

ПРОТОКОЛ №2
заседания диссертационного совета
ДС ЮФУ 801.02.06

22 марта 2024 г., 14:00
г. Таганрог

Всего членов совета 18

Председательствующий - д.т.н., доцент Веселов Геннадий Евгеньевич.
Ученый секретарь – к.т.н., доцент Кухаренко Анатолий Павлович

Присутствовало 14 членов совета в т.ч.
по специальности 2.5.4 – 5 докторов наук

Фамилия, И.О.	Ученая степень, Шифр специальности в совете
1. Веселов Геннадий Евгеньевич	Д.т.н., доцент, 2.5.4.
2. Курейчик Владимир Викторович	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
3. Кухаренко Анатолий Павлович	К.т.н., доцент, 2.5.4.
4. Бабенко Людмила Климентьевна	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
5. Беляков Станислав Леонидович	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
6. Гайдук Анатолий Романович	Д.т.н., профессор, 2.5.4.
7. Горелова Галина Викторовна	Д.т.н., профессор, 2.5.4.
8. Капустян Сергей Григорьевич	Д.т.н., 2.5.4.
9. Лебедев Борис Константинович	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
10. Левин Илья Израилевич	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
11. Медведев Михаил Юрьевич	Д.т.н., доцент, 2.5.4.
12. Мельник Эдуард Всеволодович	Д.т.н., 2.3.5.
13. Никитина Алла Валерьевна	Д.т.н., доцент, 2.3.5.
14. Чистяков Александр Евгеньевич	Д.ф-м.н., 2.3.5.

1. ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Защита кандидатской диссертации Батюкова Александра Владимировича на тему: «Методы, алгоритмы и устройство позиционирования мехатронного тоннелепроходческого комплекса для прокладки подземных коммуникаций» по специальности 2.5.4 - Роботы, мехатроника и робототехнические системы, технические науки

2. СЛУШАЛИ:

2.1. УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ докладывает материалы по кандидатской диссертации Батюкова Александра Владимировича.

2.1.1. Сведения о соискателе

1. Биографические данные. Батюков Александр Владимирович, 1994 года рождения, в 2012-2016 годах и в 2016-2018 годах обучался (очная форма) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» по направлению: «Электроэнергетика и электротехника» (бакалавриат, диплом 106105 0479128 от 29.06.2016; магистратура, диплом с отличием 106105 0050428 от 29.06.2018).

В период подготовки диссертации Батюков Александр Владимирович обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» по направлению подготовки 15.06.01 Машиностроение (сроки обучения: с 01.09.2018 по 31.08.2022 гг.)

2. Основные научные интересы: математическое и численное компьютерное моделирование; разработка алгоритмов управления движением проходческих щитов; подземная навигация.

3. Научно-производственная деятельность. Работал в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» в должностях: инженера НИИ Электромеханики, техника отдела проектирования изделий для предприятий ОПС (ОПИ), младшего научного сотрудника инжинирингового центра «Сквозные производственные технологии» (с 04.2018 г. по 08.2022 г.), в ООО «Северо-Кавказский Технический Центр», г. Краснодар, в должностях: инженера 3-й категории, инженера АСУ ТП 2-й категории проектного отдела (с 09.2022 г. по настоящее время). В период подготовки диссертации Батюков А.В. участвовал в ряде НИОКР: проект в рамках постановления правительства РФ №218 от 09.04.2010г. по теме: «Создание высокотехнологичного производства импортозамещающего горнопроходческого оборудования, оснащенного интеллектуальными системами управления, для освоения подземного пространства городов». № 074-11- 2018-010 от «5» июня 2018 г.; грант Российского Фонда Фундаментальных исследований по теме: «Исследование возможности применения комбинированной системы подземной навигации для системы управления проходческим щитом микротоннелепроходческого комплекса» № 20-38-90123\20; грант Фонда Содействия Инновациям в рамках программы УМНИК по теме: «Разработка

системы позиционирования микротоннелепроходческих щитов модульной конструкции», договор № 16222ГУ/2021. Результаты диссертационного исследования внедрены при выполнении ряда работ в ООО НПП «МагнетикДон», и НИИ Электромеханики ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова». Получен 1 патент на изобретение и два свидетельства об официальной регистрации программы для ЭВМ, в разработке которых Батюков А.В. принимал участие.

4. Публикации. Батюков А.В. имеет 23 печатных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из которых: 7 статей – в ведущих рецензируемых научных журналах, входящих в Перечень ВАК РФ, 1 патент на изобретение, 2 свидетельства об официальной регистрации программы для ЭВМ и 7 тезисов докладов.

5. Участие в конференциях. В период обучения в аспирантуре Батюков А.В. принимал участие в 7 международных и российских научных и научно-технических конференциях.

2.1.2. Научный руководитель – д.т.н., профессор Павленко Александр Валентинович (ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова»).

- **2.1.3. Состав и содержание основных и дополнительных документов,** поступивших в совет ЮФУ801.02.06 после экспертизы в ДАНК ЮФУ 08.12.2023 г.:
- заявление соискателя от 20.11.2023 г.;
- подтверждение размещения на сайте ЮФУ полного текста диссертации 14.12.2023;
- копия документов о высшем образовании.
- Справка об обучении в аспирантуре № 111-307/38 от 06.02.2023; история и философия науки – отлично
иностраный язык – отлично
экзамен по специальности 05.02.05 - отлично
- Выписка из Приказа НПИ №69-ЛА от 25.10.2018 г. о назначении научного руководителя и выписка из протокола №11 заседания ученого совета НПИ от 21.06.2022 г. об утверждении темы.
- диссертация и автореферат;
- положительное заключение организации, где выполнялась работа утвержденное проректором по научной работе и инновационной деятельности НПИ Пузиным В.С.
- отзыв научного руководителя Павленко Александра Валентиновича.
- Дополнительные документы, представленные в диссертационный совет, предназначенные для всесторонней и полной оценки материалов диссертации экспертами и членами совета, а именно:
- справка о научной, учебной и производственной деятельности
- список трудов соискателя, содержащий 23 наименования
- ксерокопии основных трудов
- 2 акта о внедрении результатов диссертации;
- заключение о возможности открытого опубликования
- заключение экспортного контроля

