

ВАКАНСИЯ ID VAC_87711

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 24.12.2021 09:00

окончание приема заявок: 14.01.2022 09:00

дата проведения конкурса: 18.01.2022 14:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»

ДОЛЖНОСТЬ:

Научный сотрудник

научный сотрудник, кандидат наук на 0,9 ставки в Отдел 94 «Организация банков данных» Отделения 9 «Математическое обеспечение вычислительной техники» ФИЦ ИУ РАН

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Компьютерные и информационные науки

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования

Применение префиксных деревьев для организации доступа к ключевым массивам ООСУБД НИКА. Построение срезов БД НИКА в виде html-,xml-,xls-таблиц, геокодирование адресных полей, управление отображением посредством стилевых xsl-таблиц, применение olap-технологий к объектам БД НИКА.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Выбор методов решения отдельных задач исследований

Построение методов (спецификаций) отображения объектов фактографической базы данных по репрессированным для организации интерфейса с пользователем в виде оптимальных классификаторов по лексикографическому признаку, анализ срезов вершин типа массив в виде селективной табличной спецификации для представления результатов запросов к БД НИКА по репрессированным, использование картографических сервисов для геокодирования полей с географическими названиями таких, как "МестаПроживания" для интегрирования карты в документы с фрагментами БД, построение графиков для статистического анализа данных.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования

Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования

Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя

Оценивать степень решения отдельных задач исследования

Проводить исследования в рамках темы НИР по конкретным направлениям, решать посредством математических методов анализа данных задачи оптимизации для организации эргономичного интерактивного интерфейса с ООСУБД НИКА, анализировать адресные данные БД НИКА в области истории для составления тематических карт, удостоверять исторические факты на основе интерактивной аналитической обработки, создавать информационно-поисковую систему в области истории на основе фактографической БД НИКА по репрессированным. с возможностью сохранения запросов для дальнейшего построения базы знаний по указанной тематике.

РЕГИОН:

Москва

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Москва Москва

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

Нет
публикации
охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности
кандидат технических наук

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:
ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

20 149 руб.
0,9
0 руб.
0 руб.
0 руб.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:
СТАВКА:
СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:
ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:
УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ежегодный основной отпуск
МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:
срочный трудовой договор на период 36 месяцев (3 года)

ЖИЛЬЕ:
ПРОЕЗД:
ОТДЫХ:
СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:
ДРУГОЕ:

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ромашова Наталья Константиновна
romashova@isa.ru
8 (910) 417 28 27

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:
E-MAIL:
ТЕЛЕФОН:
ДОПОЛНИТЕЛЬНО: