

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации

(свидетельства):

[2017612830](#)Дата регистрации: **03.03.2017**

Номер и дата поступления заявки:

2016661541 28.10.2016Дата публикации: [03.03.2017](#)

Контактные реквизиты:

ipo@omgtu.ru

Авторы:

**Дайчман Райнгольд Андреевич (RU),
Бубенчиков Антон Анатольевич (RU),
Артамонова Елена Юрьевна (RU),
Бубенчикова Татьяна Валерьевна (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ
ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК****Реферат:**

Программа позволяет вычислять геометрические и электрические параметры синхронного генератора для ветроэнергетических установок различной мощности. Позволяет производить расчет с учётом большого количества параметров, таких как: количество оборотов ветроколеса под нагрузкой, диаметр ветроколеса, скорость ветра и коэффициент быстроходности ветроколеса при нагрузке генератора равной мощности ветроколеса при расчетном КИЭВ. В результате расчета определяются параметры синхронизации генератора с ветроколесом.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК**Язык программирования:** Visual Basic**Вид и версия операционной системы:** Windows**Объем программы для ЭВМ:** 46 Кб