

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020667476

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

Номер регистрации (свидетельства): 2020667476	Авторы: Савостеенко Никита Вадимович (RU), Максимов Никита Максимович (RU), Семенова Ксения Дмитриевна (RU), Киселева Алена Андреевна (RU), Корнякова Ольга Юрьевна (RU)
Дата регистрации: 23.12.2020	
Номер и дата поступления заявки: 2020666644 16.12.2020	
Дата публикации: 23.12.2020	Правообладатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования « Южно - Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) » (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)») (RU)
Контактные реквизиты: нет	

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования стартера промышленных транспортных средств на базе двигателя постоянного тока со смешанным возбуждением

Реферат:

Программа предназначена для специалистов, выполняющих расчет и моделирование электрического стартера промышленных транспортных средств на базе двигателя постоянного тока со смешанным возбуждением. Программа облегчает расчет и моделирование электрического стартера промышленных транспортных средств на базе двигателя постоянного тока со смешанным возбуждением, позволяет дать оценку картине формирования протекания магнитных и электромагнитных полей в установке, картине протекания токов в контуре, а также оценить тепловые процессы, протекающие в рабочем режиме. Обеспечивает выполнение следующих функций: проверка рассчитанной системы в программной среде ANSYS Maxwell; моделирование опытной установки; синтез рабочего режима. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 7.

Язык программирования: APDL**Объем программы для ЭВМ: 4 КБ**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020667377

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

Номер регистрации (свидетельства): 2020667377	Авторы: Савостеенко Никита Вадимович (RU), Максимов Никита Максимович (RU), Семенова Ксения Дмитриевна (RU), Киселева Алена Андреевна (RU), Корнякова Ольга Юрьевна (RU)
Дата регистрации: 23.12.2020	
Номер и дата поступления заявки: 2020666876 16.12.2020	
Дата публикации: 23.12.2020	Правообладатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования « Южно - Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) » ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» (RU)
Контактные реквизиты: нет	

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования генераторной установки промышленных транспортных средств на базе двигателя постоянного тока со смешанным возбуждением

Реферат:

Программа предназначена для специалистов, выполняющих расчет и моделирование генераторной установки промышленных транспортных средств на базе двигателя постоянного тока со смешанным возбуждением. Данная программа облегчает расчет и моделирование генераторной установки промышленных транспортных средств на базе двигателя постоянного тока со смешанным возбуждением, позволяет дать оценку картине формирования протекания магнитных и электромагнитных полей в установке, картине протекания токов в контуре, а также оценить тепловые процессы, протекающие в рабочем режиме. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверка рассчитанной системы в программной среде ANSYS Maxwell; моделирование опытной установки; синтез рабочего режима. Тип ЭВМ: IBM PC - совместимый компьютер; ОС: Windows 7.

Язык программирования: APDL**Объем программы для ЭВМ:** 4 КБ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020666115

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

Номер регистрации (свидетельства):

2020666115Дата регистрации: **04.12.2020**

Номер и дата поступления заявки:

2020664708 23.11.2020Дата публикации: **04.12.2020**

Контактные реквизиты:

Нет

Авторы:

**Савостеенко Никита Вадимович (RU),
Максимов Никита Максимович (RU),
Семенова Ксения Дмитриевна (RU),
Белов Никита Алексеевич (RU),
Киселева Алена Андреевна (RU),
Корнякова Ольга Юрьевна (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
« Южно - Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования стартера промышленных транспортных средств на базе синхронной машины с постоянными магнитами

Реферат:

Программа предназначена для специалистов, выполняющих моделирование стартера промышленных транспортных средств на базе синхронной машины с постоянными магнитами. Программа также облегчает расчет переходных процессов работы синхронного двигателя с постоянными магнитами при векторном регулировании, что позволит произвести оценку картины формирования протекания магнитных и электромагнитных полей в установке, картине протекания токов в контуре, а также оценить тепловые процессы, протекающие в рабочем режиме. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверка рассчитанной системы в программной среде ANSYS Maxwell; моделирование опытной установки; синтез рабочего режима. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7.

