

ПРОТОКОЛ № 69

заседания диссертационного совета Д 212.064.02 созданного
на базе Ивановского государственного энергетического университета
при приеме к защите диссертации Захарченко В.Е.

от 2 июля 2021 года

Присутствуют 16 членов совета из 22, в том числе по специальности 05.13.06 – Автоматизации и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) 5 докторов наук.

| | |
|--|-------------------------|
| 1. Тарарыкин Сергей Вячеславович (председатель) | д-р т. наук, 05.13.06 |
| 2. Тютиков Владимир Валентинович (зам. председателя) | д-р т. наук, 05.13.06 |
| 3. Копылова Лариса Геннадьевна (ученый секретарь) | канд. т. наук, 05.13.06 |
| 4. Анисимов Анатолий Анатольевич | д-р т. наук, 05.09.03 |
| 5. Виноградов Анатолий Брониславович | д-р т. наук, 05.09.03 |
| 6. Голубев Александр Николаевич | д-р т. наук, 05.09.03 |
| 7. Казаков Юрий Борисович | д-р т. наук, 05.09.03 |
| 8. Колганов Алексей Руфимович | д-р т. наук, 05.13.12 |
| 9. Косяков Сергей Витальевич | д-р т. наук, 05.13.12 |
| 10. Курнышев Борис Сергеевич | д-р т. наук, 05.09.03 |
| 11. Пантелеев Евгений Рафаилович | д-р т. наук, 05.13.12 |
| 12. Ратманова Ирина Дмитриевна | д-р т. наук, 05.13.12 |
| 13. Староверов Борис Александрович | д-р т. наук, 05.13.06 |
| 14. Тихонов Андрей Ильич | д-р т. наук, 05.13.12 |
| 15. Целищев Евгений Сергеевич | д-р т. наук, 05.13.06 |
| 16. Шипко Михаил Николаевич | д-р т. наук, 05.13.06 |

СЛУШАЛИ:

1. Председателя диссертационного совета Тарарыкина С.В. о документах Захарченко Виталия Евгеньевича на предмет принятия к защите диссертации на соискание ученой степени доктора технических на тему «Развитие теоретических основ и реализация автоматизированного управления активной мощностью и составом задействованных агрегатов ГЭС» по специальности 05.13.06 – Автоматизации и управление технологическими процессами и производствами (промышленность). Зачитываются документы, представленные согласно требованиям Положения и заключение экспертной комиссии диссертационного совета.

Комиссия диссертационного совета в составе: д-ра т. наук, профессора Тютикова В.В.(председатель), д-ра т. наук, профессора Казакова Ю.Б. и д-ра т. наук, профессора Шипко М.Н. рассмотрела документы соискателя и представленную диссертационную работу и пришла к следующему **ЗАКЛЮЧЕНИЮ**.

Тема и содержание диссертационной работы «Развитие теоретических основ и реализация автоматизированного управления активной мощностью и составом задействованных агрегатов ГЭС» **соответствуют научной специальности 05.13.06** – «Авто-

матизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)».

В части формулы специальности: «... специальность, занимающаяся математическим, информационным, алгоритмическим и машинным обеспечением создания автоматизированных ... систем управления ..., включающая методологию исследования и проектирования, формализованное описание и алгоритмизацию, оптимизацию и имитационное моделирование функционирования систем, внедрение, сопровождение и эксплуатацию человекомашинных систем. ... Актуальность развития проблемной области ... обусловлено ростом ... комплексной автоматизации производства и интегрированного управления функционированием как сетью технологических процессов, так и отдельным предприятием ... Создание на научной основе автоматизированных ... систем управления технологическими процессами, их последовательная увязка по иерархическим уровням и интеграция в единую систему сбора и обработки данных и оперативного управления повышает качество и эффективность всех звеньев производства ...»;

В части области исследования пп. 3, 4, 6, 8, 13 и 15 паспорта научной специальности 05.13.06:

