МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КРАСНОЯРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФИЦ КНЦ СО РАН)

ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК – ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФИЦ КНЦ СО РАН (ИВМ СО РАН)

ПРОТОКОЛ заседания Ученого совета

Красноярск

от 30 января 2025 г.

№ 1/2025

Председатель: член-корреспондент РАН В.В. Шайдуров

Секретарь: канд. физ.-мат. наук А.В. Вяткин

Списочный состав на день проведения Ученого совета – 15 чел.

Присутствовали: 14 чел.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

- 1. О рекомендации Ученому совету ФИЦ КНЦ СО РАН выдвинуть директора ИВМ СО РАН члена-корреспондента РАН Владимира Викторовича Шайдурова кандидатом в академики РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН на вакансию Сибирского отделения РАН по специальности «информатика».
 - Сообщение заместителя директора по научной работе ИВМ СО РАН канд. техн. наук, доц. Сергея Владиславовича Исаева.
- 2. О стимулировании завершения написания диссертационных работ молодыми учеными ИВМ СО РАН.
 - Сообщение директора ИВМ СО РАН члена-корреспондента РАН Шайдурова В.В.

- 3. Об утверждении списка монографий, за написание которых начисляются баллы при определении индивидуального рейтинга научного работника ИВМ СО РАН.
 - Сообщение заместителя директора по научной работе ИВМ СО РАН канд. техн. наук, доц. Исаева С. В.
- 4. Об утверждении списка международных конференций, за доклады на которых начисляются баллы при определении индивидуального рейтинга научного работника ИВМ СО РАН.
 - Сообщение заместителя директора по научной работе ИВМ СО РАН канд. техн. наук, доц. Исаева С. В.
- 5. Об утверждении научного руководителя аспиранту ФИЦ КНЦ СО РАН Шеховой А. А.
 - Сообщение ученого секретаря ИВМ СО РАН канд. физ.-мат. наук Вяткина А.В.
- 6. Об изменении темы выпускной научно-квалификационной работы аспиранта ФИЦ КНЦ СО РАН Сиротинина А. А., научный руководитель заместитель директора по научной работе ИВМ СО РАН канд. техн. наук, доц. Исаев С. В.
 - Сообщение ученого секретаря ИВМ СО РАН канд. физ.-мат. наук Вяткина А.В.
- 7. Разное.

1.1. СЛУШАЛИ:

сообщение заместителя директора по научной работе ИВМ СО РАН канд. техн. наук, доц. Сергея Владиславовича Исаева о рекомендации Ученому совету ФИЦ КНЦ СО РАН выдвинуть директора ИВМ СО РАН члена-корреспондента РАН Владимира Викторовича Шайдурова кандидатом в академики РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН на вакансию Сибирского отделения РАН по специальности «информатика».

1.2. ПОСТАНОВИЛИ:

- 1.2.1 Для подсчета голосов тайного голосования избрать счетную комиссию в составе: канд. физ.-мат. наук Денис Александрович Нестеров, канд. физ.-мат. наук Олег Эдуардович Якубайлик, канд. физ.-мат. наук Евгений Петрович Магденко.
- 1.2.2 Утвердить протокол заседания счетной комиссии.
- 1.2.3 На основании проведения и подсчета голосов тайного голосования (единогласно) рекомендовать Ученому совету ФИЦ КНЦ СО РАН выдвинуть кандидатуру директора ИВМ СО РАН члена-корреспондента РАН Владимира Викторовича Шайдурова кандидатом в академики РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН на вакансию Сибирского отделения РАН по специальности «информатика».

2.1. СЛУШАЛИ:

сообщение директора ИВМ СО РАН члена-корреспондента РАН Шайдурова В.В. о стимулировании завершения написания диссертационных работ молодыми учеными ИВМ СО РАН.

Для стимулирования завершения написания диссертационных работ в качестве организационного эксперимента предлагается инженеру Ефимову Евгению Александровичу и аспиранту Шеховой Анне Андреевне повысить заработную плату на 4 месяца в полтора раза. Кроме повысить заработную предлагается плату руководителям на 4 месяца на 33%. Данное финансовое стимулирование предлагается осуществить с обязательством со стороны Ефимова Е.А., Шеховой А.А., а также их научных руководителей представить диссертационные работы через 4 месяца на семинаре Института.

2.2. ПОСТАНОВИЛИ:

на основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) рекомендовать осуществить финансовое стимулирование завершения написания диссертационных работ на 4 месяца инженера

Ефимова Е.А. и аспиранта Шеховой А.А., а также их научных руководителей с обязательством представить диссертационные работы через 4 месяца на семинаре Института.

3.1 СЛУШАЛИ:

сообщение заместителя директора по научной работе ИВМ СО РАН канд. техн. наук, доц. Исаева С. В. о представленных сотрудниками Института монографиях, за написание которых начисляются баллы при определении индивидуального рейтинга научного работника ИВМ СО РАН.

При сборе сведений от сотрудников Института для начисления баллов, которые используются при определении индивидуального рейтинга научного работника ИВМ СО РАН, сотрудниками Института были поданы сведения о следующих изданиях:

- Непараметрические методы проверки гипотез о распределениях случайных величин/ Шаруева А. В., Лапко А.В., Лапко В.А.
- Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. Тематический блок «Региональные проблемы безопасности». Раздел І. Мониторинг, риски и безопасность Сибирского федерального округа
- Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научнотехнические аспекты. Тематический блок «Региональные проблемы безопасности». Раздел II. Территориальные риски Сибири. Кузбасс. Енисейская Сибирь. Байкал.

Предлагается учесть эти издания в качестве монографий при начислении баллов.

