

# САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ СОЮЗ УЧЁНЫХ

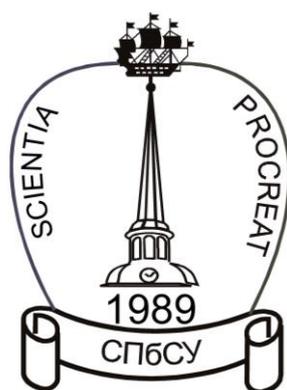
Двадцать девятая годовичная конференция

## О Т Ч Ё Т

о деятельности

Санкт-Петербургского союза учёных

Апрель 2018 – апрель 2019 г.



Санкт-Петербург

2019

*Составители:* С.Я. Щebroва, В.К. Кузнецов

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Состав и структура организации .....	3
2. Общие итоги деятельности .....	4
3. Координационный совет .....	5
4. Научный совет .....	7
5. Правление .....	8
6. Редакционно-издательский совет .....	8
7. Совет по образованию .....	8
8. Научные конференции и мероприятия .....	8
9. Палласовская программа .....	9
10. Издательская деятельность .....	9
10.1. Научный журнал «Историко-биологические исследования» .....	9
10.2. Научно-просветительский журнал «Родник знаний» .....	9
11. Участие в публичных мероприятиях и связи с общественными организациями .....	10
12. Резолюция 28-й годичной конференции СПбСУ, обращения и заявления руководства Союза .....	11
13. Работа со средствами массовой информации, официальный сайт СПбСУ и социальные сети .....	25
14. Международная деятельность .....	25
15. Прием в СПбСУ новых членов .....	25
16. Научные подразделения СПбСУ .....	26
16.1. Научно-исследовательские центры .....	26
16.1.1. Инновационный центр биотехнологий (ИЦБИТ) .....	26
16.1.2. Научно-исследовательский центр «Социальное значение ветеринарной медицины» (НИЦ СЗВМ) .....	26
16.1.3. Центр гималайских научных исследований (ЦГНИ) .....	26
16.1.4. Центр комплексных полевых исследований .....	29
16.1.5. Философско-культурологический исследовательский центр (ФКИЦ) «Эйдос» .....	30
16.2. Секции .....	30
16.2.1. Секция исторического искусствознания .....	30
16.2.2. Комениологическая секция .....	33
16.2.3. Секция нефти и газа .....	34
16.2.4. Секция охраны окружающей среды .....	35
16.2.5. Секция «Транспорт: Наука, Технологии, Инновации» .....	36
16.3. Ломоносовская комиссия .....	36
16.4. Семинар по эволюционной и молекулярной биологии .....	37
16.5. Рабочие группы .....	37
16.5.1. Группа по правам национальных меньшинств .....	37
16.5.2. Группа по поддержке женщин-учёных в естественных и гуманитарных науках .....	38
16.5.3. Группа по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека .....	39
16.5.4. Группа социально-экономического проектирования .....	41
16.6. Авторская научно-познавательная литературная программа «Физики и лирики» .....	42
17. Юбилей коллег .....	42
18. Библиотека .....	42
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Структура Санкт-Петербургского союза учёных.     Апрель 2018 г. – апрель 2019 г. ....</b>	<b>43</b>



## 1. СОСТАВ И СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

За отчётный период в члены СПбСУ принято 15 человек, среди них 3 доктора наук и 11 кандидатов наук, трое принятых моложе 35 лет.

По личному заявлению прекратили членство в СПбСУ 4 человека, по возрасту или иной причине несколько лет не участвующие в деятельности СПбСУ.

Наш Союз учёных понёс тяжёлые потери.

1 марта этого года скончались двое наших коллег:

лауреат Нобелевской премии, вице-президент РАН, почётный гражданин Санкт-Петербурга, академик Жорес Иванович Алфёров – за 2 недели до своего 89-летия, член СПбСУ с 28.04.1992;

старший научный сотрудник Государственного музея истории религии Валентина Николаевна Мазурина – в возрасте 72-х лет, член СПбСУ с 28.06.2011.

14 июня 2018 г. в возрасте 100 лет скончался виднейший отечественный археолог доктор исторических наук Василий Прокофьевич Любин, член СПбСУ с 23.06.1998.

20 октября 2018 г. скончалась кандидат биологических наук Тамара Михайловна Флоринская, многолетний учёный секретарь Научного совета «Экология и природные ресурсы» СПбНЦ РАН, член СПбСУ с 09.04.1994.

26 октября 2018 г. скончался видный российский генетик и молекулярный биолог доктор биологических наук, член-корреспондент РАН Михаил Давидович Тер-Аванесян, член СПбСУ с 24.06.2003.

31 декабря 2018 г. в возрасте 91 года умерла известный историк и археолог доктор исторических наук Вероника Александровна Мешкерис, искусствовед, видный исследователь проблем древней художественной культуры изобразительного искусства и музыкальной археологии всего Среднего Востока, член СПбСУ с 12.04.1997.

Этим потери СПбСУ не исчерпываются. За последние годы ушли из жизни члены СПбСУ: филолог и литературовед, профессор русского языка Смит-колледжа граф Александр Илларионович Воронцов-Дашков, доктор медицинских наук Лев Михайлович Кукуй, доктор исторических наук, профессор Европейского Университета Санкт-Петербурга Виктор Моисеевич Панеях, кандидат химических наук, писатель и краевед, почётный гражданин г. Вологды Исаак Абрамович Подольный, доктор искусствоведения, профессор Эмиль Моисеевич Пресман, кандидат философских наук, специалист в области компьютерной лингвистики Валерий Шлёмович Рубашкин, филолог, член Союза переводчиков России Светлана Яковлевна Сомова, доктор физ.-мат. наук, директор Центра радионуклидных данных Радиевого института им. В.Г. Хлопина, член-основатель СПбСУ Валерий Павлович Чечев, доктор биологических наук, академик РАСХН Виктор Степанович Шевелуха.

На 31.03.2019 списочный состав СПбСУ включает 1005 членов – это в подавляющем большинстве учёные, постоянно проживающие в Санкт-Петербурге, Ленинградской области, Москве, а также в других городах России. В странах ближнего и дальнего зарубежья живут 75 членов СПбСУ, в значительной степени это – граждане России.

Членами СПбСУ являются 487 кандидатов наук и 291 доктор наук, в том числе 14 действительных членов и членов-корреспондентов Российской академии наук. Таким образом, число специалистов высшей научной квалификации составляет 77,4% от списочного состава СПбСУ.

В составе СПбСУ в настоящее время действуют 17 научных подразделений (*см. Приложение*), 5 органов управления и контроля:

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

Издаются журналы «историко-биологические исследования» и «Родник знаний».

Общая структура СПбСУ по состоянию на 31.03.2019 приведена в *Приложении*.

## 2. ОБЩИЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

За отчётный период СПбСУ продолжал совершенствовать внутреннюю структуру организации, развивать внешние связи, сотрудничая со многими научными организациями и вузами, расширял свою научно-просветительскую деятельность. Члены СПбСУ активно принимали участие в ряде научных конференций, экспедиций и проектов (подробнее см. в соответствующих разделах Отчёта). Значительное внимание уделялось молодёжному направлению в работе СПбСУ.

Члены СПбСУ А.М. Ельяшевич, В.А. Ерохин и С.В. Козырев приняли участие в работе конкурсной комиссии по присуждению премии имени выдающегося педагога-физика М.Н. Петровского для старшеклассников Маловишерского района Новгородской области. Премия учреждена на средства учеников М.Н. Петровского, среди которых – член СПбСУ С.В. Козырев.

СПбСУ, отстаивая интересы науки, образования и учреждений культуры, будучи авторитетной общественной организацией учёных и для учёных, не оставался в стороне от вопросов, волнующих научное сообщество, приняв активное участие в общественной кампании в защиту ряда учреждений науки, образования и культуры и их сотрудников. За отчётный период руководство СПбСУ выступило с несколькими Заявлениями, Обращениями, Предложениями и письмами – см. стр. 9.

Самую большую тревогу вызывает у СПбСУ ситуация с возведением на Пулковских высотах в охранной зоне Главной астрономической обсерватории РАН (ГАО РАН, Пулковская обсерватория) жилищного комплекса «Планетоград» компаниями *Setl City (РФ) и Morgal Investments (Израиль)*, а также *ООО «Моргал Инвестментс»* (образовавшейся в результате слияния компаний «Canada-Israel» и «Electra»). ГАО РАН, отмечающая в 2019 году 180-летие, является действующей обсерваторией мирового уровня. Однако если охранная территория вокруг ГАО РАН будет засвечена в результате введения жилого комплекса в эксплуатацию, Пулковская обсерватория практически утратит своё научное значение. Между тем Указами Президента Российской Федерации № 176 «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения» от 20.02.1995 ансамбль Пулковской обсерватории объявлен памятником федерального (общероссийского) значения (<http://base.garant.ru/10104140>) и № 275 «О включении отдельных объектов в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации» от 02.04.1997 Обсерватория включена в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации (<http://www.kremlin.ru/acts/bank/10734>). Однако 24 июля 2018 года в СМИ было опубликовано очередное сообщение о строительстве новых корпусов жилого комплекса «Планетоград» (застройщик SeltCity, <http://planetograd.spb.ru>) в защитной зоне Пулковской обсерватории. Это происходит вопреки Закону 1945 года, запрещающему застройку охранной территории ГАО РАН.

**По проблеме ГАО РАН со стороны СПбСУ осуществлены следующие действия:**

– принято **Заявление Научного совета, Координационного совета и Правления Санкт-Петербургского союза учёных в связи с позицией Президиума РАН по Главной (Пулковской) астрономической обсерватории РАН** от 27.06.2018 г. – см. стр. 11.

– **сопредседатели КС СПбСУ С.А. Селиверстов и С.Я. Щebrova** на состоявшихся 27 июня в администрации Пушкинского района СПб (г. Пушкин, Октябрьский бульвар, д. 24) и 28 июня в Московском районе (Московский проспект, д. 152, Большой зал КДЦ «Московский») слушаниях по изменениям в Генплан Санкт-Петербурга **внесли ПРЕДЛОЖЕНИЯ для включения в протокол общественных слушаний** по вопросу внесения изменений в Закон «Генеральный план Санкт-Петербурга» (далее – Генплан) о недопустимости застройки охранной зоны ГАО РАН (Пулковская обсерватория) – см. стр. 14. Документы переданы главе Администрации Московского района В.Н. Ушакову, а также председателю Комитета по градостроительству и архитектуре Администрации СПб В.А. Григорьеву. На слушаниях 28 июня **член Правления СПбСУ И.Г. Абрамсон выступил от всей научной общественности по проблеме незаконной застройки защитной зоны ГАО РАН.**

Руководство СПбСУ неоднократно выражало серьёзную обеспокоенность участвовавшими случаями наступления на науку, образование и культуру, ограничением прав и условий работы сотрудников их учреждений, увольнением ряда из них.

**В адрес Президента РФ** было направлено **письмо о проверке обоснованности обвинения и ареста известного специалиста в области аэромеханики высокоскоростных летательных аппаратов В.В. Кудрявцева** – см. стр. 17.

Ввиду *глубокой озабоченности* ситуацией, сложившейся в *Институте химии силикатов (ИХС) им. И. В. Гребенщикова РАН* Научным советом СПбСУ было опубликовано соответствующее *Заявление* – см. стр. 18.

*По результатам заседания 27.11.2018 Совета по науке и образованию при Президенте Российской Федерации* (опубликованном на официальном сайте Совета), поскольку на заседании Совета выступили главным образом руководители правительственных структур, научных учреждений и высших учебных заведений, руководством СПбСУ было принято решение представить мнение массы «рядовых» учёных, в том числе докторов и кандидатов наук, ежедневный труд которых создаёт и поддерживает существование российской науки, направив в адрес руководства страны и в СМИ соответствующее *Заявление* – см. стр. 19.

### 3. КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ

*Сопредседатели: В.Ю. Жуков, gratis2002@inbox.ru,*

*С.А. Селиверстов, seliverstov\_s\_a@mail.ru*

*С.Я. Щebrova, bersek1991@yandex.ru*

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

На 28-й Отчётной конференции в апреле 2018 г. в состав Координационного совета были избраны 12 человек, в том числе 7 – на второй срок. Вместе с 5-ю сохранившими свои полномочия членами предыдущего состава КС общая численность Координационного совета достигла 17 человек. Сопредседателями КС СПбСУ были избраны канд. ист. наук В.Ю. Жуков, канд. тех. наук С.А. Селиверстов; канд. культурологии С.Я. Щebrova, учёным секретарём КС – Д.А. Орехова. Осенью 2018 г. решался вопрос о продлении полномочий одного из сопредседателей КС, протокол № 7 (651) от 25 сентября 2018 года.

За истекший период было проведено 19 заседаний КС СПбСУ, на десяти из которых осуществлялся приём в СПбСУ.

За отчётный период рассматривались следующие вопросы:

- о научно-познавательной поездке СПбСУ в долину Куллу (Западные Гималаи, Индия) – представление рабочего варианта программы научно-познавательной экспедиции Центра гималайских научных исследований (ЦГНИ) СПбСУ в долину Куллу (Западные Гималаи, Химачал-Прадеш, Индия), о Договоре о сотрудничестве между СПбСУ и Музеем естественной истории (Катманду, Непал), краткий отчёт о Непало-Тибетской экспедиции Центра гималайских научных исследований СПбСУ (24 июня – 17 июля 2018 г.);
- о работе представителя СПбСУ на VII Санкт-Петербургском международном культурном форуме 17 ноября 2018 года;
- об участии членов КС СПбСУ в работе Всероссийской научно-практической конференции «Коммуникация и инкапсуляция в семье, школе и обществе» (23 сентября 2018 года, Санкт-Петербург);
- о подготовке к 130-летию со дня рождения Н.П. Анциферова;
- о представлении членов Координационного совета, выборах сопредседателей и секретаря КС, распределении сфер ответственности между сопредседателями;
- об организации работы нового сайта СПбСУ;
- об утверждении даты ежегодной Апрельской конференции СПбСУ;
- об организационных и финансовых итогах 28-й Годичной конференции СПбСУ;
- о подготовке 29-й Годичной конференции;
- об образовании новой секции (научного подразделения) при СПбСУ «Транспорт: наука, технологии, инновации»;
- об утверждении Положения о научно-исследовательском центре «Социальное значение ветеринарной медицины» (НИЦ СЗВМ) Санкт-Петербургского союза учёных;
- обсуждение законопроекта о повышении пенсионного возраста;
- о проекте Заявления руководства СПбСУ по поводу законопроекта о повышении пенсионного возраста;
- о необходимости сохранения астрометрических наблюдений в Главной (Пулковской) астрономической обсерватории РАН (ГАО); о заявлении Научного совета, Координационного совета и Правления СПбСУ о ситуации в Пулковской обсерватории, об увольнении астрометристов (в том числе молодых сотрудников);

- обсуждение плана работы КС на 2018 г. и на I квартал 2019 г.;
- о сотрудничестве с Комитетом по внешним связям Администрации Санкт-Петербурга;
- о сотрудничестве с молодёжной организацией «МИР»;
- об утверждении состава Приёмной комиссии СПбСУ;
- об участии представителей КС СПбСУ в работе Комитета в защиту Петербурга;
- о взаимодействии с Комитетом по внешним связям Санкт-Петербурга;
- о праздновании Юбилея председателя Правления СПбСУ А.Л. Тимковского;
- об участии членов СПбСУ в организации конференции «Интеллектуальное возрождение»;
- отчёт руководства КС и Правления о проделанной работе;
- об избрании членов Правления СПбСУ;
- о прекращении членства в СПбСУ;
- об уплате членских взносов за 2018 г.;
- о подготовке к юбилею СПбСУ;
- о продлении полномочий члена КС и Правления И.Г. Абрамсона в качестве представителя СПбСУ в Оргкомитете в защиту объектов и учреждений науки, образования и культуры Санкт-Петербурга;
  - о представительстве СПбСУ на VIII Социальном форуме Санкт-Петербурга (2.06. 2018);
  - о представительстве СПбСУ в оргкомитете Третьего Российского социального форума (РСФ, Санкт-Петербург, май 2019);
  - об участии представителей СПбСУ в конференции, посвящённой 100-летию первой российской Конституции 1918 г. (по приглашению Оргкомитета);
  - обсуждение заседания Совета по науке и образованию при Президенте РФ (для последующего редактирования и утверждения поступивших предложений в НС СПбСУ:
    - о статусе научного сотрудника,
    - о системе объективной научной экспертизы,
    - о приоритете грантовой системы и разрушении творческой атмосферы научных коллективов,
    - о статусе аспирантуры;
  - о присоединении КС СПбСУ к Заявлению НС СПбСУ по заседанию Совета по науке и образованию при Президенте РФ;
  - о ситуации в Институте наук о Земле СПбГУ;
  - о ситуации в Гидрометеорологическом университете;
  - о ситуации в СПбГУ в связи со слиянием кафедр ихтиологии и гидробиологии, геоботаники и прикладной экологии;
  - о деятельности Союза учёных в отстаивании интересов науки, образования и учреждений культуры в отчётном году;
  - об обращении к врио губернатора СПб А.Д. Беглову о нерешаемых проблемах научных учреждений Санкт-Петербурга;
  - о подготовке письма к врио губернатора СПб А.Д. Беглову по поводу Обращений, ранее направленных руководством СПбСУ к бывшему губернатору СПб Г.С. Полтавченко;
  - об итогах заседания Президиума Российской ассоциации содействия науке;
  - об участии СПбСУ в конкурсах на президентские гранты для общественных организаций;
  - о распространении по просьбе академика РАН А. Н. Паршина (Математический институт им. В. А. Стеклова РАН, Москва) его письма и слайдов, а также Заявления трёх ведущих европейских академий наук с критикой использования библиометрии и импакт-фактора для оценки эффективности научной работы;
  - о работе КС СПбСУ со СМИ, профсоюзами и регионами (о публикации и рассылке Открытого письма СПбСУ о методах выполнения «майского указа» Президента РФ от 15.04.2018 г. от 15.04.2018 г.);
  - о «Майских» указах Президента РФ 2012 и 2018 гг. и о работе нового Министерстве науки и высшего образования;
  - о рассылке Открытого письма СПбСУ Президенту РФ В.В. Путину в защиту 75-летнего учёного В.В. Кудрявцева;
  - о размещении на Facebook документов СПбСУ;
  - о ситуации в Институте химии силикатов имени И. В. Гребенщикова РАН;
  - о подготовке и проведении «Дней Пионтека»;
  - о помещениях для мероприятий СПбСУ;

- о графике дежурства в офисе СПбСУ.

