

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные
системы и процессы МАКСИМЕНКОВУ Ольгу Вениаминовну

За время работы над кандидатской диссертацией на тему: «Совершенствование информационных систем учебного назначения на основе моделей процессов жизненного цикла контрольно-измерительных материалов» Максименкова О.В. продемонстрировала качества сложившегося ученого-исследователя, способного самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи в области исследования информационных процессов и систем.

При выполнении диссертационного исследования соискателем был тщательно проанализирован весьма существенный объем научной литературы, посвящённой исследованиям в области информационных процессов и систем, выявленные при этом сведения составили фактологическую и понятийную базу диссертации.

В ходе выполнения диссертационного исследования диссертантом получено инициативное и неординарное решение актуальной и сложной научной задачи – разработки научно-методического обеспечения для совершенствования организации функционирования распределённых информационных систем учебного назначения. Для получения указанного решения соискателем самостоятельно разработан комплекс достаточно универсальных моделей для описания контрольно-измерительных материалов и поддержки всего их жизненного цикла. При этом важной особенностью решения является возможность гибкого управления информационными объектами в среде распределённых информационных систем.

Результаты выполненного исследования внедрены диссертантом в АНО «Научный центр социально-экономического развития малых городов и сельских поселений», а также в Дирекции Центра исследования среднего профессионального образования Института образования НИУ ВШЭ, они широко используются в учебном процессе Дирекции общего образования, а также Пермского кампуса НИУ ВШЭ.

Основные научные выводы и результаты работы докладывались и обсуждались в 2015-2017 гг. на семинарах Департамента программной инженерии, Факультета компьютерных наук, Методического центра и других подразделений НИУ ВШЭ, Центра технологий Microsoft 2017 г.), а также в 2010-2016 гг. на профильных международных конференциях, в т.ч.: 18th/19th International Conference on Interactive Collaborative Learning (Флоренция/Белфаст), 20th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems (Йорк), 10th International Conference on Computer Science &

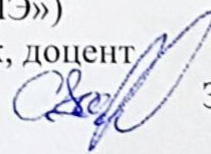
Education (Кембридж), Международной научно-практической конференции «Инновационные информационные технологии» (Прага), X Открытой Всероссийской конференции «Преподавание информационных технологий в Российской Федерации» (Москва), III Всероссийской научно-практической конференции «Информационные технологии в образовании XXI века» (Москва), IV Всероссийской научно-практической конференции «Информационные технологии в образовании XXI века» (Москва), XIV Открытой Всероссийской конференции «Преподавание информационных технологий в Российской Федерации» (Санкт-Петербург) и др.

По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ общим объемом 7,8 п.л., из которых 5,8 п.л. принадлежат соискателю, при этом 8 статей опубликованы в изданиях из перечня ВАК, а еще 5 – в изданиях, индексируемых международными базами научного цитирования Web of Science и Scopus.

На основании вышеизложенного, считаю, что соискатель, Максименкова О.В., по своим личным качествам, а также научно-профессиональному уровню является сложившимся ученым в области информационных процессов и систем, о чем свидетельствуют результаты выполненного ею диссертационного исследования.

Научный руководитель:

Доцент департамента программной инженерии
факультета компьютерных наук
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»
(ФГАОУ ВО «НИУ «ВШЭ»)
доктор технических наук, доцент



Зыков С.В.

«09» апреля 2018 года

Подпись Зыкова Сергея Викторовича заверяю

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРОВОМУ
ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ ОТДЕЛА ПО
УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ
ГОНЧАРЕНКО О.А.



«09» апреля 2018 г.