

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Всероссийский институт научной и технической информации
Российской академии наук (ВИНИТИ РАН)**

**ПОРТФОЛИО
аспиранта**

Вечтомова Елена Валерьевна

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
09.06.01 Информатика и вычислительная техника**

**Направленность (Научная специальность)
05.13.17 – «Теоретические основы информатики»**

1. Персональные данные

Фамилия, имя, отчество: Вечтомова Елена Валерьевна

Год рождения 21.01.1990

Диплом о высшем образовании

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный гуманитарный университет»

высшее, диплом с отличием ОК № 04055, 7 июня 2012 г.

квалификация: специалист по интеллектуальным системам в гуманитарной сфере по специальности «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»

2. Образовательный опыт до поступления в аспирантуру

Дипломная работа **РАСПОЗНАВАНИЕ ПРОТИВОРЕЧИВОСТИ МНОЖЕСТВ ДСМ-ГИПОТЕЗ ДЛЯ РАСШИРЯЮЩИХСЯ БАЗ ФАКТОВ** (Специальность 031302 «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»)

Приведена в Приложении 1.

3. Направление подготовки, тема диссертации, объяснительная записка выбора тематики диссертационной работы

05.13.17 Теоретические основы информатики

Тема диссертации:

Создание логических и алгоритмических средств обнаружения причинно-следственных зависимостей в базах фактов

Объяснительная записка к выбору темы диссертационной работы

В ряде предметных областей для выявления причинно-следственных зависимостей на основе имеющихся фактов необходимо создание специальных инструментов.

После проведения эксперимента по извлечению зависимостей могут быть получены новые факты. С расширенной базой фактов эксперимент может быть проведён заново. Описанный цикл работы с фактами может повторяться некоторое количество раз. При этом среди выявленных зависимостей выделяется особый класс – эмпирические закономерности (законы и тенденции). Этот класс может оказаться особенно полезным для исследователя, так как в него входят наиболее устойчивые и содержательные зависимости. В связи с этим необходимо создание инструментов для выявления класса эмпирических закономерностей.

Работа с расширяющимися базами фактов предполагает также применение новых методов выявления зависимостей (метод сопутствующих изменений).

Оптимизация работы с динамическими базами фактов может осуществляться с использованием средств параллельного программирования.

Нацеленность создаваемого инструмента на использование в различных предметных областях предполагает создание специальных средств представления знаний для некоторых из них.

4. Фамилия, имя, отчество, ученое звание, ученую степень научного руководителя

Михеенкова Мария Анатольевна

Доктор технических наук

5. Срок и форма обучения

Заочная форма обучения, срок 1.12.12 – 30.11.2016

Приказ № 2 к/а от 09.09.2014 о предоставлении академического отпуска с 15.09.2014 по 30.07.2015 в связи с получением гранта на обучение в магистратуре университета Сорбонны (г. Париж, Франция) с правом продления обучения в аспирантуре ВИНИТИ РАН на этот срок.

Приказ № 2 к/а от 15.07.2015 о продлении с 31.07.2015 срока обучения в аспирантуре ВИНИТИ РАН по заочной форме.

Приказ № 5 к/а от 10.12.2015 о переводе с 10.12.2015 с заочной формы обучения третьего года обучения на очную форму третьего года обучения.

Приказ № 1 к/а о сроке обучения 10.12.2015 - 30.09.2017 и назначении стипендии в размере 6678,20 руб.

6. Достижения в результате освоения основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Сдача кандидатских экзаменов	
Дисциплина	Оценка, дата сдачи
История и философия науки	«отлично», 10.06.2013
Иностранный язык (английский)	«отлично», 13.11.2013
По специальности	«»
Результаты промежуточной аттестации (оценки)	
семестр	
1	
2	

7. Достижения в научно-исследовательской деятельности

(рабочие материалы по тексту диссертации: характеристика проблемы предполагаемого исследования, замысел разработки путей ее решения методами научного исследования, рабочий план, структура диссертации, проект автореферата, экспериментальные материалы, методики, программы эксперимента, результаты и/или обоснования выполнимости исследования, глава (фрагмент) диссертации, реферативные обзоры, библиография, сканированные копии собственных публикаций по теме диссертационного исследования и/или по проблематике, связанной с темой аспиранта; рецензии на свои статьи специалиста по данной проблеме.