*Руководство Координационного совета уведомляет членов СПбСУ о том, что сохранившие свои полномочия до апреля 2019 г. члены КС В.Н. Мараев и А.А. Тимошенко, выдвинутые в своё время Секцией исторического музыкознания, за отчётный период ни разу не участвовали в заседаниях КС.*

#### 4. НАУЧНЫЙ СОВЕТ

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

В отчётный период деятельность Научного совета проходила в основном в ставших уже традиционными формах.

В связи с заметно ухудшившимся положением с помещениями, а также организационными сложностями Научный совет был лишён возможности проводить конференции, семинары и т.п. мероприятия самостоятельно. Но НС выступал в качестве инициатора и соорганизатора в научных мероприятиях, совместных с другими учреждениями и организациями. В частности, члены НС и члены СУ участвовали в проведении семинара о влиянии мега-событий на инфраструктуру города (ноябрь, 2018), а также в проведении Всероссийской конференции «Семья в современном мире» (март, 2019).

Было также уделено внимание анализу инструментария пробной переписи населения (октябрь, 2018), по итогам которой подготовлено экспертное заключение, направленное в адрес зам. руководителя Росстата Г.К. Оксенойта.

В течение отчётного периода в деятельности Научного совета большое место занимала подготовка самостоятельных и совместных с Координационным советом и Правлением заявлений и обращений по наиболее злободневным проблемам научного сообщества.

От имени Научного совета было подготовлено и направлено в адрес Министерства науки и высшего образования, Президиума РАН и профсоюза работников РАН заявление о ситуации в Институте химии силикатов им. И. В. Гребенщикова РАН. Это заявление опубликовано в «Троицком варианте».

Научный совет принял активное участие в подготовке заявления руководящих органов СПбСУ о пенсионной реформе.

Научный совет подготовил и направил по соответствующим адресам совместно с Координационным советом и Правлением заявление по поводу заседания Совета по науке и образованию при Президенте Российской Федерации, в котором ещё раз были обозначены позиции СПбСУ по актуальным вопросам положения науки в России – см. стр. 19.

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

А.М. Ельяшевич осуществлял также контакты с образовательными и предпринимательскими организациями. Он участвовал в организации и проведении научной конференции школьников «Интеллектуальное возрождение», прошедшей 20–23 апреля 2018 г.

Все эти контакты имели важное значение как для общей ориентировки СПбСУ, так и для планируемых и возможных в перспективе совместных проектов, мероприятий и выступлений, направленных на решение уставных задач СПбСУ.

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

По сложившейся традиции Научный совет подготовил научную сессию в рамках конференции СПбСУ 2019 г.

## 5. ПРАВЛЕНИЕ

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

*Заместитель председателя – Д.И. Раскин, d.raskin@mail.ru*

*Заместитель председателя по внешним связям – С.В. Козырев, svkozyrev@list.ru*

За отчётный период Правление в рамках его полномочий рассматривало вопросы оперативного управления деятельностью СПбСУ, финансового состояния СПбСУ, проблем аренды помещения офиса, работы по обслуживанию 2-х грантов РФФИ, подачи заявок на субсидии КНВШ, официального оформления взаимодействия с другими организациями. В обсуждении рабочих вопросов и принятии решений предпочтение отдавалось современным средствам телекоммуникации.

В отчётный период сохранили полномочия членов Правления И.Г. Абрамсон, Б.К. Ганнибал, С.В. Козырев и А.Л. Тимковский, избранные на заседании КС № 1 (624) 11.04.2017. После 28-й Годичной конференции, где были проведены выборы в состав Координационного и Научного советов, и последующих выборов их руководства в состав Правления вошли по должности в соответствии с Уставом СПбСУ: председатель НС И.И. Елисеева, учёный секретарь НС Д.И. Раскин, сопредседатель КС В.Ю. Жуков и учёный секретарь КС Д.А. Орехова. На втором после 28-й Годичной конференции СПбСУ заседании КС нового состава № 2 (646) 15 мая 2018 г. в состав Правления СПбСУ на следующий 3-годовой срок избран В.К. Кузнецов. После окончания срока полномочий как сопредседателя КС В.Ю. Жукова в составе Правления КС стала представлять сопредседатель КС С.Я. Щёброва. В декабре 2018 г. в состав Правления решением КС был введён Я.А. Селиверстов.

В настоящее время Правление ведёт спешную работу по преодолению постигнутого СПбСУ финансового кризиса.

## 6. РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ

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

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

## 7. СОВЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

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

*Заместитель председателя – А.М. Ельяшевич, aldonin2@yandex.ru*

Весной и летом 2017 г. на КС были представлены, рассмотрены и утверждены КС предложения по новому составу и руководству Совета по образованию, основные направления и перспективы его работы, одобрен план работы. Установлен деловой контакт с Советом директоров средних профессиональных учебных заведений Санкт-Петербурга, Школьной лигой РОСНАНО, ООО «Первая консалтинговая империя». Совместно с этими и другими организациями разрабатывается ряд проектов, в числе которых – создание Молодёжной биржи труда и Городского центра по истории науки и технологий.

## 8. НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И МЕРОПРИЯТИЯ

С 9-го по 12-е июня 2018 года в пригороде Санкт-Петербурга – Петергофе Санкт-Петербургский союз учёных организовал и провёл **23-й Международный коллоквиум по цитогенетике и геномике животных (23 ICACG)** – [www.icacg2018.ru](http://www.icacg2018.ru). В коллоквиуме приняли участие свыше 100 ведущих специалистов из разных стран мира. Научная программа коллоквиума затронула широкий круг проблем цитогеномики домашних и диких животных, организации ядра их соматических и половых клеток, разнообразия и эволюции кариотипов, а также применения цитогенетики для решения клинических задач. Представителями СПбСУ в оргкомитете Коллоквиума были С.А. Галкина, А.Ф. Сайфитдинова и А.Л. Тимковский.

На **XXIV Всемирном философском конгрессе** в Пекине в секции «Теории познания и эпистемология» 14 августа 2018 г. был представлен доклад члена СПбСУ Е.Б. Агошковой «Принцип достаточного основания в системном мышлении: от Лейбница в XXI век» как 5-й доклад из общей темы исследований «Философские принципы в методологии науки».

Члены ЦГНИ СПбСУ 9–12 октября 2018 г. приняли участие в **международной конференции «Актуальные вопросы биогеографии»** (Санкт-Петербург, председатель оргкомитета член СПбСУ Н.В. Терёхина) (см. отчёт ЦГНИ).

**В честь предстоящего 30-летнего Юбилея СПбСУ**, который состоится 30 октября 2019 г., члены СПбСУ – доктор технических наук И.Г. Абрамсон, кандидат культурологии С.Я. Щеброва, – 24 ноября и 7 декабря 2018 г. провели просветительские лекции для учащихся 11-х классов школы № 222 «Петершуде» (Невский пр., 22–24). Администрация школы, педагоги и ученики, поблагодарили представителей СПбСУ за организацию и проведение научных мероприятий и планируют дальнейшее сотрудничество.

## 9. ПАЛЛАСОВСКАЯ ПРОГРАММА

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

Начиная с 2005 г., группа членов СПбСУ занимается изучением жизненного пути и научного наследия члена Императорской академии наук и художеств в Санкт-Петербурге Петра Симона Палласа (Peter Simon Pallas, 1741–1811). Этот выдающийся немецкий учёный и путешественник, более 40 лет служивший России, внёс большой вклад в развитие многих естественных и гуманитарных наук.

Деятельность участников Палласовской программы СПбСУ (зоологи, ботаники, востоковеды, историки) на протяжении многих лет осуществляется при сотрудничестве с директором общественного фонда «Евразийский союз учёных» членом СПбСУ А.В. Голубевым (Уральск, Казахстан). Она весьма разнообразна и включает не только изучение трудов Палласа, но и проведение трёх историко-научных экспедиций (Казахстан, Омская область России), организацию многих конференций, семинаров и заседаний. Были изданы три книги и опубликовано более десятка статей членов СПбСУ (см. отчёты СПбСУ за предыдущие годы).

19–21 ноября 2018 г. в Санкт-Петербурге состоялась международная научная конференция «*К распространению наук и в пользу человеческого рода...*», посвящённая 250-летию так называемых «физических» экспедиций (1768–1774) Императорской академии наук. П.С. Паллас не только разрабатывал программу этих экспедиций, но и был руководителем одного из экспедиционных отрядов, дошедшего до Забайкалья. Конференция была организована вместе с немецкими учреждениями Музеем антропологии и этнографии имени Петра Великого РАН, известном также как Кунсткамера.

Участники Палласовской программы СПбСУ представили на конференции два доклада:

Л.Я. Боркин «*Академические “физические” экспедиции (1768–1774 гг.): проблема координации*» (19 ноября).

Л.Я. Боркин, Б.К. Ганнибал, А.В. Голубев, В.И. Гохнадель и С.Н. Литвинчук «*Историко-научные и иные мемориальные экспедиции по маршрутам П.С. Палласа как часть палласоведения и краеведения*» (стендовый доклад).

С самостоятельным докладом «*Академические экспедиции и специализация ботаники*» 21 ноября выступил член СПбСУ А.К. Сытин (Ботанический институт имени В.Л. Комарова РАН), который был также модератором одного из заседаний конференции.

См. также: Боркин Л.[Я.] 2018. Великий прорыв в познании России. 250 лет академическим «физическим» экспедициям // *Троицкий вариант-Наука*, Москва – Троицк, № 25 (269), 18 декабря, с. 7.

## 10. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 10.1. Научный журнал «Историко-биологические исследования»

*Главный редактор – Э.И. Колчинский, histbiol@mail.ru*

*Заместители главного редактора – Л.Я. Боркин, А.И. Ермолаев*

Журнал весь год работал в плановом порядке. За 2018 год вышло 4 номера журнала, в 2019 году в печать сданы первый и второй номера.

### 10.2. Научно-просветительский журнал «Родник знаний»

*Главный редактор – Д.И. Раскин, d.raskin@mail.ru*

*Заместители главного редактора – А.М. Ельяшевич, В.С. Головачев*

В течение отчётного периода 2018–2019 гг. найти стабильный источник финансирования издания журнала не удалось.

## **11. УЧАСТИЕ В ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

В СПбСУ накоплен определённый опыт совместных действий с общественными организациями – в проведении региональных и общероссийских социальных форумов, протестных акций 2018-2019 годов, поддержке общественных активистов по защите социально-экономических прав граждан, борьбы против повышения пенсионного возраста и т.д. По решениям КС его сопредседатель В.Ю. Жуков, развивая формы взаимодействия в социальных сетях, опубликовывал в Facebook заявления СПбСУ.

СПбСУ по решению КС в Комитете защиты Петербурга представлял и продолжает представлять И.Г. Абрамсон, который принимает активное участие во всех заседаниях Комитета и оперативно сообщает о содержании дискуссий в нём и принимаемых решениях руководству СПбСУ на очередных заседаниях КС.

В 2018 году по инициативе члена СПбСУ Д.Б. Эпштейна налажено взаимодействие с координаторами рабочей группы по образованию (КРОН), к. психол. н., доцентом Е.К. Климовой; – к.ф.-м.н., доцентом В.В. Монаховым, занимающимися решением вопросов качественного общедоступного образования. В адрес КС СПбСУ была направлена Резолюция секции «Образование в России: проблемы и пути возрождения» для ознакомления о работе V Международного конгресса «ПРОИЗВОДСТВО. НАУКА. ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ: технологические революции и социально-экономические трансформации» (Москва, 29 ноября 2018 г.).

КС СПбСУ активно сотрудничает с инициаторами проведения Российского Социального Форума-2019, в который входят социальные активисты и представители общественных организаций России. По решению КС СПбСУ 19 января 2019 года член КС и Правления СПбСУ И.Г. Абрамсон, сопредседатель КС Союза учёных С.Я. Щebroва, член СПбСУ А.А. Шумилов приняли участие в работе Оргкомитета РСФ (Бизнес-центр «ЛИГОВЪ», демоцентр). От СПбСУ в Оргкомитет РСФ по работе направления «Наука и образование» на ретъем РСФ-2019 (17 – 18 мая 2019) избраны члены СПбСУ И.Г. Абрамсон и А.А. Шумилов.

Опыт участия членов СПбСУ в международных, российских и региональных социальных форумах показал эффективность этой формы координации нашей работы. Член КС и Правления И.Г. Абрамсон выступил от СПбСУ на организованном Комитетом защиты Петербурга массовом митинге 01.05.2018 на Марсовом поле. В 2018-2019 гг. И.Г. Абрамсон активно взаимодействовал с депутатами ЗакСа от фракций «Партии Роста», «Справедливой России» и «Яблока». На заседании фракции партии «Справедливая Россия» в декабре 2018 года И.Г. Абрамсон, С.Я. Щebroва и А.А. Шумилов в качестве приоритетной задачи определили деятельность СПбСУ и общественности по сохранению Пулковской обсерватории. Обсуждались также предложения по сохранению статуса музея Исаакиевского собора, охране от застройки парков Санкт-Петербурга и другие, по которым членами СПбСУ был внесён ряд предложений. Инициативные предложения СПбСУ по защите учреждений науки, культуры и образования в Санкт-Петербурге поддержали депутаты М.Л. Резник и Б.Л. Вишневский.

Для сотрудничества с Комитетом по внешним связям Администрации Санкт-Петербурга в области науки, образования, культуры КС СПбСУ создал рабочую группу в составе Л.Я. Боркина, А.Л. Тимковского, Д.И. Раскина, С.А. Селиверстова, Я.А. Селиверстова.

СПбСУ принимал участие в работе VII Санкт-Петербургского международного культурного форума. Сопредседатель КС СПбСУ С.Я. Щebroва подготовила доклад «Пулковская обсерватория: между Космосом и Хаосом» на секцию «Сохраним культурное наследие» (руководитель секции глава Центра изучения, сохранения и развития историко-культурных территорий Российского института стратегических исследований О.Н. Рыжков), однако получила отказ на выступление с докладом на секции 15 ноября 2018. Из-за отказа организаторов включить доклад на Круглый стол «Сохранение нематериальной ценности объектов культурного наследия» (к 100-летию государственной охраны памятников России), С.Я. Щebroва вынуждена была задать ряд нелицеприятных вопросов о судьбе ГАО РАН (Пулковская обсерватория) руководителю Круглого стола А.В. Михайлову (заместитель председателя КГИОП). Место проведения: Дом журналиста, Конференц-зал, Невский проспект, д.70, 17 ноября 2018 года.

## **12. РЕЗОЛЮЦИЯ 28-й ГОДИЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СПБСУ, ОБРАЩЕНИЯ И ЗАЯВЛЕНИЯ РУКОВОДСТВА СОЮЗА**

В соответствии с Миссией СПБСУ члены Союза и его руководящие органы принимают активное участие в общественной жизни города и страны, выступая против губительной «оптимизации» науки и образования, за их сохранение и развитие, приумножение репутационного капитала науки и учёных. За отчётный период принята Резолюция 28-й Годи́чной конференции СПБСУ, на заседаниях КС и других руководящих органов Союза обсуждались и были приняты Заявления, Обращения и другие документы в защиту учреждений науки, образования и культуры и их сотрудников (протоколы № 1 (645) от 17.04.2018; № 2 (646) от 15.05.2018, № 3 (647) от 29.05.2018; № 5 (649) от 26.06.2018; № 6 (650) от 11.09.2018; № 7 (651) от 25.09.2018; № 13 (657) от 25.12.2018).

### **Резолюция 28-й Годи́чной конференции Санкт-Петербургского союза учёных 15 апреля 2018 г.**

Двадцать восьмая Годи́чная 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 2017 г. по апрель 2018 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 2018-2020 гг.: И.Г. Абрамсона (на 2-й срок), А.Д. Бала́буху (на 2-й срок), А.А. Бесчасную, С.А. Галкину, О.Ю. Голубеву, А.Б. Железнякова, В.Ю. Жукова (на 2-й срок), Е.Н. Кальщикова (на 2-й срок), А.А. Киселёва (на 2-й срок), В.К. Кузнецова (на 2-й срок), С.А. Селиверстова, С.Я. Щёброву (на 2-й срок).
6. На основании п. 6.4 Устава ОО «СПБСУ» считать следующих членов Координационного совета сохраняющими свои полномочия до апреля 2019 г.: В.Н. Мараева, С.М. Марчукову, Д.А. Орехову, Я.А. Селиверстова, А.А. Тимошенко.
7. Считать избранными в Ревизионную комиссию СПБСУ на срок 2018-2020 гг.: Т.И. Дрынкину, Л.И. Каменцева, А.М. Косых, П.А. Леонтьева, Н.В. Терёхину.
8. Считать избранными в Научный совет СПБСУ на срок 2018-2020 гг.: Е.Б. Александрова, Р.Г. Баранцева, О.Г. Вендика, И.И. Елисееву, А.М. Ельяшевича, Б.И. Иванова, Е.А. Иванову, С.Г. Инге-Вечтомова, А.П. Козлова, Б.И. Колоницкого, Э.И. Колчинского, В.И. Михалевич, Д.И. Раскина, Э.А. Троппа, Б.М. Фирсова, И.Ю. Хитарову, Н.Н. Хромова-Борисова, В.Я. Шевченко.
9. На основании п. 6.6 Устава ОО «СПБСУ» считать следующих членов Научного совета сохраняющими свои полномочия до апреля 2020 г.: В.Н. Анисимова, В.А. Ерохина, Н.Н. Казанского, Л.С. Клейна, В.В. Колбина, И.В. Мациевского, С.Ф. Свинына.
10. Утвердить размер вступительного и годового взноса членов СПБСУ на 2018 год, равный 700 руб.
11. Утвердить текст Открытого письма Санкт-Петербургского союза учёных о методах выполнения майского (2012г.) Указа № 597 (п. 5) Президента РФ В. В. Путина.

*Резолюция принята 15.04.2018*

### **ОСТАНОВИТЬ ОБМАН!**

#### **Открытое письмо Санкт-Петербургского союза учёных о методах выполнения майского (2012 г.) Указа № 597 (п. 5) Президента РФ В.В. Путина**

Отечественная академическая наука многие годы находится в критическом положении. Среди основных причин — серьёзный недостаток финансирования фундаментальных исследований (напомним, что после развала СССР расходы на науку упали в 15–20 раз) и неэффективная система управления наукой, прежде всего бюрократизация, препятствующая нормальному проведению исследований.

