**РЕЦЕНЗИЯ**

**на магистерскую диссертацию**

|  |  |
| --- | --- |
| Студент | *Жиленков Артем Алексеевич* |

|  |  |
| --- | --- |
| Направление | *09.04.03 Прикладная информатика* |

|  |  |
| --- | --- |
| Профиль | *Информационные технологии в электроэнергетике* |

|  |  |
| --- | --- |
| Школа | Инженерная школа энергетики |

|  |
| --- |
| **Тема работы** |
| **Программная реализация алгоритма централизованной автоматики ликвидации асинхронного режима** |

Представленная на рецензию работа содержит расчетно-пояснительную записку на 103 листах.

Работа выполнена в соответствии с заданием и в полном объеме.

Рецензируемая работа содержит 7 разделов.

|  |
| --- |
| В первом разделе представлены: |
| анализ на основе отечественных и зарубежных источников архитектур систем централизованной противоаварийной автоматики; описание алгоритмов, используемых при создании программного обеспечения. |

|  |
| --- |
| Во втором разделе представлены: |
| решение по программному обеспечению централизованной автоматики ликвидации асинхронного режима и взаимодействию его подсистем со внешними системами, а также требования к программному обеспечению. |

|  |
| --- |
| В третьем разделе представлены: |
| рабочая документация разработанного ПО, включающая в себя описание архитектуры и принципов функционирования ПО, описание входных и выходных данных. |

|  |
| --- |
| В четвертом разделе представлены: |
| результаты тестирования разработанного программного обеспечения; временная диаграмма работы централизованной автоматики ликвидации асинхронного режима. |

|  |
| --- |
| В пятом разделе представлены: |
| руководство администратора, включающее в себя описание возможностей программного обеспечения, требования к администратору, описание функций ПО и действий, необходимых для их выполнения. |

|  |
| --- |
| В шестом разделе представлены: |
| оценка потенциала технического решения, планирование работ, а также оценка эффективности реализуемого проекта. |

|  |
| --- |
| В седьмом разделе представлены: |
| анализ опасных и вредных производственных факторов на рабочем месте, влияющих на жизнь и здоровье человека, также определены средства для уменьшения их негативного воздействия. |

|  |
| --- |
| Оценка работы рецензентом в целом |
| … |

|  |
| --- |
| Недостатки и замечания работы: |
| … |

Выполненная работа может быть признана законченной квалификационной работой, соответствующей всем требованиям, а ее автор,

|  |
| --- |
| *Жиленков Артем Алексеевич* |

заслуживает оценки:

|  |
| --- |
| *(оценка)* |

и присуждения степени магистра по:

|  |  |
| --- | --- |
| направление | *09.04.03 Прикладная информатика* |

**Зам. начальника ССР Филиала Политов Е.А.**

**АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири**

М.П ***.(организации-места работы рецензента)***

«04» февраля 2021 г.