поздравления от председателя Научного совета СПбСУ чл.-корр. РАН И.И. Елисеевой, от членов СПбСУ, коллег из академических институтов и университетов Санкт-Петербурга, Москвы и Краснодара. Были представлены три доклада: Л.Я. Боркин «10 лет с Гималаями (к юбилею первой экспедиции СПбСУ)», В.В. Скворцов «Воспоминания ветерана экспедиций» и Д.А. Мельников «Памяти Александра Владимировича Андреева». Затем в ходе приятного товарищеского общения своими тёплыми воспоминаниями и впечатлениями также поделились многочисленные участники экспедиций СПбСУ в Гималаи и Тибет.

С весны 2021 г. члены Центра принимали участие в подготовке Первого съезда Российской ассоциации исследователей Гималаев и Тибета (РАИГиТ), которая была создана 5 марта 2019 г., во многом – силами членов ЦГНИ. Н.И. Неупокоевой был создан сайт ассоциации (<https://raigit.ru/>). В октябре 2021 г. Правление РАИГиТ утвердило его редакционную коллегию в составе Н.И. Неупокоевой и Т.В. Сапелко.

Несмотря на санитарно-эпидемиологические ограничения, съезд прошёл очень успешно и состоял из двух частей: двухдневной научной конференции (23–24 ноября 2021 г.) и отчётно-перевыборного собрания (23 ноября). Первый день прошёл в Русском географическом обществе (РГО), второй день в Зоологическом институте РАН и Музее антропологии и этнографии имени Петра Великого (Кунсткамера). На конференции были представлены доклады ряда членов ЦГНИ и СПбСУ (Л.Я. Боркин, М.В. Винарский, С.А. Галкина, Б.К. Ганнибал, С.Н. Литвинчук, Г.А. Новицкая и онлайн – Т.В. Сапелко).

На отчётно-перевыборном собрании РАИГиТ (23 ноября, РГО) следующие члены ЦГНИ и СПбСУ были вновь избраны в органы управления и контроля. Это — Л.Я. Боркин (президент), Б.К. Ганнибал (вице-президент по биологии), Т.В. Сапелко (учёный секретарь), М.В. Винарский и Н.И. Неупокоева (члены Правления) В.В. Скворцов (председатель Ревизионной комиссии), Т.И. Герасименко (член этой комиссии, Оренбург), Н.И. Неупокоева (координатор Экспедиционного бюро РАИГиТ).

На заключительном заседании 24 ноября 2021 г. (ЗИН РАН) был подписан **Меморандум о сотрудничестве в сфере гуманитарных, социальных и естественных наук** между РАИГиТ (Л.Я. Боркин) и Санкт-Петербургским союзом учёных (А.Л. Тимковский) сроком на 5 лет, ранее одобренный КС СПбСУ. В его подготовке и оформлении принял также участие В.К. Кузнецов, участник Западно-Гималайской (Химачальской) экспедиции СПбСУ 2017 г.

При финансовой помощи члена СПБСУ А.В. Голубева (Уральск, Казахстан) к началу съезда был издан сборник материалов конференции (34 публикации). Среди 50 авторов, помимо упомянутых выше докладчиков, были также члены СПБСУ востоковед-буддолог Т.В. Ермакова и ботаник Т.В. Крестовская (обе – Санкт-Петербург). Издание сборника осуществил член СПБСУ Е.Н. Кальщиков, директор издательства «Европейский Дом» и участник Западно-Гималайской (Химачальской) экспедиции 2017 г. Сборник выложен на сайте ассоциации (<https://raigit.ru/library>), откуда его можно бесплатно скачать.

Российские исследования Гималаев и Тибета - 2021: природа и культура (Материалы конференции, Санкт-Петербург, 23–24 ноября 2021 года). Под редакцией Л.Я. Боркина. Санкт-Петербург: «Европейский Дом», 2021, 103 с.

См. также:

Бобров В.В. 2022. I съезд Российской ассоциации исследователей // *Восточная Азия: факты и аналитика*, Москва, № 1, 7 апреля, с. 65–71. doi: 10.24412/2686-7702-2022-1-65-71

Коган А.И., Крылова А.С. и Ренковская Е.А. 2022. Первый съезд Российской Ассоциации исследователей Гималаев и Тибета // *Вестник Института востоковедения РАН*, Москва, № 1 (19), с. 252–258. doi: 10.31696/2618-7302-2022-1-252-258

14 января 2022 г. прошло очередное заседание ЦГНИ СПБСУ, посвящённое обсуждению итогов Первого съезда РАИГиТ, дел и планов самого Центра и ассоциации на текущий и следующие годы.

Гималайские экспедиции и профильная деятельность СПБСУ неоднократно освещались в специальных электронных выпусках *Новостей РАИГиТ*, рассылаемых всем членам этой ассоциации:

№ 2: К сакральному истоку Ганга» (отчёт 1-й Гарвальской комплексной экспедиции Санкт-Петербургского союза учёных), 14.01.2020.

№ 6: О деятельности Центра гималайских научных исследований Санкт-Петербургского союза учёных, 9.08.2020.

№ 14: Памяти орнитолога А.В. Андреева, 10.12.2020.

№ 29: О Гархвальской экспедиции Центра гималайских научных исследований Санкт-Петербургского союза учёных при участии ассоциации, 17.04.2021.

№ 32: О 75-летию Б.К. Ганнибала, с краткой биографией и списком его публикаций по Гималаям и Тибету, 3.05.2021.

№ 36: О юбилее социального географа Т.И. Герасименко (Оренбург); помимо краткой биографии, приведён список её публикаций по Гималаям и Тибету, 30.07.2021.

№ 40: О юбилее Гималайского проекта СПБСУ, 27.09.2021.

№ 47: О юбилее Н.И. Неупокоевой, 20.11.2021.

Сведения о деятельности ЦГНИ СПБСУ содержатся также в Отчёте Правления РАИГиТ (<https://raigit.ru/>). Таким образом, между этой профессиональной ассоциацией и ЦГНИ СПБСУ существуют тесные связи и благоприятное сотрудничество.

В отчётный период была продолжена публикация данных, полученных в гималайских экспедициях СПБСУ:

Боркин Л.Я. и Литвинчук С.Н. 2021. Особенности распространения земноводных в Гималаях // Дунаев Е.А. и Поярков Н.А. (ред.). Вопросы герпетологии. Программа и тезисы докладов VIII съезда Герпетологического общества имени А.М. Никольского при РАН «Современные герпетологические исследования Евразии» 3–9 октября 2021 г. Звенигородская биологическая станция МГУ. Москва: КМК Scientific Press, с. 29–30.

Брагин А.М., Литвинчук С.Н., Боркин Л.Я., Яблонский Д., Мирза З. и Поярков Н.А. 2021. Новые данные о разнообразии и биогеографии гималайских гологлазов (Reptilia: Scincidae: Lygosominae) // *Там же*, с. 30–33.

Боркин Л.Я., Барышников Г.Ф., Литвинчук С.Н. и Сапелко Т.В. 2021. Позднеголоценовые млекопитающие и реконструкция изменений природной среды озера Ракшастал (Ланга-Цо) и его окрестностей, округ Нгари, юго-западный Тибет // Боркин Л.Я. (ред.). Российские исследования Гималаев и Тибета - 2021: природа и культура (Материалы конференции, Санкт-Петербург, 23–24 ноября 2021 года). Санкт-Петербург: «Европейский Дом», с. 71–74.