3.2 ПОСТАНОВИЛИ:

1. На основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) утвердить использование при начислении баллов

монографию Непараметрические методы проверки гипотез о распределениях случайных величин/ Шаруева А. В., Лапко А.В., Лапко В.А.

- 2. На основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (13 за, 1 воздержался) утвердить использование при начислении баллов в качестве монографий следующие издания:
 - Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Тематический блок «Региональные проблемы безопасности». Раздел І. Мониторинг, риски и безопасность Сибирского федерального округа.
 - Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Тематический блок «Региональные проблемы безопасности». Раздел II. Территориальные риски Сибири. Кузбасс. Енисейская Сибирь. Байкал.

4.1 СЛУШАЛИ:

сообщение заместителя директора по научной работе ИВМ СО РАН Исаева C.B. o канд. техн. наук, доц. списке международных конференций, за доклады на которых начисляются баллы при определении индивидуального рейтинга научного работника ИВМ СО PAH.

В 2024 году сотрудники Института участвовали в следующих международных конференциях:

- International Conference «Advances in Applications of Analytical Methods in Solving Differential Equations» (Symmetry 2024), 2024, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
- 15th International Conference on Parallel Processing & Applied Mathematics, 2024, Ostrava, Czech Republic
- The 7th International Symposium on Physics of Membrane Processes (PMP2024) & The International Symposium on Separation Technologies Applied Research and Translation (ISSTART2024), Сингапур, 2–6

декабря 2024 г.

• 14th International Conference on Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/Systems Biology (BGRS/SB-2024), Novosibirsk.

Предлагается учесть доклады на этих конференциях для начисления баллов при определении индивидуального рейтинга научного работника ИВМ СО РАН.

4.2. ПОСТАНОВИЛИ:

на основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно):

- 1. Утвердить начисление баллов за доклады на следующих международных конференциях:
 - International Conference «Advances in Applications of Analytical Methods in Solving Differential Equations» (Symmetry 2024), 2024, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
 - 15th International Conference on Parallel Processing & Applied Mathematics, 2024, Ostrava, Czech Republic
 - The 7th International Symposium on Physics of Membrane Processes (PMP2024) & The International Symposium on Separation Technologies Applied Research and Translation (ISSTART2024), Сингапур, 2–6 декабря 2024 г.
- 2. При начислении баллов считать всероссийской следующую конференцию:
 - 14th International Conference on Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/Systems Biology (BGRS/SB-2024), Novosibirsk.

5.1. СЛУШАЛИ:

сообщение ученого секретаря ИВМ СО РАН канд. физ.-мат. наук Вяткина А.В. об утверждении научного руководителя аспиранту ФИЦ КНЦ СО РАН Шеховой А. А.

У аспиранта Анны Андреевны Шеховой научным руководителем был д-р физ.-мат. наук Михаил Георгиевич Садовский, который был уволен в конце 2024 года. С учетом тематики исследований А. А. Шеховой предлагается рекомендовать кандидатуру директора ИВМ СО РАН члена-корреспондента РАН Владимира Викторовича Шайдурова в качестве нового научного руководителя.

5.2. ПОСТАНОВИЛИ:

на основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) рекомендовать Ученому совету ФИЦ КНЦ СО РАН утвердить аспиранту Анне Андреевне Шеховой научным руководителем директора ИВМ СО РАН члена-корреспондента РАН Владимира Викторовича Шайдурова.

6.1. СЛУШАЛИ:

сообщение ученого секретаря ИВМ СО РАН канд. физ.-мат. наук Вяткина А.В. об изменении темы выпускной научно-квалификационной работы аспиранта ФИЦ КНЦ СО РАН Сиротинина А. А., научный руководитель заместитель директора по научной работе ИВМ СО РАН канд. техн. наук, доц. Исаев С. В.

В ходе выполнения научно-квалификационной работы в связи с получаемыми результатами и уточнением выполняемых задач возникла необходимость сменить тему работы с темы «Методы проектирования сети беспроводных точек доступа для технологии интернета вещей» на тему «Проектирование оптимальной беспроводной сенсорной сети здания».

6.2 ПОСТАНОВИЛИ:

на основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) рекомендовать Ученому совету ФИЦ КНЦ СО РАН утвердить изменение темы выпускной научно-квалификационной работы

аспиранта ФИЦ КНЦ СО РАН Сиротинина А. А. на тему «Проектирование оптимальной беспроводной сенсорной сети здания».

7. Разное

7.1. СЛУШАЛИ:

сообщение директора ИВМ СО РАН члена-корреспондента РАН Шайдурова В.В.

К настоящему моменту под руководством ведущего научного сотрудника Института д-ра физ.-мат. наук И. И. Рыжкова проделана большая работа по исследованию мембран. В рамках этих исследований проводится математическое моделирование и физико-химические эксперименты с помощью приборов и оборудования, закупленных И. И. Рыжковым на средства грантов. В связи с этим предлагается группу исследователей во главе с И. И. Рыжковым выделить в отдельную лабораторию в составе отдела № 7 Вычислительной физики.

7.2. ПОСТАНОВИЛИ:

на основании проведения и подсчета голосов открытого голосования (единогласно) поддержать создание лаборатории под руководством д-ра физ.-мат. наук И. И. Рыжкова с предварительным названием «Лаборатория мембранных процессов № 7 И материалов» составе отдела Вычислительной физики. Поручить И.И. Рыжкову завершить представить в дирекцию Положение о лаборатории.

Председатель совета

член-корреспондент РАН

В. В. Шайдуров

Секретарь совета

канд. физ.-мат. наук

А. В. Вяткин