**ОТЗЫВ**

**Консультанта по ВКР о магистерской диссертации**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

Работа содержит расчетно-пояснительную записку на 103 листах.

Работа выполнена в соответствии с заданием и в полном объеме.

Характеристика работы в целом.

|  |
| --- |
| Актуальность темы работы обусловлена отсутствием реализаций систем централизованной автоматики ликвидации асинхронного режима. Общая цель и задачи работы поставлены в соответствии тематикой исследования. Тема раскрыта в полной мере, в соответствии с поставленными задачами. Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири имеет потребность в разработке программного обеспечения централизованной автоматики ликвидации асинхронного режима. Следовательно, работа имеет высокую актуальность и практическую значимость. ВКР оформлена качественно и показывает высокую сложность решения поставленных задач. Научная новизна состоит в оригинальности предложенной архитектуры централизованной автоматики ликвидации асинхронного режима. |

Характеристика работы студента.

|  |
| --- |
| Жиленков А.А. продемонстрировал умение решать сложные комплексные задачи, организовывать рабочий процесс, способность самостоятельно осваивать и применять информационные технологии для достижения поставленной цели. |

Отрицательные стороны работы.

|  |
| --- |
| Существенные недостатки в работе отсутствуют |

Положительные стороны работы.

|  |
| --- |
| В работе продемонстрированы навыки работы с литературой, применения языков программирования C# и R, умение реализовывать новые методы и алгоритмы, умение анализировать результаты работы. Тестирование разработанного программного обеспечения показало его работоспособность. По результатам сделаны выводы и определены задачи для дальнейшей работы. |

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

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

заслуживает оценки:

|  |
| --- |
| *отлично* |

и присуждения степени магистра по:

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

доцент, каф. КСУП ТУСУР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Калентьев А.А.

подпись Фамилия И.О.

«04» февраля 2021 г.