Боркин Л.Я. и Литвинчук С.Н. 2021. Амфибии Гималаев: зоогеографический анализ // *Там же*, с. 75–78.

Ганнибал Б.К. 2021. О фитоценотической границе в Гархвальском районе Западных Гималаев (Индия) // *Там же*, с. 53–56.

Матвеева К.С., Дёмин А.Г., Шарма А. и Галкина С.А. 2021. Генетическое разнообразие местных кур штата Химачал-Прадеш (Индия, Западные Гималаи) на основе анализа полиморфизма D-петли митохондриальной ДНК // *Там же*, с. 83–84.

Новицкая Г.А. 2021. Инвазивная дендрофлора Кашмирской долины и ассортимент Могольских садов Кашмира // *Там же*, с. 59–61.

Сапелко Т.В. 2021. Палинология озёр Гималаев и Тибета // *Там же*, с. 48–50.

Боркин Л.Я., Вершинин В.Л. и Вершинина С.Д. 2022. Массовая встречаемость аномальных амфибий в Гималаях // Отчётная научная сессия по итогам работ 2020–2021 г. Тезисы докладов. 17–19 мая 2022 г. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН, с. 10–12.

На лето 2022 г. намечено проведение заседания ЦГНИ, на котором будет принято решение об осенней экспедиции в Западные Гималаи (Химачал-Прадеш, Индия).

12.1.4. Центр комплексных полевых исследований

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

За отчетный период выполнены экспедиционные, палеолимнологические исследования на Белом море (Онежский полуостров, Зимний и Летний Берег), целью которых было изучение стратиграфии изолированных озер для реконструкции динамики уровня Белого моря в голоцене. Выполняются комплексные исследования истории Онежского озера. В 2022 году проведены лимнологические, гляциологические и палеолимнологические исследования на Шпицбергене.

12.1.5. Центр мониторинга полярных регионов

Руководитель – В.А. Крыленков, krylenkoff@gmail.com

За отчетный период были совершены исследовательские работы в Антарктиде, которые проводились на побережье Ледового континента в рамках Программы сезонных экспедиционных работ Центра мониторинга полярных регионов по анализу сообществ микроорганизмов и антропогенных загрязнений в 67-й Российской антарктической экспедиции (октябрь 2021 – июнь 2022 г.). Участники Центра В.Ю. Хорошилов, Д.А. Орехова, Н.Е. Гончаров были доставлены в Антарктиду на научно-экспедиционных судах «Академик Федоров» и «Академик Трешников».

В период сезонных экспедиционных работ в 67-й РАЭ проводилась апробация методических подходов к анализу сообществ микроорганизмов и антропогенных загрязнений в целях изучения адаптации и эволюции неиндигенной микрофлоры в результате последствий хозяйственной деятельности человека на экосистемы Антарктики, а также для выявления степени её воздействия на работоспособность и здоровье человека. Исследовательские работы проводились практически на всех российских станциях и базах.

Осуществлялся отбор образцов биологического материала различных биотопов (естественных, искусственных) для дальнейшего поиска новых для Антарктики патогенных или потенциально-патогенных видов микроорганизмов. Особое внимание при отборе микробиологических образцов уделялось подготовке к дальнейшему проведению масштабных исследований биологического разнообразия антарктических бактериофагов (вирусов бактерий). В рамках этих исследовательских работ была осуществлена криоконсервация собранного материала для дальнейших исследований структуры микробных сообществ, выявления потенциально патогенных аутохтонных микроорганизмов и микроорганизмов-интродуцентов, отработаны методики эффективного обнаружения генетических детерминант резистентности бактерий к антимикробным препаратам, а также факторов вирулентности, маркирующих антропогенное загрязнение полярных экосистем и импорт неаутохтонной микробиоты. Были проведены поиск и исследования бактериофагов бактерий, распространенных в различных экосистемах Антарктических оазисов в целях дальнейшего изучения их генетического разнообразия и изучения перспектив их

использования в качестве эффективных антибактериальных средств для лечения инфекций, обусловленных возбудителями с множественной лекарственной устойчивостью.

В судовых лабораториях научно-экспедиционных судов проведены фильтрация через бактериальные фильтры с размером пор 0,45 мкм образцов воды из антарктических водоемов и талой воды из снега и льда и дальнейшая консервация содержащего бактериофаги фильтрата. Для дальнейшего микробиологического и молекулярно-генетического анализа, поиска биотехнологически-перспективных штаммов, обнаружения патогенов и определения уровня антропогенного воздействия на окружающую среду в стационарных лабораториях был проведен частичный посев образцов на питательный бульон с целью выявления культивируемой мезофильной микробиоты (при использовании стандартных микробиологических методов культивирования микроорганизмов). В судовой рефрижератор помещены образцы антарктической микробиоты в количестве 12-ти ящиков, которые будут доставлены морем в Санкт-Петербург в течение лета 2022 года.

12.2. ЛОМОНОСОВСКАЯ КОМИССИЯ

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

2021 год – год двухсотлетия со дня рождения одного из величайших гениев мира, выдающегося русского математика и механика Пафнутия Львовича Чебышёва. Ломоносовская комиссия не могла остаться в стороне и провела конференцию, посвященную разностороннему творчеству П.Л. Чебышева в стенах Электротехнического Университета, на которой, кроме доклада Т.К. Виноградовой, прозвучали очень интересные доклады студентов, магистров и аспирантов. Помимо этого, в Доме ученых был сделан доклад Т.К. Виноградовой «К двухсотлетию со дня рождения Пафнутия Львовича Чебышёва. От Эйлера к Чебышеву».

В Доме ученых, в год празднования 350-летия основателя Петербурга, Т.К. Виноградова прочтет доклад «Петр Первый. Создание Академии Наук».

На ноябрь 2022 года намечены Ломоносовские чтения, обычно проводимые в Центральной районной библиотеке им. М.В. Ломоносова.

12.3. ПАЛЛАСОВСКАЯ ПРОГРАММА

Руководитель – Л.Я. Боркин, leo.borkin@zin.ru

В предыдущем годовом отчёте СПбСУ указывалось, что участники программы подготовили книгу с описанием экспедиции СПбСУ (2016) по маршруту П.С. Палласа в Омской области. Книга была посвящена 250-летию работы академической экспедиции петербургского академика на территории этой области (1771). К сожалению, отсутствие обещанного финансирования из регионального и местных бюджетов районов, через которые проходили маршруты П.С. Палласа в прошлом и наши сейчас, задержало выход книги. Поэтому все расходы на её издание были оплачены самими авторами-членами СПбСУ (макет – за счёт гранта А.Г. Мосейко, печать 120 экз. – из личных средств каждого участника проекта). Книга вышла под грифом СПбСУ 21 октября 2021 г.

Боркин Л.Я., Ганнибал Б.К., Гохнадель В.И., Литвинчук С.Н. и Мосейко А.Г. 2021. Пётр Симон Паллас (1741–1811) и природа Омской области (историко-научная экспедиция Санкт-Петербургского союза учёных по Омской области, 2016). Санкт-Петербург: «Европейский Дом», 111 с.

Экземпляры были переданы в дар всем, кто помогал в ходе проведения экспедиции СПбСУ и перечислен в разделе «Благодарности», в библиотеки Омска и Омской области, Москвы и Санкт-Петербурга, а также ряду коллег, изучающих наследие П.С. Палласа. Книга была положительно воспринята как в нашей стране, так и за её пределами. Ожидаются и другие рецензии.