Несмотря на принимаемые время от времени меры, заработная плата большинства научных сотрудников, работающих в системе академических (ФАНО) институтов, которые собственно и проводят основные фундаментальные научные исследования, очень мала и подчас ниже средней в регионе.

В связи с этим майский (2012 г.) Указ № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики») Президента РФ, направленный в пункте 5 на значительное повышение заработной платы врачей, преподавателей и научных сотрудников («до 200 % от средней заработной платы в соответствующем регионе»), был положительно воспринят научным сообществом. Однако вызванные этим ожидания стараниям чиновников в очередной раз оказались обманутыми.

Следует отметить, что в последнее время институты получили значительные финансовые вливания: большие по обычным меркам премии в конце 2017 г. и увеличение заработной платы в первом квартале 2018 г. Тем не менее, циркулируют слухи, что, начиная со второй половины текущего года, такого финансирования не будет. В то же время от директоров институтов требуется безусловное выполнение майского Указа № 597 (п. 5) Президента РФ по повышению зарплаты научным сотрудникам.

Как же выполняется этот Указ? Как нам стало известно из средств массовой информации, а также от научных сотрудников различных институтов ФАНО в Москве и Санкт-Петербурге, руководство ряда институтов, не получая должного финансирования от ФАНО, пускается во все тяжкие, вплоть до прямого обмана, лишь бы отрапортовать о якобы выполнении ими майского Указа № 597.

Научных сотрудников (якобы добровольно) в массовом порядке переводят на неполные ставки (0.5 и даже до 0.1). Также используется перевод их на не научные, а технические должности, что влечёт за собой, помимо морального ущерба, потерю ряда прав, имеющих у научных сотрудников. На тех сотрудников, которые не соглашаются на подобные унижительные предложения, оказывается административное давление, против них выдвигаются демагогические обвинения в том, что они не хотят помочь своему институту в трудном положении, что они — «не патриоты» и т. д.

Заметим, что при этом у самого руководства институтов все выплаты остаются на прежнем уровне, хотя руководители могли бы показать пример и сократить, например на 0.5, свои доходы, а уж потом требовать этого же от сотрудников. С учетом сильного разрыва в доходах между большинством научных сотрудников, с одной стороны, и руководством институтов, с другой, выполнение майского Указа № 597 за счет самих научных сотрудников не может не вызывать справедливого возмущения.

В качестве оправдания директора институтов негласно указывают на то, что их вынуждают к такому аморальному поведению (реальному понижению статуса и доходов научных сотрудников) указания ФАНО, угрозы отстранения от должности за невыполнение майского Указа Президента РФ, а также отсутствие необходимых финансовых средств, спускаемых Минфином через ФАНО.

Указанные уловки, уже предпринятые, предпринимаемые или планируемые руководством ряда институтов, нельзя квалифицировать иначе как неприкрытое очковтирательство и подлог, должностной обман руководства страны и откровенное глумление над научными сотрудниками академического сектора. Подобные циничные действия не имеют ничего общего с майскими указами № 597 и 599 («О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки») Президента РФ, противоречат их духу поддержки российской науки и только настраивают научное сообщество против федеральной власти.

В связи со сказанным и с учётом распределения ответственности по «вертикали власти»,

#### **МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:**

1) **министру финансов** — *принять самые жёсткие меры по наказанию* сотрудников Министерства (незирая на должности), отвечающих за финансирование академического сектора науки (ФАНО), как виновных в *саботаже* майского (2012 г.) Указа № 597 (п. 5) Президента РФ путём невыделения институтам необходимого объёма финансовых средств;

**2) руководителю ФАНО:**

2.1) *принять самые жёсткие меры по наказанию* сотрудников Агентства (независимо от должности), отвечающих за финансирование институтов ФАНО, как не справляющихся со своими обязанностями и тем самым препятствующих реальному выполнению майского (2012 г.) Указа № 597 (п. 5) Президента РФ;

2.2) пользуясь правом учредителя, *принять самые жёсткие меры по наказанию* директоров институтов, сознательно идущих на подлог и таким образом дискредитирующих политику (майский Указ № 597, п. 5) Президента РФ;

3) **профсоюзу РАН** — *отслеживать* неправомерные действия директоров институтов ФАНО, идущих на явное очковитительство и подлог и этим дискредитирующих майские указы Президента РФ, и в случае их выявления инициировать *возбуждение* против таких директоров *судебных исков*;

4) **президенту РАН** — *осудить* аморальные действия директоров институтов ФАНО, дискредитирующих майский Указ № 597 (п. 5) Президента РФ и *защитить* от чиновников ФАНО тех руководителей институтов, которые отказываются от порочной имитации выполнения этого Указа Президента РФ.

**МЫ ПРИЗЫВАЕМ:**

1) **сотрудников ФАНО** — *не оказывать давления* на руководителей институтов и не побуждать их к недостойным поступкам, имитирующим реализацию майского Указа № 597 (п. 5) Президента РФ *за счёт научных сотрудников* институтов;

2) **директоров институтов** — *руководствоваться интересами науки*, а не чиновников, и *ориентироваться* на поведение таких выдающихся отечественных учёных, как Н. К. Кольцов, Н. И. Вавилов, А. Д. Сахаров, для которых *честь и достоинство учёного и руководителя* были важнее личных привилегий;

3) **Администрацию Президента РФ и Генеральную прокуратуру РФ** — обратить внимание на сомнительное поведение тех сотрудников Минфина, ФАНО и руководителей институтов, которые саботируют реальное выполнение майского (2012 г.) Указа № 597 (п. 5) Президента РФ и идут на сознательный подлог и обман Президента РФ.

*Принято 15 апреля 2018 года*

*28-й Годичной конференцией Санкт-Петербургского союза учёных*

**ВЕРНО:**

Председатель Правления СПбСУ,  
доктор физико-математических наук

*(Подпись)*

А.Л. Тимковский

*(Печать)*

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

**Научного совета, Координационного совета и Правления  
Санкт-Петербургского союза учёных в связи с позицией Президиума РАН  
по Главной (Пулковской) астрономической обсерватории РАН**

Санкт-Петербургский союз учёных считает необходимым выразить глубокое разочарование постановлением Президиума РАН № 110 от 05.06.18 «О целесообразности перевода астрономических наблюдений, осуществляемых Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Главной (Пулковской) астрономической обсерваторией Российской академии наук, из г. Санкт-Петербурга на другие наблюдательные базы Обсерватории».

Это постановление наносит непоправимый ущерб и российской астрономии, и культурному облику Санкт-Петербурга. Оно демонстрирует вопиющий разрыв между теми, кто призван осуществлять руководство российской наукой, и научным сообществом, разрыв, потенциально опасный и для Российской академии наук, и для всего научного сообщества.

Санкт-Петербургский союз учёных уже не раз выступал с открытыми заявлениями, только в прошлом году — 14 февраля 2017 г. против застройки охранной зоны вокруг Главной (Пулковской) астрономической обсерватории (ГАО) и 10 октября 2017 г. о ситуации

с массовыми сокращениями сотрудников Обсерватории. Однако положение в ГАО продолжает ухудшаться, в том числе, по нашей оценке, благодаря названному постановлению Президиума РАН. С протестами против обстановки, сложившейся вокруг и внутри Пулковской обсерватории, выступали и сотрудники Обсерватории, и представители петербургской общественности, но их голос также не был услышан.

Постановление Президиума РАН (принятое по представлению Отделения физических наук), опирается на заключение рабочей группы Отделения физических наук РАН, объективность, корректность выводов и компетентность которого оспаривается многими специалистами.

Пулковская обсерватория играет в мировой науке уникальную роль. Эта роль обусловлена осуществляемыми этой обсерваторией высокоточными астрометрическими наблюдениями. Высокая (и значительно возросшая за последние годы) точность этих наблюдений обеспечивается как крупнейшим работающим в Европе телескопом-рефрактором, так и высочайшим уровнем научного коллектива Пулковской обсерватории — одного из лидеров по количеству астрометрических наблюдений. Особую ценность этим наблюдениям придаёт их продолжительность из одной географической точки. В 2015 г. Обсерватория заняла 2-е место по количеству наблюдений взаимных явлений в системе галилеевых спутников Юпитера, проводившихся 75 обсерваториями мира, а в настоящее время занимает 1-е место по количеству наблюдений широких пар двойных звёзд.

План создания новой астрометрической базы выглядит малореальным на фоне отсутствия финансирования и удручающего состояния имеющихся астрометрических станций. Он потребует весьма значительных (и едва ли оправданных) финансовых затрат. А ущерб от прекращения астрометрических наблюдений в старейшем в России и одном из самых эффективных в мире центре этих наблюдений не может быть ничем компенсирован.

Не выдерживают критики и ссылки на неблагоприятные климатические условия, почти 180 лет не препятствовавшие успешной деятельности Пулковской обсерватории. А вот ухудшение этих условий вследствие незаконной застройки вблизи ГАО действительно создаёт серьёзную проблему. В связи с этим необходимо отметить, что нынешний директор Пулковской обсерватории Н.Р. Ихсанов вопреки действующим законодательным нормам и позиции ФАНО России согласовал жилое строительство в охранной зоне. Новый проект планировки был признан незаконным в городском суде. Это решение (в части карт планировки) отменено Верховным судом, но борьба за отмену незаконных разрешений на строительство (которые в настоящее время продолжают выдаваться) продолжается.

Поэтому представляется, что массовые увольнения сотрудников — это не только расправа с неудобными директору (недоверие которому выразили 127 сотрудников Обсерватории против 26) учёными, но и сознательное разрушение именно астрометрического направления деятельности Обсерватории и сложившегося научного коллектива с целью сделать прекращение астрометрических наблюдений необратимым.

Можно предположить, что планируемое прекращение астрометрических наблюдений в Пулковской обсерватории служит главным образом интересам застройщиков, а аппаратно-бюрократические, игнорирующие все доводы научной общественности способы прекращения этих наблюдений — лишь средство обеспечить эти интересы.

Мы уверены, что никакие коммерческие интересы строительных фирм не могут быть выше интересов науки.

*Поэтому мы призываем:*

- **Отделение физических наук и Президиум РАН** — вернуться к вопросу о целесообразности переноса астрометрических наблюдений Пулковской обсерватории на другие площадки и обеспечить более объективное рассмотрение этого вопроса с учетом мнения специалистов Обсерватории и научной общественности;

- **Министерство науки и высшего образования** — реализовать предоставленные ему полномочия с целью обеспечения охранной зоны, пресечения незаконной застройки вокруг Пулковской обсерватории, сохранения характера деятельности и профиля Обсерватории и освободить её директора Н.Р. Ихсанова от занимаемой должности;

• организованную научную общественность, деятелей науки и культуры, градозащитников и все общественные силы, заинтересованные в сохранении российской науки и исторического облика Санкт-Петербурга, — выступить единым фронтом в поддержку Пулковской обсерватории.

Санкт-Петербург, 27 июня 2018 г.

*Председатель Научного совета СПбСУ*  
доктор экономических наук, профессор,  
член-корреспондент РАН, заслуженный  
деятель науки РФ

(Подпись) И.И. Елисеева

*Сопредседатели Координационного совета СПбСУ*  
кандидат исторических наук, доцент

(Подпись) В.Ю. Жуков

кандидат технических наук

(Подпись) С.А. Селиверстов

кандидат культурологии

(Подпись) С.Я. Щеброва

*Заместитель председателя Правления СПбСУ*  
доктор исторических наук, профессор

(Подпись) Д. И. Раскин

(Печать)

\* \* \*

*Члену Общественной палаты Российской Федерации  
Светлане Анатольевне КУЗНЕЦОВОЙ*

## ОБРАЩЕНИЕ

### руководства Санкт-Петербургского союза учёных

Санкт-Петербургский союз учёных (СПбСУ) глубоко обеспокоен ситуацией, сложившейся вокруг Главной (Пулковской) астрономической обсерватории Российской академии наук (ГАО РАН). Неизвестно, кто из чиновников поставил свою подпись на документе, разрешившем вести застройку охранной зоны вокруг Пулковской обсерватории, нарушив тем самым закон 1945 г.

СПбСУ неоднократно выступал против этого строительства с открытыми заявлениями (только в прошлом году дважды: 14 февраля 2017 г. против застройки охранной зоны вокруг Главной Пулковской обсерватории и 10 октября 2017 г. о ситуации в Обсерватории).

Протесты СПбСУ, сотрудников Обсерватории и представителей петербургской общественности против обстановки, сложившейся вокруг и внутри Пулковской обсерватории, игнорируются. Так, 5 июня 2018 г. принято Постановление Президиума РАН № 110 «О целесообразности перевода астрономических наблюдений, осуществляемых Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Главной (Пулковской) астрономической обсерваторией Российской академии наук, из г. Санкт-Петербурга на другие наблюдательные базы Обсерватории». Постановление Президиума РАН (принятое по представлению Отделения физических наук), опирается на заключение рабочей группы Отделения физических наук РАН, объективность, корректность выводов и компетентность которого оспаривается многими специалистами.

Объективно это решение Президиума РАН «работает» на директора ГАО Н.Р. Ихсанова, стремящегося прекратить астрометрические наблюдения Обсерватории и увольняющего выступающих против этого сотрудников, и в пользу коммерческих интересов застройщиков, теснящих ГАО.

27 июня 2018 г. принято новое Заявление руководства СПбСУ, в связи с позицией Президиума РАН по Главной (Пулковской) астрономической обсерватории РАН, выражающее глубокое разочарование этим решением Президиумом РАН.

Пулковская обсерватория — и это редчайший случай в мире — внесена в списки ЮНЕСКО (объект № 540-008) не только как архитектурно-ландшафтный ансамбль, но и

именно как научное учреждение — наблюдающая обсерватория. Международный Совет по охране памятников и достопримечательных мест — ICOMOS, созданный по инициативе ЮНЕСКО ещё 13 апреля 2017 г., отметил в специальном заявлении, что здесь на протяжении около 180 лет проводятся постоянные и непрерывные фундаментальные научные астрономические наблюдения, имеющие мировое значение. Территория Пулковской обсерватории является целостным имущественным и ландшафтным комплексом и любое его перепрофилирование для целей, не связанных с наукой, приведёт к утрате архитектурной, исторической, культурной и научной ценности объекта.

### **Сохранение ГАО РАН — наша задача!**

СПбСУ призывает Вас рассмотреть наше Обращение, поскольку **перенос ряда важнейших научных наблюдений Пулковской обсерватории на другие базы фактически означает ликвидацию важнейшего научного и историко-культурного объекта Санкт-Петербурга, России и мира.**

*Санкт-Петербург, 28 июня 2018 г.*

*Сопредседатели Координационного совета СПбСУ*

кандидат исторических наук, доцент

*(Подпись)*

В.Ю. Жуков

кандидат технических наук

*(Подпись)*

С.А. Селиверстов

кандидат культурологии

*(Подпись)*

С.Я. Щеброва

\* \* \*

*Главе Администрации Пушкинского района*

*В.В. Омельницкому,*

*Председателю Комитета по градостроительству и архитектуре*

*В.А. Григорьеву*

*от сопредседателя Координационного совета*

*Санкт-Петербургского союза учёных (СПбСУ)*

*С.А. Селиверстова*

### **ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**для включения в Протокол общественных слушаний  
по вопросу внесения изменений в Закон  
«Генеральный план Санкт-Петербурга» (далее — Генплан)**

*Просьба направить ответ, а также предоставить Протокол и Заключение по итогам публичных слушаний по электронному адресу: seliverstov\_s\_a@mail.ru*

Приложение 143 (раскладка листов — листы 12, 13, 14, 15) **неправильно** отображает границы Защитной парковой зоны Главной (Пулковской) астрономической обсерватории РАН (далее — ЗПЗ ГАО), а именно: **окружность радиусом 3 км с центром в середине Музея** в главном здании ГАО РАН.

### **СПбСУ категорически настаивает на соблюдении границ ЗПЗ ГАО.**

*Пулковская обсерватория — и это редчайший случай в мире — внесена в списки ЮНЕСКО (объект № 540-008) не только как архитектурно-ландшафтный ансамбль, но и именно как научное учреждение — наблюдающая обсерватория.*

*Международный Совет по охране памятников и достопримечательных мест - ICOMOS, созданный по инициативе ЮНЕСКО ещё 13 апреля 2017 г., отметил в специальном заявлении, что здесь на протяжении около 180 лет проводятся постоянные и непрерывные фундаментальные научные астрономические наблюдения, имеющие мировое значение. Территория Пулковской обсерватории является целостным имущественным и*

ландшафтным комплексом и любое его перепрофилирование для целей, не связанных с наукой, приведёт к утрате архитектурной, исторической, культурной и научной ценности объекта.

СПбСУ призывает вас в обязательном порядке учесть наше предложение, поскольку несоблюдение границ ЗПЗ ГАО фактически означает ликвидацию важнейшего научного и историко-культурного объекта Санкт-Петербурга, России и мира.

ЗПЗ ГАО создана Распоряжением СНК СССР № 4003-р от 11.03.1945 г. и имеет своей функциональной целью защиту научных инструментов обсерватории от различных негативных воздействий антропогенного характера. Телескопы в ГАО РАН расставлены по всему участку обсерватории, в том числе непосредственно у границ участка.

Положение ЗПЗ ГАО определёнno в пункте 5б вышеназванного распоряжения как **«3 км вокруг Пулковской обсерватории»** (см. Приложение 3 к настоящему письму).

Действующий Генеральный план Санкт-Петербурга также показывает, что ЗПЗ ГАО представляет собой полосу шириной 3 км от границы участка ГАО РАН.

Единственный документ, в котором **по непонятной причине** упомянут центр музейного зала — это распоряжение КГА № 833 от 20.12.1996 г., которое имеет меньшую юридическую силу, чем базовые документы по защитной парковой зоне.

Следование кадастровым документам не может служить причиной указанного сокращения ЗПЗ ГАО, поскольку кадастр только **отображает зоны** и не определяет причины их установления.

Корректировка Генплана для приведения ЗПЗ ГАО в соответствие с Правилами землепользования и застройки **грубейшим образом** нарушает принцип следования и соподчинённости, когда вышестоящий документ (Генплан) определяет зонирование нижестоящего документа (Правила землепользования и застройки).

