

**Федеральное государственное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление»
Российской академии наук»
(ФИЦ ИУ РАН)**

Россия, 119333, г. Москва, ул. Вавилова, д. 44, корп. 2

Тел. 8 (499) 135-62-60, факс 8 (495) 930-45-05

E-mail: ipiran@ipiran.ru <http://www.ipiran.ru>

От _____ № _____

На № _____

О согласии выступить ведущей
организацией

Сибирский государственный
университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева»
(СибГУ им М.Ф. Решетнева)

И.о. председателя диссертационного
совета Д 212.249.05

д.т.н., профессору Семенкину Е.С.

пр. им. газеты «Красноярский
рабочий», д. 31, г. Красноярск, 660037

Уважаемый Евгений Станиславович!

Ознакомившись с диссертационной работой и авторефератом Хритonenко Дмитрия Ивановича «Адаптивные коллективные нейрo-эволюционные алгоритмы интеллектуального анализа данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии), Федеральнoй исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук дает согласие выступить в качестве ведущей организации по вышеуказанной работе при защите на заседании диссертационного совета Д 212.249.05 при Сибирском государственном университете науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева.

Директор



И.А. Соколов

Сведения о ведущей организации

по диссертации Хритonenко Дмитрия Ивановича

«Адаптивные коллективные нейро-эволюционные алгоритмы интеллектуального анализа данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИЦ ИУ РАН
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство научных организаций
Почтовый индекс, адрес организации	119333, г. Москва, ул. Вавилова, д.44, корп.2
Телефон	+7 (499) 135-62-60
Веб-сайт	http://www.frccsc.ru/
Адрес электронной почты	ipiran@ipiran.ru
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Дивеев А.И., Шмалько Е.Ю. Решение задачи двумерной упаковки методом вариационного генетического алгоритма // Cloud of Science. 2016. Т. 3. № 3. С. 380-395.	
2. Дивеев А.И., Софронова Е.А., Шмалько Е.Ю. Эволюционные численные методы решения задачи синтеза системы управления группой роботов // Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2016. № 3. С. 11-23.	
3. Дивеев А.И., Шмалько Е.Ю. Методы генетического программирования для решения задачи синтеза оптимального управления // Вопросы теории безопасности и устойчивости систем. 2015. № 17. С. 38-63.	
4. Атиенсия В., Дивеев А.И., Забудский Е.И. Генетический алгоритм для синтеза интеллектуальной системы управления // Современные проблемы науки и образования. 2013. № 1. С. 127.	

5. Гладилин С. А., Николаев Д. П., Полевой Д. В., Соколова Н. А. Исследование возможности повышения точности распознавания нейронной сети при фиксированном числе активных нейронов // Информационные технологии и вычислительные системы, 2016. № 1. С. 96–105.
6. Кириков И. А., Колесников А. В., Румовская С. Б., Барзенков А. В., Петренко Е. В. Концептуальная модель виртуальных гетерогенных коллективов для поддержки принятия групповых решений // Системы и средства информатики, 2016. Т. 26. № 3. С. 93–105.
7. Лимонова Е.Е., Шешкус А.В., Николаев Д.П., Иванова А.А., Ильин Д.А., Арлазаров В.Л. Оптимизация быстродействия первых слоев глубоких сверточных нейронных сетей // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. 2016. № 4 (92). С. 84-96.
8. Попова М. С., Стрижов В. В. Построение нейронных сетей глубокого обучения для классификации временных рядов // Системы и средства информатики, 2015. Т. 25. № 3. С. 60–77.
9. Katrutsa A., Strijov V. Comprehensive study of feature selection methods to solve multicollinearity problem according to evaluation criteria // Expert Systems with Applications. 2017. Т. 76. С. 1-11.
10. Кириков И.А., Колесников А.В., Листопад С.В. Моделирование систем поддержки принятия решений синергетическим искусственным интеллектом // Информатика и ее применения. 2013. Т. 7. № 3. С. 62-69.

Сведения верны.

Директор ФИЦ ИУ РАН,
академик РАН, доктор технических наук,
профессор

И.А.Соколов



2017 г.