[Доронин И.В.] 2021. [Новые книги]. Л.Я.Боркин, Б.К.Ганнибал, В.И.Гохнадель, С.Н.Литвинчук, А.Г.Мосейко. Петр Симон Паллас (1741–1811) и природа Омской области (историко-научная экспедиция Санкт-Петербургского союза ученых по Омской области, 2016). СПб.: Европейский дом, 2021. 112 с. // Природа, Москва, № 11, ноябрь, с. 78.

Ковшарь А.Ф. 2021. [Рецензия]. Пётр Симон Паллас (1741–1811) и природа Омской области // *Selevinia-2021*, Зоологический ежегодник Казахстана и Центральной Азии, Алматы, т. 29, с. 321–322.

Сугоняк Т. 2021. Уникальные издания в дар // *Тюкалинский вестник*, Тюкалинск (Омская область), № 47 (12172), 3 декабря, с. 5.

12.4. СЕМИНАР ПО ЭВОЛЮЦИОННОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ

Руководитель – А.П. Козлов, contact@biomed.spb.ru

07 декабря 2021 г. состоялось заседание семинара в Малом конференц-зале Санкт-Петербургского научного центра. Тема: «*Carcino-evo-devo*, единая теория биологического развития». Докладчик: д.б.н., профессор А.П. Козлов.

12.5. СЕКЦИИ

12.5.1. 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

В отчётный период деятельность членов секции Исторического искусствознания сосредоточилась на плановой научной работе (подготовка монографии И.В. Мациевского), организации и проведении научных конференций, семинаров, форумов в Санкт-Петербурге, Кабардинке (Краснодарский край Российской Федерации), Минске (Республика Беларусь). Кроме этого члены секции участвовали в культурных программах и международных научных конференциях в России, Беларуси и Польше.

Организация и проведение Международного Этноискусствоведческого Семинара «Дубами ступавший по земле...» к 70-летию Виталиюса Лукошайтиса («Фольклористика, антропология, этнография») в Российском институте истории искусств (РИИИ) в апреле 2021.

Доклад И.В. Мациевского в рамках ежегодной публичной культурно- и научно-просветительской программы СПбСУ «Дни Пионтека» в Центральной городской публичной библиотеке им. В.В. Маяковского в Санкт-Петербурге — апрель 2021.

Организационная работа Секции, Пленарный доклад И. Мациевского «Об исторических субстратах и взаимовлияниях в процессе эволюции традиционной инструментальной музыкальной культуры восточных славян» (11.10.2021), сообщения членов Секции Т. Анкуды, Г. Тавлай, А. Шарипбаевой, А. Тимошенко о традиционном искусстве в контексте современной культуры России, Беларуси, Казахстана и научное руководство Международным культурным форумом «Россия — Беларусь: духовное пространство и искусство – история и современность» (Минск, 11-14 октября 2021), а также научное руководство и ведение Форума – в Центре исследований белорусской культуры, языка и литературы Академии Наук Республики Беларусь, Минск.

Доклады И. Мациевского «Математическая теория множества как ключ к пониманию процессов формообразования в музыке контактной коммуникации», Г. Тавлай «Новые подходы к изучению коллективных форм пения в славянских традициях» на Международном Симпозиуме Исследовательской группы «Музыка и танец славянского мира» Международного Совета по традиционной музыке (ICTM), 20.10.2021, а также выступлениях в дискуссиях на всех заседаниях Симпозиума (20.-23.10.2021) в Познани, Польша.

Организационная работа Секции, пленарный доклад И.В. Мациевского «О специфике становления художественного текста в традиционной инструментальной музыке горских народов» и доклад Г.А. Тавлай «Формы коллективного пения в традиционном искусстве» (с публикацией тезисов) на Седьмом Международном научном Форуме «Культурное наследие

Северного Кавказа как ресурс межнационального согласия» (24.09.2021) и их участие в работе Форума (23-26.09.2021) в городе Кабардинка Краснодарского края Российской Федерации.

Доклад А.М. Косых «Мнемозина в Пти-Бурбон – воплощение образа памяти в “Балете короля” Людовика XIII (1621, А. Боэссе, Р. Бордье, Д. Рабель)» на конференции «Искусство и память» (29.12.2021) Сектора истории и теории изобразительного искусства Российского института изобразительных искусств и программы «История искусства» магистратуры «Арткритика» Факультета свободных искусств и наук Санкт-Петербургского государственного университета.

Организация (руководитель М. Сень) и проведение членами Секции Л. Кашиной, Г. Тавлай, И. Мациевского, Д. Булатовой, О. Колгановой, В. Бычковым Международной искусствоведческой конференции «Санкт-Петербург и национальные музыкальные культуры» — декабрь 2021.

2021 — 1-й квартал 2022: работа с редактором В.А. Фроловым по завершению монографии И.В. Мациевского «Музыкальные инструменты южного Приладожья» (18 а.л.) и работа с художником издательства.

Доклады членов Секции исторического искусствознания СПбСУ Г.В. Тавлай «О специфике многоголосия в традиционной белорусской песенной культуре», А.В. Ромодина «О роли личности традиционного музыканта» и И.В. Мациевского «Структурно-функциональные и этноисторические предпосылки становления стилевой многопластовости традиционной музыки» на Всероссийском конгрессе фольклористов, Рязань, 16.03.2022.

Выступление И.В. Мациевского «Искусство и наука. Взаимосвязи и взаимовлияния» на 1-м Семинаре Круглого Стола РИИИ «Что такое искусство?» и его же доклад «Искусства временные и пространственные. Их взаимодействие» на 2-м Семинаре Круглого Стола РИИИ «Что такое искусство?» (руководитель А.Л. Казин), посвященном 110-летию Российского института истории искусств – 3.03.2022.

Члены секции участвуют в организационной деятельности СПбСУ: на 30-й Годичной конференции Санкт-Петербургского союза ученых А.М. Косых был избран в состав Координационного совета СПбСУ, где выполняет обязанности учёного секретаря.

12.5.2. Комениологическая 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, посвященная междисциплинарным исследованиям, призванным выявить актуальность обширного наследия Я.А. Коменского – философа, писателя, ученого, педагога, теолога, драматурга, общественного деятеля.

Поскольку 2022 г. – юбилейный год Коменского (430 лет со дня рождения), основным результатом работы стала организация научно-практического семинара на тему «Ян Амос Коменский и современное образование» (к 430-летию со дня рождения) в рамках XII Петербургского международного образовательного форума. В оргкомитет семинара, организованного Исследовательским педагогическим центром (ИПЦ) им. Я. А. Коменского Немецкой гимназии «Петершуле» и и комениологической секцией СПбСУ, вошли члены комениологической секции СПб СУ Э.Б. Мушникова, С.М. Марчукова, Е.А. Юпатова. На семинаре, который состоялся 24 марта 2022 г., были обсуждены следующие вопросы:

- инновации в преподавании иностранных языков («Открытая дверь языков») и основы непрерывного образования в наследии Коменского (от «Материнской школы» до «Школы зрелости»);

- философия Коменского – пансофия, предвосхитившая разные аспекты интегративной направленности современного образования, его содержания и структуры;

- построение учебного процесса на основе триады: чувство, разум и Откровение и её преимущество с современными системными исследованиями в педагогике.

