

ПРОТОКОЛ № 46
заседания диссертационного совета Д 212.125.04 от 14.04.2017 г.

Присутствовали на заседании 20 членов совета из 30:

№	Фамилия И.О.	Ученая степень, шифр специальности в Совете
1	Наумов А. В.	д.ф.-м.н., 05.13.11
2	Кибзун А. И.	д.ф.-м.н., 05.13.01
3	Северина Н. С.	к.ф.-м.н., 05.13.18
4	Бардин Б. С.	д.ф.-м.н., 05.13.18
5	Битюков Ю. И.	д.т.н., 05.13.11
6	Борисов А. В.	д.ф.-м.н., 05.13.01
7	Бортаковский А. С.	д.ф.-м.н., 05.13.01
8	Кан Ю. С.	д.ф.-м.н., 05.13.11
9	Короткова Т. И.	д.ф.-м.н., 05.13.11
10	Красильников П. С.	д.ф.-м.н., 05.13.18
11	Кузнецова Е. Л.	д.ф.-м.н., 05.13.18
12	Марков Ю. Г.	д.ф.-м.н., 05.13.18
13	Пантелеев А. В.	д.ф.-м.н., 05.13.01
14	Ревизников Д. Л.	д.ф.-м.н., 05.13.11
15	Семенихин К. В.	д.ф.-м.н., 05.13.01
16	Синицин В. И.	д.ф.-м.н., 05.13.11
17	Сиротин А. Н.	д.ф.-м.н., 05.13.01
18	Формалев В. Ф.	д.ф.-м.н., 05.13.11
19	Хрусталев М. М.	д.ф.-м.н., 05.13.01
20	Ципенко А. В.	д.т.н., 05.13.18

Повестка дня: о приеме к защите диссертационной работы Алексейчука Андрея Сергеевича на тему «Математическое и программное обеспечение системы дистанционного обучения на базе веб-конференций», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей».

Слушали: проф. Ревизникова Д. Л., председателя экспертной комиссии диссертационного совета по диссертационной работе Алексейчука Андрея Сергеевича на тему «Математическое и программное обеспечение системы дистанционного обучения на базе веб-конференций», представленной на

соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей».

Экспертная комиссия полагает:

- диссертационная работа Алексейчука Андрея Сергеевича на тему «Математическое и программное обеспечение системы дистанционного обучения на базе веб-конференций» является законченной научной работой и отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842;
- результаты диссертации полностью отражены в 21 печатной работе автора, из которых 3 работы опубликованы в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий;
- содержание автореферата полностью соответствует диссертации;
- диссертация соответствует профилю специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» и может быть принята к защите на заседании диссертационного совета Д 212.125.04.

Автором получены следующие результаты:

1. Разработана модель одной из форм дистанционного учебного процесса, включающая онлайн-обучение в режиме веб-конференции. Разработан принцип построения индивидуальной траектории обучения в рамках предложенной модели учебного процесса.

2. Разработана структура и математическая основа принципа работы иерархической нечеткой экспертной системы, реализующей математическую модель индивидуализации процесса обучения в режиме реального времени путем обработки экспертной информации и деления студентов на группы с близким уровнем подготовки перед каждым занятием.

3. Выполнен анализ требований к компонентам программной системы и выполнена реализация программного комплекса системы дистанционного обучения, объединяющего систему поддержки веб-конференций и экспертную систему. Реализованы структуры данных, используемых для хранения и передачи информации между компонентами системы.

4. Разработан пользовательский интерфейс системы дистанционного обучения, предназначенной для проведения занятий и решения учебных заданий в режиме веб-конференции; разработаны принципы работы пользователей с веб-интерфейсом СДО, клиентским приложением и редактором учебных заданий.

Перечисленные результаты являются новыми.

Выступили: член совета, д.ф.-м.н. по специальности 05.13.11, профессор Короткова Т. И.; член совета, д.т.н. по специальности 05.13.11, доцент Битюков Ю. И.

Постановили:

1. Принять к защите диссертационную работу Алексейчука А. С. на тему «Математическое и программное обеспечение системы дистанционного обучения на базе веб-конференций», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей».

2. Утвердить в качестве официальных оппонентов по диссертационной работе Алексейчука А. С. следующих специалистов:

Данилюка Сергея Григорьевича, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры №32 Военной академии Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого (филиал в г. Серпухове Московской области);

Сологуба Глеба Борисовича, кандидата физико-математических наук, аналитика ООО «Букмейт» (до 13.10.2016).

3. Утвердить в качестве ведущей организации **Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (ФИЦ ИУ РАН)**, 119333, Москва, ул. Вавилова, д. 44, корп. 2.

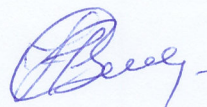
4. Назначить дату защиты 16 июня 2017 г.

5. Разрешить печать на правах рукописи автореферата, отвечающего требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней.

6. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата, оформленного в соответствии с требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней.

Результаты голосования по вопросу принятия к защите диссертационной работы **Алекейчука А. С. «Математическое и программное обеспечение системы дистанционного обучения на базе веб-конференций»:**
«за» – 20, «против» – нет, «воздержалось» – нет.

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.04, д.ф.-м.н., доцент



А. В. Наумов

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.125.04, к.ф.-м.н., доцент



Н. С. Северина