

И130327102905

5013 Регистрационная карта 5418 Исходящий номер, дата

5436 Регистрационный номер

PK

01 Регистрация НИОКР

01201359246

5517 Регистрационный номер изменяемой PK

Сроки выполнения работы

7353 Начало

7362 Окончание

2013.01.01

2015.12.31

7146 Основание для проведения НИОКР 7137 Источники финансирования 7191 Вид работы

07 Федеральная целевая НТ программа

25 Межгосударственная программа

61 Региональная программа

34 Задание министерства (ведомства)

52 Договор с организацией

43 Инициативная

13 Средства госбюджета

22 Средства заказчика

04 Собственные средства

31 Прочее

39 НИР фундаментальная

48 НИР прикладная

57 ОКР, ПКР, ПТР

7380 Планируемый результат НИ

27 Отчет о НИОКР

36 Техническая документация

45 Публикация

54 Прочее

7020 Шифр федеральной целевой научно-технической программы

Сведения об организации-исполнителе

2457 Код ОКПО

2934 Телефон

2394 Телефакс

2754 Город

02068214

32-62-10

326600, 324677

Иваново

1332 Сокращенное название министерства (ведомства)

2403 Код ВНИЦ

Минобрнауки России

0203023740317

2151 Полное наименование организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"

2358 Сокращенное наименование организации

ИвГУ

2655 Адрес организации

153025, г. Иваново, ул. Ермака, д. 39

2142 Организации-соисполнители

9126 Заказчик

Российский фонд фундаментальных исследований

9027 Наименование работы

Шифр работы, присвоенный организацией

13-07-00659a

Метрические и теоретико-множественные методы синтеза и анализа метаописаний хранилищ данных

9117 Аннотация

Создание информационно-аналитических систем требует упорядочения понятий и терминов в той или иной предметной области. Основой для решения этой проблемы в данном проекте выступают теоретико-множественные модели понятий и терминов. Эти модели позволяют провести естественную метризацию, на основе которой может проводиться анализ метаописаний хранилищ данных. При этом предполагается использовать разработанные ранее при поддержке РФФИ методы синтеза проблемно-ориентированных метрик и функционалы оценки качества конечных метрических конфигураций. В качестве метода упорядочивания предлагается категориальный анализ по цепочке «Слово – термин – понятие – категория – теоретико-множественная структура». Таким образом, основной задачей проекта является выяснение связи между лингвистическими и математическими структурами для проведения интеллектуального анализа метаданных. В качестве первого шага для решения этой проблемы будет проведено исследование в конкретной предметной области - электроэнергетике. В этой области задача имеет и большое прикладное значение



Фамилия, инициалы

Должность

Уч. степень

Подпись МП

Руководитель организации	Егоров В.Н.	Ректор	д-р экон. наук	
Руководитель работы	Хашин С.И.	доцент	канд. физ.-мат. наук	

5634 Индексы УДК

5274 Шифр геолфонда 7434 Дата

7506 Входящий номер

004.89.004.65

И130327102905

5616 Коды тематических рубрик

28.23.39

5643 Ключевое слово

~~Метрические методы анализа данных~~~~Метрики~~~~теоретико-множественные методы распознавания образов~~~~термины электроэнергетики~~