В докладах членов комениологической секции была отражена междисциплинарная направленность современной комениологии:

С.М. Марчукова, доктор педагогических наук, заместитель директора гимназии «Петершуле» по научной работе – *«Ян Амос Коменский: воспоминание о будущем»;*

Г.П. Мельников, кандидат исторических наук, ведущий научный сотрудник Института славяноведения РАН, Москва – *«Цели и задачи непрерывного образования в концепции Я. А. Коменского»;*

А.С. Степанова, доктор философских наук, профессор кафедры философской антропологии и истории философии Института философии человека, РГПУ им. А.И. Герцена – *«П.Ф. Каптерев (1849 - 1922) сегодня».*

Э.Б. Мушникова, ректор ИПЦ им. Я.А. Коменского, гимназия «Петершуле» – *«Я.А. Коменский и Н.С. Грундтвиг (1783 – 1872): взгляд из XXI века»;*

Р.Н. Демин, Русская христианская гуманитарная академия, преподаватель, научный консультант ИПЦ им. Я.А. Коменского – *«Принцип наглядности в преподавании философии и истории философии школьникам»;*

Т.Н. Иванова-Шелингер, кандидат филологических наук, доцент кафедры Юнеско "Образование в поликультурном обществе" РГПУ им. А.И. Герцена, доцент каф. иностранных языков ГУАП – *«Поиски гармонии в преподавании иностранных языков: от "Открытой двери языков" Я.А.Коменского до методик XXI века»;*

А.В. Рогова, доктор педагогических наук, профессор, член Санкт–Петербургского союза ученых – *«Воплощение идей Я. А. Коменского о построении процесса обучения на основе триады: чувство, разум и Откровение в методологии и теории российской педагогики дореволюционного периода».*

430 – летнему юбилею Я.А. Коменского были посвящены научно-практические конференции, прошедшие в университетах России, семинары и круглые столы. Эта работа, включающая в себя разные жанры и направления, продолжится в разных форматах до конца 2022 – юбилейного года Коменского. В этих мероприятиях постоянно участвуют члены секции. Вот несколько примеров:

- 28 марта 2022, в день рождения Коменского, Библиотекой иностранной литературы в Москве был организован круглый стол, на котором состоялись выступления членов секции Г.П. Мельникова (*«Значение наследия Я.А. Коменского для мировой культуры третьего тысячелетия»*) и С.М. Марчуковой (*«Философия Яна Амоса Коменского и современная педагогика»*);

- на конференции *«Золотое правило дидактики в современном образовании»*, организованной Министерством науки и высшего образования и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования *«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»* (22 апреля 2022) был сделан доклад С.М. Марчуковой *«Наглядность как средство формирования метапредметных образовательных результатов»*, рекомендованный оргкомитетом конференции к публикации в ближайшем номере ВАК – журнала *«Образование и общество»*;

- в апреле 2022 в Издательстве РГПУ им. А.И. Герцена вышла монография: Марчукова С.М., Степанова А.С., Янутш О.А. *Эвристический потенциал философско – образовательного проекта Я.А. Коменского: традиции и современность/ под общ. Ред. А.С. Степановой.* – Санкт – Петербург: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2022, 248 с.

- 19–29 мая Э.Б. Мушникова приняла участие в работе Международной конференции, организованной институтом Коменского в Райхельсхайме (Германия), на которой представит итоговый отчет о публикациях, теоретической и практической деятельности ИПЦ им. Я.А. Коменского и Комениологической секции СПб СУ;

- 26-28 мая 2022 в рамках Всероссийского философского форума в Москве (МПГУ) состоится симпозиум *«Философские проблемы когнитивистики и неоматематика: великому*

ученому, педагогу и мыслителю Я.А. Коменскому – 430» (соруководители: доктор философских наук В.С. Меськов – Москва, МПГУ; доктор педагогических наук С.М. Марчукова – Санкт-Петербург, ИПЦ им. Я.А. Коменского, СПб СУ).

Все члены секции принимали активное участие в теоретических исследованиях и научно-практической работе, посвященной современному значению наследия Я.А. Коменского. Г.П. Мельников в 2022 г. опубликовал цикл работ, посвященных истории чешской культуры и вопросам формирования разных аспектов эпохи раннего Нового времени – эпохи Коменского. Вот некоторые из них:

К проблеме адекватности прочтения визуальных текстов рудольфинской культуры: казус Арчимбольдо // История: переводить, понимать, оценивать. ИВИ РАН;

Пленарный доклад «Проблема взаимоотношения войны и культуры (на примере Гуситских войн в Чехии) // VI Международные славянские чтения. ИСл РАН, ИСК. М. 10.2.21. 2.3.1. 7;

Гусизм как движение от церковной реформы к социальному взрыву. // Славянский мир в третьем тысячелетии. ИСл РАН, ИСК. М. 28.5.21. 2.3.1. 4.

Традиционно продолжают следующие направления работы секции:

— участие в работе научно-практических конференций с докладами, посвященными актуальности разных аспектов наследия Я.А. Коменского, в разных городах России (все члены секции);

— организация международных научно-практических комениологических конференций и семинаров с изданием материалов по итогам их работы (все члены секции);

— публикация работ о Я.А. Коменском, посвященных фундаментальным вопросам современной комениологии, культурологии, образования, раскрывающих значение наследия Я.А. Коменского для современной культуры (Г.П. Мельников, С.М. Марчукова, А.С. Степанова, Р.Н. Дёмин, Э.Б. Мушникова, С.Я. Щebrova, Т.Д. Шапошникова и др.);

— участие в подготовке комениологического 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 - Шелингер);

— 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. Н. Иванова – Шелингер, С. Я. Щebrova и др.);

— профориентационная работа со старшеклассниками и популяризация науки на Малом факультета культуры (Лекторий для старшеклассников: (9–11 классы) Института философии человека РГПУ им. А.И. Герцена (С. Я. Щebrova);

— продолжение научно-практической деятельности по внедрению комениологических 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);

— постоянное участие в культурно- и научно-просветительских мероприятиях, организуемых СПбСУ (С. Я. Щebroва, А.П. Дьяченко).

Краткий перечень некоторых публикаций членов Коменниологической секции СПбСУ:

Марчукова С.М. Коменский в России: о традициях и перспективах развития российской комениологии. Национальный музей им. Коменского, Прага // *Historia scholastica, Praha*, 2021/7, с. 171-176 (на чешском языке).

Марчукова С.М. Идея пансофийности и герменевтика в методологическом дизайне философско-образовательного проекта Я.А. Коменского // В книге: *Эвристический потенциал философско-образовательного проекта Я.А. Коменского: Традиции и современность*. Марчукова С.М., Степанова А.С., Янутш О.А. – Монография. Санкт-Петербург, 2022. – С. 100-150.

Марчукова С.М. Онтологические и гносеологические основания фундаментальных идей Коменского для развития системы непрерывного образования // В книге: *Эвристический потенциал философско-образовательного проекта Я.А. Коменского: Традиции и современность*. Марчукова С.М., Степанова А.С., Янутш О.А. – Монография. Санкт-Петербург, 2022. – С. 151-200.

Степанова А.С. Античные рецепции и типологические связи в генезисе философско – образовательной мысли Коменского // В книге: *Эвристический потенциал философско-образовательного проекта Я.А. Коменского: Традиции и современность*. Марчукова С.М., Степанова А.С., Янутш О.А. – Монография. Санкт-Петербург, 2022. – С. 5-28.

Степанова А.С. Пансофия Я.А. Коменского и парадигма философии сердца // В книге: *Эвристический потенциал философско-образовательного проекта Я.А. Коменского: Традиции и современность*. Марчукова С.М., Степанова А.С., Янутш О.А. Монография. Санкт-Петербург, 2022. – С. 29-63.