Поэтому мы предлагаем, исходя из базовых документов, функции ЗПЗ ГАО и принципа следования зонам из Генплана, **закрепить в Генплане границы Защитной парковой зоны ГАО РАН** в точности как в действующем Генплане, а именно: **3 км от границы участка Обсерватории, состоящего из земельных участков 78:14:0007723:1, 78:14:0007724:1, 78:14:0007724:2.**

*Приложение 1.* Схема изменения границ Защитной парковой зоны ГАО РАН в приложении 143 (раскладка листов — листы 12, 13, 14, 15).

*Приложение 2.* Схема изменения границ Защитной парковой зоны ГАО РАН в Приложении 5 «Правил застройки и землепользования».

*Приложение 3.* Распоряжение Совнаркома СССР № 4003-р «О восстановлении и реконструкции Главной астрономической обсерватории Академии наук СССР в Пулково» от 11.03.1945 г.

Санкт-Петербург

27 июня 2018 г.

(Подпись) Святослав Александрович Селиверстов

Приложение 1

### **Схема изменения границы Защитной парковой зоны ГАО РАН**

Приложение 143 (раскладка листов — листы 12, 13, 14, 15).

*Зелёная линия указывает правильное положение границы ЗПЗ ГАО*

Приложение 2

### **Схема изменения границы Защитной парковой зоны ГАО РАН**

в Приложении № 5 к Правилам застройки и землепользования

*Зелёная линия указывает правильное положение границы ЗПЗ ГАО*

**Распоряжение Совнаркома СССР № 4003-р**  
**«О восстановлении и реконструкции Главной астрономической обсерватории**  
**Академии наук СССР в Пулково»**  
**от 11.03.1945 г.**

СОВЕТ НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 11 марта 1945 года № 4003-р

Считая необходимым восстановить и реконструировать Главную астрономическую обсерваторию Академии наук СССР в Пулково:

1. Обязать Президиум Академии наук СССР:

а) приступить в 1945 году к восстановлению и реконструкции Главной астрономической обсерватории в Пулково, установив объем работ на текущий год в сумме 1 млн. рублей;

б) представить на утверждение Совнаркома СССР к 1 декабря 1945 года по согласованию с Цескомбанком генеральную смету на восстановление и реконструкцию указанной обсерватории.

2. Поручить Комитету по Делах Архитектуры при Совнаркомe СССР утвердить по представлению Президиума Академии наук СССР архитектурный и технический проекты восстановления и реконструкции Главной астрономической обсерватории в Пулково.

3. Возложить выполнение всех работ по восстановлению и реконструкции Главной астрономической обсерватории в Пулково на Управление капитального строительства «Академстрой» Академии наук СССР.

4. Разрешить Президиуму Академии наук СССР:

а) производить подготовительные работы к восстановлению и реконструкции Пулковской обсерватории на основе утверждённого проектного задания по сметно-финансовым расчётам и единичным расценкам, согласованным с Цескомбанком;

б) производить затраты на проектирование восстановления и реконструкции Пулковской обсерватории в пределах до 3 % от стоимости объектов проектирования;

в) включить в генеральную смету восстановления и реконструкции Пулковской обсерватории строительства рабочего городка для размещения строительных рабочих с общей суммой затрат 900 тыс. рублей;

г) организовать в 1945 году отдел капитального строительства при директоре Пулковской обсерватории.

**5. Обязать Ленгорисполком: \*)**

а) закрепить за Пулковской обсерваторией участок земли для возведения построек и разбивки парка в размере до 150 га, согласовав границы его с Президиумом Академии наук СССР;

**б) установить защитную парковую зону в радиусе 3 км вокруг Пулковской обсерватории с запрещением в ней промышленного и крупного жилищного строительства и с согласованием всякого строительства в этой зоне с дирекцией Пулковской обсерватории;**

в) впредь до восстановления Пулковской обсерватории обеспечить её сотрудников в Ленинграде рабочей площадью для научной работы в размере 600 кв. метров и жилой площадью в размере 1000 кв. метров со сроком предоставления указанной площади в течение первого полугодия 1945 года и проведением необходимых ремонтно-восстановительных работ силами строительных организаций Ленгорисполкома;

г) провести необходимые для восстановления Пулковской обсерватории геологические и геодезические работы по Пулковским высотам;

---

\*) Выделено полужирным шрифтом отправителем письма

д) провести работы по озеленению всей территории Пулковской обсерватории и восстановлению парка.

6. Обязать Наркомвооружения разместить и изготовить на своих заводах необходимое для Главной астрономической обсерватории в Пулково оборудование и аппаратуру, согласовав спецификацию, количество и сроки изготовления оборудования и аппаратуры с Президиумом Академии наук СССР.

7. Поручить Наркомвнешторгу:

а) внести в 3-месячный срок в Совнарком СССР предложения о размещении заказов в течение 1945–1946 годов в США на оборудование и аппаратуру для Пулковской обсерватории по спецификации, согласованной с Президиумом Академии наук СССР;

б) закупить в 1945 году для Пулковской обсерватории иностранную литературу на сумму 150 тыс. рублей.

Зам. председателя Совета

Народных Комиссаров Союза ССР

(Подпись) В. Молотов

Статус документа: **действующий**.

\* \* \*

### ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО

Президенту Российской Федерации В. В. Путину

*Уважаемый господин Президент!*

Обращаемся к Вам как к гаранту конституционных прав российских граждан с просьбой срочно озаботиться судьбой российского учёного — ведущего научного сотрудника ФГУП ЦНИИмаш «Роскосмоса», кандидата технических наук Виктора Викторовича Кудрявцева, обвиняемого в государственной измене.

Он был задержан ФСБ России 20 июля 2018 г. и помещён с СИЗО «Лефортово», где находится и сейчас, после отклонения 2 августа Мосгорсудом апелляции на его арест. Направления работы и обстоятельства ареста В. В. Кудрявцева известны нам из письма его сына, доктора физико-математических наук, профессора РАН Я. В. Кудрявцева, заведующего лабораторией ИНХС РАН.

Виктор Викторович Кудрявцев — пожилой человек (74 года), страдает тяжёлыми хроническими заболеваниями (перенёс инфаркт, болен сахарным диабетом 2-го типа). Содержание в СИЗО угрожает его здоровью (оно уже резко ухудшается) и даже жизни. В. В. Кудрявцев не желает, да и по состоянию здоровья и в связи с изъятием у него заграничного паспорта не имеет никакой возможности скрыться от следствия.

Призываем Вас по гуманитарным соображениям дать указание соответствующим органам прокуратуры проверить обоснованность обвинения и ареста В. В. Кудрявцева и использовать Ваш авторитет, чтобы добиться назначения ему до судебного разбирательства **меры пресечения, не связанной с лишением свободы** и обеспечивающей адекватное поддержание здоровья.

Виктор Викторович Кудрявцев — известный специалист в области аэромеханики высокоскоростных летательных аппаратов. Был исполнителем ряда международных проектов по *открытой* космической тематике, в которых официально участвовал ЦНИИмаш с одобрения его руководства и компетентных органов. В 2011–2013 гг. он координировал работу сотрудников ЦНИИмаш по международному проекту, поддержанному программой FP7-SPACE и Федеральной целевой программой «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы», в рамках совместных фундаментальных исследований европейских и российских учёных по освоению космоса. Проект был полностью открытым и направленным на обеспечение безопасности полёта многоцветных космических кораблей при их входе в атмосферу.

Помимо ЦНИИмаш, в этом проекте участвовали Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н. Е. Жуковского, Институт теоретической

и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, Германский аэрокосмический центр и Бельгийский институт гидродинамики им. фон Кармана. Заявка на проект была согласована на всех необходимых уровнях. По результатам проекта опубликован открытый отчёт и научные статьи, для чего были получены соответствующие разрешения.

Необходимо также принять во внимание, что В.В. Кудрявцев в последние годы не имел допуска к совершенно секретным сведениям.

Все приведённые и другие обстоятельства дела легко могут быть проверены Вами или Вашими помощниками.

Надеемся на Ваше справедливое вмешательство в это дело.

*Санкт-Петербург, 14 августа 2018 г.*

*Сопредседатели Координационного совета СПбСУ*

кандидат исторических наук, доцент

*(Подпись)*

В.Ю. Жуков

кандидат технических наук

*(Подпись)*

С.А. Селиверстов

кандидат культурологии

*(Подпись)*

С.Я. Щеброва

*Председатель Правления СПбСУ*

доктор физико-математических наук

*(Подпись)*

А.Л. Тимковский

*(Печать)*

\* \* \*

### **ЗАЯВЛЕНИЕ**

#### **Научного совета Санкт-Петербургского союза учёных по поводу ситуации в Институте химии силикатов имени И.В. Гребенщикова РАН**

Научный совет Санкт-Петербургского союза учёных выражает глубокую озабоченность ситуацией, сложившейся в Институте химии силикатов (ИХС) им. И.В. Гребенщикова РАН.

ИХС РАН является одним из наиболее эффективных научных институтов РАН в Санкт-Петербурге, о чём свидетельствует, в частности, заключение комиссии Отделения химии и наук о материалах (ОХИМ) РАН, утверждённое 19 июня 2018 г. Бюро ОХИМ РАН.

В декабре 2017 г. врио директора института была назначена доктор технических наук И.Ю. Кручинина, но дата выборов директора ИХС РАН до сих пор не определена.

Научный совет ИХС РАН 30 октября 2017 г. представил на утверждение ФАНО России в качестве научного руководителя кандидатуру академика РАН В.Я. Шевченко, но ответа на это представление до сих пор не поступило.

Авторитетная комиссия ОХИМ РАН, заключение которой утверждено 19 июня 2018 г. Бюро Отделения, отметила в административно-научной работе врио директора И. Ю. Кручининой ряд принципиальных недостатков, в том числе «отсутствие разработанного под руководством врио директора плана научной и научно-организационной работы ИХС РАН на ближайшую перспективу». О справедливости этой оценки свидетельствует приказ врио директора ИХС РАН от 14.09.2018 № 1252-54, вводящий беспрецедентное для академических институтов требование всем сотрудникам института представлять «ежедневный отчёт о фактически проделанной работе».

В результате в ИХС РАН сложилась нездоровая обстановка, угрожающая стабильной работе научного коллектива.

Циркулирующие на этом фоне слухи о переводе Института химии силикатов им. И. В. Гребенщикова РАН в другое здание и об его объединении с Институтом высокомолекулярных соединений РАН (вопреки решению Бюро Отделения химии и наук о материалах РАН) усугубляют ситуацию.

Научный совет Санкт-Петербургского союза учёных рассматривает положение, сложившееся в ИХС РАН, как яркий пример общего кризиса управления российскими научными учреждениями и высшими учебными заведениями.

Санкт-Петербургский союз учёных призывает Министерство науки и высшего образования Российской Федерации незамедлительно осуществить меры, рекомендуемые в заключении комиссии ОХИМ РАН, утверждённом Бюро Отделения 19 июня 2018 г.

Санкт-Петербургский союз учёных убеждён, что промедление в разрешении ситуации, сложившейся в Институте химии силикатов им И.В. Гребенщикова РАН, игнорирование мнения профильного отделения РАН будут препятствовать реализации научного потенциала Института химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН.

Санкт-Петербург, 28 сентября 2018 года

*Приложения:*

1. Заключение комиссии ОХИМ РАН
2. Постановление ОХИМ РАН № 35 от 19.06.2018
3. Приказ врио директора ИХС РАН от 14.09.2018 № 1252-54

Председатель Научного совета СПбСУ

член-корреспондент РАН, д. э. н., профессор

(Подпись)

И.И. Елисеева

Учёный секретарь Научного совета СПбСУ

д. и. н., профессор

(Подпись)

Д.И. Раскин

\* \* \*

### **ЗАЯВЛЕНИЕ**

**руководства Санкт-Петербургского союза учёных  
по поводу заседания Совета по науке и образованию  
при Президенте Российской Федерации 27 ноября 2018 г.**

*Протокол заседания Совета по науке и образованию при Президенте Российской Федерации 27 ноября 2018 г., опубликованный на официальном сайте Президента России (<http://www.kremlin.ru/events/president/news/59203>), не мог не привлечь внимания научного сообщества. Это заседание свидетельствует о внимании руководства страны к проблемам российской науки. Такое внимание нельзя не приветствовать. В то же время необходимо отметить, что на заседании Совета по науке и образованию выступили главным образом руководители правительственных структур, научных учреждений и высших учебных заведений. Для действительно эффективного диалога власти и науки необходимо, чтобы прозвучал голос представителей той массы учёных, «рядовых» докторов и кандидатов наук, ежедневный труд которых создаёт и поддерживает существование российской науки.*

**В Санкт-Петербургском союзе учёных было проведено обсуждение материалов заседания Совета по науке и образованию, в результате которого принято настоящее заявление.**

Основной пафос заседания заключается в поиске путей повышения эффективности российской науки. Этот поиск заботит и научное сообщество России. Но прежде, чем говорить об эффективности российской науки, следовало бы обсудить меры по увеличению доли финансирования науки и образования в бюджете страны хотя бы до уровня Китая или Индии. И лишь затем имело бы смысл обсуждать способы финансирования и критерии оценки эффективности вложений в науку и образование.

В настоящее время средства на фундаментальную науку распределяются в основном через государственные задания. Через них финансируются (хотя и в совершенно недостаточной степени) прежде всего текущие исследования, а также необходимые для сохранения жизни научных организаций административные издержки. Исправление имеющихся диспропорций в распределении бюджетного финансирования организаций возможно лишь на пути усиления «внутриинститутской демократии», прежде всего институтов самоуправления научных коллективов.

На заседании Совета по науке и образованию прозвучали разумные суждения о невозможности финансирования научных учреждений исключительно на грантовой основе.

Считаем необходимым условием сохранения российской науки обеспечение стабильного базового бюджетного финансирования научных учреждений. Грантовое финансирование может быть лишь дополнением к основному при расширении и совершенствовании самой системы грантов.

В России (в отличие от большинства как развитых, так и многих развивающихся стран) крайне недостаточно количество научных фондов. От власти зависит стимулирование создания таких фондов государственными корпорациями и крупнейшими негосударственными компаниями. Например, Роснефть и Газпром (возможно, в кооперации с другими корпорациями) вполне могли бы создать фонд, предоставляющий гранты в области наук о земле, химии и биологии (а, возможно, также физико-математических и экономических наук). Кроме того, было бы целесообразно создать за счёт государственно-частного партнёрства региональные фонды (для начала хотя бы по одному на федеральный округ). Это способствовало бы развитию науки в регионах.

В настоящее время запрещена работа по грантам, темы которых совпадают с плановыми. Между тем вознаграждение по грантовым темам учитывается в статистике заработной платы научных работников. В результате учёные подвергаются двойной эксплуатации ради получения в лучшем случае среднего заработка по региону. Это не содействует повышению качества научных исследований. Необходимо законодательно разрешить получение грантов по темам, совпадающим с плановыми, при условии расходования средств на укрепление материально-технической базы исследований, научные командировки, экспедиции, участие в международных конференциях, публикацию результатов исследований в рейтинговых изданиях, а также на поощрение (премирование) участников гранта.

На заседании Совета по науке и образованию много говорилось о привлечении молодёжи в науку. Среди предложенных мер некоторые (например, о льготной ипотеке) представляются вполне целесообразными. Представляется необходимым также разработать эффективные меры по поддержке (на конкурсной основе) публикаций молодых учёных в международных рейтинговых журналах, их участия в международных научных конференциях, повышению академической мобильности. В этом направлении уже имеется положительный опыт СПбГУ. Нельзя не поддержать и предложений по возрождению аспирантуры как системы подготовки научных кадров.

Одним из способов ускорения служебного продвижения молодых учёных может стать широкое применение практики перехода эффективно работающих научных сотрудников и преподавателей высшей школы на позиции профессора (или научного сотрудника) – консультанта. Необходимо максимально использовать потенциал пожилых учёных, продолжающих вносить решающий вклад в развитие науки. Всякая дискриминация по возрасту наносит ущерб российской науке и образованию. Введение предельного возраста для руководителей институтов РАН привело в большинстве известных нам случаев к снижению научного уровня руководства этими институтами.

Научным сообществом уже давно признано, что главной болевой точкой российской науки является растущая бюрократизация управления научными учреждениями. Санкт-Петербургский союз учёных в своё время решительно возражал против реформы РАН 2013 г. Опыт показал, что опасения учёных были не напрасны. Деятельность ФАНО вызвала многочисленные нарекания. К сожалению, все минусы работы ФАНО присутствуют в деятельности сменившего ФАНО Министерства науки и высшего образования.

По-прежнему научные организации страдают от потока непродуманной и необоснованной, как по форме и содержанию, так и по срокам представления, отчётной документации. По-прежнему выборность руководителей институтов РАН искусственно ограничивается назначением на неопределённый срок временно исполняющих обязанности директора, причём эти назначения далеко не всегда учитывают интересы научных коллективов. По-прежнему оценка эффективности деятельности научных организаций и отдельных научных работников проводится по формальным, недифференцированным и не всегда разумным критериям. По-прежнему нередко министерство демонстративно игнорирует мнение научного сообщества.

От формально-бюрократического подхода страдает и высшая школа.

Особенную озабоченность научного сообщества вызвали прозвучавшее (хотя и в неявной форме) в некоторых выступлениях на заседании Совета по науке и образованию предложения унифицировать российскую науку и подчинить все управление ею бюрократическому контролю.

**Необходимыми условиями сохранения на нынешнем уровне и тем более повышения эффективности российской науки и высшей школы мы считаем следующие.**

1. Строго дифференцированная оценка деятельности научных организаций, высших учебных заведений, их подразделений и отдельных сотрудников в зависимости от специфики области знаний и конкретных решаемых ими задач. Исключение формального, механического подхода, основанного на количественных критериях.

2. Строгое ограничение количества отчётной документации, её упрощение, рационализация и установление разумных сроков её представления.

3. Отказ от требования сиюминутной экономической выгоды при оценке эффективности фундаментальной науки, обеспечение широкой возможности планирования и проведения инициативных поисковых научных исследований.