Достижения в научно-исследовательской деятельности.

Обоснование темы и утверждение ученым советом	
Тема:	«Создание логических и алгоритмических средств обнаружения причинно-следственных зависимостей в базах фактов»
Научный руководитель:	Михеенкова Мария Анатольевна, д.т.н.
Дата: Номер протокола: утверждения на Ученом Совете	
Основные этапы исследования.	
Теоретический этап	

Результаты научных исследований и их практическая значимость	
Список литературы	
Всего источников:	
печатных:	
интернет- источники:	
источники на иностранных языках:	
Предзащита Экспертиза и обсуждение выпускной квалификационной работы	
Дата:	
Номер протокола:	
Рецензенты:	
Решение:	
Предоставление выпускной квалификационной работы в ГАК	
Дата:	

Участие в конференциях различного уровня.

Участие в конференциях				
тема конференции	место проведения	дата проведения	статус конференции (российская, международная, молодых ученых)	участие (очное/заочное, с докл./без, с публ./без)

Список опубликованных статей.

Публикации статей				
№	Название работы, ее вид (монография, брошюра, статья)	Форма работы (печатная, рукописная)	Выходные данные	Объем в печатных листах
1		Печатный		

Участие в грантах.

Грант					
№	тема	Фонд	участники	Делегированная сумма	состояние (заявка / выполнение)
15-07-02402	Интеллектуальная система для поддержки качественных социологических исследований	РФФИ	Михеенкова Мария Анатольевна (руководитель), Гусакова Светлана Марковна, Климова Светлана Гавриловна,	400000 руб.	выполнение

			Шестерникова Ольга Павловна, Щербакова Ирина Вячеславовна		
13-07-00542	Интеллектуальная система анализа медицинских данных для исследования психосоматического зуда	РФФИ	Смулевич Анатолий Болеславович (руководитель), Андрющенко Алиса Владимировна, Волкова Анна Юрьевна, Марфина Дарья Владимировна, Романов Дмитрий Владимирович, Фабрикантова Елена Федоровна, Финн Виктор Константинович, Шестерникова Ольга Павловна	700000 руб.	выполнен

8. Результаты педагогической практики

В рамках практики можно предоставить следующие материалы: аналитическая справка; аналитический обзор изученных работ и/или библиография прочитанных источников с краткой аннотацией каждого из них; методические разработки собственно проведенных занятий; выполненный фрагмент научного исследования и т.д.

9. Фотогалерея аспиранта

Сканы дипломов, грамот, фото об участии в научных конференциях, стажировках, пед практике, рецензии на научные работы (все).

**Сводная итоговая ведомость оценки материалов
портфолио достижений аспиранта
Вечтомова Елена Валерьевна**

№ п/п	Вид деятельности	Итоговый балл
1.	Успеваемость при освоении образовательной программы аспирантуры (средний балл)	5
2	Наличие научных статей, опубликованных в журналах:	
	- международных на иностранных языках	
	- российских из перечня ВАК	
	- стран СНГ	
	- не входящих в перечень ВАК и сборниках статей	
3.	Очное участие в научных конференциях, семинарах, симпозиумах:	
	- международных	
	- всероссийских	
	- региональных	

	-других	
4	Наличие свидетельства, акта внедрения, патента	
5	Наличие документов, подтверждающих участие аспиранта в общественной деятельности	
6	Разработка учебно-методической документации по направлению подготовки	
	Итого	

_____ 20__ г.