ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № \_\_\_\_\_

заседания кафедры защиты информации учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(перечисляются присутствующие с указанием ученой степени и ученого звания)*

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1.Рассмотрение диссертационной работы ИВАНОВА Ивана Ивановича «*Название*» на соискание ученой степени кандидата технических (физико-математических, экономических) наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

***Научный руководитель*** Кундас Семен Петрович, д.т.н., профессор кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» учреждения образования «Белорусский национальный технический университет» назначен приказом № 392 от 06.11.2002 г.

Диссертация представляется к защите впервые *(повторно, указать причины снятия диссертации с рассмотрения)*.

***Тема диссертационной работы*** «Разработка моделей и исследование процессов ионно-плазменного нанесения тонкопленочных покрытий в условиях ионной бомбардировки» утверждена советом Учреждения образования “Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники”, протокол №6 от 27.02.2003 г.

***Актуальность темы диссертационного исследования***

***Соответствие содержания диссертации отрасли науки и специальности***

Содержание диссертационной работы полностью соответствует отрасли науки и специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность. Полученные научные результаты соответствуют пунктам 8 – «*Название*» и 9 – «*Название*» паспорта специальности 05.13.19.

***Достоверность результатов проведенных исследований, обоснованность выводов и рекомендаций***

Полученные в работе научные результаты объективны и являются обоснованными, выводы аргументированы, вытекают из содержания проведенных исследований и отражают научные положения, представленные в диссертации. Достоверность результатов и выводов подтверждена экспериментальными данными (хорошо согласующимися с результатами теоретического анализа), внедрением в производство и учебный процесс, а также коррелирует с известными результатами других авторов.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертационного исследования

Научная значимость полученных результатов заключается в получении совокупности новых знаний о закономерностях и характерных особенностях магнетронных распылительных систем, которые позволили создать ряд математических моделей, с применением которых можно создавать магнетронные устройства с заданными параметрами. Что уменьшит стоимость процесса напыления, позволит создавать устройства с улучшенными эксплуатационными характеристиками.

***Полнота изложения научных результатов диссертации в опубликованных работах***

Изложенные в диссертационной работе материалы, основные положения и выводы получены соискателем самостоятельно или при его непосредственном участии, обсуждены с научным руководителем и опубликованы в 41 работе. В их числе 1 глава в коллективной монографии, 17 статей в рецензируемых научно-технических журналах, согласно перечню ВАК (8,35 авторских листа), 19 статей в материалах научных конференций и семинаров, 3 тезиса докладов, 1 патент Республики Беларусь на полезную модель. Получено свидетельство о регистрации компьютерной программы №736 в Национальном центре интеллектуальной собственности РБ.

***Выполнение требований пунктов 24-26 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь***

Требования пунктов 24-26 указанного положения выполнены в полном объеме.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Содержание автореферата полностью соответствует положениям и выводам, изложенным в диссертации.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертационная работа Иванова И.И. написана на актуальную тему, выполнена на высоком научно-техническом уровне, представляет большой научный и практический интерес и свидетельствует о высокой научной квалификации автора.
2. Научные положения и выводы, изложенные в работе, аргументированы теоретически и подтверждены сравнением с экспериментальными данными.
3. Основные научные положения и выводы, изложенные в диссертации, оригинальны и являются результатом самостоятельной научно-исследовательской работы автора.
4. Основные положения диссертационной работы в достаточном объеме изложены в опубликованных автором работах.
5. Содержание автореферата полностью соответствует положениям и выводам, изложенным в диссертации.

Представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук удовлетворяет требованиям пункта 20 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь 17.11.2004 г. № 560, и соответствует специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Диссертационная работа по уровню научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК РБ, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность и может быть представлена к защите.

***Результаты голосования***

В голосовании принимали участие члены научного собрания, имеющие ученые степени. Результаты голосования:

**ЗА - 10** , **ПРОТИВ – 0 , ВОЗДЕРЖАЛИСЬ – 0 .**

Заведующий кафедрой ЗИ, Т.В. Борботько

д.т.н., профессор

Ученый секретарь

кафедры ЗИ