Степанова А.С. Проект Я.А. Коменского в свете отечественной философско – образовательной мысли конца XIX – начала XX века // В книге: *Эвристический потенциал философско-образовательного проекта Я.А. Коменского: Традиции и современность*. Марчукова С.М., Степанова А.С., Янутш О.А. Монография. Санкт-Петербург, 2022. – С. 64-99.

Степанова, А.С. Принцип «ars imitatur naturam» в генезисе философско-образовательных концепций Яна Амоса Коменского и Григория Сковороды // *СХОЛН (Scholae)*. Философское антиковедение и классическая традиция. 2022. Т. 16. Вып.1. С. 172-190.

Демин Р.Н. «Детская философия» Андрея Болотова в контексте рецепции идей Яна Коменского в России в XVIII — начале XIX в. // *Интерпретация идей Я. А. Коменского в историко-педагогических исследованиях: методология, методика, основные принципы реализации: коллективная монография по материалам Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 9–10 июня 2021 г.)* / ред. С. М. Марчукова — Санкт-Петербург: Петершале, 2021. С.115-125.

В заключение необходимо отметить следующее:

- историческое исследование Э.Б. Мушниковой по истории Финляндии 1919 – 1920 гг. получило премию по итогам конкурса в 2021 г., объявленного Международным университетом Хельсинки (кафедра русской филологии);

- Р.Н. Демин 18 января 2022 года был награжден медалью «200-летие со Дня рождения Ф.М. Достоевского» Благотворительного фонда имени Г.М. Погосьяна;

- ученый секретарь секции С.Я. Щebroва постоянно принимает активное участие не только в работе секции, но и в общественной деятельности СПбСУ;

- А.В. Рогова планирует участие в работе Совета по образованию СПбСУ.

12.5.3. 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 ученых 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 отчетном периоде члены секции приняли участие в руководстве Всероссийского конкурса научно-технологических проектов "Большие Вызовы-2021" направления "Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение" от ОАО РЖД (г. Сочи, Сириус, 5-28 июля 2021 г.), Международной научно-практической

конференции «Транспорт России: проблемы и перспективы-2021» (Санкт-Петербург, 09-10 ноября 2021 г.), III Форуме «Российская современная авионика–2022» (Санкт-Петербург, 29 апреля 2022 г.), XXV Международной конференции по мягким вычислениям и измерениям (SCM'2022) (Санкт-Петербург, 25-27 мая 2022 г.), X Всероссийском съезде советов молодых учёных 2022 (Москва, 2-4 июня 2022 г.).

Члены секции активно ведут прикладные разработки по перспективным наземным и воздушным транспортным системам, участвуют в организации научно- и культурно-просветительских мероприятий. Все члены секции регулярно публикуют научные статьи на темы инновационного развития транспортной системы в международных и российских научных журналах.

12.6. РАБОЧИЕ ГРУППЫ

12.6.1. 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*

Отчёт не представлен.

12.6.2. Группа по правам национальных меньшинств

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

В связи со сложившейся правоприменительной практикой Группа по правам национальных меньшинств в отчётный период практически прекратила свою экспертную деятельность. Члены группы оказывали помощь консультациями отдельным общественным правозащитным организациям, в частности, рецензировали экспертные заключения, подготовленные официальными экспертными организациями, принимали участие в семинарах и др. общественных мероприятиях/

12.6.3. 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 отчётного периода продолжалась обработка, систематизация и оцифровка архива Г.В. Пионтека, сопровождение и обновление материалов «Сообщества друзей и учеников Г.В. Пионтека» в социальной сети «ВКонтакте» (<http://vk.com/club400909>, разработчик и Webмастер – член СПбСУ, член Группы И.Г. Ширококов). Несмотря на пандемические ограничения, Группе в течение отчётного периода удалось, во исполнение миссии СПбСУ и благодаря активной поддержке руководства Центральной городской библиотеки им. В.В. Маяковского, Межрайонной центральной библиотечной системы им. М.Ю. Лермонтова, Литературно-мемориального музея им. Ф.М. Достоевского, организовать и провести цикл научно- и культурно-просветительских мероприятий СПбСУ, с общим названием «**Просто о сложном**», в том числе в течение марта-апреля 2022 г. – традиционные «**Дни Пионтека**». Оргкомитет цикла «Просто о сложном» – члены Группы В.К. Кузнецов, А.Н. Тулякова, Н.В. Шварц.

В декабре 2021 г., по результатам проведения цикла мероприятий «Просто о сложном» в течение 2021 г. (всего в 2021 г., включая «Дни Пионтека-2021», мероприятия СПбСУ, организованные Группой, посетили 324 чел.), в соответствии с заявкой и отчётом Правления СПбСУ, от Комитета по науке и высшей школе Администрации Санкт-Петербурга СПбСУ был выделен грант в размере 200 000 руб (аналогичный грант был получен и по итогам мероприятий в 2020 г.). В ноябре-декабре 2021 г., по предложению Петербургского филиала федерального телеканала «Культура», в рамках постоянного цикла

телепередач «Ноев ковчег», на основе материалов Группы и с участием членов её Оргкомитета В.К. Кузнецова, А.Н. Туляковой и Н.В. Шварц была подготовлена телепередача **«Теория невозможного. Георгий Пионтек»** о жизни и творчестве Георгия Владимировича Пионтека и его грандиозном проекте Национального Парка-музея «Человек и Среда» (режиссёр – А. Голец, ведущий – народный артист РФ Н.В. Буров). Телепередача прошла на федеральном телеканале «Культура» в феврале 2022 г., запись телепередачи передана в архив Группы.

В цикле мероприятий «Просто о сложном» в течение отчётного периода состоялись следующие культурно- и научно-просветительские лекции и вечера-встречи (расположены в алфавитном порядке следования фамилий авторов мероприятий):

- **И.Г. Абрамсон**, член Правления СПбСУ, член Рабочей группы СПбСУ по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека, доктор технических наук – лекции **«Академик Сахаров – выдающийся учёный и гражданин»**, **«Возможности «зелёных технологий»**, **основанных на радиационных эффектах, в производстве строительных материалов»**;

- **Е.В. Виноградова**, актриса, член Рабочей группы СПбСУ по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека – моноспектакль **«Я была счастлива, счастлива...»**. **По дневникам и воспоминаниям жены Ф.М. Достоевского Анны Григорьевны Достоевской»**;

- **А.И. Галицкий**, член Санкт-Петербургского союза журналистов, член Рабочей группы СПбСУ по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека, петербургский блогер – литературно-театральный вечер **«Достоевский в современном аспекте»**;

- **Б.К. Ганнибал**, член Координационного совета и Правления СПбСУ, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека, кандидат биологических наук, ведущий специалист Лаборатории общей геоботаники Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, ответственный редактор академического журнала «Растительность России» – встреча-беседа **«Инженерная наука и практика в деятельности Арапа Петра Великого («Царю наперсник, а не раб»). К юбилею Императора всея Руси»**;

- **А.В. Горегина**, научный сотрудник Музея-квартиры А.А. Блока, и **Е.В. Виноградова**, актриса, член Рабочей группы СПбСУ по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека – литературно-театральная встреча **«О чём поёт ветер»**. **Театрализованный вечер из цикла "Святое место души». К 140-летию со дня рождения Л.Д. Менделеевой-Блок»**;

- **Ю.А. Дунаева**, член СПбСУ, научный сотрудник Библиотеки Российской академии наук, писатель-популяризатор – лекция **«Ключи от квартиры старухи-процентщицы»**;