**Санкт-Петербургский союз учёных считает необходимым заявить, что достижение этих условий возможно лишь на путях самоорганизации российского научного сообщества и использование институтов этой самоорганизации в управлении наукой.**

В частности, проверка и оценка работы научных организаций и высших учебных заведений должна осуществляться не чиновниками, а ведущими представителями данной научной дисциплины, академиками и наиболее авторитетными в научном сообществе учёными и профессорами. Примеры эффективности такого рода проверок можно найти в практике советского времени.

Нельзя не согласиться и с мнением ректоров ведущих российских университетов о том, что оценка деятельности (в том числе в форме лицензирования) высших учебных заведений должна осуществляться самоорганизованным сообществом высшей школы. Деятельность Рособнадзора вызывает множество нареканий и в целом может быть признана вредоносной. Полагаем, что эта структура должна быть полностью упразднена с передачей её функций саморегулируемым организациям высшей и средней школы. Положительный опыт передачи государственных функций саморегулируемым некоммерческим организациям имеется в экономике. И, разумеется, чиновники, виновные в преследовании высших учебных заведений, заслуживших авторитет во всем мире — Европейского университета в Санкт-Петербурге и Московской высшей школы социальных и экономических наук, — должны быть привлечены к ответственности.

Формы отчётных документов для научных организаций должны быть разработаны профильными отделениями РАН (при обсуждении соответствующих проектов в научном сообществе), согласованы с Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ «ВШЭ» и утверждены Росстатом. Любые требования представления иной отчётности (или иных сведений о деятельности) организации должны быть законодательно запрещены.

Трудно сказать, насколько эффективными могут быть попытки определения наиболее перспективных, «прорывных» направлений в науке. Известно множество примеров, когда прогнозы оказывались опрометчивыми (например, признание оптики неперспективной накануне открытия лазера). Действительный прорыв в науке возможен только при появлении принципиально новых идей, теорий и направлений. А для этого необходимо обеспечить максимально благоприятные условия для поиска новых идей, прежде всего путем увеличения доли инициативных поисковых исследований. Исходя из этого, конкурсное распределение государственных заданий между научными организациями (как и сама практика таких заданий) представляется неэффективной и даже опасной для развития науки.

В том, что в формулировке государственных заданий в недостаточной степени участвуют отраслевые министерства, виновата, прежде всего, вся система государственного управления. Учёные неоднократно указывали на явные и существенные пробелы в сфере целеполагания науки. В формулировке заданий для организаций прикладной науки должны участвовать заинтересованные министерства и ведомства. Формулировка государственных заданий для организаций фундаментальной науки должна осуществляться Российской академией наук.

В соответствии с решениями РАН и ФАНО оценка учреждений фундаментальной науки и их дифференциация на три группы проводилась как экспериментальная, по результатам которой была достигнута договорённость не принимать организационных решений. В ходе проведения оценки выявились существенные пробелы и недостатки её методики. Достаточно назвать такой факт, что категория (группа) учреждения зависела от количества научных сотрудников в нем, что сразу «толкало» в третью группу существенную часть учреждений фундаментальной науки, в которых занятость сократилась в силу недостаточного финансирования в период до 2013 г. и в период 2014-2018 гг. Сокращение количества научных сотрудников в учреждениях фундаментальной науки из-за недостаточного финансирования и неясности перспектив, возникшей в ходе реформы РАН, продолжается и по сей день.

Характерно, что в ходе заседания Совета по науке и образованию почти не прозвучала тема гуманитарных и социальных наук. Между тем развитие этих научных дисциплин является необходимым условием социального развития общества и сохранения его культурной идентичности, а также и развития науки в целом.

Не меньшее значение имеет и развитие экономической науки. На наш взгляд, чрезвычайно низкие темпы экономического роста и отставание в инновационной и научно-технической сфере, объясняются не столько недостаточным развитием экономической науки в нашей стране, сколько недостаточным вниманием правительственных органов к её рекомендациям.

Говоря о проблемах российской науки, необходимо иметь в виду, что наука и образование неразрывно связаны между собой и испытывают общие трудности. Подход к их развитию должен быть комплексным.

В XXI в. наука стала ведущей производительной силой общества, обеспечивающей его экономическое и социальное благополучие и безопасность. Научные исследования становятся все более затратными. В России подавляющую часть этих затрат обеспечивает государство. Чиновники государственных учреждений не могут подходить к такому обеспечению иначе, чем с понятных им управленческих позиций. Они претендуют на руководство и тотальный контроль за наукой и образованием. Но такой контроль не может быть эффективным. Это не их вина, а их беда. Единственным способом разрешить возникшее противоречие является делегирование государством своих полномочий самоорганизующемуся научному сообществу. Как положительные примеры такого делегирования можно указать на AAAS в США и DFG в Германии.

**Разделяя заботу власти и высшего руководства РАН о повышении эффективности российской науки, Санкт-Петербургский союз учёных считает своим долгом заявить, что необходимым условием и сохранения науки и её развития является равноправное партнёрство власти и научного сообщества, основанное на открытом диалоге и взаимном уважении.**

*Санкт-Петербург, 17 декабря 2018 г.*

Координационный совет,  
Научный совет,  
Правление СПбСУ

**ВЕРНО:**

Председатель Правления СПбСУ,  
доктор физико-математических наук

*(Печать)*

*(Подпись)*

А.Л. Тимковский

### **13. РАБОТА СО СРЕДСТВАМИ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ СПБСУ И СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ**

В отчётный период продолжалось сотрудничество с представляющей интересы научного сообщества российской научно-популярной газетой «Троицкий вариант – Наука», в которой периодически публиковались статьи членов СПБСУ. СПБСУ является также одним из распространителей этой газеты в нашем городе.

Наряду с этим члены СПБСУ печатались или предоставляли редакциям сведения о деятельности СПБСУ в различных СМИ – в частности, материалы об участии СПБСУ в защите историко-культурных и научных ценностей нашего города, включая институты РАН, опубликованы в «Санкт-Петербургских ведомостях», «Поиске», «Новой газете» и других изданиях.

Официальный сайт СПБСУ ([www.spass-sci.ru](http://www.spass-sci.ru)) периодически информирует о деятельности СПБСУ. В настоящее время по поручению КС рабочей группой в составе И.Ю. Хитаровой, А.М. Ельяшевича и В.К. Кузнецова осуществляется разработка новой редакции сайта (включающей, кроме прочего, возможность оплаты членских взносов непосредственно на сайте СПБСУ) и комплекта регламентирующих его сопровождение документов (Регламент сайта, Регламент редколлегии сайта и пр.). Представленный в начале 2019 г. сигнальный вариант новой редакции сайта обсуждался на заседании КС, а также путём обмена предложениями и замечаниями коллег по электронной почте. Внедрение новой редакции сайта, доработанной с учётом полученных замечаний и предложений, намечено на 2-й квартал 2019 г.

В Facebook (<https://www.facebook.com/V.Iu.Zhukov>) публикуются новости Союза: сообщения о проводимых его членами научных семинарах и докладах, вечерах авторской научно-познавательной литературной программы члена СПБСУ и Союза писателей Санкт-Петербурга Е.Б. Белодубровского «Физики и лирики», Обращения и Заявления руководства СПБСУ, известия о деятельности градозащитников в защиту ГАО РАН. Некоторые члены СПБСУ являются участниками общедоступной группы в Facebook «Сохраним Пулковскую обсерваторию» (<https://www.facebook.com/groups/saveastro/?fref=mentions>).

### **14. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

В ходе двух поездок в Непал члены СПБСУ по инициативе Л.Я. Боркина 21 декабря 2017 г. и 15 июля 2018 г. посетили в столичном городе Катманду Музей естественной истории (Natural History Museum, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal). Благодаря установившимся контактам с директором музея, ботаником проф. Дхармой Радж Данголом было решено создать основу для сотрудничества в виде договора между СПБСУ и Музеем. Разработка проекта договора была осуществлена руководителем ЦГНИ Л.Я. Боркиным совместно с учёным секретарём ЦГНИ Н.И. Неупокоевой и председателем Правления СПБСУ А.Л. Тимковским (см. стр. 24).

Договор («Memorandum of Understanding»), подписанный от СПБСУ А.Л. Тимковским, со 2 сентября 2018 г. вступил в действие. Он предусматривает сотрудничество в области ботаники, зоологии, гидробиологии, палеонтологии, лимнологии в разных формах, включая обмен научной литературой, коллекциями, проведение совместных семинаров и экспедиций, взаимные визиты, развитие образовательных программ, выставок и т.д.

При содействии Л.Я. Боркина и Н.И. Неупокоевой аналогичный договор в области зоологии с Музеем естественной истории (Катманду) подписал Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург).

### **15. ПРИЕМ В СПБСУ НОВЫХ ЧЛЕНОВ**

В отчётный период Приёмная комиссия (председатель – Я.М. Селиверстов, [maxwell\\_8-8@mail.ru](mailto:maxwell_8-8@mail.ru)) рассмотрела 15 комплектов документов претендентов, проверила их соответствие Уставу СПБСУ и дала свои рекомендации на приём в СПБСУ. Всего за отчётный год в СПБСУ принято 15 человек, прекращено членство 4 человек.

## 16. НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СПбСУ

### 16.1. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ

#### 16.1.1. Инновационный центр биотехнологий (ИЦБИТ)

Директор – **В.Р. Алексеев**, [alekseev@va4186.spb.edu](mailto:alekseev@va4186.spb.edu)

За прошедший период основная работа Центра велась в области продвижения передовых образовательных технологий и формирования естественно-научного мировоззрения у школьников. С этой целью на базе соответствующего отдела ИЦБИТ (руководитель В.И. Анисков) проводил интернет-олимпиаду по естественным наукам (прежде всего биологии) «Невский муравей», в финальную часть которой вышло более 100 школьников из многих городов России и ряда зарубежных стран. Победители были награждены грамотами от ИЦБИТ и подарками отдела образования Санкт-Петербурга, на вручение наград приехала большая делегация из Донецка и других регионов бывшего СНГ.

Продолжается плодотворное сотрудничество Центра с московским Институтом медико-биологических проблем в области разработки новых биотехнологий транспортировки и защиты искусственных экосистем в открытом космосе. В этом году в издательстве Springer под редакцией руководителя Отдела астробиологических исследований В.Р. Алексеева выходит монография «Dormancy in Aquatic Environment» в которой будет опубликован итоговый раздел по результатам многолетних совместных исследований на МКС.

С этого года в ИЦБИТ начинает работу новый отдел по разработке и внедрению передовых медицинских технологий (руководитель д.м.н. Р.С. Калышев, ИЭМ РАН). Основной задачей нового отдела будет дополнительное привлечение внимания общественности к достижениям в области хирургических инноваций.

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

Руководитель – **С.В. Щепёткина**, [vetsvet77@yandex.ru](mailto:vetsvet77@yandex.ru)

Создан решением КС СПбСУ, протокол № 19 (663) от 26 марта 2019 г. Коллеги приступили к работе.

#### 16.1.3. Центр гималайских научных исследований (ЦГНИ)

Руководитель – **Л.Я. Боркин**, [leo.borkin@zin.ru](mailto:leo.borkin@zin.ru)

Учёный секретарь – **Н.И. Неупокоева**, [n\\_neupokoeva@mail.ru](mailto:n_neupokoeva@mail.ru)

Центр был создан 13 мая 2014 г. В 2018–2019 гг. заседания проводились на кафедре зоологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена по мере необходимости. Обсуждались текущие задачи и планы ЦГНИ, отчёт по проведённой экспедиции в Непал и Тибет летом 2018 г.

На заседании 22 мая 2018 г. единогласно в ассоциированные члены ЦГНИ СПбСУ была принята член КС СПбСУ С.А. Галкина, участник 4-й Западно-Гималайской (Химачальской) комплексной экспедиции СПбСУ осенью 2017 г. (см. отчёт прошлого года).

На заседании 14 августа 2018 г. был представлен договор о сотрудничестве СПбСУ с Музеем естественной истории, Катманду, Непал (Natural History Museum, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal) и обсуждались возможности его использования (см. раздел 14).

На заседании 19 февраля 2019 г. обсуждалась структура страницы ЦГНИ СПбСУ на новом сайте СПбСУ.

На нескольких заседаниях особое внимание было уделено подготовке 5-й Западно-Гималайской (Гарвальской) экспедиции СПбСУ весной 2019 г.

В настоящее время в составе ЦГНИ СПбСУ 13 действительных и 3 ассоциированных члена.

Наиболее важным событием в работе Центра стала **Непало-Тибетская комплексная экспедиция СПбСУ** (25 июня – 18 июля 2018 г.), которая охватила центральную часть Непала (долины Катманду и Покхара), а также юго-запад Тибета (Тибетский автономный

район КНР), редко посещаемый научными экспедициями. Это была 7-я по общему счёту с 2011 г. поездка СПбСУ в Гималаи и Тибет, а также на равнинный запад Индии.

В состав экспедиции были включены 10 человек, в том числе 2 доктора и 4 кандидата наук. Это – орнитолог проф. А.В. Андреев (Магадан), зоолог и историк науки Л.Я. Боркин (руководитель экспедиции), социальный географ проф. Т.И. Герасименко (Оренбург), зоолог-герпетолог С.Н. Литвинчук, герпетолог Д.А. Мельников, Н.И. Неупокоева (заместитель руководителя-координатор), учёный секретарь КС СПбСУ Д.А. Орехова, лимнолог и палинолог Т.В. Сапелко, Р.Г. Халиков (компьютерные технологии в биологии), а также фотограф Б.Я. Ганцелевич (Израиль, Россия); все, кроме последнего, члены СПбСУ.

Экспедиция прошла по следующему маршруту (высоты в метрах над уровнем моря, звёздочкой отмечены ночёвки):

СПб. — Катманду́ (Kathmandu, 1355 м), столица Непала\* — на запад вдоль р. Тришүли (Trishuli River) — город Damauli — долина Пóкхары, озёра Бегнас и Рупа (Pokhara Valley, Begnas and Rupa lakes, 650 и 600 м)\* — город Покхара, оз. Фева (Pokhara town, Phewa Lake, 742 м)\* — вдоль р. Тришули (Trishuli River) на север — пос. Сябрубэзи (Syabru Besi, 1300 м), р. Лангтанг\* — пересечение непало-китайской границы — Кейронг\* (Kuirong, 2800 м)\* — оз. Пе(л)ку-Цо (4590 м) — оз. Со Тсо Lung (4670 м) — пос. Сага (Saga, или Куакуару, 4280 м) — Drongpa (= Zhongba, 4570 м) — вдоль верховьев р. Цангпо (Брахмапутра), перевал Сого-Ла (Soge La, 4725 м) — перевал Маюм-Ла (Mayum La, 5280 м) — оз. Манасаровар (Manasarovar Lake, 4590 м)\* — оз. Ракшастал (Lake Rakshastal, 4575 м) — пос. Дарчэн (Darchen, 4575 м), район горы Кайлас\* — пос. Монсер (Montser, Moinsêr) — пос. Дзанда (Zanda, = Tholing, 3723 м), р. Сатледж (Sutlej River), левый приток р. Инд\* — пос. Тиртхапури (Tirthapuri, 4330 м)\* — пос. Куунгlung, долина Гаруды (4262 м) — Тиртхапури\* — пос. Пуранг (Burang, 4755 м), приток р. Карна́ли (левый приток р. Ганг)\* — оз. Ракшастал (ю. берег) — оз. Гунг-Гью-Цо (Gung Gyu Tso, 4582 м) — назад на восток вдоль р. Цангпо по той же дороге, что в начале — пос. Дронгпа Традунг (Drongpa Tradun, = Old Drongpa, Zhabdun, 4570 м)\* — пос. Кейронг (Kuirong, 2800 м)\* — переход тибетско-непальской границы — пос. Сябрубэзи (1300 м) — пос. Дхунче (Dhunchê, 2030 м), р. Лангтанг\* — Катманду (1355 м)\* — на восток вдоль хр. Махабхарат (Mahabharat Range) и р. Сун-Коси (Sun Koshi River) до пос. Mulkot и Mathurapati — обратно в Катманду (1355 м)\* — СПб.

Экспедиция пересекла несколько географически разных районов, включая Центральные Гималаи, Трансгималаи (Гандисышань) и Тибетское нагорье, а также различные типы ландшафтов: от субтропического широколиственного и хвойного в Непале до альпийских пастбищ и холодных горных пустынь Тибетского нагорья. Маршрут прошёл по верхним частям бассейнов трёх великих рек Азии (и мира): *Ганг*, *Брахмапутра* (Ярлунг Цангпо) и *Инд* (китайское название *Шицзяньхэ*) на юго-западе Тибета (округ Нгари). Были посещены знаменитые межгорные долины, где некогда сложились разные государства и цивилизации (долина Катманду в Непале, долины рек Ярлунг-Цангпо и Сатледжа в Тибете). Кратко обследованы озёра разной величины и происхождения в Гималаях (долина Покхара, Непал) и Тибете, включая крупные озёра Манасаровар и Ракшастал близ величественной горы Кайлас, священной для индуистов, буддистов и приверженцев древней религии бон.

Особое внимание было уделено уезду Дзанда (Zanda County) близ границы с Индией, где находятся глубокие, потрясающие воображение каньоны реки Сатледж, самого крупного левого притока Инда, о которых восторженно писал знаменитый шведский путешественник Свен Гедин, предложивший термин «Трансгималаи» (Transhimalaya). Участники экспедиции осмотрели разнообразные старинные храмы и монастыри, принадлежащие к трём главным религиозным конфессиям региона (индуизм, тибетский буддизм, бон). На нашем пути были удивительные, давно покинутые пещерные города и руины, оставшиеся от древних государств Шанг-Шунг (с религией бон), Гугэ и Пуранг (тибетский буддизм).

Научные исследования велись по широкому спектру задач в области зоологии, биогеографии, гидробиологии, лимнологии, палинологии, социальной географии и истории науки. Полученные материалы переданы в институты РАН, университеты Санкт-Петербурга и Оренбурга.

11 сентября 2018 г. итоги экспедиции были кратко доложены Л.Я. Боркиным на заседании КС СПбСУ № 6 (650).

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

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

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

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

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

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

30 января 2019 г. в **Русском географическом обществе** состоялось совместное заседание палеолимнологической комиссии, комиссии биогеографии и комиссии географии горных стран РГО, подготовленное Т.В. Сапелко совместно с ЦГНИ СПбСУ, на тему «*Центральный Непал и юго-западный Тибет. Первые итоги Непало-Тибетской экспедиции Санкт-Петербургского союза учёных 2018 года*». С докладами выступили участники экспедиции Л.Я. Боркин «Природа, люди, цивилизации (общий отчёт)», А.В. Андреев «Птицы и млекопитающие центрального Непала и юго-западного Тибета» и Т.В. Сапелко «Озёрные ландшафты центрального Непала и юго-западного Тибета».

