

ПРОТОКОЛ № 5

заседания Ученого совета

Института проблем передачи информации имени А.А. Харкевича РАН
в виде электронного опроса (опроса членов Ученого совета по электронной почте)
от «26» января 2023 года

Председатель: к.ф.-м.н. Венец В.И.

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

Повестка дня

Об одобрении отчетов по темам государственного задания за 2022 год методом электронного опроса.

Всем членам Ученого совета (всего 31 член) было направлено письмо со списком отчетов, которые прошли внутреннее рецензирование и проверку на соответствие ГОСТу. В списке кроме названия отчета были приведены и ссылки на каждый отчет из списка, которые позволяли увидеть этот отчет.

Предложение: в ответном электронном письме ОДОБРИТЬ или НЕ ОДОБРИТЬ представленные отчеты.

Ответы с одобрением отчетов прислали:

акад. Ю.Д. Апресян,
д.ф.-м.н. А.П. Афанасьев,
д.б.н. Г.А. Базыкин,
д.ф.-м.н. М.Л. Бланк,
д.б.н. В.Ю. Веденина,
к.ф.-м.-н. В.И. Венец,
д.ф.-м.н. В.В. Выюгин,
д.б.н. М.С. Гельфанд,
д.т.н. В.Г. Гитис,
д.ф.-м.н. Е.А. Жижина,
д.т.н. В.В. Зяблов,
к.ф.н. Л.Л. Иомдин,
д.ф.-м.н. А. М. Красносельский,
д.б.н. Ю.С. Левик,

к.т.н. В.А. Логинов,
д.т.н. А. И. Ляхов,
к.б.н. Ю.В. Панчин
д.ф.-м.н. С. А. Пирогов,
к.т.н. В.Г. Потапов,
д.ф.-м.н. А.М.Райгородский,
к.б.н. Е.И. Родионова,
д.ф.-м.н. А.Н. Соболевский,
д.т.н. Е.М. Хоров,
д.ф.-м.н. И.И. Цитович,
д.ф.-м.н. М.А. Цфасман,
д.т.н. П.А. Чочиа,
д.ф.-м.н. В.Б. Шехтман.

Всего: 27 членов совета из 31.

Решение. Одобрить следующие отчеты по темам государственного задания за 2022:

1. Исследование и разработка методов и сетевых технологий анализа больших пространственно-временных данных с целью междисциплинарного анализа и прогнозирования природных и социально-экономических процессов.
№ госрегистрации: 1021061609852-5-1.5.8
2. Семантико-синтаксический анализ текстов на основе лингвистической и онтологической семантики.
№ госрегистрации: 1021061509681-2-1.7.1

3. Разработка и анализ методов повышения производительности беспроводных сетей нового поколения.
№ госрегистрации 1021061609797-9-1.2.1
4. Разработка инновационных технологий, методов и алгоритмов обработки мультисенсорных данных для анализа, слежения, управления движением и функционирования мобильных роботизированных систем.
№ госрегистрации: 1021061710024-3-1.2.1
5. Большие системы с нетривиальными взаимодействиями и их приложения к теории информации.
№ госрегистрации: 1021061710020-7-1.2.1
6. Информационные взаимодействия в системе управления позой и движением человека и их функциональная организация
№ госрегистрации: 1021061710014-6-1.6.21
7. Ресурсоэффективные механизмы зрительного интеллекта в биологических и технических системах.
№ госрегистрации: 1021061609839-4-1.2.1;1.6.23
8. Разработка методов и математических моделей в теории информации и управления, получение количественных оценок их эффективности.
№ госрегистрации: 1021061509709-7-1.1.2;1.2.1
9. Развитие методов и технологий решения сложных прикладных и научных задач в распределенных вычислительных средах.
№ госрегистрации: 1021061609782-7-1.1.2;1.2.1
10. Исследование помехоустойчивости многомерных сигнально-кодовых конструкций для многопользовательской связи в каналах с памятью и перекрестными помехами.
№ госрегистрации: 1021061509707-9-1.2.1
11. Теория чисел, геометрия и приложения.
№ госрегистрации 1021061710034-0-1.2.1
12. Сенсомоторные механизмы организации поведения животных и человека (нейрофизиология, поведение, механизмы эволюции поведения, математическое моделирование) и применение выявляемых закономерностей для целей диагностики.
№ госрегистрации: 1021061609806-6-1.6.21
13. Исследование квантовых и классических систем с большим числом степеней свободы в теории частиц, статистической механике и теории информации.
№ госрегистрации: 1021061509677-9-1.1.3;1.3.3

14. Современные методы математической физики, квантовой теории поля и теории струн и их приложение к теории информации.
№ госрегистрации: 1021061509674-2-1.2.1
15. Методы и технологии интеллектуального анализа данных для диагностики и предсказания поведения сложных многокомпонентных систем.
№ госрегистрации: 1021061609772-0-1.2.1
16. Анализ геномных и транскриптомных данных для изучения функций и эволюции генов у цветковых растений.
№ госрегистрации: 1021061509683-0-1.6.11
17. Разработка и анализ методов обеспечения заданного качества обслуживания трафика в сетях Индустриального Интернета вещей.
№ госрегистрации: 1021061710052-6-1.2.1
18. Молекулярная эволюция, функциональная геномика, нейрогеномика.
№ госрегистрации: 1021061609920-5-1.6.21

Председатель УС ИППИ РАН
к.ф.-м.н.



В.И. Венец

Ученый секретарь
д.ф.-м.н., доцент

И.И. Цитович