

Протокол № 10

заседания диссертационного совета 24.2.365.01

от 27.09.2023 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 18 человек. Присутствовали на заседании 12 человек.

Председательствующий: доктор технических наук, профессор, Бурлов Вячеслав Георгиевич.

Учёный секретарь: доктор технических наук, доцент, Соколов Александр Геннадьевич.

Присутствовали:

доктор географических наук, профессор, Андреева Елена Сергеевна,

доктор военных наук, профессор, Байков Евгений Александрович,

доктор технических наук, профессор, Бурлов Вячеслав Георгиевич,

доктор технических наук, профессор, Биденко Сергей Иванович,

доктор физико-математических наук, Заболотских Елизавета Валериановна,

доктор технических наук, доцент, Завгородний Владимир Николаевич,

доктор географических наук, профессор, Малинин Валерий Николаевич,

доктор технических наук, профессор, Новиков Владимир Витальевич,

доктор технических наук, профессор, Присяжнюк Сергей Прокофьевич,

доктор технических наук, доцент, Соколов Александр Геннадьевич,

доктор химических наук, профессор, Фруммин Георгий Тевелевич,

доктор географических наук, профессор, Шилин Михаил Борисович.

Слушали:

Прием к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук **Полюховича Максима Алексеевича** на тему: «Модели и методика геоинформационной поддержки управления территориальной системой обеспечения безопасности электроснабжения региона» по специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография.

Научный руководитель Бурлов Вячеслав Георгиевич, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры информационных технологий и систем безопасности Федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет».

Работа выполнена в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».

В диссертационный совет от соискателя Полюховича Максима Алексеевича поступили все необходимые документы.

Актуальность работы.

В настоящее время все масштабнее становится проблема обеспечения стабильного и качественного электроснабжения потребителей региона, которые варьируются от небольших населенных пунктов до градообразующих промышленных предприятий, что является актуальной задачей, стоящей перед руководством государства. В связи с особенностями как электроэнергетической системы (например, передача электроэнергии посредством воздушных линий электропередачи (ВЛЭП)), так и климатических и территориальных условий такой страны как Россия, вопросы разработки системы, обеспечивающей безопасность электроснабжения, остаются актуальными до сих пор. Статистические данные по аварийности в электроэнергетической системе ясно демонстрируют, что, несмотря на научно-технический прогресс во многих отраслях промышленности, подверженность состояния процесса передачи электроэнергии различным факторам не решена.

Апробация.

Основные результаты диссертационного исследования изложены в 34 работах, из них 2 в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ по специальности 1.6.20; 6 в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ по смежным научным специальностям; 5 в высокорейтинговых зарубежных изданиях. Разработано и зарегистрировано 6 программ для ЭВМ в рамках диссертационного исследования.

Комиссия из членов Диссертационного Совета в составе доктора военных наук, профессора, Байкова Евгения Александровича, доктора технических наук,

доцента, Соколова Александра Геннадьевича, доктора технических наук, профессора, Биденко Сергея Ивановича, рассмотрела диссертационную работу **Полюховича Максима Алексеевича** и определила, что диссертация является законченным научным исследованием и соответствует профилю Совета и паспорту специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография.

Постановили:

1. Принять диссертацию к защите.
2. Утвердить в качестве ведущей организации ЗАО «Институт телекоммуникаций».
3. Утвердить в качестве официальных оппонентов:
 - Якушев Денис Игоревич, доктор технических наук, профессор кафедры специальных информационных технологий Санкт-Петербургского университета МВД России.
 - Шубина Марина Александровна, кандидат технических наук, доцент, старший научный сотрудник Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова».
4. Назначить дату защиты **6 декабря 2023 г.**
5. Утвердить список рассылки авторефератов.

Соискателю разрешена публикация автореферата.

Результаты голосования: «за» - 12, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председательствующий совета
24.2.365.01, д.т.н., профессор



В. Г. Бурлов

Ученый секретарь совета
24.2.365.01, д.т.н., доцент



А. Г. Соколов

27 сентября 2023 г.