

## ПРОТОКОЛ № 12

заседания Ученого совета

Института проблем передачи информации имени А.А. Харкевича РАН  
от «04» сентября 2023 года.

**Председатель:** к.ф.-м.н. Венец В.И.

**Ученый секретарь:** д.ф.-м.н. И.И. Цитович

### Присутствовали очно:

д.ф.-м.н. А.П.Афанасьев,  
д.ф.-м.н. М.Л.Бланк,  
д.б.н. В.Ю. Веденина,  
к.ф.-м.-н. В.И. Венец,  
д.б.н. М.С. Гельфанд,  
д.т.н. В.Г. Гитис,  
д.т.н. В.В. Зяблов,  
к.т.н В.Н. Карнаухов,  
д.б.н. Ю.С. Левик,  
к.т.н. В.А. Логинов,  
д.т.н. А. И. Ляхов,

д.ф.-м.н. Б.М.Миллер,  
к.ф.-м.-н. Д.П. Николаев,  
д.б.н. Ю.В. Панчин  
д.ф.-м.н. С. А. Пирогов,  
к.т.н. В.Г. Потапов,  
к.б.н. Е.И. Родионова,  
чл.-корр. Федоров М.В.  
д.т.н. Е.М. Хоров,  
д.ф.-м.н. И.И. Цитович,  
д.ф.-м.н. В.Б. Шехтман

### Присутствовали дистанционно:

д.ф.-м.н. Е.А. Жижина,  
к.ф.н. Л.Л. Иомдин,  
д. ф.-м.н. А. М. Красносельский,  
д.ф.-м.н. М.А. Цфасман

**Приглашенные на заседание:** заместитель директора ИППИ РАН по административной работе К.В. Иванов, старший научный сотрудник сектора 3.1 к.т.н. Дерендяев Александр Борисович.

Присутствуют 25 членов УС из 31 – кворум есть.

### Повестка дня

1. Представление исполняющего обязанности директора Института Федорова Максима Валериевича.
2. О внесении изменений в программу обновления приборной базы за счет гранта в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы в рамках федерального проекта "Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров" национального проекта "Наука и университеты". Докладывает К.В. Иванов.
3. О принятии Положения о конкурсной комиссии ИППИ РАН и порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников ИППИ РАН. О формировании состава комиссии с учетом предложений заведующих лабораториями.
4. О заведующем сектором 3.1. Докладывает Ученый секретарь И.И. Цитович.
5. Разное.

Открывает заседание председатель Ученого совета к.ф.-м.-н. В.И. Венец.

1. Представление исполняющего обязанности директора Института чл.-корр. РАН Федорова Максима Валериевича.

В.И.Венец представил нового исполняющего обязанности директора Института Федорова Максима Валериевича. В ответном слове Федоров М.В. отметил, что он с волнением приступает к этой должности, т.к. институт с историей, большим количеством достижений и великих людей; пообещал не подвести и в своей деятельности руководствоваться принципами «созидаю, не разрушай» и «работает – не трогай», и выразил надежду на плодотворную работу, чтобы институт занял заслуженное место, как бриллиант в короне Российской науки.

Далее и.о. директора приступил к приятной обязанности – поздравлению с юбилеем Валерия Григорьевича Гитиса, отметив, что он известный ученый в области обработки данных и анализа многомерных данных, машинного обучения. Отметил достижения В.Г.Гитиса, которые известны по всему миру, а в области Науки о данных известно, что Валерий Григорьевич решил проблему, которую не могли решить институты в Японии. М.В.Федоров поблагодарил юбиляра за огромный вклад в науку и пожелал ему здоровья и дальнейшей плодотворной творческой деятельности.

2. О внесении изменений в программу обновления приборной базы за счет гранта в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы в рамках федерального проекта "Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров" национального проекта "Наука и университеты". Докладывает К.В. Иванов.

Председатель Ученого совета отметил, что, к сожалению, программу обновления приборной базы часто приходится корректировать в связи с тем, что меняются цены, и другими обстоятельствами и предоставил слово заместителю директора ИППИ РАН по административной работе К.В. Иванову.

К.В.Иванов рассказал, что по программе обновления на сегодня было законтрактовано около 39 млн. рублей, но в связи изменением цен у нас были провалы по закупке. Они коснулись следующего: не закуплено оборудование для Национального корпуса русского языка и ЦРВ на 9 млн. рублей, для сектора 11.1 – «Репродукции и синтеза цвета», потому что поставщики не смогли предоставить коммерческих предложений на сумму 3,300 млн. рублей.

