



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015662316

Дата регистрации: 19.11.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015619100 01.10.2015

Дата публикации: 20.12.2015

Авторы:

Петросов Давид Арегович (RU),
Нестерова Елена Викторовна (RU),
Ломазов Александр Вадимович (RU),
Ломазов Вадим Александрович (RU),
Добрунова Алина Ивановна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Белгородский государственный аграрный
университет имени В.Я. Горина» (ФГБОУ ВО
Белгородский ГАУ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программное средство расчёта оптимальной смеси минеральных удобрений

Реферат:

Программа предназначена для определения минимальной по стоимости смеси минеральных удобрений при выполнении ограничений, связанных с агрономическими (по объему биологически активных компонентов) и технологическими (по объему, весу и размеру гранул) требованиями. Математической основой программно реализованных алгоритмов являются методы линейного и нелинейного программирования. Программное средство включает в себя интерфейсный модуль, алгоритмический модуль. Применение программы обусловлено необходимостью совершенствования механизма дозирования внесения минеральных удобрений в рамках технологии точного земледелия.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

Object Pascal (в среде Lazarus)

Вид и версия операционной системы:

Windows XP

Объем программы для ЭВМ:

170 Кб