Язык программирования: APDL**Объем программы для ЭВМ: 33 КБ**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020665980

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

Номер регистрации (свидетельства):

2020665980Дата регистрации: **02.12.2020**

Номер и дата поступления заявки:

2020664691 23.11.2020Дата публикации: **02.12.2020**

Контактные реквизиты:

нет

Авторы:

**Савостеенко Никита Вадимович (RU),
Максимов Никита Максимович (RU),
Семенова Ксения Дмитриевна (RU),
Белов Никита Алексеевич (RU),
Киселева Алена Андреевна (RU),
Корнякова Ольга Юрьевна (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
« Южно - Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»
(ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)») (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования генераторной установки промышленных транспортных средств на базе синхронной машины с постоянными магнитами

Реферат:

Программа предназначена для специалистов, выполняющих моделирование генераторной установки промышленных транспортных средств на базе синхронной машины с постоянными магнитами. Программа позволяет произвести оценку устойчивости системы и позволяет дать оценку картине формирования протекания магнитных и электромагнитных полей в установке, картине протекания токов в контуре, а также оценить тепловые процессы, протекающие в рабочем режиме. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверка рассчитанной системы в программной среде ANSYS Maxwell; моделирование опытной установки; синтез рабочего режима. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows XP/7.

Язык программирования: APDL**Объем программы для ЭВМ: 73 КБ**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020662038

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

Номер регистрации (свидетельства): 2020662038 Дата регистрации: 07.10.2020 Номер и дата поступления заявки: 2020660759 23.09.2020 Дата публикации: 07.10.2020 Контактные реквизиты: нет	Авторы: Савостеенко Никита Вадимович (RU), Максимов Никита Максимович (RU), Семенова Ксения Дмитриевна (RU), Белов Никита Алексеевич (RU), Киселева Алена Александровна (RU), Корнякова Ольга Юрьевна (RU) Правообладатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования « Южно - Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (RU)
---	---

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования стартера промышленных транспортных средств на базе синхронной реактивной машины с немагнитопроводящими вставками

Реферат:

Программа предназначена для специалистов, выполняющих расчет и моделирование стартера промышленных транспортных средств на базе синхронной реактивной машины с немагнитопроводящими вставками. Программа облегчает расчет и моделирование стартера промышленных транспортных средств на базе синхронной реактивной машины с немагнитопроводящими вставками, позволяет дать оценку картине формирования протекания магнитных и электромагнитных полей в установке, картине протекания токов в контуре, а также оценить тепловые процессы, протекающие в рабочем режиме. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверка рассчитанной системы в программной среде ANSYS Maxwell; моделирование опытной установки; синтез рабочего режима. Тип ЭВМ: IBM PC – совмест. ПК; ОС: Windows 7.

Язык программирования: APDL

Объем программы для ЭВМ: 2 КБ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020661619

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

Номер регистрации (свидетельства):

[2020661619](#)

Дата регистрации: 28.09.2020

Номер и дата поступления заявки:

2020660486 17.09.2020

Дата публикации: [28.09.2020](#)

Авторы:

Савостеенко **Никита** Вадимович (RU),
Максимов Никита Максимович (RU),
Семенова Ксения Дмитриевна (RU),
Белов **Никита** Алексеевич (RU),
Киселева Алена Андреевна (RU),
Корнякова Ольга Юрьевна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета переходных процессов синхронного реактивного двигателя независимого возбуждения при векторном регулировании

Реферат:

Программа предназначена для специалистов, выполняющих расчет переходных процессов в рабочих режимах и динамических параметров процессов синхронного реактивного двигателя независимого возбуждения при векторном регулировании. Данная программа облегчает расчет переходных процессов работы процессов синхронного реактивного двигателя независимого возбуждения при векторном регулировании, что позволит произвести оценку устойчивости системы, графически сформировать зависимости функций от времени. Оценить тепловые процессы, протекающие в различных рабочих режимах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверка рассчитанной системы в программной среде ANSYS Simplorer; синтез переходных процессов; синтез переключений рабочих режимов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 7.