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

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

*Боркин Л.[Я.] 2018.* В тени Николая Пржевальского. Полузабытый путешественник по Центральной Азии генерал-майор М.В. Певцов (1843–1902) // Там же, № 24 (268), 4 декабря, с. 4.

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

*Боркин Л.Я., Литвинчук С.Н. 2018.* Амфибии Тибета: зоогеографический анализ // Там же, с. 59–61.

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

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

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

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

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

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

Кроме того, по сборам предыдущих экспедиций ЦГНИ СПбСУ была напечатана статья: *Литвинчук Л.Ф. 2018. Особенности зоопланктона горных и равнинных водоёмов северо-западной Индии // Труды Зоологического института РАН, СПб., т. 322, № 1, с. 66–83.*

Часть статей, в том числе по сборам Непало-Тибетской экспедиции, находится в печати.

По инициативе членов ЦГНИ СПбСУ создана первая российская научная ассоциация, объединяющая исследователей Гималаев и Тибета, работающих в области естественных, гуманитарных и социальных наук. 5 марта 2019 г. в Русском географическом обществе состоялся *Учредительный съезд Российской ассоциации исследователей Гималаев и Тибета* (РАИГиТ). В его подготовке и проведении большую роль сыграли члены СПбСУ и ЦГНИ СПбСУ. В оргкомитет вошли А.В. Андреев, Л.Я. Боркин (председатель), Б.К. Ганнибал, Т.И. Герасименко, Т.В. Ермакова и Т.В. Сапелко (учёный секретарь). Важную помощь в тиражировании проектов документов оказала учёный секретарь КС СПбСУ Д.А. Орехова.

Целый ряд членов СПбСУ стали учредителями этой ассоциации. Члены ЦГНИ СПбСУ Л.Я. Боркин, Б.К. Ганнибал и Т.В. Сапелко были единогласно избраны в Правление РАИГиТ. Более того, Т.В. Сапелко была избрана учёный секретарём Правления, Б.К. Ганнибал стал вице-президентом, курирующим науки о жизни, а Л.Я. Боркин – президентом ассоциации. Т.И. Герасименко и член ЦГНИ СПбСУ проф. В.В. Скворцов были избраны в Ревизионную комиссию; В.В. Скворцов стал её председателем.

Согласно планам Центра, 25 апреля в Дели (Индия) стартует 5-я Западно-Гималайская (Гарвальская) комплексная экспедиция СПбСУ «К истокам Ганга» (апрель–май 2019).

#### **16.1.4. Центр комплексных полевых исследований**

*Председатель – Д.А. Субетто, subetto@mail.ru*

*Секретарь – П.А. Леонтьев*

В 2018 году были организованы и проведены научно-исследовательские экспедиции на острова Соловецкого архипелага и на Онежский полуостров, Белое море. В этих экспедициях выполнялись научно-исследовательские работы по изучению озёр и их донных отложений с целью выявления определённых закономерностей в их строении, отражающих смену морских пресноводными условиями для реконструкции динамики уровня Белого моря в позднеледниковое время. В 2018 году проведены новые полевые исследования на Карельском перешейке в районе долины р. Вуоксы (участок прорыва оз. Сайма в бассейн Ладожского озера и транзитная зона по долине р. Вуоксы), на южном побережье Ладожского озера (исток р. Невы, участок прорыва Ладожского озера в Финский залив) и на юго-западном побережье Онежского озера (исток р. Свирь, участок катастрофического перелива из Онежского озера в Ладожское). Полученные полевые материалы существенно дополняют полученную ранее информацию по возрасту и количеству сейсмических событий в долине р. Вуокса и их связи с формированием и перестройкой гидрографической сети. Эти материалы в дальнейшем позволят восстановить кинематику тектонических смещений сейсмогенной структуры Вуоксинской зоны разломов, дополнить ранее полученную информацию о количестве и возрасте сейсмических событий в исследуемом районе, начиная с позднеледниковья. Это, в свою очередь, даёт возможность установить периодичность сильных сейсмических событий, определить их тренд от позднеледникового времени к голоцену и реконструировать механизмы взаимодействия тектонических смещений и ландшафтно-гидрографической обстановки. Выполнены экспедиционные исследования с использованием научно-исследовательского судна на Онежском озере с целью изучения строения донных отложений. В настоящее время можно говорить, что данные геологического пробоотбора позволяют существенно скорректировать карту четвертичных отложений за счёт увеличения площади выхода на поверхность озёрного дна ледниково-озёрных глин. В 2018 году удалось отобрать керны озерно-ледниковых ленточных глин, которые характеризуют более ранние стадии развития приледникового озера.

Выполненные работы финансово поддерживались грантами РФФИ и РФН.

### **16.1.5. Философско-культурологический исследовательский центр (ФКИЦ) «Эйдос»**

*Директор – Д. Л. Спивак, d.spivak@mail.ru*

В 2018 году проводилось изучение актуальных тенденций в развитии теории межрелигиозного диалога, были выявлены признаки общего кризиса межкультурного / межрелигиозного диалога в парадигме мультикультурализма, и его перспективы в рамках разрабатываемой в настоящее время в ускоренном порядке парадигмы интеркультурализма. Доработано выдвинутое в рамках отечественной науки определение корректного межкультурного диалога как «диалога наследий».

На основании исследования корпуса программных документов ЮНЕСКО (в первую очередь, Среднесрочной стратегии ЮНЕСКО (2014-2021), концепции и программы Международной декады сближения культур (2013-2022), а также 17 целей устойчивого развития, выдвинутых и утверждённых на 70-й сессии ООН (2015), выявлены наиболее актуальные пути оптимизации межкультурного, межкультурного и межрелигиозного диалога в культурной стратегии ЮНЕСКО на современном этапе. Установлено, что они основаны на ускоренном развитии локализма, операционализма и ситуационизма, а также всемерной опоры на национальное культурное наследие, при соблюдении принципов культуры мира, прав человека и установки на гармонизацию общественных отношений. Выявлены основные направления учёта указанных направлений в рамках государственной и региональной политики РФ, прежде всего на материале Северо-Запада РФ.

Проведены Дни солидарности в борьбе с терроризмом в память о трагических событиях 1-3.09.2004 в г. Беслане // г. Дербент, Дагестанская республика, РФ, 5.09.2018.

## **16.2. СЕКЦИИ**

### **16.2.1. Секция исторического искусствознания**

*Председатель – И.В. Мацевский, 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*

Отчётный период был для Секции исторического искусствознания достаточно плодотворным.

1) **Расширилась сфера разрабатываемых и обсуждаемых проблем** – сравнительного искусствознания, истории искусств, музыковедения, а также круг участников секции и комплекс её мероприятий. Исходная сфера работы Секции – *органология*, и в дальнейшем остающаяся приоритетной, дополнилась *этномузыковедческой, этнотеатроведческой, киноведческой, этнохореологической, сравнительно-искусствоведческой* тематикой).

2) **Наиболее крупные мероприятия**, организованные и проведённые членами Секции:

2.1) 1-я Международная научная конференция, посвящённая традиционному искусству народов Кавказа (октябрь 2018 г.) в Российском Институте истории искусств, при участии учёных 3-х континентов.

2.2) Международная конференция «Польская музыка в пространстве Российской музыкальной культуры / Polish music in the in the space of Russian musical culture – 5-6.12.2018 в Государственном институте искусствознания (Москва).

2.3) и 2г) Международные симпозиумы по проблемам взаимодействия звука и света-цвета в художественной культуре (РИИИ, октябрь, ноябрь 2018);

2.4) Международный форум по проблеме этномузыкологической терминологии (под эгидой Исследовательского комплекса «The Music of Slavic World» Международного Совета по традиционной музыке/The international Council of Traditional Music (ICTM) в сентябре 2018 г. в г. Скопье (Северная Македония),

2.5) Всероссийская научная конференция, посвящённая памяти А.С. Ярешко (4-6.11 в Саратовской государственной консерватории, при участии и оргработе членов Секции Д. Булатовой, Г. Тавлай, А. Никанорова, И. Мациевского).

2.6) III-я Международная научно-практическая конференция «Истоки. Истина. Искусство», посвящённая 180-летию со дня рождения М.П. Мусоргского (г. Великие Луки, 17-19.03.2019). Председатель Оргкомитета И.В. Мациевский, отв. секретарь О.В. Колганова – члены Секции исторического искусствознания.

2.7) Всероссийская конференция «Этническая музыка в XXI в» (20-22 декабря 2018 г. в Петрозаводской государственной консерватории), с премьерой Концерта для оркестра «Перепутаница» И. Мациевского.

2.8) III-е Международные «Гиппиусовские чтения» (21-23.03.2019) в Российской Академии музыки, с основополагающим докладом И.В. Мациевского и при участии членов Секции Г.В. Тавлай, и кандидатов в члены Секции Л. Алборово́й, С. Николаевой, А. Гаджиевой.

2.9) Всероссийский Семинар по проблемам электронной музыки (руководитель – член Секции М.И. Карпец), участники – И. Мациевский, Д. Булатова.

В этих форумах провели **организационную работу и приняли участие** председатель и члены Секции, а также другие учёные Санкт-Петербурга, Москвы, Петрозаводска, Челябинска, Саратова (в том числе члены Секции), В. Новгорода, других городов России, а также Украины, Польши, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Литвы, Азербайджана, Израиля, Германии; в рамках форумов состоялись авторские концерты и видеопрезентации композиторов И. Мациевского, В. Бибергана, М. Карпеца, Г. Белова по тематике современной этнической музыки, выступления камерного оркестра «Скоморохи» (под руководством члена Секции В. Акуловича), ансамбля «Эссе-квинтет», Ансамбля народных инструментов (руководитель – член Секции И. Амолин), Оркестра народных инструментов Петрозаводской Государственной консерватории под руководством И. Гарышина.

2.10) Членами Секции осуществлено участие со специальными докладами «Феномен М. Богдановича и музыка «Венка» в рамках *ежегодных «Дней Пионтека»* 31.03.2019 в Центральной городской публичной библиотеке им. В.В. Маяковского – см. стр. 39.

### **3) Выпуск печатных трудов.**

3.1) Членами Секции подготовлен к изданию 2-й выпуск тематического научного сборника «Сравнительное искусствознание – XXI век» (Ред.-сост. Д. Булатова, отв. ред. И. Мациевский).

3.2) Издана монография члена Секции В. Свободова «История исполнительства на смычковых инструментах» (по материалам защищённой им докторской диссертации) – издаётся в Германии. Вып.1;

3.3) Подготовлена к печати в Германии монография В. Свободова «Смычковый инструментарий в эволюции европейского исполнительского искусства»;

3.4) Завершена монография члена Секции М. Карпеца «Organum de Poetica Nova. Феноменология экспериментального инструментария композиторского авангарда 50-х годов XX века. Электронные технологии». 12 а.л.

3.5) Завершён и издан 3-й том монографического собрания И. Мациевского «В пространстве музыки» (СПб.: РИИИ, 2018. – 380 с.).

3.6) Члены Секции Н. Калентьева и И. Амолин завершили кандидатские диссертации.

3.7) Подготовлены к изданию учебные пособия Д. Рытова «Основы народной инструментальной культуры», «Русские народные музыкальные инструменты» для студентов вузов искусств (СПб: СПбГИК, 2019).

3.8) Под редакцией члена Секции проф. В.В. Бычкова издана партитура И. Мациевского «Перепутаница» - концерто-гроссо для оркестра русских народных инструментов (Челябинск: ЧГИК). Премьера состоялась 22.12.2018 в Большом зале Консерватории в г. Петрозаводске.

#### 4) *Научно-творческие мероприятия*

4.1) Члены Секции (Г.В. Тавлай, И.В. Мациевский) приняли участие в работе новосозданной Исследовательской группы «Музыка славянского мира» при Международном Совете традиционной музыки, Международного этномузыкологического конгресса в Минске (апрель 2018) и, вместе с А.А. Тимошенко, Международного Симпозиума по проблемам этнической музыки во Львовской музыкальной академии (май 2018).

4.2) Ими же, вместе с О.В. Колгановой, Н.В. Александровой, Г.Г. Ковалевским, организована и проведена серия *научно-творческих мероприятий* в Государственном Музее-усадьбе П.И. Чайковского в г. Воткинске, музыкальном колледже в г. Чайковский и Удмуртском государственном университете (г. Ижевск).

5) Членами Секции В.Н. Мараевым и В.А. Свободовым осуществлена *специальная научная экспертиза* основных материалов Государственной Коллекции уникальных музыкальных инструментов (Москва).

6) Расширились *международные контакты* Секции исторического музыкознания.

6.1) Члены Секции В.И. Лисовой и А.С. Алпатова принимали участие в Ежегодном конгрессе Европейской ассоциации археологов;

6.2) Г.В. Тавлай, И.А. Чудинова, В.В. Бычков, А.М. Косых, А.В. Ромодин, Д.А. Шумилин, И.В. Мациевский, И.В. Соловьев выступили на сессиях Академий наук, консерваторий и университетов Словении, Греции, Украины, Польши, Беларуси, Казахстана, Германии, Австрии, Эстонии.

6.3) И.В. Мациевский провёл работу в качестве председателя Жюри Международного конкурса композиторов в Астане (Казахстан), апрель 2018.

7) Члены Секции И.А. Алдошина, П.В. Игнатов, А.А. Тимошенко приняли участие в *проекте Министерства культуры РФ «Современные подходы к изучению традиционных музыкальных инструментов»*. Проект получил одобрение научной общественности и административных структур и будет продолжен.

8) Ассистент председателя Секции А.М. Косых в качестве *научного консультанта* принял участие в международном *исследовательском и выставочном проекте* The European Music Archaeology Project (EMAP 2013-2018, <http://www.emaproject.eu/emap/description.html>). Проект, исследующий роль музыки и звука в обществах прошлого на территории Европы в период от палеолита до железного века, объединил археологов, музыковедов, мастеров музыкальных инструментов, музыкантов, композиторов, саунд дизайнеров, кинематографистов и компьютерных художников. Научно-просветительская программа EMAP включала концерты, конференции, лекции, радиопередачи и мастер-классы. Выставка EMAP “Archaeomusica: Music and Sounds in Ancient Europe” прошла в Швеции (Истад, 06.06.2016-08.01.2017), Испании (Вальядолид, 07.02.-21.05.2017), Словении (Любляна, 11.06.-24.09.2017), Италии (Рим, 11.10.-11.12.2017) и Германии (Бранденбург-ан-дер-Хафель, 17.01.-28.05.2018). Каталог её вышел в 2018 году в Риме. Авторский раздел в каталоге: Kossykh A. Beating the Mammoth. A Percussion Ensemble from Ukraine // Stefano De Angeli et al. (eds.) Music and Sounds in Ancient Europe. Contributions from the European Music Archaeology Project. Roma, 2018, p. 34-39, <http://www.emaproject.eu/exhibition/introduction.html>.

9) Члены и кандидаты в члены Секции Г.В. Тавлай, Д.А. Шумилин, Д.А. Булатова, В.А. Свободов, И.В. Мациевский, М.И. Карпец, И.А. Амолин, М. Сень, К. Евсева, О. Колганова на протяжении всего 2018 г. приняли активное участие в серии *информационных и просветительских мероприятий*, публичных докладов, в выставках и концертах по тематике исторического искусствознания для самой широкой общественности города.

В 2018 году Секция понесла *ощутимую потерю*. 31.12.2018 на 92 году жизни от нас ушла член Секции, выдающийся учёный **Вероника Александровна Мешкерис** (1927-2018), искусствовед, доктор исторических наук, исследователь древнего изобразительного искусства и музыкальной археологии Средней Азии и Среднего Востока. В.А. Мешкерис окончила Среднеазиатский государственный университет по кафедре искусствоведения, аспирантуру Государственного Эрмитажа, защитила кандидатскую диссертацию в

Ленинградском отделении Института археологии АН СССР, докторскую диссертацию в Московском государственном университете. До 2005 года работала ведущим научным сотрудником Отдела археологии Центральной Азии и Кавказа в Институте истории материальной культуры РАН. Автор свыше 200 научных работ. Являлась активным членом Международного общества Study Group on Music Archaeology в Ганновере, принимала участие во многих международных конференциях. В 2002 году была избрана действительным членом Академии Всемирного наскального искусства в городе Скопье (Северная Македония).

Основные труды В.А. Мешкерис:

- Терракоты Самаркандского музея. Л., 1962.
- Коропластика Согда. Душанбе, 1977.
- Согдийская терракота. Душанбе, 1989.
- Коропластика Средней Азии IV-III вв. до н.э. - VII-VIII вв. н.э. (периодизация, типология, динамика стилей). Диссертация на соискание ученой степени доктора исторических наук в форме научного доклада. М., 1992.
- Musikgeschichte in Bildern. Band II/9: Mittelasien. Leipzig, 1987 (соавт.: Т.С. Вызго, Ф.М. Караматов, А. Малькеева, А. Хойслер).
- Индийские традиции в художественной культуре Средней Азии / Труды Института истории материальной культуры РАН. Том 14. СПб, 2004.

#### **16.2.2. Коменологическая секция**

*Руководитель – С.М. Марчукова, marchukova@bk.ru*

*Заместитель руководителя – Э.Б. Мушникова, muschnikowa@mail.ru*

*Учёный секретарь – С.Я. Щebrova, bersek1991@yandex.ru*

Деятельность Секции в отчётном периоде определялась, главным образом, направленностью на развитие теоретических и практических аспектов коменологии в её междисциплинарном контексте.