В связи с кратным увеличением цен на оборудование, по запросу руководителей сектора №11.1, ЦРВ и лаборатории №19, с целью снижения риска срыва закупочных процедур, в программу по обновлению приборной базы вносятся изменения в части:

(а) корректировки стоимости оборудования отечественного производства для изучения зрения человека и колориметрии, исключения закупки приборов иностранного производства («Система для спектроскопии 900-2600 нм с источником света» производства КНР и «Лабораторный комплекс для измерения характеристик света в NIR и видимом диапазоне» производства Германии), закупка Акустооптической системы репродукции света производства НТЦ УП (Россия) по индивидуальному ТЗ. При этом общая сумма затрат в интересах сектора 11.1 снижается с 3 299 070 рублей до 2 438 845.2 рублей. Оставшиеся средства перераспределяются для обеспечения закупки других позиций.

(б) исключение из программы закупок Вычислительного сервера для лингвистических исследований в связи с отказом поставщика поставки необходимого оборудования, а также

отсутствия информации о продлении проекта НКРЯ (Лаборатория №20) на следующий год. Средства в размере 6 024 666.67 направляются на закупку других позиций.

(в) изменение комплектации серверного оборудования для нужд ЦРВ. Итоговая стоимость оборудования вырастает с 13 729 810 рублей до 18 507 565.95 рублей.

(г) закупка оборудования для нужд Лаборатории №19 «Генетика растений» в составе моечного комплекса и ламинарного бокса. Оборудование необходимо для проведения исследований в области генетики растений общей стоимостью 2 925 612 руб.

Общая стоимость приборов, в отношении которых внесены корректировки, увеличивается на 818,476 тыс рублей, однако компенсируется ранее полученной экономией средств при проведении закупки сервера для моделирования сетей связи в размере 939,760 тыс рублей.

В соответствии с п. 41 Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в рамках федерального проекта "Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров" национального проекта "Наука и университеты", утвержденных Постановлением Правительства России от 20 октября 2021 г. N 1780, на голосование выносятся вопросы:

- Признать целесообразным внесение изменений в обновление приборной базы за счет гранта в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы в рамках федерального проекта "Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров" национального проекта "Наука и университеты".

- Согласовать прилагаемую программу.

Результаты голосования: единогласно (из 25 присутствующих на заседании).

Решение. Одобрить предлагаемые изменения в программу обновления приборной базы в рамках федерального проекта "Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров" национального проекта "Наука и университеты".

3. О принятии Положения о конкурсной комиссии ИППИ РАН и порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников ИППИ РАН. О формировании состава конкурсных комиссий комиссии.

Положение о конкурсной комиссии ИППИ РАН и порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников ИППИ РАН было заранее разослано членам Ученого совета. Как отметил в своем кратком выступлении председатель профкома ИППИ А.П.Вайншток, Положение начали разрабатывать еще в 2016 году, потом появилось Положение от Минобрнауки. Сейчас фактически есть заготовки и следует собрать замечания, чтобы внести правки с учетом этих замечаний. Он также отметил, что у нас должно быть несколько комиссий. Есть проект приказа об утверждении Положения о конкурсной комиссии ИППИ РАН и порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников.

Председатель Ученого совета задал вопрос о том, насколько обязательно выполнение всех требований Минобрнауки, в частности, о введении в состав комиссий представителей сторонних организаций. По крайней мере, в ряде организаций, которые уже приняли Положение, этот момент отсутствует. Что касается квалификационных требований, то их можно ослаблять, хотя те требования, которые изложены в положении, это типовые требования Минтруда (замечание К.В.Иванова). Он отметил, что в нашем случае многопрофильного

института, каждое научное направление должно выработать свои требования к квалификации сотрудника.

В ходе обсуждения М.В.Федоров предложил как можно быстрее принять Положение о конкурсной комиссии, потом создать конкурсную комиссию, чтобы начать проводить конкурсы, тем более что есть необходимые и достаточные условия, которые сформулированы Минтрудом, и мы, отталкиваясь от минимальной базы, можем формулировать свои требования по разным научным направлениям.

Председатель Ученого совета предложил начать выдвижение кандидатов в состав комиссии, которая будет дорабатывать Положение с учетом предложений и замечаний, и выдвинул кандидатуру М.А.Цфасмана. По умолчанию в состав комиссии входят К.В.Иванов и А.П.Вайншток. Предложено ввести в комиссию членов от шести основных направлений. В состав комиссии вошли: 1) Е.М.Хоров; 2) Д.Васильев (или В.А.Белавин) - согласовать; 3) М.А.Цфасман; 4) М.Л.Бланк; 5) В.Ю.Веденина; 6) Д.П.Николаев; 7) Л.Л.Иомдин; 8) В.Г.Потапов; 9) К.В.Иванов; 10) А.П.Вайншток. В состав комиссии входят так же и.о. директора Института М.В. Федоров (Председатель комиссии) и Ученый секретарь Института И.И. Цитович.