Язык программирования: APDL**Объем программы для ЭВМ:** 3 Кб

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020661458

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

Номер регистрации (свидетельства): 2020661458	Авторы: Савостеенко Никита Вадимович (RU), Максимов Никита Максимович (RU), Семенова Ксения Дмитриевна (RU), Белов Никита Алексеевич (RU), Киселева Алена Андреевна (RU), Корнякова Ольга Юрьевна (RU)
Дата регистрации: 24.09.2020	
Номер и дата поступления заявки: 2020660739 23.09.2020	
Дата публикации: 24.09.2020	
Контактные реквизиты: нет	Правообладатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования стартер-генератора промышленных транспортных средств на базе синхронной реактивной машины с немагнитопроводящими вставками и дифференциальным планетарным редуктором

Реферат:

Программа предназначена для специалистов, выполняющих расчет и моделирование стартер-генератора промышленных транспортных средств на базе синхронной реактивной машины с немагнитопроводящими вставками и дифференциальным планетарным редуктором. Программа облегчает расчет и моделирование стартер-генератора промышленных транспортных средств на базе синхронной реактивной машины с немагнитопроводящими вставками и дифференциальным планетарным редуктором, позволяет дать оценку картине формирования протекания токов в контуре, магнитных и электромагнитных полей в установке при стартерном или генераторном режиме, оценить тепловые процессы. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверка рассчитанной системы в программной среде ANSYS Maxwell; моделирование опытной установки; синтез переключения рабочих режимов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7.

Язык программирования: APDL

Объем программы для ЭВМ: 78 Кб

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020661345

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

Номер регистрации (свидетельства): 2020661345	Авторы: Савостеенко Никита Вадимович (RU), Максимов Никита Максимович (RU), Семенова Ксения Дмитриевна (RU), Белов Никита Алексеевич (RU), Киселева Алена Андреевна (RU), Корнякова Ольга Юрьевна (RU)
Дата регистрации: 22.09.2020	
Номер и дата поступления заявки: 2020660483 17.09.2020	
Дата публикации: 22.09.2020	
Контактные реквизиты: нет	Правообладатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета переходных процессов синхронного двигателя с постоянными магнитами при векторном регулировании

Реферат:

Программа предназначена для специалистов, выполняющих расчет переходных процессов в рабочих режимах и динамических параметров синхронного двигателя с постоянными магнитами при векторном регулировании. Данная программа облегчает расчет переходных процессов работы синхронного двигателя с постоянными магнитами при векторном регулировании, что позволит произвести оценку устойчивости системы, графически сформировать зависимости функций от времени. Оценить тепловые процессы, протекающие в различных рабочих режимах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверка рассчитанной системы в программной среде ANSYS Simplorer; синтез переходных процессов; синтез переключений рабочих режимов.

Язык программирования: APDL**Объем программы для ЭВМ:** 14 Кб

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020667814

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

Номер регистрации (свидетельства): 2020667814	Авторы: Савостеенко Никита Вадимович (RU), Максимов Никита Максимович (RU), Семенова Ксения Дмитриевна (RU), Белов Никита Алексеевич (RU), Киселева Алена Андреевна (RU), Корнякова Ольга Юрьевна (RU)
Дата регистрации: 29.12.2020	
Номер и дата поступления заявки: 2020664699 23.11.2020	
Дата публикации: 29.12.2020	
Контактные реквизиты: нет	Правообладатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования « Южно - Уральский государственный университет » (национальный исследовательский университет)» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования стартер-генератора промышленных транспортных средств на базе синхронной машины с постоянными магнитами с дифференциальным планетарным редуктором