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

- подготовка международной научно-практической конференции **«Педагогическая направленность коменологии: ценности и смыслы»**, посвящённой 380-летию издания сочинения Я.А. Коменского «Предвестник пансофической мудрости» (“Pansophiae prodromus”, 1639), которая состоится 6 – 7 июня 2019 г. (*все члены Секции*);

- участие в российских и зарубежных конференциях, раскрывающих значение наследия Коменского и современного развития его идей для педагогики, культурологии и педагогической психологии (С.М. Марчукова, Э.Б. Мушникова, Г.П. Мельников, А.С. Степанова, Т.Н. Юпатова Е.А., Иванова, А.П. Дьяченко, С.Я. Щebrova, Т.Д. Шапошникова и др.);

- публикация статей о разных аспектах наследия Коменского, в ведущих российских журналах, посвящённых вопросам истории и образования (Г.П. Мельников, С.М. Марчукова, А.С. Степанова и др.);

- продолжение сотрудничества с Немецким обществом им. Коменского, с институтом им. Коменского в Райхельсхайме (Германия), Академией наук Чехии, Генеральным консульством Чешской республики в Санкт-Петербурге, 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);

- организация и проведение научного семинара, посвященного наследию Коменского, на ежегодной конференции СПб Союза учёных 14 апреля 2018 г. Семинар прошел с участием директора Национального музея и библиотеки Коменского (Прага) д-ра М. Панковой и других чешских коллег (*все – члены Секции*);

- популяризация науки на Малом факультете культуры (Лекторий для старшеклассников: (9 – 11 классы) Института философии человека РГПУ им. А.И. Герцена (С.Я. Щebrova);

- продолжение работы по использованию комениологических принципов пансофической школы в гимназии «Петершуле», исследованию их отражения в Федеральных государственных образовательных стандартах (ФГОС) нового поколения в связи с участием гимназии в экспериментальной деятельности по опережающему внедрению ФГОС (Э.Б. Мушникова, Е.А. Юпатова, С.М. Марчукова, Р.Н. Демин);

- продолжение консультативной работы с сотрудниками, студентами и аспирантами СПбГУ, РГПУ им. А.И. Герцена и РХГА по вопросам содержания, методологии и методики современных комениологических исследований (С.М. Марчукова, Р.Н. Демин, Э.Б. Мушникова, А.С. Степанова, Е.А. Юпатова).

Некоторые публикации членов Секции за отчётный период:

1. *Марчукова С.М.* Идеи Я.А. Коменского в контексте современных педагогических концепций // Ян Амос Коменский и современность. Материалы Междунар. научно-практ. конференции, посвященной 425 -летию со дня рожд. Я.А. Коменского и 250-летию первого издания его произведений на русском языке. М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», 2018, с. 183 – 192.

2. *Марчукова С.М.* «Физика» Я.А. Коменского – белое пятно современной комениологии // Проблемы современного образования, № 4, 2018, <http://www.pmedu.ru>;

3. *Марчукова С.М.* «Физика» Я.А. Коменского как пансофическое сочинение» (предисловие к переводу) / Интеллектуальные традиции в прошлом и настоящем/ М.С. Петрова (ред.). М.: Аквилон, 2018, вып. 4, с. 101-104.

4. *Марчукова С.М.* Коменский в России: о традициях и перспективах развития // Математика и будущее педагогики. Кн.1: Материалы (колл. монография) по итогам Всероссийской научно – практ. конф. с междунар. участием, посвященной 425 – летию Я.А. Коменского / кол. авторов; под ред. В.С. Меськова, Н.Р. Сабаниной. – Москва: РУСАЙНС, 2018, с. 17 – 31.

5. *Мушникова Э.Б.* Диалог культур как фактор, влияющий на глобальную перспективу развития образования // Диалог культур как новая реальность в современном образовании: Материалы VII Пед. чтений в рамках Санкт – Петербургского образовательного форума. СПб, Петершуле, 2019, с. 6-17.

6. *Демин Р.Н.* Многоликий Сократ: Сократ московский и Сократ петербургский. // Сб. материалов XVIII Свято-Троицких ежегодных междунар. академических чтений в Санкт-Петербурге 23–26 мая 2018 г. / Отв. ред. Д. В. Шмонин. — СПб.: Изд. РХГА, 2018. — С.364- 371.

7. *Щеброва С. Я.* Космос Гуркина. // XI Сибирские искусствоведческие чтения «Сибирский пейзаж: от топа к типу, от мотива к художественному образу». Сб. материалов Всероссийской научно-практ. конф. 4 – 5 октября 2018 года в рамках Межрегиональной художественной выставки пейзажа «Родина-Сибирь» / Редактор-составитель, куратор В.Ф. Чирков. – Красноярск: ООО «Издательство Поликор», РО УСДВ РАХ в Красноярске, 2018. – 224 с., ил. – С. 85 – 90.

Г.П. Мельниковым переведены с чешского языка и подготовлены к печати письма Коменского с комментариями.

### **16.2.3. Секция нефти и газа**

*Руководитель – В.Н. Макаревич, [ins@vnigri.spb.ru](mailto:ins@vnigri.spb.ru)  
Учёный секретарь – Н.И. Искрицкая, [ni17@mail.ru](mailto:ni17@mail.ru)*

Задачи Секции - объединение усилий и возможностей учёных и специалистов для разработки и внедрения передовых технологий и методических приемов для повышения эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ, освоения нефтегазовых месторождений и месторождений природных битумов. Члены Секции в 2018-19 г.г. принимали участие и выступали с докладами на актуальные темы недропользования на Энергетическом Форуме, многочисленных международных, Всероссийских и региональных конференциях (Санкт-Петербург, Москва, Казань, - О.М. Прищепа, В.Н. Макаревич, Н.И. Искрицкая, Г.А. Григорьев и др.

Большое внимание было уделено развитию международного сотрудничества с учёными из Китайской народной республики, подавались совместные заявки в РФФИ. С участием китайских специалистов Пекинского института нефти и газа вышло несколько

публикаций на тему взаимовыгодного сотрудничества России и Китая в энергетической сфере на ближайшую перспективу:

1) Energy Cooperation between BRICS Countries (I часть -China Oil & gas Vol.24, No.4, General No.96 p.56-60, и II часть- Vol/25 No.1, 2018, p.57-63),

2) Sino-Russian transregional gas cooperation (Вестник СПбГУ "Экономика", том 34 №3 (2018), с.369-395).

Подведены итоги объёмной работы по возможности воспроизводства нефтяных ресурсов в Волго-Уральской провинции за счёт вовлечения в разработку залежей тяжелых нефтей (Макаревич В.Н., Искрицкая Н.И. и др. См. статью в журнале «Недропользование XXI век». 2018. № 5 (75). с. 36-45).

#### **16.2.4. Секция охраны окружающей среды**

*Председатель – В.М. Тарбаева, tarbayeva@yandex.ru*

*Заместитель председателя – В.К. Донченко*

В течение 2018 г. члены секции приняли участие в ряде важных природоохранных мероприятий. Председатель секции, председатель Центрального совета МОО "Природоохранный союз" В.М. Тарбаева в качестве докладчика выступила на:

- 2-й Всероссийской конференции «Энергоснабжение: стимулирование реализации инвестиционных проектов в СКФО», п. Архыз, 19-21 февраля;

- VIII-м Петербургском международном газовом форуме;

- IX-м Международном форуме "Экология";

- II-м Евразийском женском форуме (с докладом об экологически устойчивом туризме);

- Международном научном форуме «Финский залив – динамика природных процессов и антропогенное воздействие»;

- VII-м экологическом форуме "Охрана окружающей среды и устойчивое развитие северных территорий« (Мурманск, 15-16 ноября);

- Круглом столе «Туризм как перспективная отрасль зелёной экономики», Нижне-Свирский заповедник, 10 октября;

- Круглом столе «Фитоинвазии: методы борьбы и экологические последствия» в рамках «Агрорусь-2018», 22 августа;

- Круглом столе Комиссии по агропромышленному комплексу, сельским территориям, природопользованию и экологии Общественной палаты Ленинградской области на тему «Водные ресурсы Ленинградской области: проблемы и перспективы»;

- Круглом столе «Актуальные вопросы законодательного регулирования в области охраны Онежского и Ладожского озёр» (в рамках заседания Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию);

- Круглом столе «Актуальные вопросы искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов» (в рамках «Дня рыбака»), организованного на базе федерального селекционно-генетического центра рыбоводства филиала ФГБУ «Главрыбвод» (Ломоносовский р-н, пос. Ропша);

- Круглом столе «Социокультурная и правовая адаптация мигрантов в контексте межнационального диалога на Северо-западе Российской Федерации»;

- семинаре «Энергия ненасилия – основа мира в мире» в СПб Центре Брахма Кумарис.

В течение 2018 г. В.М. Тарбаева принимала участие в заседаниях Бассейнового совета Балтийского и Баренцево-Беломорского бассейновых округов в г. Петрозаводске, Комиссии общественной экологической экспертизы (ОЭЭ).

В.М. Тарбаева, как председатель Центрального совета МОО "Природоохранный союз", выступила в 2018 г. в качестве организатора Экологического волонтерского лагеря в НП «Югыд ва» (10 – 5 июля 2018г), в подготовке и реализации Эко-просветительского проекта для детей с особенностями развития «Дети Земли» (сентябрь-ноябрь 2018г.), Конкурса эссе «Вода вокруг меня», IV-го Детского Новогоднего экологического бала в Константиновском дворце, а также в качестве одного из организаторов Всероссийской экологической акции «Вода России» (1 марта – 30 сентября 2018 г.), в которой приняли участие все 85 регионов России (с общим количеством участников 1,8 млн. чел.), XIII-го слёта общественных организаций и политических партий Ленинградской области в Лосево (июнь, сентябрь)

В октябре В.М. Тарбаева провела занятия, посвящённые экологии Арктики, в рамках программы «Подготовка управленческих кадров для Арктической зоны», организованной на

базе факультета дополнительного профессионального образования Северо-Западного института управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы (РАНХиГС) при Президенте РФ.

Медийная деятельность председателя секции выразилась в участии в программах телеканала «Улица Правды» (выпуск «Раздельный сбор мусора: за или против?»), телеканала «78» (программа «Доходное место», выпуск «Батарейки»).

#### **16.2.5. Секция «Транспорт: Наука, Технологии, Инновации»**

*Руководитель – Я.А. Селиверстов, seliverstov-yr@mail.ru*  
*Учёный секретарь – Е.С. Палкина, elena\_palkina@hotmail.com*

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

В отчётном периоде члены Секции приняли участие и выступили с докладами на актуальные темы инновационного развития транспорта на Международной конференции Maglev 2018, объединившей ведущих мировых учёных и специалистов в области магнитной левитации, которая состоялась 5-8 сентября 2018 года в г. Санкт-Петербурге.

Руководитель Секции Я.А. Селиверстов участвовал в организации и проведении Международной научно-практической конференции «Транспорт России: проблемы и перспективы – 2018», прошедшей 13-14 ноября 2018 г. в Санкт-Петербурге в рамках реализации Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года и Комплексного плана научных исследований «Интеллектуальные мультимодальные транспортные системы».

30 ноября 2018 года был организован и проведён круглый стол на тему «Цифровой транспорт: новые возможности, вызовы и решения», на котором обсуждались вопросы практического применения цифровых моделей для технико-экономического обоснования инвестиционных проектов по развитию транспортной инфраструктуры, экономические и социальные эффекты от строительства высокоскоростных железнодорожных магистралей, роль цифрового транспорта в России, современные вызовы цифрового развития транспорта.

Члены научной Секции Я.А. Селиверстов, С.А. Селиверстов и Е.С. Палкина получили грант РФФИ № 18-410-920016 в рамках инициативного проекта, проводимого совместно с Правительством г. Севастополя, на тему: «Исследование социально-экономических и экологических процессов города Севастополя с ростом индустриального, транспортно-транзитного и туристического потенциалов».

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

#### **16.3. Ломоносовская комиссия**

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

Т.К. Виноградова приняла участие в проведении мероприятий, посвящённых 140-летию Высшего женского образования и в LXX научных чтениях, посвящённых 160-летию со дня рождения изобретателя радио А.С. Попова.

Член комиссии, председатель Санкт-Петербургского отделения Ломоносовского фонда профессор С.Ф. Свинын в связи со 110-ой годовщиной со дня рождения академика В.А. Котельникова дважды сделал в 2018 г. доклад «Современные достижения теории дискретных выборок непрерывных сигналов»: в сентябре на Учёном совете СПИИРАН и в ноябре на международной 4-ой межвузовской научно-практической конференции «Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства».

Т.К. Виноградова в рамках Ломоносовской комиссии регулярно проводит студенческие семинары, знакомя слушателей с историей математического образования в России. В январе 2019 года на конференции профессорского-преподавательского состава ею был сделан доклад «О развитии математики в первой половине XIX века».

#### 16.4. Семинар по эволюционной и молекулярной биологии

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

За отчётный период было проведено **7 Семинаров по эволюционной и молекулярной биологии Санкт-Петербургского союза учёных** совместно с Санкт-Петербургским научным центром РАН и с СПб отделением общества биохимиков и молекулярных биологов.

**17 января 2018 г.** Докладчик: И.Ю. Попов, к.б.н., ст. научный сотрудник (Санкт-Петербургский государственный университет, Биологический факультет): «Системы животного мира и исследования старения».

**5 марта 2018 г.** Докладчик: О.Н. Тиходеев, к.б.н., доцент (Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра генетики и биотехнологии, Санкт-Петербург, Россия): «Эпигенетические системы в онтогенезе и эволюции».

**24 апреля 2018 г.** Докладчик: В.В. Исаева, д.б.н., профессор (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия; Национальный научный центр морской биологии ДВО РАН, Владивосток, Россия): «Эволюционные преобразования клеточных ресурсов роста и развития Metazoa».

**21 мая 2018 г.** Докладчик: профессор С.Г. Инге-Вечтомов, академик РАН, директор С.-Петербургского филиала Института общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН, профессор кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ: «Матричный принцип в биологии».

**31 октября 2018 г.** Докладчик: А.Н. Островский, д.б.н. (Санкт-Петербургский государственный университет, биологический факультет, кафедра зоологии беспозвоночных): «Неоднократное возникновение плацентарных аналогов у Bryozoa: эволюционная и экологическая перспектива».

**27 ноября 2018 г.** Докладчик: И.В. Мизгирев, к.б.н., ст.н. сотрудник (научная лаборатория канцерогенеза и старения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. проф. Н.Н. Петрова» Минздрава России): «Новые *in vivo* модели в онкологии: способны ли рыбы заменить мышей в исследовании рака?».

**05 февраля 2019 г.** Докладчик: А.К. Дондуа, д.б.н., профессор (кафедра эмбриологии Санкт-Петербургского государственного университета): «Ablastica - Metazoa, не имеющие зародышевых листков».

#### 16.5. РАБОЧИЕ ГРУППЫ

##### 16.5.1. Группа по правам национальных меньшинств

*Руководитель – В.Г. Узунова, ymnesterov@gmail.com*

В течение отчётного периода группа продолжала работать в прежнем составе.

В результате изменившейся политической обстановки и правоприменительной практики запросы правоохранительных органов на проведение социогуманитарных исследований и экспертизы практически почти прекратились. Имели место лишь устные консультации В.Г. Узуновой представителей правоохранительных органов.

Исключение составила социогуманитарная экспертиза, проведённая членом группы И.А. Левинской по материалам уголовного дела № 1180140001301723 (неонацисты против антифа), запрос на которую поступил в Санкт-петербургский институт истории РАН от следователя следственного отдела по Центральному району Главного следственного управления.

Экспертная деятельность членов группы осуществлялась в основном по запросам общественных организаций.

Член группы И.А. Левинская подготовила повторную (расширенную) рецензия (заключение специалиста) на «Заключения экспертов № 09 от 09.01.2017 года по материалам уголовного дела № 012016120305 (по получившему широкий резонанс делу руководителя Карельского «Мемориала» Ю.А. Дмитриева).

Ею же было выполнено социогуманитарное исследование видеоматериала, размещённого в сети Интернет по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=y896C4200iA>, по обращению ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, подписанному зам. начальника

Центра по противодействию экстремизму А. П. Мучкиным (по выступлению Дмитрия Быкова на Дилетантских чтениях в СПб). В результате дело против Быкова не было возбуждено.

Продолжалась научно-исследовательская работа членов группы по профильной проблематике.

В.Г. Узунова приняла участие в семинаре ИАЦ «Сова» и Международной организации ARTICLE19 «Антиэкстремизм: Российская правоприменительная практика и европейские гарантии свободы слова» (март 2019 г.).

#### **16.5.2. Группа по поддержке женщин-учёных в естественных и гуманитарных науках**

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

*Соруководитель – Р.Ф. Витман, revit@mail.ioffe.ru*

Основная задача группы - способствовать продвижению женщин-учёных в их профессиональной деятельности, помочь им адаптироваться в условиях грантового финансирования.

С этой целью был проведён ряд мероприятий и налажены контакты с другими женскими общественными организациями в России и за рубежом.

Продолжается работа по окончательной корректировке нашей статьи в Proceedings IUPAP, которая была подготовлена к 6-ой Международной научной конференции «Женщины в физике» ICWIP2017, главный организатор Рабочая группа «Женщины в физике» IUPAP (Международного союза теоретической и прикладной физики), июль 2017г., Бирмингем, Великобритания. Среди авторов женщины-физики Москвы, Урала и Санкт-Петербурга. Н.И. Диденко - руководитель делегации. В настоящее время сборник трудов конференции готовится к печати, но ещё не вышел. Мы в контакте с редактором сборника.

В состав нашей Рабочей группы входит к.и.н., доцент Л.Д. Бойченко (Республика Карелия, Петрозаводск), председатель исполнительного совета Региональной общественной организации «Карельский центр гендерных исследований» (ОО «КЦГИ») и Карельского регионального отделения Общероссийского общественного Движения Женщин России (КРО ОО ДЖР). Л.Д. Бойченко принимала активное участие в ряде конференций, как российских, так и международных, посвящённых актуальным вопросам защиты прав человека, том числе защите прав женщин в Петрозаводске, Москве, Санкт-Петербурге и ряде городов ближнего и дальнего зарубежья.

В составе нашей группы д.соц.н. Н.А. Романович, директор Института общественного мнения «Квалитас» (Воронеж), принимала участие в 2018 г. в ряде научных конференций, посвящённых проблемам научного сообщества (8 докладов). В том числе участвовала в Российско-Американской конференции «Diplomatic Dialogue. Общественное мнение и публичная дипломатия в международных отношениях», организованной Мершон-центром Университета штата Огайо (Mershon Center for International Security Studies of Ohio State University) и Фондом Горчакова в Москве 11 октября 2018 года. Следует отметить также доклад «Imperatives of the scientific ethos of Robert Merton and the dichotomy of the options of their embodiments» на XIX Всемирном социологическом конгрессе ISA (International Sociological Association World Congress of sociology), проходившем в Торонто (Канада), 15-22 июля 2018 года.

