

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ**

№ - - 2021-05-02р-4

Заявки на программу для ЭВМ

«Расчёт параметров преобразователя SEPIC и его устойчивости», аспирант каф Э и ЭМ Абдалла Вазль, 3 страницы.

(наименование материалов, подлежащих экспертизе, автора(-ов))

Экспертная комиссия энергетического факультета (электро - и теплоэнергетика, электроника)

(название факультета (научное направление))

в составе председателя доцента кафедры ЭиЭМ Устинова Д.А.

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов доцент кафедры Э и ЭМ Устинов Д.А., доцент кафедры Т и Т Андреев В.В., доцент

кафедры ЭС Денисова О.В., доцент кафедры ОЭ Добуш В.И., секретарь, инженер I категории

кафедры ЭиЭМ Коллина Т.А.

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с « 17 » мая 20 21 г. по « 21 » мая 20 21 г.

провела экспертизу

Заявки на программу для ЭВМ «Расчёт параметров преобразователя SEPIC и его устойчивости», аспирант каф Э и ЭМ Абдалла Вазль, 3 страницы.

(наименование материалов, подлежащих экспертизе, автора(-ов))

на предмет отсутствия (наличия) в них сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну, и возможности (невозможности) их открытого опубликования, предотвращения преждевременной публикации и разглашения сведений конфиденциального характера и контроль за экспортом продукции в сфере учебной, научной, производственной деятельности.

Руководствуясь Гражданским кодексом Российской Федерации, часть четвертая (раздел VII. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) от 18.12.2006 №230-ФЗ (ред. от 18.07.2019), Федеральным законом РФ от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне», Федеральным законом РФ от 28.08.2001 № 1082 (ред. от 08.08.2019) «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», «Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера», Указом Президента РФ 06.03.1997 № 188 (в ред. Указа Президента РФ от 23.09.2005 № 1111), Федеральным законом РФ от 18.07.1999 № 183-ФЗ «Об экспортном контроле», «Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации» (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.11.2014 № 36с) и «Рекомендациями по проведению экспертизы материалов, предназначенных к открытому опубликованию» от 29.12.2014 №19-600 ДСП комиссия установила:

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, а именно

Цель этого программного обеспечения - рассчитать элементы преобразователя типа SEPIC, рассчитать его «модель устойчивого состояния - пространства состояний» и «модель слабого сигнала - пространства состояний», проанализировать его передаточные функции и получить две сокращенные передаточные функции для 1-й и 2-й порядок. Затем анализ устойчивости преобразователя можно изучить с помощью графика Боде вычисленных передаточных функций, их графиков корневого годографа и переходных характеристик вход-выход и управление-выход.

(указываются сведения, содержащиеся в материалах)

не попадают под действие «Перечня сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации» (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.11.2014 № 36с).

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, не принадлежат к продукции и объектам экспортного контроля, включенным в контрольные списки, не разглашают сущности и неправомерного использования объектов интеллектуальной собственности и не содержат информацию, составляющую коммерческую тайну. Данные материалы могут быть открыто опубликованы.


**Председатель экспертной комиссии
Университета**

**Эксперт по научному направлению
«Электро - и теплоэнергетика, электроника»**

**Председатель комиссии по
экспортному контролю**

**Начальник отдела по защите
государственной тайны**

Секретарь



В.Л. Трушко
Д.А. Устинов
В.А. Шпенст
В.Т. Борзенков
Е.А. Бикташева