**ПРОТОКОЛ N** \_\_\_

**заседания Государственной экзаменационной комиссии**

«26» января 2017 г. с 09 ч 00 мин до 11 ч 00 мин

по рассмотрению магистерской диссертации магистранта Голубова Николая Александровича, ФКП, 1-38 80 04 Технология приборостроения

(фамилия, собственное имя, отчество (при наличии) обучающегося, факультет, специальность)

на тему: Проектирование системы безопасности объекта на основе геопозиционирования с возможностью удаленного контроля в режиме реального времени

|  |  |
| --- | --- |
| Присутствовали:  председатель: | Чигирь Григорий Григорьевич, канд.техн.наук, заместитель директора Государственного центра «Белмикроанализ» НТЦ «Белмикросистемы» ОАО «ИНТЕГРАЛ» |
| члены: | Алексеев Виктор Федорович, канд.техн.наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой ПИКС  Гременок Валерий Феликсович, д-р физ.-мат. наук, профессор, заведующий лабораторией «Физики твердого тела» Государственного научно-производственного объединения «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению»  Лихачевский Дмитрий Владимирович, канд.техн.наук, доцент кафедры ПИКС, декан факультета компьютерного проектирования  Матюшков Владимир Егорович, д-р техн.наук, профессор, главный инженер научно-производственного республиканского унитарного предприятия «КБТЭМ-ОМО»  Петлицкая Татьяна Владимировна, канд.техн.наук, начальник сектора Государственного центра «Белмикроанализ» НТЦ «Белмикросистемы» ОАО «ИНТЕГРАЛ»  Долгий Николай Андреевич, канд.техн.наук, директор ООО «ИЗОВАК Технологии»  Цырельчук Игорь Николаевич, заведующий кафедрой ПИКС БГУИР, декан ФНиДО, канд.техн.наук, доцент |

Магистерская диссертация выполнена под руководством: кандидата технических наук, доцента АЛЕКСЕЕВА Виктора Фёдоровича

В Государственную экзаменационную комиссию представлены следующие материалы:

1. Магистерская диссертация на 101 странице.

2. Графический материал к магистерской диссертации на 7 листах.

3. Отзыв руководителя магистерской диссертации.

4. Рецензия на магистерскую диссертацию.

После сообщения о выполненной магистерской диссертации в течение 10 мин магистранту были заданы следующие вопросы:

1. Т.В. Петлицкая «В чем преимущество предложенной системы безопасности на основе геопозиционирования перед аналогами?».

2. И.Н. Цырельчук «Чем обоснован выбор программируемой элементной базы при проектировании системы безопасности?».

3. В.Е. Матюшков «Насколько точно происходит вычисление параметров пространственной ориентации при функционировании системы безопасности?».

Общая характеристика выступления и ответов магистранта на заданные вопросы:   
на все поставленные вопросы членами ГЭК, магистрант ответил полностью. Ответы показали, что магистрант владеет терминологией и сведениями по данной специальности. Ответил на замечания рецензента.

Признать, что магистрант защитил магистерскую диссертацию   
с отметкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Особое мнение членов комиссии рекомендовать поступление в аспирантуру.

Магистранту Голубову Николаю Александровичу

(фамилия, инициалы)

присвоить степень магистра технических наук с выдачей диплома магистра.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Г. Чигирь

(подпись) (инициалы, фамилия)

Члены комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ф. Алексеев

(подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ф. Гременок

(подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Лихачевский

(подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Е. Матюшков

(подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Петлицкая

(подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Долгий

(подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Н. Цырельчук

(подпись) (инициалы, фамилия)

Виза лица, составившего протокол.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

<\*> Ставится отметка по десятибалльной шкале от 4 (четырех) до 10 (десяти) баллов.