

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024667639

**Программа для ЭВМ по вычислению прямой и
рассеянной солнечной радиации по входным данным
широты местности и времени наблюдений**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет
императрицы Екатерины II» (RU)*

Авторы: *Ковязин Василий Фёдорович (RU), Нгуен Чыонг Ан
(VN), Зубов Андрей Владимирович (RU)*

Заявка № 2024666225

Дата поступления 15 июля 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 26 июля 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ю.С. Зубов', is written over the printed name of the official.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024667639

Дата регистрации: 26.07.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024666225 15.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
26.07.2024 Бюл. № 8

Автор(ы):

Ковязин Василий Фёдорович (RU),

Нгуен Чьонг Ан (VN),

Зубов Андрей Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для ЭВМ по вычислению прямой и рассеянной солнечной радиации по входным данным широты местности и времени наблюдений

Реферат:

Программа предназначена для информационного обеспечения зонирования территории для экологической оценки природных ресурсов путём расчёта климатического индекса Х. Патерсона, включающего несколько природообразующих факторов. Программа для ЭВМ может использоваться в государственных бюджетных учреждениях, коммерческих организациях, уполномоченных в проведении зонирования территории в качестве исходных данных для мониторинга лесных ресурсов с учетом природных факторов. Программа может использоваться на занятиях студентов по дисциплине «Основы лесного, садово-паркового и приусадебного хозяйства» по специальности: 21.03.02 Землеустройство и кадастры (бакалавриат) специализация «Городской кадастр».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 7 МБ