

ВАКАНСИЯ ID VAC_36261

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 05.07.2018 09:00

окончание приема заявок: 25.07.2018 09:00

дата проведения конкурса: 27.07.2018 14:30

ОРГАНИЗАЦИЯ:

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

ДОЛЖНОСТЬ:

Старший научный сотрудник старший научный сотрудник, кандидат наук на 1,0 ставки Отдела 31 «Сложные системы» Отделения 3 «Моделирование социальных, экономических и экологических процессов» ФИЦ ИУ РАН

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Компьютерные и информационные науки

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования Исследование методов обработки изображений дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и распознавания образов, разработка алгоритмов выделения тематической информации на изображениях и алгоритмов консолидации разнородных данных, в том числе дистанционного зондирования Земли. Анализ проблем создания и функционирования систем оперативного мониторинга окружающей среды по данным ДЗЗ, разработка соответствующих математических методов.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Постановка задач исследования научному коллективу Разработка методологии и методов создания, поддержки и оценки эффективности функционирования систем получения и обработки данных дистанционного зондирования Земли.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Обосновывать актуальность и новизну темы исследования
Формулировать основную гипотезу исследования
Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи
Координировать решение задач исследования в процессе его проведения
Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования
Разрабатывать новые подходы к анализу разнородных данных для систем оперативного мониторинга окружающей среды, в том числе алгоритмы автоматического детектирования целевых изменений по сериям разновременных спутниковых изображений, алгоритмы повышения качества спутниковых изображений, алгоритмы объединения данных разного пространственного разрешения для классификации различных типов объектов и классов подстилающей поверхности. Участвовать в формировании отчетных документов по итогам проведенных исследований.

РЕГИОН:

Москва

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Россия, Москва

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

публикации

охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:

кандидат технических наук

подготовка магистров и аспирантов

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

ЖЕЛАЕМЫЙ ВОЗРАСТ:

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

24 487 руб.

0 руб.

0 руб.

0 руб.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА
ПРОИЗВОДСТВЕ:

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

срочный трудовой договор на период 60 месяцев (5 лет)

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ:

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ромашова Наталья Константиновна

romashova@isa.ru

8(499)135-33-77

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

E-MAIL:

ТЕЛЕФОН:

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: