



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2017661441

Дата регистрации: 13.10.2017

Номер и дата поступления заявки:  
2017618293 17.08.2017

Дата публикации: 13.10.2017

Контактные реквизиты:  
ict@ict.nsc.ru, +7 (383) 330-61-50, ИВТ  
СО РАН

Авторы:

Потапов Вадим Петрович (RU),  
Счастливец Евгений Леонидович (RU),  
Гиниятуллина Ольга Леоновна (RU),  
Харлампенков Иван Евгеньевич (RU),  
Миков Леонид Сергеевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
науки Институт вычислительных технологий  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИВТ СО РАН) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета интегрального показателя экологического состояния биоценозов на техногенно-нарушенных землях

Реферат:

Программа предназначена для вычисления интегрального показателя экологического состояния техногенно-нарушенных территорий как суммы баллов гидротермического коэффициента по Г.Т. Селянину; орографического фактора; потенциального плодородия; плотности техногенного элювия; влажности субстратов; стадии сукцессии; коэффициента сходства Сьёренсена - Чекановского; индекса поврежденности древостоя. Пользователь в диалоговом режиме задает значения показателей. Вычисленный индекс сравнивается со справочными значениями для определения класса перспективности территории и формулируются рекомендации по составу мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Java

Вид и версия операционной системы: Windows Server 2008R2/2012 / Linux (Ubuntu 16.04)

Объем программы для ЭВМ: 1,2 Мб