

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017663005

ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТА ВАРИАЦИИ ПРИ СМЕШИВАНИИ КОРМОВЫХ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Данилов Александр Сергеевич (RU), Матвеева Вера Анатольевна (RU), Петрова Татьяна Анатольевна (RU)*

Заявка № **2017619748**

Дата поступления **29 сентября 2017 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **23 ноября 2017 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017663005	Авторы: Данилов Александр Сергеевич (RU), Матвеева Вера Анатольевна (RU), Петрова Татьяна Анатольевна (RU)	
Дата регистрации: 23.11.2017		
Номер и дата поступления заявки: 2017619748 29.09.2017		Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)
Дата публикации: 23.11.2017		
Контактные реквизиты: нет		

Название программы для ЭВМ:
**ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТА ВАРИАЦИИ ПРИ СМЕШИВАНИИ КОРМОВЫХ
ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

Реферат:

Программа может быть применена на предприятиях агропромышленного комплекса, минерально-сырьевого комплекса, на предприятиях химической промышленности. Программа предназначена для расчета смешиваемости и определения коэффициента вариации при приготовлении сухих кормовых смесей. Программа позволяет определять наиболее благоприятные соотношения препаратов различной крупности. В качестве математического алгоритма использовалось Z-распределение Фишера, когда полученное по сравниваемым группам данных значение статистики сопоставляется с теоретическим значением при принятом уровне значимости. Методика расчетов сводилась к построению и дальнейшему анализу пространственной функции по принципу оценки существенности отличия фактического коэффициента вариации от предполагаемого коэффициента в общей совокупности. Программа подходит для специалистов производственных предприятий, контролирующих служб, в качестве исходных данных могут выступать результаты гранулометрического анализа образца, результат работы программы - вывод об однородности исследуемого препарата, качестве смешения.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: C#

Вид и версия операционной системы: Windows

Объем программы для ЭВМ: 30 Кб