Решение. Срок – 10-14 дней для доработки Положения, хотя, по мнению М.А.Цфасмана, проект сырой и требует тщательной проработки. Тем не менее, согласовали этот срок, так как этот документ «рамочный» и может корректироваться под каждый конкурс. Членам Ученого совета и руководителям структурных подразделений рекомендовано направлять свои предложения в комиссию в течение 10 дней. По каждому направлению выбрать по согласованию с руководителями структурных подразделений пилотную лабораторию для апробации Положения.

#### 4. О заведующем сектором 3.1. Докладывает Ученый секретарь И.И. Цитович.

Поступило заявление от д.т.н. г.н.с. Валерия Григорьевича Гитиса с просьбой освободить его от обязанностей руководства сектором 3.1 Геоинформационные технологии и предложение возложить их на старшего научного сотрудника сектора к.т.н. Дерендяева Александра Борисовича. Краткая информация о кандидате была разослана членам Ученого совета заранее: Дерендяев Александр Борисович 1984 г.р. окончил МФТИ (ГУ), специализируясь на факультете радиотехники и кибернетики, где получил степень бакалавра в области «Прикладная физика и математика» в 2005 году, а также степень магистра в 2007 году. В этом же году поступил в аспирантуру ИППИ РАН. В 2010 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации». Работает в ИППИ РАН с 2008 года в должности младшего, затем старшего научного сотрудника в секторе 3.1 Геоинформационные технологии и системы.

Александр Борисович автор 61 научной работы. За последние 3 года он опубликовал 7 статей в изданиях, индексируемых базе данных Web of Science (WoS), среди которых 2 статьи имеют показатель квартиля (Q1).

Его главная сфера научных интересов включает пространственно-временной анализ данных, машинное обучение, программирование и разработку автоматизированных систем для прогнозирования землетрясений.

И.И.Цитович предоставил слово А.Б.Дерендяеву, который коротко рассказал о составе сектора, публикациях, направлениях работ сектора, о подаваемой в настоящее время заявке на

конкурс РФФИ, а также о работе со студентами и предстоящей защите кандидатской диссертации одним из сотрудников сектора.

Предложение: удовлетворить просьбу д.т.н. г.н.с. В.Г. Гитиса об освобождении его от обязанностей руководства сектором 3.1 - Геоинформационные технологии, и одобрить предложение о возложении обязанностей руководства сектором на старшего научного сотрудника сектора к.т.н. А.Б. Дерендяева.

Решение «за» - единогласно.

## 5. Разное.

### 5.1. О продолжении практики научных семинаров УС.

Ученый секретарь сообщил, что на следующем семинаре планируется заслушать лабораторию № 19 – Геномика растений. В связи с проведением 47-й школы-конференция «Информационные технологии и системы» (ИТиС 2023), которая пройдет с 17 по 21 сентября 2023 года, и защит в совете 24.1.101.01 (25 сентября) семинар можно провести только 11 сентября.

Согласились, что целесообразно провести семинар 11 сентября.

5.2. Д.П.Николаев предложил в связи с закрытием диссертационного совета по прикладным специальностям (технические и ф.-м. науки) из-за введения новой номенклатуры специальностей рассмотреть вопрос о создании двух советов с нужными для института специальностями, для чего обещал доработать свои конкретные предложения по кандидатурам в советы.

Принято решение предложить Д.П.Николаеву (возможно с привлечением Е.М.Хорова и других заинтересованных членов Ученого совета) и подготовить материал о предлагаемых диссертационных советах для рассылки членам Ученого совета и заведующей аспирантурой Петровой Е.Н.

5.3. Д.П.Николаев предложил обсудить вопрос о взаимодействии Института с Академией наук, а именно о научно-методическом руководстве Институтом не только ОНИТ РАН и ОМН РАН, но и другими отделениями, поскольку институт является многопрофильным. Идею поддержал М.С.Гельфанд.

М.В.Федоров отметил, что решение этого вопроса надо начинать с живого научного общения, для чего в разных отделениях проводятся семинары, и пообещал обсудить этот вопрос с отделениями к следующему заседанию Ученого совета. Кроме того, рекомендовано заинтересованным лицам установить контакты с соответствующими отделениями РАН для выяснения возможности решения этой задачи.

Председатель УС ИППИ РАН

к.ф.-м.н.

В.И. Венец

Ученый секретарь

д.ф.-м.н., доцент

И.И. Цитович