- **А.П. Дьяченко**, член СПбСУ, член Рабочей группы СПбСУ по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека, искусствовед, член Международной Ассоциации искусствоведов (АИС) и Общества братьев Чапек – лекции **«Трансформационные процессы в современной художественной культуре»**, **«Крупнейшие скандалы в художественной жизни ХХХХI столетий»**, **«Художник Генрих Фогелер. Тернистый путь творца. К 150-летию со дня рождения выдающегося немецкого живописца»**;

- **А.Д. Ерофеев**, член Рабочей группы СПбСУ по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека, краевед, член Топонимической комиссии Санкт-Петербурга, лауреат Анциферовской премии – встреча-беседа **«Александровский парк. К 180-летию его создания»**;

- **Л.Г. Мелихова**, член СПбСУ, кандидат физико-математических наук. координатор проектов Диссернета – лекция **«Как Диссернет исследует ландшафт российской псевдодубликационной активности»**;

- **Е.М. Плюснина**, член СПбСУ, кандидат педагогических наук, член Российского психологического общества, эксперт Комитета по образованию Санкт-Петербурга, заведующая лабораторией технологий обучения начальной грамотности Национального

Гуманитарного Университета России, – лекция *«Как подготовить вашего ребёнка для успешной учёбы в вузе?»*, прочитана дважды по просьбам слушателей;

- **Н.Б. Покровский**, член Координационного совета СПбСУ, председатель Редакционной коллегии научно-аналитического журнала «Личность и Культура», руководитель Рабочей группы социально-экономического проектирования СПбСУ – лекции из авторского цикла *«Как говорят картины»: «Свет мира», «Открытие мира Альбрехтом Дюрером», «Танец – красота и сила», «Выражение себя», «Джон Кольер – и мы», «Ваша беседа с картиной»*;

- **А.Ф. Сайфитдинова**, член Координационного совета СПбСУ, доцент кафедры анатомии и физиологии человека и животных РГПУ им А.И.Герцена, заместитель заведующего лабораторией вспомогательных репродуктивных технологий – лекция *«С чего начинается жизнь нового организма»*;

- **Т.К. Суворова**, педагог-психолог высшей категории Психолого-педагогического Центра Выборгского района, консультант по семейным проблемам и проблемам в обучении и поведении детей – лекция *«Китч – вкусная безвкусица»*;

- **А.Л. Тимковский**, председатель Правления СПбСУ, доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией биополимеров Петербургского института ядерной физики им. Б.П. Константинова (НИЦ «Курчатовский институт») – лекции *«Научное и художественное творчество: принципы, парадоксы, проблемы», «Российско-непальские культурные и научные связи: история и современность»*;

- **Т.В. Турапина**, член Совета Гатчинского районного отделения Всероссийского Общества охраны памятников истории и культуры – лекция *«Человек и Среда. Место памятников истории и архитектуры в современном мире»*;

- **Д.А. Шатилов**, член Рабочей группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека, кандидат архитектуры, старший преподаватель кафедры теории и истории архитектуры Санкт-Петербургского государственного академического института живописи, скульптуры и архитектуры имени И.Е.Репина (Академия Художеств), архитектор, реставратор – лекция *«Охрана и раскрытие масштабности ансамбля Стрелки Васильевского острова в средовом и сценарном проектировании»*;

- **С.Я. Щеброва**, член Совета по образованию СПбСУ, кандидат культурологии, сотрудник кафедры теории и истории культуры Института философии человека Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена – лекции *«Идея Жизнь/Смерть в аксиосфере древних кочевников Алтай (VI-II вв. до н. э.)», «Система границ и пограничные смыслы исторических произведений В.И. Сурикова»*;

- **А.Н. Якимов**, этнограф, эксперт по работе с этническими меньшинствами и трудовыми мигрантами, координатор проектов БФ «ПСП-фонд», член правления СПбРОО «Дети Петербурга» – лекция *«Вооруженная борьба против рабства: история аболиционистского движения в США в 1819 веках»*.

Авторам мероприятий были вручены Благодарственные грамоты от имени Правления СПбСУ и Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека за активное участие в осуществлении научно-и культурно-просветительской миссии СПбСУ.

Ежемесячные Программы и анонсы мероприятий цикла «Просто о сложном» были размещены на сайтах СПбСУ, ЦГПБ им. В.В. Маяковского, МЦБС им. М.Ю. Лермонтова, Литературно-мемориального музея Ф.М. Достоевского, Комитета по культуре Правительства Санкт-Петербурга, в газете «Санкт-Петербургские ведомости».

Особая признательность – членам СПбСУ **И.Г. Абрамсону, Б.К. Ганнибалу, Ю.А. Дунаевой, А.П. Дьяченко, Л.Г. Мелиховой, Е.М. Плюсниной, Н.Б. Покровскому, А.Ф. Сайфитдиновой, А.Л. Тимковскому, С.Я. Щебровой**, а также членам Оргкомитета Группы по организации и проведению цикла культурно-и научно-просветительских мероприятий СПбСУ «Просто о сложном» – 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 мероприятий Группы.

12.6.4. Группа социально-экономического проектирования

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

За отчетный период Группа социально-экономического проектирования, далее «Группа», выполняла деятельность в рамках проекта инновационного развития регионов РФ «Импульс» (<https://russia-impuls.ru/>).

В качестве Координатора проекта «Импульс» Группой велась работа в рамках первого этапа проекта совместно с разработчиками проекта – ЗАО «Гуманитарный фонд» и ПК «Меридиан 2000».

Результаты:

1) Создан проект интенсивного развития малого и среднего предпринимательства (МСП) «МСП России» на базе ранее разработанного проекта регионального портала «Дополнительный ресурс» и новой программы «Ассамблея МСП» (разработчик ПК «Меридиан 2000»), по которой в российскую практику вносится опыт европейской социал-демократии по развитию МСП путем постоянного улучшения правовой среды.

Проект служит также решению задач, обозначенных в п.п. 6,7. Отчета Группы за 2019-2021 г.

2) Руководитель Группы встретился в Санкт-Петербургском союзе предпринимателей с консулом КНР в Санкт-Петербурге господином Цю Цюньфэйем. Отвечая на вопросы Руководителя Группы господин Консул выделил два главных фактора, которые обеспечивают развитие Китая. Первый - четкий контроль на местах выполнения решений руководства страны. Второй – по словам господина Консула «огромное значение науки». Оба фактора требуют реализации в России.

3) По результатам п. 2. разработана Концепция программы «Президентское сопровождение» по сообщению материалов Посланий Президента РФ Совету Федерации РФ в регионах страны сотрудникам органов власти и гражданским институтам путем тематических вебинаров. Актуальность данной программы связана с тем, что на региональном уровне эти материалы раскрыты недостаточно.

4) По итогам п. 3 Отчета Группы за 2019-2021 г. разработана схема портала в сети Интернет «Индикаторный блок региона» (ИБР), который демонстрирует с помощью системы индикаторов изменения социально-экономических параметров региона. ИБР позволяет вести оперативный мониторинг состояния региона, что важно для бизнеса и науки при поиске приложения своих инициатив.

На следующий период планируется изучение возможности использования цифровых технологий, включая Искусственный Интеллект для выполнения аналитических исследований по базе данных ИБР. Данная тема соответствует направлению «Регион (как объект управления)» проекта «Импульс».