6 марта 2018 г. члены группы принимали участие в *Поэтическом вечере* «Приношение в альбом (женский портрет в западно-европейском и русском искусстве)», организованном в рамках творческой встречи с членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором В. Н. Анисимовым. Творческий вечер был посвящён Дню 8 марта и проходил в Доме учёных им. М. Горького.

21 ноября 2018 года в помещении Малого конференц-зала Санкт-Петербургского научного центра РАН состоялся дискурс-семинар на тему «Глобальное событие и его воздействие на образовательное пространство Санкт-Петербурга». Научным руководителем семинара была чл.-корр. РАН, д.э.н., проф. Ирина Ильинична Елисеева. Организаторами Круглого стола являлись Санкт-Петербургский научный центр РАН (СПбНЦ РАН), СПб Центр содействия Евронауке (СПб ЦСЕН), Санкт-Петербургская ассоциация социологов (СПАС), Санкт-Петербургский союз учёных (СПБСУ), Социологический институт (СИ

РАН). Проведение семинара было поддержано Комитетом по Науке и Высшей школе Правительства Санкт-Петербурга. Привлечение большого числа молодых людей из разных стран мира в ходе проведения Чемпионата мира по футболу – 2018, 14 июня – 15 июля, открыло новые возможности «взаимного узнавания». В ходе семинара проведено обсуждение использования сетевых контактов с зарубежными учёными с целью расширения образовательного пространства Санкт-Петербурга как позитивного следствия глобального события, а также выявить сетевые эффекты взаимодействия студенческой молодёжи, магистрантов и аспирантов с их ровесниками из разных стран.

Члены группы принимали участие в Европейском Открытом форуме «Euroscience» ESO2018 в июле 2018г. в Тулузе, Франция. Материалы форума были представлены в еженедельнике «Поиск» (Светланой Беляевой). Особенностью данного форума была впервые предоставленная возможность одиночного участия учёных вне научных сессий на Постерной сессии.

Г.В. Еремичева, вед. н. с., зав. сектором СИ РАН, активно участвовала в обсуждении тем, посвящённых качеству трудовых ресурсов в «умном городе» и трудовым ресурсам в цифровой экономике – 8 докладов на конференциях, в том числе международных и со-руководитель сессии форума.

Члены группы Е.В. Куницына и Р.Ф. Витман в 2018 году стали победителями конкурса социальных проектов «Петербург для женщин» (Раздел V «Роль женщины в науке, образовании и просвещении»). В том же году ими был осуществлен просветительский проект к 100-летию Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе - издание двух книг: «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе. Краткая история в фотографиях и документах. Книга 1. Эпоха Иоффе. 1918-2018», СПб.: ФТИ им. А.Ф. Иоффе, 2018, 211 с.; «Физтех и советский атомный проект», СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2018, 660 с.).

Поддерживаются контакты с городской администрацией, занимающейся гендерной политикой в Санкт-Петербурге. Участие в работе новой региональной ассоциации общественных объединений Санкт-Петербурга «Женский альянс». Председатель Альянса - ректор Санкт-Петербургского социально-экономического института Елена Калинина. Объединяет 30 женских общественных организаций Санкт-Петербурга. Участие членов Рабочей группы в заседаниях Совета региональной ассоциации общественных объединений Санкт-Петербурга «Женский альянс» (Е.В. Куницына, Р.Ф. Витман).

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

### **16.5.3. Группа по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека**

*Руководитель – В.К. Кузнецов, nordpark@mail.ru*

*Заместитель руководителя – И.Г. Абрамсон, dialego27@mail.ru*

В течение 2018 г. продолжалась систематизация, оцифровка, обработка и подготовка к публикациям материалов обширного архива Г.В. Пионтека, в том числе архива звукозаписей его лекций и встреч со студентами. Продолжалось сопровождение и обновление материалов группы «Сообщество друзей и учеников Г.В. Пионтека» в социальной сети «ВКонтакте» (<http://vk.com/club400909>, разработчик и Web-мастер член СПбСУ И.Г. Ширококов). В начале 2019 г. в состав Группы вошли активные участники творческих вечеров на «Днях Пионтека» члены СПбСУ А.М. Ельяшевич и Л.И. Каменцев.

В течение марта-апреля 2019 г., начиная с 10 марта (день рождения Г.В. Пионтека) проведены очередные ежегодные (четырнадцатые с 2006 г.) «**Дни Пионтека**» на площадках Центральной городской публичной библиотеки им. В.В. Маяковского, Литературно-мемориального музея Ф.М. Достоевского, Межрайонной централизованной библиотечной системы им. М.Ю. Лермонтова, Центральной районной библиотеки им. Д.Н. Мамина-Сибиряка (г. Пушкин). В рамках экспозиционной части Программы «Дней Пионтека-2019» на этих площадках были размещены стендовые материалы о жизни и творчестве Г.В. Пионтека, выставки графических и живописных работ Г.В. Пионтека (в основном – по материалам беспрецедентного, разработанного Г.В. Пионтеком, проекта Парка-музея «Человек и Среда»).

Состоялись следующие *лекции и вечера-встречи*:

- литературно-театральный вечер *«Неизвестный Алексеев. Поэма «Жар-птица» и другие произведения поэта, писателя, художника и историка архитектуры Геннадия Алексеева»*. Автор и ведущий – А.М. Ельяшевич, доктор физико-математических наук, профессор, член Научного совета Санкт-Петербургского союза учёных, член Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека. Актриса – Е.В. Виноградова, член Группы по сохранению научного наследия Г.В. Пионтека;
- презентация выставки *«Гавриил Акулов. По обоим берегам Большой Невы»*. Авторы и ведущие – сотрудник Библиотеки академии наук Е. Гурьева и археолог А.Г. Акулов;
- лекция *«Экспонирование древних монументальных сооружений Рима – опыт и перспектива»*. Лектор – Д.А. Шатилов, преподаватель кафедры теории и истории архитектуры Санкт-Петербургского государственного академического института живописи, скульптуры и архитектуры имени И.Е. Репина, архитектор, реставратор, член Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- литературный вечер *«Велимир Хлебников 100 лет назад – мысли о пульсации Вселенной...»*. Автор и ведущий – Е.Б. Белодубровский, учёный, библиограф, писатель, драматург и литературовед, краевед, публицист, член СПбСУ, член Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- лекция *«Дом А.П. Брюллова (П.Ю. Сюзора): вчера, сегодня, завтра»*. Лектор – А.В. Кречмер, историк архитектуры, член Совета СПб ГО ВООПИиК
- презентация книги *«Вокруг Достоевского. Поиски, находки, размышления»*. Ведущий – автор книги Н.Н. Богданов, психиатр, психолог и культуролог;
- вечер-встреча *«Размышления о феномене “звериного стиля” древних кочевников Алтая»*. Автор и ведущая – С.Я. Щebroва, кандидат культурологии, сотрудник Института философии человека Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, сопредседатель КС СПбСУ;
- лекция *«Пальцы, череп, молоток: современная псевдонаука о врождённых способностях человека»*. Лектор – И.Г. Ширококов, кандидат исторических наук, научный сотрудник Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН, член СПбСУ, член Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- вечер со *студией европейского историко-сценического фехтования «СИЛУЭТ»*. Ведущий – руководитель студии Артём Шабанов;
- встреча-беседа из цикла *«Горные маршруты геоботаника»*. *«Часть 7. В кустынях Дагестана»*. Ведущий – Б.К. Ганнибал, кандидат биологических наук, ведущий специалист Лаборатории общей геоботаники Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, отв. редактор академического журнала «Растительность России», член Правления СПбСУ, член Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- вечер-встреча *«Достоевский – в радость!»*. Автор и ведущий – писатель-киноавтор Адре Галичанин (литературный псевдоним члена Санкт-Петербургского союза журналистов, петербургского блогера А.Н. Галицкого);
- лекция *«Крупные взрывные метеоритные кратеры – когда и где следующий?»*. Лектор – Л.И. Каменцев, преподаватель наук о Земле Академического лицея «Физико-техническая школа» РАН, член Ревизионной комиссии СПбСУ, член Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- лекция *«Крестьянский Петербург»*. Лектор – А.В. Краско, главный библиограф Центра генеалогии Российской национальной библиотеки, вице-президент Русского генеалогического общества, руководитель Школы практической генеалогии;
- встреча-беседа *«Даниил Натанович Альшиц (Аль). К 100-летию со дня рождения»*. Ведущий – А.Д. Ерофеев, краевед, член Топонимической комиссии Санкт-Петербурга, лауреат Анциферовской премии, член Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- лекция *«Иммиграция в СССР. О физиках, приехавших и приезжавших в СССР в довоенное время»*. Лектор – В.П. Одинец, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии Польши, Премии Правительства Республики Коми, член СПбСУ, член Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;
- презентация книги *«Беседы со стеной. Поэзия граффити Петербурга»*. Автор и ведущий – Константин Севастьянов, электрик, автор ряда публикаций, посвящённых

«непарадному городу», экскурсовод, автор идеи и составитель книги о поэзии граффити Петербурга (2018 г.);

- музыкально-поэтический вечер *«Вянок (белор., рус. – венок)»*. Ведущий – И.В. Мацневский, композитор, доктор искусствоведения, профессор, академик РАЕН, заведующий сектором инструментоведения Российского института истории искусств, член Научного совета СПбСУ, член Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека;

- вечер-беседа *«Полярный конвой: сегодня, вчера, завтра»*. Автор и ведущая – Е.П. Платонова, директор по развитию СПб РОО "Полярный конвой", педагог, руководитель сети семейных клубов активного отдыха;

- литературно-театральный вечер *«Наша «Всемирная...»*. Ведущие – научный сотрудник Музея-квартиры А.А. Блока А.В. Горегина и актриса Е.В. Виноградова, член Группы по сохранению научного наследия Г.В. Пионтека;

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

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

Анонсы «Дней Пионтека-2019» (включая Программу) были размещены на сайтах СПбСУ, ЦГПБ им. В.В. Маяковского, Литературно-мемориального музея Ф.М. Достоевского, МЦБС им. М.Ю. Лермонтова, Центральной районной библиотеки им. Д.Н. Мамина-Сибиряка, Комитета по культуре Правительства Санкт-Петербурга, в газете «Санкт-Петербургские ведомости».

Особенная благодарность – членам СПбСУ *Е.Б. Белодубровскому, А.М. Ельяшевичу, Л.Я. Каменцеву, И.В. Мацневскому, В.П. Одицу, И.Г. Широбокову, С.Я. Щебровой*, а также – кураторам «Дней Пионтека, членам Группы – 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 проведении «Дней Пионтека-2019».

#### **16.5.4. Группа социально-экономического проектирования**

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

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

Апробация проекта стимулирующей налоговой системы «Адаптивный налоговый курс», далее «Проект», на базе примерно 180 крупных промышленных предприятий Санкт-Петербурга. Данный Проект входит в состав проекта «Успешная Россия», см. п. 3. Отчёта Рабочей группы в 2018 г. На основании обратной связи Проект был дополнен рядом важных компонентов, в том числе учтён фактор человеческого капитала, что является для российской практики инновационным решением, не имеющим аналогов. Совместно с партнёрами по Проекту создан сайт Методического сопровождения: <http://ank-2025.ru>.

По результатам апробации ТПП РФ включила Проект в программу поддержки «100 проектов под патронатом Президента ТПП РФ». Материалы для ТПП РФ подготовлены ООО «Софтпрезидент».

Принято участие в создании сайта по программе «Торжок – Проект» для содействия социально-экономическому развитию г. Торжка: [www.torzhok-proekt.ru](http://www.torzhok-proekt.ru). Цель данного направления - выявить эффективные алгоритмы развития малых городов страны средствами системного подхода.

От Минкультуры РФ получено предварительное заключение по порядку создания комплекса Памятник Трудю - Музей Труда, см. п. 2. Отчёта Рабочей группы в 2018 г. В настоящее время готовится версия с учётом полученных материалов.

В целях содействия реализации Указа Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в части «...осуществления прорывного научно-технологического и социально-экономического развития Российской Федерации, увеличения численности населения страны, повышения уровня жизни граждан, создания комфортных условий для их проживания, а также условий и возможностей для самореализации и раскрытия таланта каждого человека...» разработано и опубликовано в журнале «Личность и Культура» (№1-

2019 г.) предложение о создании при Администрациях субъектов РФ Научных Советов. В настоящее время материалы статьи переданы врио Губернатора Санкт-Петербурга А.Д. Беглову. Планируется отправка данных материалов всем главам регионов РФ.

Приоритетным направлением деятельности на следующий период принято продвижение научных подходов при модернизации промышленных предприятий, разработке решений социально-экономической направленности и развития малого бизнеса в рамках проекта «Успешная Россия».

### **16.6. Авторская научно-познавательная литературная программа «Физики и лирики»**

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

Авторская научно-познавательная литературная программа «Физики и лирики» создана членом Союза писателей Санкт-Петербурга Е.Б. Белодубровским в продолжение традиций авторской литературно-публицистической и мемориальной программы «Былое и думы». Программа проводится на площадке магазина-клуба «Книжная лавка писателей», (Невский пр., 66) практически ежемесячно, активный соведущий Программы – доктор физико-математических наук, член СПбСУ Е.Г. Друкарев.

В 2018 г. в рамках Программы прозвучали рассказы о жизни и творчестве выдающегося английского физика, лауреата Нобелевской премии сэра Джозефа Джона Томсона, русского прозаика, литературоведа, критика и переводчика Юрия Николаевича Тынянова, великого русского поэта Александра Сергеевича Пушкина, его друга, талантливого поэта и издателя Антона Антоновича Дельвига, одного из основателей русского футуризма и реформатора русского поэтического языка Велимира (Виктора Владимировича) Хлебникова, поэтессы Лидии Лесной (Лидия Озиясовна Шперлинг), русского и советского поэта Якова Абрамовича Козловского, великого импрессиониста, театрального и художественного деятеля Сергея Павловича Дягилева, выдающегося русского и американского писателя, поэта, драматурга, переводчика и литературного критика Владимира Владимировича Набокова, известного русского писателя, историка и географа, учёного – историка и архивиста, этнографа Сергея Николаевича Маркова, замечательной русской поэтессы и прозаика, переводчицы и журналиста Веры Михайловны Инбер (Шпенцер) и других отечественных и зарубежных деятелей науки, культуры и искусства.

В марте 2019 г. Е.Б. Белодубровский, будучи членом Группы по сохранению творческого наследия Г.В. Пионтека, принял участие в организованных Группой очередных ежегодных «Днях Пионтека» (см. стр. 38) как автор и ведущий литературного вечера «Велимир Хлебников 100 лет назад – мысли о пульсации Вселенной...».

## **17. ЮБИЛЕИ КОЛЛЕГ**

5 июня 2018 года исполнилось 80 лет председателю Правления СПбСУ, доктору физико-математических наук А.Л. Тимковскому. С 1961 г., непосредственно после окончания Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина, по настоящее время А.Л. Тимковский занимается исследованиями в области молекулярной биофизики и биотехнологии. Андрей Леонидович, по праву пользующийся заслуженным уважением и авторитетом в научном сообществе, отзывчивый по натуре человек, никогда не остававшийся равнодушным к проблемам отечественной науки и её работников, стал одним из отцов-основателей, членом-учредителем Ленинградского (ныне Санкт-Петербургского) союза учёных в 1989 г. За прошедшие годы он неоднократно избирался членом Координационного совета СПбСУ, учёным секретарём КС.

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

*Руководство Санкт-Петербургского союза учёных*

## **18. БИБЛИОТЕКА**

В 2018–2019 гг. библиотека СПбСУ пополнилась несколькими трудами членов СПбСУ, а также дарами Издательства «Пушкинского фонда», других организаций и лиц.

\*\*\*

## СТРУКТУРА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО СОЮЗА УЧЁНЫХ

Апрель 2018 г. – апрель 2019 г.

### 1. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

#### **КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ**

Сопредседатели – *Вадим Юрьевич Жуков, Святослав Александрович Селиверстов, Светлана Яковлевна Щebrova*, учёный секретарь – *Дарья Андреевна Орехова*. Члены совета:

- Абрамсон Иосиф Григорьевич
- Балабуха Андрей Дмитриевич
- Бесчасная Альбина Ахметовна
- Галкина Светлана Анатольевна
- Голубева Ольга Юрьевна
- Железняков Александр Борисович
- Кальщик Евгений Николаевич
- Киселев Арсений Алексеевич
- Кузнецов Вячеслав Константинович
- Мараев Владимир Николаевич
- Марчукова Светлана Марковна
- Селиверстов Ярослав Александрович
- Тимошенко Алиса Анатольевна

#### **Приёмная комиссия в составе Координационного совета**

Председатель – *Ярослав Александрович Селиверстов*. Члены комиссии:

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

#### **НАУЧНЫЙ СОВЕТ**

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

- Александров Евгений Борисович
- Анисимов Владимир Николаевич
- Баранцев Рэм Георгиевич
- Вендик Орест Генрихович
- Ерохин Владимир Анатольевич
- Иванов Борис Ильич
- Иванова Елена Александровна
- Инге-Вечтомов Сергей Георгиевич
- Казанский Николай Николаевич
- Клейн Лев Самуилович
- Козлов Андрей Петрович
- Колбин Вячеслав Викторович
- Колоницкий Борис Иванович
- Колчинский Эдуард Израилевич
- Мациевский Игорь Владимирович
- Михалевич Валерия Иосифовна
- Свиньин Сергей Фёдорович
- Тропп Эдуард Абрамович
- Фирсов Борис Максимович
- 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*, секретарь – *Дарья Андреевна Орехова*. Почётный председатель – *Лев Яковлевич Боркин*. Члены Правления:

- Абрамсон Иосиф Григорьевич
- Ганнибал Борис Константинович
- Елисеева Ирина Ильинична
- Жуков Вадим Юрьевич
- Кузнецов Вячеслав Константинович

**РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ**

Председатель – *Наталья Владимировна Терехина*. Члены комиссии:

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

**РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ:**

Председатель – *Давид Иосифович Раскин*

**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*

*Философско-культурологический исследовательский центр «Эйдос»:* директор – *Д.Л. Спивак*

**СЕКЦИИ**

*Секция исторического музыкознания:* председатель – *И.В. Мацевский*

*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*

**Ломоносовская комиссия:** председатель – *Т.К. Виноградова*

**Семинар по эволюционной и молекулярной биологии:** руководитель – *А.П. Козлов*

**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. Плионтека:* 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*

*Для заметок*