Реферат:

Программа предназначена для специалистов, выполняющих расчет переходных процессов в рабочих режимах и динамических параметров процессов синхронного реактивного двигателя независимого возбуждения при векторном регулировании. Данная программа облегчает расчет переходных процессов работы процессов синхронного реактивного двигателя независимого возбуждения при векторном регулировании, что позволит произвести оценку устойчивости системы, графически сформировать зависимости функций от времени. Оценить тепловые процессы, протекающие в различных рабочих режимах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверка рассчитанной системы в программной среде ANSYS Simplorer; синтез переходных процессов; синтез переключений рабочих режимов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7.

Язык программирования: APDL**Объем программы для ЭВМ:** 47 КБ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020667707

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

Номер регистрации (свидетельства):

[2020667707](#)

Дата регистрации: 28.12.2020

Номер и дата поступления заявки:

2020666707 16.12.2020

Дата публикации: [28.12.2020](#)

Контактные реквизиты:

нет

Авторы:

Савостеенко **Никита** Вадимович (RU),
Максимов Никита Максимович (RU),
 Семенова Ксения Дмитриевна (RU),
 Киселева Алена Андреевна (RU),
 Корнякова Ольга Юрьевна (RU),
 Логинова Наталья Александровна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение высшего образования
 « **Южно - Уральский государственный университет**
 (национальный исследовательский университет) »
 (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)») (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования стартер-генератора промышленных транспортных средств на базе двигателя постоянного тока со смешанным возбуждением с дифференциальным планетарным редуктором

Реферат:

Программа предназначена для специалистов, выполняющих расчет и моделирование стартер-генератора промышленных транспортных средств на двигателя постоянного тока со смешанным возбуждением и дифференциальным планетарным редуктором. Данная программа облегчает расчет и моделирование стартер-генератора промышленных транспортных средств на базе двигателя постоянного тока со смешанным возбуждением и дифференциальным планетарным редуктором, позволяет дать оценку картине формирования протекания токов в контуре, магнитных и электромагнитных полей в установке при стартерном или генераторном режиме. Оценить тепловые процессы. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверка рассчитанной системы в программной среде ANSYS Maxwell; моделирование опытной установки; синтез переключения рабочих режимов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7.

Язык программирования: APDL**Объем программы для ЭВМ:** 4 КБ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2020661679

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

Номер регистрации (свидетельства):

[2020661679](#)Дата регистрации: **29.09.2020**

Номер и дата поступления заявки:

2020660738 23.09.2020Дата публикации: [29.09.2020](#)

Авторы:

Савостеенко **Никита** Вадимович (RU),
Максимов Никита Максимович (RU),
 Семенова Ксения Дмитриевна (RU),
 Белов **Никита** Алексеевич (RU),
 Киселева Алена Андреевна (RU),
 Корнякова Ольга Юрьевна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение высшего образования
 « **Южно - Уральский государственный университет**
 (национальный исследовательский **университет**) »
 (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа моделирования генераторной установки промышленных транспортных средств на базе синхронной реактивной машины с немагнитопроводящими вставками

Реферат:

Программа предназначена для специалистов, выполняющих расчет и моделирование генераторной установки промышленных транспортных средств на базе синхронной реактивной машины с немагнитопроводящими вставками. Программа облегчает расчет и моделирование генераторной установки промышленных транспортных средств на базе синхронной реактивной машины с немагнитопроводящими вставками, позволяет дать оценку картине формирования протекания магнитных и электромагнитных полей в установке, картине протекания токов в контуре, а также оценить тепловые процессы, протекающие в рабочем режиме. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверка рассчитанной системы в программной среде ANSYS Maxwell; моделирование опытной установки; синтез рабочего режима. Тип ЭВМ: IBM PC – совмест. ПК. ОС: Windows 7.

Язык программирования: APDL**Объем программы для ЭВМ:** 432 Кб