5) По результатам п.п. 1-4 подготовлена концепция программы «Регион-Россия» по реализации дополнительных мер для устойчивого роста экономики в регионах. Апробация первой редакции программы запланирована в Санкт-Петербурге и еще в двух регионах России. Выбор регионов будет сделан с учетом опыта в Санкт-Петербурге.

6) В продолжение работ п. 4. Отчета Группы за 2019-2021 г. по реализации проекта «Глобальная культура» разработан и создан в сети Интернет сайт Международной Интернет-конференции «Глобальная культура – Образование. Философия. Экономика»: (<https://global-culture.ru>). Концепция Конференции предполагает участие около 200 стран в рамках десяти языковых групп. Разработан примерный календарный план полномасштабного проведения Конференции (опубликован в журнале «Личность и Культура» № 5 за 2021 г. «История продолжается»). Реализация проекта была остановлена в феврале 2022г. в связи с началом

спецоперации в Украине, которая имела неадекватную реакцию в ряде стран мира. В настоящее время рассматривается новый формат календарного плана.

7) Подготовлена серия статей в журнале «Личность и Культура» по тематике работ Группы.

8) В рамках направления «Культура» и «Люди» проекта «Импульс» и согласно п. 5 Отчета Группы за 2019-2021 г., проводились публичные лекции по теме «Как говорят картины», которые отмечены Благодарственной Грамотой СПб СУ.

В продолжение работ по п. 5. разработана схема сайта «Мир культуры»: (www.mirculture.ru). Версия сайта охватывает все группы граждан, начиная с 2-3 лет и учитывает особенности основных социальных и профессиональных групп: «СМИ», «Люди с ограниченными возможностями», «Детские дома», «Родители», «Техническая интеллигенция», «Гуманитарии», «Бизнес». Другие разделы – общеинформационные. Данная версия позволяет на 100% реализовать положения Указа Президента РФ от 24.12.14 № 808 «Основы государственной культурной политики». Сайт может эффективно служить реализации проекта другого Указа Президента РФ: «Основы государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей».

Профилирующими направлениями в деятельности Группы на следующий период остается участие в проекте «Импульс». Приоритетным вопросом является апробация проекта «Регион - России» в Санкт-Петербурге и двух регионах РФ.

12.7. АВТОРСКАЯ НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРНАЯ ПРОГРАММА «ФИЗИКИ И ЛИРИКИ»

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

За период с июня 2021 г. по первую половину июня 2022 г. были проведены 7 вечеров-встреч с читателями: **10.06.21** Михаил Струве – петербургский поэт русской эмиграции, **17.06.21** Цветы и растения; **08.07.21** Инна Быкова. Презентация книги «Жизнь и смерть в «Дакоте», **19.08.21** «Морской волк» и писатель Александр Грин или Читать – не перечитать! **12.10.21** Мандельштам есть, **26.05.22** Рядом с Николаем Черкасовым, **09.06.22** Максим Горький и Мария Будберг.

В период пандемических ограничений вечера проходили одновременно очно в зале «Книжной лавки писателей» (не более 30 человек), и в режиме онлайн.

Соведущим большинства вечеров-встреч был учёный секретарь Координационного совета СПбСУ А.М. Косых, которого автор программы «Физики и лирики» благодарит за активную, доброжелательную и компетентную помощь в их проведении.

13. ЮБИЛЕИ КОЛЛЕГ

Отчётный период ознаменовался юбилеями многих наших коллег. Вот они:

90 – В.А. Ассеев, Р.Г. Баранцев, Н.В. Благово, Л.И. Зальцман, О.М. Киселёв, Л.С. Панина;

85 – В.А. Бледнов, А.В. Гаас, Е.В. Герцман, А.А.Г. Зарифьян, Д.К. Камбарова, Ю.Л. Кацадзе, В.И. Михалевич, Г.П. Смирнова, В.Н. Сойфер, И.М. Стоцкая, Г.И. Сухоруков, Э.П. Тихонов, М.А. Шакиров, Д.В. Фролов, Г.С. Цейтин, Н.А. Шахт, А.И. Шерстюк;

80 – А.Я. Вуль, И.Г. Елисеева, Б.П. Ивченко, Н.Е. Котельникова, С.И. Сивак, В.Е. Стефанов, Г.Д. Федоровский, Т.В. Чуркина, А.М. Шиманский;

75 – А.Р. Аблова, А.Ю. Акопов, В.С. Антипов, Х.З. Бакенов, Р.Ш. Бахтияров, Н.Г. Бочкарёв, Г.Э. Бреслав, Б.М. Витенберг, Т.И. Вихрук, Е.А. Карпова, Г.П. Крашенинникова, В.К. Кузнецов, В.П. Лаврентьев, С.И. Манаенков, В.И. Нифадьев, В.М. Сергеев, Г.В. Тавлай;

70 – Е.В. Авинская, Р.Н. Дёмин, А.С. Зонин, Ю.Г. Кузнецов, С.С. Лазарян, С.А. Леонович, А.С. Макаренко, С.М. Марчукова, О.В. Молчанова, С.Я. Резник, Е.А. Тинякова;

65 – Т.И. Герасименко, А.Б. Железняков, Т.Н. Иванова, Н.В. Каманина, К.Н. Ковальчук, П.В. Кузнецов, С.В. Сокорнова, С.Ю. Попов;

60 – Ф.О. Александров, А.С. Алпатова, Н.В. Астахова, Л.А. Герасимова, И.А. Жерносенко, М.Н. Журавлёва, С.Ю. Каргопольцев, М.Н. Кожевникова, А.Н. Пилясов, П.Е. Сорокин, В.М. Тарбаева, А.В. Травин, М.Л. Фирсов;

- 55 – Н.И. Неупокоева, А.В. Филимонов;
 50 – А.А. Бесчасная, Е.В. Жаринова, Г.А. Марциновский, А.Х. Матиева, В.Б. Панченко,
 О.В. Романова, А.Ф. Степанов, М.С. Третьякова;
 40 – И.В. Литвиненко, Д.А. Орехов, Д.Н. Фенко, Т.А. Хрущева;
 35 – В.С. Головачёв, А.Г. Дёмин, А.Н. Рыбаков;
 30 – Е.В. Решнёва.

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

Руководство Санкт-Петербургского союза учёных

14. ПУБЛИКАЦИИ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПБСУ

Многие публикации членов СПБСУ указаны в соответствующих разделах данного отчёта. С апреля 2021 г. по настоящее время в различных газетах, журналах и книгах были напечатаны также статьи и книги, в которых наша организация или 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. Звёздочкой (*) отмечены работы, авторы которых указали Санкт-Петербургский союз учёных в качестве своей организации.

Отчёт о деятельности Санкт-Петербургского союза учёных (апрель 2019 г. – апрель 2021 г.). Санкт-Петербург: «Политехника», 2021, 54 с. (составители: С.Я. Щebroва, А.Л. Тимковский и В.К. Кузнецов) (электронная версия, 10 июня)

Отчёт о деятельности Санкт-Петербургского союза учёных (апрель 2019 г. – апрель 2021 г.). Санкт-Петербург: СПБСУ, 2021, 48 с. (составители: С.Я. Щebroва, А.Л. Тимковский и В.К. Кузнецов) (печатный вариант, 6 июня)

***Боркин Л.[Я.] 2021.** ГКЧП и Ленинградский союз ученых // *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 18 (337), 7 сентября, с. 6.

***Боркин Л.[Я.] и Павлов В.[Г.] 2021.** «Я выбираю свободу быть просто самим собой» (памяти физика Мирона Янкелевича Амусья) // *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 20 (339), 5 октября, с. 14.

