

ПРОТОКОЛ № 19

Заседания диссертационного Совета Д 212.182.01
при ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК» от
«22» октября 2014 г.

Присутствовали: д.т.н., профессор Подмастерьев К.В. (05.11.13), д.т.н., профессор Суздальцев А.И. (05.13.06), к.т.н., доцент Волков В.Н. (05.13.06), д.т.н., профессор Еременко В.Т. (05.13.06), д.т.н., профессор Загрядцкий В.И. (05.13.06), д.т.н., профессор Иванов Б.Р. (05.11.13), д.т.н., доцент Иващук О.А. (05.13.06), д.т.н., профессор Константинов И.С. (05.13.06), д.т.н., профессор Коробко В.И. (05.11.13), д.т.н., профессор Косчинский С.Л. (05.13.06), д.т.н., профессор Коськин А.В. (05.13.06), д.т.н., доцент Петров С.П. (05.11.13), д.т.н., профессор Раков В.И. (05.11.13)

Повестка дня:

1. Рассмотрение диссертационной работы Лукьянова П.В.
2. Утверждение официальных оппонентов и ведущей организации.
3. Разрешение на печать автореферата на правах рукописи.
4. Утверждение дополнительного списка рассылки автореферата.
5. Назначение даты защиты диссертации
6. О подготовке проекта заключения совета по диссертации.
7. О направлении текста объявления о защите диссертации для размещения на официальном сайте Минобрнауки России

Слушали: сообщение д.т.н., профессора Еременко В.Т. о кандидатской диссертации Лукьянова Павла Вадимовича на тему: «Автоматизация процесса адаптации в системе административного мониторинга», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)».

Экспертная комиссия дала заключение о соответствии темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации, в котором отмечается актуальность темы, личное участие автора в получении результатов, теоретическую и практическую значимость, полноту изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени, выполнение требований к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренных пп.11 и 13 Положения о порядке присуждения ученых степеней, и о соблюдении требований, установленных п. 14 Положения.

Постановили:

1. Диссертационную работу Лукьянова П.В. признать соответствующей профилю совета по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)».

2. Утвердить официальными оппонентами:

Аверченков Владимир Иванович, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Брянский государственный технический университет», заведующий кафедрой "Компьютерные технологии и системы",

Логинов Илья Валентинович, кандидат технических наук, Академия ФСО России, старший научный сотрудник,

давших на это свое согласие в письменном виде.

Утвердить ведущей организацией – ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет» с письменного согласия руководства организации.

3. Разрешить печать автореферата на правах рукописи.

4. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

5. Назначить дату защиты диссертации «23» декабря 2014 года в 9 часов 00 минут в ауд. 212.

6. Поручить подготовку проекта заключения диссертационного совета комиссии в составе: д.т.н., профессора Еременко В.Т., д.т.н., профессора Коськина А.В., д.т.н., профессора Суздальцева А.И.

7. Представить для размещения на сайте Минобрнауки России текст объявления о защите со ссылкой на официальный сайт Госуниверситета – УНПК, на котором размещены материалы по защите диссертации Лукьянова П.В.

8. Введения в состав диссертационного совета дополнительных членов для проведения защиты диссертации Лукьянова П.В. не требуется.

Голосование открытое.

Голосовали единогласно.

Председатель диссертационного совета
Д 212.182.01 д.т.н., профессор:

К.В. Подмастерьев

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.182.01 к.т.н., доцент:

В.Н. Волков

ПРИЛОЖЕНИЕ

к протоколу № 19 от «22» 10 2014 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии по диссертации
Лукьянова Павла Вадимовича на тему
«Автоматизация процесса адаптации в системе административного
мониторинга», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.13.06 –
Автоматизация и управление технологическими процессами и
производствами (промышленность)
в диссертационный совет Д212.182.01

Комиссия в составе д.т.н., профессора Суздальцева А.И., д.т.н., профессора Коськина А.В., д.т.н., профессора Ерёменко В.Т. ознакомившись с диссертационной работой Лукьянова П.В., считает:

1. Тема и содержание рассматриваемой диссертации соответствует специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) по п.13 паспорта специальности .

2. Материалы диссертационной работы отражены в 11 публикациях, из них пять в печатных изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в том числе 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Требования пунктов 11 и 13 Положения о порядке присуждения ученых степеней выполнены.

3. Требования п.14 Положения о порядке присуждения ученых степеней выполнены.

4. Диссертация является законченным научным исследованием, имеет научную и практическую значимость. В работе проведен анализ особенностей проведения административного мониторинга, средств и методов его автоматизации на основании этого разработаны:

– модель процесса переработки данных административного мониторинга в условиях динамически изменяющихся требований по составу и структуре показателей, основанная на аппарате теории графов, отличающаяся тем, что дуги содержат информацию о различных объектах учета и их показатели, а узлы включают модели: отчетов, анализа и контроля данных, необходимых для принятия решений;

– модели агрегирования данных административного мониторинга конкретных объектов учета и показателей, отличающихся правилами анализа при переработке и критериями их контроля;

– алгоритм автоматизированного формирования шаблона отчета, основанный на оригинальной модели структуры и содержания выходных отчетных форм;

– алгоритм автоматического построения классификационной функции для выбора метода прогнозирования состояния объекта мониторинга, основанной на представлении временных рядов в виде прогнозируемых признаков, отличающимся критерием выбора на основе многофакторного эксперимента;

Практическая значимость заключается в разработке прототипа подсистем: генерации отчетов; анализа данных; контроля данных, обеспечивающих адаптацию автоматизированной системы административного мониторинга к динамически изменяющимся требованиям, на который получено свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2012660012.

Члены комиссии:



д.т.н., проф. А.И. Суздальцев

д.т.н., проф. А.В. Коськин

д.т.н., проф. В.Т. Ерёменко