- акт проверки на «Антиплагиат»: доля оригинальности текста диссертации – 45,3 %
- список рассылки автореферата.
- Отзыв официального оппонента д.т.н, доцента Чернышева Вадима Викторовича – положительный
- - Отзыв официального оппонента к.т.н., доцента Костюкова Владимира Александровича – положительный.
- - Отзывы организаций на автореферат, всего 5 отзывов (научных и вузовских организаций России).

Все документы соответствуют требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 и критериям Положения ЮФУ, утвержденного приказом №368-ОД от 22.12.2023 г. и приказа ректора №2836 от 20.12.2022 г. (п.2).

2.2. СОИСКАТЕЛЬ БАТЮКОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ – изложила существо и основные положения диссертации.

3. ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ:

- д.т.н. Капустян С.Г.;
- д.т.н., профессор Гайдук А.Р.;
- д.т.н. доцент Медведев М.Ю.
- д.ф-м.н., Чистяков А.Е.;
- д.т.н., профессор Беляков С.Л.
- д.т.н. профессор Горелова Г.В.;
- д.т.н. профессор Курейчик В.В.;
- д.т.н. профессор Левин И.И.;
- д.т.н., профессор Бабенко Л.К.;
- д.т.н., доцент Никитина А.В.;
- д.т.н., доцент Веселов Г.Е.
- д.т.н. Мельник Э.В.

4. ВЫСТУПИЛИ:

4.1. ПАВЛЕНКО А.В. – научный руководитель соискателя.

4.2. УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ доложил:

-Заключение организации, где выполнена работа утвержденное проректором по научной работе и инновационной деятельности НПИ Пузиным В.С.

- Наличие отзывов:

- Отзыв официального оппонента д.т.н, доцента Чернышева Вадима Викторовича – положительный.
- к.т.н., доцента Костюкова Владимира Александровича – положительный.

• 5 отзывов на автореферат. Все отзывы положительные, поступили в срок и размещены в сети Internet. Перечень замечаний, поступивших на диссертацию и автореферат, представлен членам совета.

4.3. БАТЮКОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ ответил на замечания в отзывах

4.4. ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ ЧЕРНЫШЕВ ВАДИМ ВИКТОРОВИЧ - представил отзыв на диссертацию.

4.5. ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ КОСТЮКОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ - представил отзыв на диссертацию.

4.6. БАТЮКОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ ответил на замечания оппонентов.

5. ДИСКУССИЯ

- 5.1. Выступил д.т.н. Капустян С.Г.;
- 5.2. Выступил д.т.н., профессор Гайдук А.Р.;
- 5.3. Выступила д.т.н. доцент Медведев М.Ю.;
- 5.4. Выступила д.ф.-м.н., Чистяков А.Е.;
- 5.5. Выступил д.т.н. профессор Курейчик В.В.;
- 5.6. Выступил д.т.н. профессор Левин И.И.;
- 5.7. Выступил д.т.н. профессор Бабенко Л.К.

6. НАЗНАЧЕНИЕ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ:

6.1. Ученый секретарь предложил состав счетной комиссии:

- д.т.н. доцент Медведев М.Ю. (ЮФУ) - председатель;
- д.т.н. Капустян С.Г.;
- д.т.н., доцент Никитина А.В.

6.2. Диссертационный совет открытым голосованием утвердил состав счетной комиссии.

7. ТАЙНОЕ ГОЛОСОВАНИЕ.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ТАЙНОГО ГОЛОСОВАНИЯ

8.1. Председатель счетной комиссии Медведев М.Ю. представила Протокол счетной комиссии и доложила:

1. На основании результатов тайного голосования членов Совета считать, что диссертация Батюкова Александра Владимировича на тему: «Методы, алгоритмы и устройство позиционирования мехатронного тоннелепроходческого комплекса для прокладки подземных коммуникаций»,

соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ (№368-ОД от 22.12.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и **присвоить** соискателю ученую степень КАНДИДАТА технических наук по специальности 2.5.4 – Роботы, мехатроника и робототехнические системы (технические науки).

Результаты голосования: («за» - 11; «против» - нет; «недействительных бюллетеней» - 3).

8.2. На основании результатов открытого голосования диссертационный совет утвердил протокол счетной комиссии №1 от 22.03.2024 г.:

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПРИНЯЛ РЕШЕНИЕ: На основании публичной защиты и результатов тайного голосования **присудить ученую степень кандидата технических наук Батюкову Александру Владимировичу.**

9. ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ТЕКСТА ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПО ДИССЕРТАЦИИ.

Дискуссия членов диссертационного совета по тексту заключения.

10. ОТКРЫТОЕ ГОЛОСОВАНИЕ ПО ЗАКЛЮЧЕНИЮ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Принять заключение диссертационного совета ЮФУ 801.02.06 в соответствии с п. 5.5. «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, соискание ученой степени доктора наук ЮФУ» утвержденного приказом ЮФУ от 10.03.2023 г. №39-ОД.

Результаты голосования: «за» - 14; «против» - нет; «воздержавшихся» - нет.

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ (прилагается).

Заместитель председателя
диссертационного совета

Г.Е. Веселов

Ученый секретарь

А.П. Кухаренко

