



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022684426

Дата регистрации: 14.12.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022682693 23.11.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
14.12.2022 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Крупочкин Евгений Петрович (RU),

Суханов Сергей Иванович (RU),

Сиютин Игорь Юрьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Алтайский государственный  
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Конвертер геоданных (МСК-WGS84)

Реферат:

Программа предназначена для поиска ключей перехода от МСК к WGS-84. Необходимость совместного использования карт, выполненных в местных системах координат (МСК), и космической информации, представленной в геоцентрической системе координат (WGS-84), зачастую вызывает серьезные проблемы из-за отсутствия ключей перехода к этим системам или их неточности. Для повышения точности применен интервальный подход к решению данной задачи. Рекомендуемая область применения - обработка данных воздушной и наземной съемок для составления планов и крупномасштабных карт, а также для постановки на кадастровый учет оцениваемых объектов и участков местности. Программа предназначена для кадастровых инженеров, специалистов в области геодезии, картографии и фотограмметрии. Программа также полезна для использования в учебном процессе на географических факультетах высших учебных заведений.

Язык программирования: Matlab

Объем программы для ЭВМ: 9 МБ