

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОТЗЫВ

Научного руководителя Попова Александра Александровича, д.т.н., профессора на диссертационную работу соискателя Уварова Вадима Евгеньевича «РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РАСПОЗНАВАНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ, ОПИСЫВАЕМЫХ СКРЫТЫМИ МАРКОВСКИМИ МОДЕЛЯМИ, ПРИ НЕПОЛНЫХ ДАННЫХ», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики»

После окончания специалитета В.Е. Уваров с 2015 по 2019 годы обучался в аспирантуре на кафедре теоретической и прикладной информатики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет». Выбранная тема – это продолжение исследований возможностей применения скрытых марковских моделей для анализа последовательностей, начатых в работах Гуляевой Т.А. В данной работе основное внимание уделено такой важной с практической точки зрения проблеме как работа с неполными данными. Необходимо отметить, что проведение исследований в области теории и практики применения скрытых марковских моделей требует от соискателя высокого уровня знаний в области прикладной математики и компьютерных наук.

В период обучения в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» Уваров В.Е. все промежуточные материалы представлял точно в назначенные сроки и в полном объеме. Корректно и качественно готовил и представлял части диссертации и научных статей. Принимал участие в 10 научных конференциях. Основные результаты диссертационного исследования соискателя изложены в 16 печатных работах, среди которых 4 работы в изданиях из перечня рекомендованных ВАК РФ, 5 работ, индексированные в наукометрических базах Scopus и Web of Science, 7 работ в прочих изданиях. Работа имеет практическое внедрение.

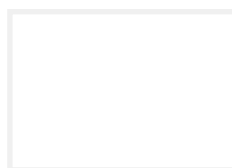
К процессу проведения исследований Уваров В.Е. относился серьезно и ответственно. Проявлял самостоятельность и инициативность в решении большинства вопросов, умение работать с различными информационными источниками, компьютерными технологиями. Показал себя вдумчивым исследователем, владеющим теоретическими знаниями и практическими

навыками, а также необходимым инструментарием, в том числе самостоятельно разработанным. Корректно реагировал на замечания научного руководителя и старался вносить все необходимые изменения.

Уваров В.Е. успешно справился с задачами, поставленными в работе над диссертацией. Им создан хороший задел для продолжения работ в будущем, как в теоретическом так и практическом плане.

Оценивая в целом, как самого соискателя, так и его работу, считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Уваров Вадим Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики».

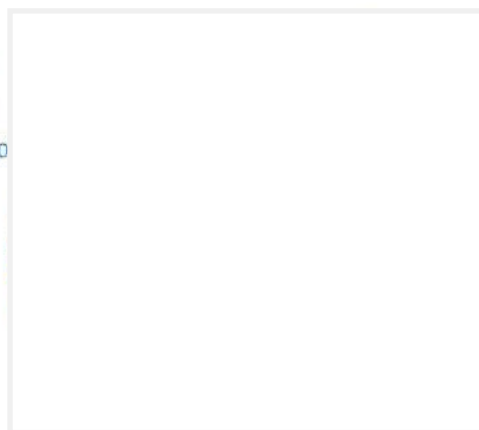
Научный руководитель
Д.т.н., проф. кафедры теоретической
и прикладной информатики



А.А. Попов
07.11.19

**ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ**

Проректор по научно



А.Г. Вострецов