

### Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук» дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Гергет Ольги Михайловны «Модель и инструментальные средства анализа информационных процессов биологической системы Мать-плод». Специальность: 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИАПУ ДВО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	690041, Россия, г. Владивосток, ул. Радио, д. 5
Телефон	+7 (4232) 31-04-39
Адрес электронной почты	director@iacp.dvo.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.iacp.dvo.ru
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв	Грибова Валерия Викторовна
Должность	Заместитель директора по научной работе
Структурное подразделение	
Степень, звание	Доктор технических наук
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Грибова В.В., Петряева М.В., Окунь Д.Б., Шалфеева Е.А. Онтология медицинской диагностики для интеллектуальных систем поддержки принятия решений // Онтология проектирования. 2018. Т.8, №1(27). С.58-73.
2	Грибова В.В., Островский Г.Е. Интеллектуальная обучающая среда для диагностики острых и хронических заболеваний// Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием Труды конференции: в 3 томах. Российская ассоциация искусственного интеллекта. 2016. С. 171-179.

3	Gribova V.V., Ostrovskii G.E. An Intelligent Cloud Service for Training Diagnostics Skills // Biomedical Engineering. 2018. Vol. 51. N 6. Pp. 416-421.
4	Грибова В.В., Иванова А.В. Концепция программного комплекса для управления безопасностью информационных систем// Информационные технологии. 2016. Т. 22. № 7. С. 527-534.
5	Грибова В.В., Клещев А.С. Парадигма разработки управляемых интеллектуальных систем// Системы управления и информационные технологии. 2016. Т. 65. № 3. С. 32-38.
6	Жданова О.Л., Бажина Д.А. Режимы динамики генетической структуры и численности в эволюционной модели двухвозрастной популяции // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. Саратов, 2011, т. 19, № 1, с. 40 - 54.
7	Lutsenko N.A., Levin V.A. Smoldering of porous media: numerical model and comparison of calculations with experiment // Journal of Physics: Conference Series. 2017. Vol. 894, 012054. pp. 1-7
7	Грибова В.В., Клещев А.С. Технология разработки интеллектуальных сервисов, ориентированных на декларативные предметные базы знаний. Часть 1. Информационные ресурсы // Информационные технологии. 2013. №9. С. 7-11.
8	Клещев А.С., Смагин С.В. Задачи индуктивного формирования знаний для онтологии медицинской диагностики // Научно-техническая информация. Сер.2. 2012. №1. С.9-21.
9	Kleshchev A.S., Petryaeva M.V., Smagin S.V., Chernyakhovskaya M.Yu. An analysis of the results of the inductive formation of diagnostic medical knowledge databases // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. 2016. Vol. 50. No. 2. Pp. 70–78.
10	Velichko A.S. Multicommodity flows model for the Pacific Russia interregional trade // 17th Baikal international school-seminar "Methods of Optimization and their applications". Irkutsk: ESI SB RAS, 2017. P. 70. URL: <a href="http://isem.irk.ru/conferences/mopt2017/Abstracts_baikal2017.pdf">http://isem.irk.ru/conferences/mopt2017/Abstracts_baikal2017.pdf</a> .
11	Digo G.B., Digo N.B., Kozlov A.V., Samotylova S.A., Torgashov A.Yu. Structural and Parametric Identification of Soft Sensors Models for Process Plants Based on Robust Regression and Information Criteria // Automation and remote control. – 2017. – Volume 78, Issue 4. – P. 724-731.
12	Грибова В.В., Окунь Д.Б. Формальное представление знаний о медикаментозном лечении конъюнктивита (фрагмент) // Материалы IX международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2015) . – 2015. – С. 73-76.
13	Грибова В.В., Краснов Д.А., Островский Г.Е. Медицинские обучающие тренажеры на основе знаний // Материалы 8-й Всероссийской мультikonференции по проблемам управления (МКПУ-2015). –Ростов-на-Дону: Издательство Южного Федерального университета, 2015. – С. 48-50.
14	Zhdanova O.L., Frisman E.Ya. Alternative attractors in an ecological-genetic model of ... // ... (2017)

	135-143
15	Kleschev A.S., Shalfeeva E.A. Methods and Algorithms for Solution of Problem of Diagnostic Information Gathering // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. – Минск : БГУИР. – 2017. – № 7. – С. 261-264. ISSN 2415-7740.
16	Katueva Y., D. Nazarov D. The methods of parametric synthesis on the basis of acceptability region discrete approximation". Applied Mathematics in Engineering and Reliability: Proceedings of the 1st International Conference on Applied Mathematics in Engineering and Reliability (Ho Chi Minh City, Vietnam, 4-6 May 2016) . – Pp. 187 - 192.
17	Kleshchev A.S., Chernyakhovskaya M.Yu., Shalfeeva E.A. Features of the automation of intellectual activities // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. – 2015. – V. 49. – Issue 1. – Pp. 10-20.
18	Клещев А.С., Москаленко Ф.М. Доказательство корректности алгоритма решения частной задачи медицинской диагностики // Информатика и системы управления. – 2013. – №2(36). – С. 134-146.
19	Грибова В.В., Заморова П.А. Использование методов искусственного интеллекта при разработке медицинских диагностических компьютерных тренажеров // Информационные технологии. – 2013. – № 4. – С. 66-70.
20	Шалфеева Е.А. Метод построения проектных представлений интеллектуального решателя задач по моделям начальных стадий жизненного цикла // «Искусственный интеллект». – 2013. – № 4. – С. 51-61.

И.о. директора ИАПУ ДВО РАН  
доктор технических наук



В.В. Грибова