***Боркин Л.[Я.] 2021.** ГКЧП и Ленинградский союз ученых // *Коммунист Ленинграда*. Санкт-Петербург, № 5/2001 (143), с. 28–29 («Подписано в печать 28.10.21»). перепечатка из «Троицкого варианта-Наука»

Парникова Е. 2021. Стройка вместо звезд. Пулковскую обсерваторию в Петербурге могут закрыть // *Аргументы и факты – Петербург* (еженедельник), Санкт-Петербург, № 45, 10 ноября, с. 9. интервью с И.Г. Абрамсоном

***Боркин Л.[Я.] и Павлов В.[Г.] 2021.** «Я выбираю свободу быть просто самим собой» (памяти физика Мирона Янкелевича Амусья) // Амусья М. *Так это было*. Сборник статей по истории науки и общества. В двух томах. Том первый. *Статьи по истории науки*. Редактор и составитель Евгений Беркович. Ганновер: «Семь искусств», с. 7–11. перепечатка из «Троицкого варианта-Наука»

***Амусья М.Я. 2021.** Памяти Евгения Григорьевича Друкaрёва (08.07.1947–13.12.2020) // Амусья М. *Так это было*. Сборник статей по истории науки и общества. В двух томах. Том первый. *Статьи по истории науки*. Редактор и составитель Евгений Беркович. Ганновер: «Семь искусств», с. 261–263.

***Амусья М.Я. 2021.** Талант, воля, удача. Памяти Жореса Ивановича Алферова (15.03.1930–01.03.2019) // Амусья М. *Так это было*. Сборник статей по истории науки и общества. В двух томах. Том первый. *Статьи по истории науки*. Редактор и составитель Евгений Беркович. Ганновер: «Семь искусств», с. 338–349 (с. 342).

Амусья М.Я. 2021. Двадцать один год спустя. Воспоминания о ГКЧП 19 августа 1991 г. // Амусья М. *Так это было*. Сборник статей по истории науки и общества. В двух томах. Том второй. *Статьи по истории общества. Публицистика*. Редактор и составитель Евгений Беркович. Ганновер: «Семь искусств», с. 93–121 (с. 98, 117–120).

***Боркин Л.[Я.] и Павлов В.[Г.] «2021» 2022.** «Я выбираю свободу быть просто самим собой» (памяти физика Мирона Янкелевича Амусья) // *Лик и Культура*, Санкт-Петербург, № 6 (124), с. 75–78 (выход в свет 25.01.2022). перепечатка из «Троицкого варианта-Наука»

Плюснина Е.М. 2022. Тайны «Меланхолии». О просветительской деятельности Санкт-Петербургского союза учёных // *Лик и Культура*, Санкт-Петербург, № 1 (125), с. 81–82.

Голубев А.Г., Большаков В.Н., *Боркин Л.Я., Драгавцев В.А., Исаченко Г.А., Новиков А.И., Фрисман Е.Я., Чурилов Л.П. и Розенберг Г.С. 2022. Уроки прошлого для научных журналов в новой реальности // *Биосфера*, Санкт-Петербург, т. 14, № 1, [апрель], с. 1–7. doi: 10.24855/biosfera.v14i1.664

СТРУКТУРА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО СОЮЗА УЧЁНЫХ
Май 2021 г. – Июнь 2022 г.

1. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

Координационный совет

Сопредседатели – ***Борис Константинович Ганнибал, Ольга Юрьевна Голубева*** (до января 2022 г.), ***Ярослав Александрович Селиверстов***, учёный секретарь – ***Алексей Михайлович Косых***.

Члены Совета:

- Бесчасная Альбина Ахметовна
- Бубличенко Юлия Николаевна
- Галкина Светлана Анатольевна
- Орехов Дмитрий Андреевич
- Покровский Николай Борисович
- Сайфитдинова Алсу Фаритовна
- Селиверстов Святослав Александрович
- Терёхина Наталья Владимировна
- Чернявская Валерия Евгеньевна
- Шилов Сергей Юрьевич
- Щепёткина Светлана Владимировна

Научный совет

Председатель – ***Ирина Ильинична Елисеева***, заместитель председателя – ***Алексей Михайлович Ельяшевич***, учёный секретарь – ***Давид Иосифович Раскин***.

Члены Совета:

- Александров Евгений Борисович
- Анисимов Владимир Николаевич
- Ерохин Владимир Анатольевич
- Иванова Елена Александровна
- Инге-Вечтомов Сергей Георгиевич
- Казанский Николай Николаевич
- Козлов Андрей Петрович
- Колбин Вячеслав Викторович
- Колоницкий Борис Иванович
- Мациевский Игорь Владимирович
- Михалевич Валерия Иосифовна
- Филимонов Алексей Владимирович
- Фирсов Борис Михайлович
- Хитарова Илона Юрьевна
- Хромов-Борисов Никита Николаевич
- Шевченко Владимир Ярославович

Правление

Председатель – ***Андрей Леонидович Тимковский***, заместитель председателя – ***Давид Иосифович Раскин***, заместитель председателя по внешним связям – ***Сергей Васильевич Козырев***, учёный секретарь – ***Алексей Михайлович Косых***. Почётный председатель – ***Лев Яковлевич Боркин***.

Члены Правления:

- Абрамсон Иосиф Григорьевич.
- Ганнибал Борис Константинович
- Елисеева Ирина Ильинична
- Кузнецов Вячеслав Константинович
- Раскин Давид Иосифович
- Селиверстов Ярослав Александрович

Редакционно-издательский совет*(в настоящее время – в статусе Рабочей группы)*

- Ганнибал Борис Константинович
- Косых Алексей Михайлович
- Сайфитдинова Алсу Фаритовна
- Селиверстов Святослав Александрович
- Покровский Николай Борисович

Ревизионная комиссияПредседатель – **Щеброва Светлана Яковлевна.**

Члены комиссии:

- Леонтьев Пётр Александрович
- Орехова Дарья Андреевна

Приёмная комиссияПредседатель – **Ярослав Александрович Селиверстов.**

Члены комиссии:

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

2. ДЕЙСТВУЮЩИЕ НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СПБСУ**Научно-исследовательские центры**

- *Инновационный центр биотехнологий (ИЦБИТ).* Директор – **В.Р. Алексеев**
- *Центр гималайских научных исследований (ЦГНИ).* Руководитель – **Л.Я. Боркин**
- *Центр комплексных полевых исследований.* Председатель – **Д.А. Субетто**
- *Научно-исследовательский центр «Социальное значение ветеринарной медицины» (НИЦ СЗВМ).* Руководитель – **С.В. Щепеткина**
- *Центр мониторинга полярных регионов СПБСУ.* Руководитель – **В.А. Крыленков**

Ломоносовская комиссияПредседатель – **Т.К. Виноградова****Палласовская программа**Руководитель – **Л.Я. Боркин****Семинар по эволюционной и молекулярной биологии**Руководитель – **А.П. Козлов****Секции**

- *Секция исторического искусствознания.* Председатель – **И.В. Мацневский**
- *Комениологическая секция.* Председатель – **С.М. Марчукова**
- *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**

Рабочие группы

- *Группа по правам национальных меньшинств:* руководитель – **В.Г. Узунова**
- *Группа по поддержке женщин-учёных в естественных и гуманитарных науках.* Руководители – **Н.И. Диденко и Р.Ф. Витман**
- *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**