- п. 3 «Методология, научные основы и формализованные методы построения автоматизированных систем управления технологическими процессами ...»;
- п. 4 «Теоретические основы и методы математического моделирования организационно-технологических систем и комплексов, функциональных задач и объектов управления и их алгоритмизация.»;
- п. 6 «Научные основы, модели и методы идентификации производственных процессов, комплексов и интегрированных систем управления»;
- п. 8 «Формализованные методы анализа, синтеза, исследования и оптимизация модульных структур ...»;
- п. 13 «Теоретические основы и прикладные методы анализа и повышения эффективности, надежности ... АСУ на этапах их разработки, внедрения и эксплуатации.»;
- п. 15 «Теоретические основы, методы и алгоритмы интеллектуализации решения прикладных задач при построении АСУ»;

Требования пп. 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемые к публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук соискателем Захарченко Виталием Евгеньевичем выполнены. Основное содержание диссертационной работы и ее результатов полностью отражены в 35 опубликованных работах, в том числе 11 статей в рецензируемых журналах по списку ВАК, 5 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus и WoS, 9 учебных пособий; получено 1 свидетельство

о государственной регистрации программ для ЭВМ. Общий объем составляет 78,94 печ.л., личный вклад автора в публикациях—24,21 печ. л.

Проверка текста диссертации Захарченко Виталия Евгеньевича показала, что, согласно **требованиям п. 14** «Положения о присуждении ученых степеней», в диссертации отсутствует заимствованный материал без ссылки на авторов и источники заимствования. Список литературы включает 180 использованных источников.

Текст диссертации Захарченко Е. В, представленной в совет, согласно **требованиям пп. 15 и 18** «Положения о присуждении ученых степеней», идентичен тексту, размещенному на сайте ИГЭУ 10.06.2021 г.

http://ispu.ru/files/Zaharchenko_Dissertaciya_2021_05_2_1.pdf

В диссертации Захарченко Е. В. отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных им работах.

По актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа соискателя соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям.

Диссертационная работа Захарченко Виталия Евгеньевича «Развитие теоретических основ и реализация автоматизированного управления активной мощностью и составом задействованных агрегатов ГЭС» отвечает требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук и **рекомендуется к защите** в диссертационном совете Д 212.064.02, созданном при ИГЭУ.

Диссертация представляется к защите впервые.

2. Ученый секретарь совета Копылова Л.Г. на основании поступивших в совет письменных согласий предложила назначить по рассматриваемой диссертации оппонентов и ведущую организацию:

Официальные оппоненты:

- Новиков Николай Леонтьевич – доктор технических наук, профессор, ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС», заместитель научного руководителя, профессор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
- Хамитов Рустам Нуриманович – доктор технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», профессор кафедры электрической техники;
- Русина Анастасия Георгиевна – доктор технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», заведующий кафедрой электрических станций.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им.

В.А. Трапезникова Российской академии наук, г. Москва.

- ПОСТАНОВИЛИ:
1. Принять диссертационную работу Захарченко Виталия Евгеньевича к защите в диссертационном совете Д 212.064.02, созданном при ИГЭУ.
 2. Утвердить кандидатуры оппонентов и ведущую организацию.
 3. Назначить защиту на пятницу 22 октября 2021 года.
 4. Разместить объявление о защите и автореферат диссертации на сайте ИГЭУ и на сайте ВАК.
 5. Разместить автореферат Захарченко В.Е. в единой информационной системе.
 6. Утвердить дополнительный список рассылки авторефератов диссертации.
 7. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи.
 8. Комиссии совета в составе д-ра т. наук Тютюкова В.В., д-ра т. наук Казакова Ю.Б. и д-ра т. наук Шипко М.Н. подготовить проект заключения по диссертации Захарченко В.Е.

По всем пунктам голосовали единогласно.

Председатель
диссертационного

Тарарыкин Сергей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного

Копылова Лариса Геннадьевна

