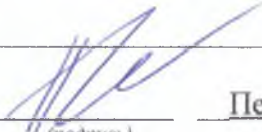


УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ПМ-ПУ СПбГУ  
(должность)

  
(подпись) Петросян Л.А.  
(инициалы, фамилия)

«15» января 2024

М.П.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кафедры математического моделирования  
энергетических систем

По итогам рассмотрения и обсуждения  
Диссертации Цюши Суня  
(ф.и.о. соискателя ученой степени)

представленной на соискание ученой степени  
кандидата технических наук  
(Ученая степень)

по теме «Машинное обучение для оптимизации распределения  
ресурсов в беспроводных системах связи»  
(тема диссертации)

по научной специальности 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы  
и комплексы программ шифр и наименование научной специальности (научных специальностей)

и выполненной в Санкт-Петербургском государственном университете на Кафедре  
математического моделирования энергетических систем в 2024 году.  
наименование организации и год представления

а также представленных соискателем научных публикаций, в которых излагаются  
основные научные результаты диссертации, приняты следующие решения,  
замечания и рекомендации:

1. Рекомендовать подчеркнуть новизну разработанных методов, алгоритмов и  
используемой математической модели.
  2. Рекомендовать диссертацию Цюши Суня «Обучение оптимальному  
распределению ресурсов в системах беспроводной связи» к защите на соискание  
ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2 Математическое  
моделирование, численные методы и комплексы программ.
-

Нарушения со стороны Цюши Сунь

(ФИО соискателя)

п. 11 Приказа СПбГУ от «19» ноября 2021 г. №11181/1

не выявлены

не выявлены, выявлены

и Приказа СПбГУ от 03.07.2023 № 9287/1

не выявлены

не выявлены, выявлены

Все (либо указать исключения) основные выносимые на защиту научные материалы диссертацию опубликованы в предложенных соискателем статьях.

**Коллектив сотрудников Кафедры математического моделирования энергетических систем СПбГУ**

наименование подразделения

рекомендовал

рекомендовал / не рекомендовал / рекомендовал при условии устранения замечаний

диссертацию Цюши Сунь

ф.и.о. соискателя

**по теме «Машинное обучение для оптимизации распределения ресурсов в беспроводных системах связи»**

тема диссертации

**к защите на соискание ученой степени**

**кандидата технических наук**

ученая степень

**по научной специальности**

1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

шифр и наименование научной специальности (научных специальностей)

При проведении голосования коллектива сотрудников подразделения (протокол заседания № 44/4/6-02-1 от 12.02.2024) в количестве 5 человек, участвовавших в заседании из 6 человек штатного состава:

Проголосовали «за»: 5,

«против»: нет,

«воздержались»: нет.

Подписал: Профессор,  
И. о. заведующего кафедрой  
Математического моделирования  
энергетических систем

(должность)

Кафедра Математического  
моделирования энергетических систем

(наименование структурного подразделения)

доктор физико-математических наук

(ученая степень)

доцент

(ученое звание)

(подпись)

Е.М.Парилина 15.02.24

Расшифровка подписи, дата



Личную подпись

Е.М. Парилиной

заверяю

И.О. начальника отдела  
И.И. Константинова

15.02.2024