

**Официальный оппонент по кандидатской диссертации
Андреева Дмитрия Анатольевича
на тему "Модели, алгоритмы и показатели качества формализованного описания и
анализа технологий производства продукции"**

1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента

Халимон Виктория Ивановна

2. Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация

Доктор технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки), профессор

3. Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им в этой организации должность

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)», заведующая кафедрой системного анализа

4. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Халимон, В. И. Программный комплекс для получения и анализа данных в измерительных системах с использованием источника меченых нейтронов [Текст] / В. И. Халимон, Г. В. Бабин // Информационные системы и технологии. – 2015. – № 5 (91). – С. 110-116.
2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015612748 Российская Федерация. Программный комплекс «Инструментальная система обработки и передачи данных с промышленного оборудования в корпоративную сеть» («ICAT») [Текст] / В. И. Халимон, Я. К. Смирнов; опубл. 25.02.2015.
3. Халимон, В. И. Алгоритм оценки соотношений концентраций элементов по спектральным данным в экспериментах с использованием меченых нейтронов [Текст] / В. И. Халимон, А. Б. Вишневкин, Г. Б. Бабин, Н. Ю. Илькухин // Вопросы оборонной техники. Сер. 16, Технические средства противодействия терроризму. – 2014. – № 11-12. – С. 81-88.
4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011613243 Российская Федерация. Программа для анализа уравнений математического описания технологических систем методом Рамиреса-Вестала (DirSea) [Текст] / В. И. Халимон, В. А. Холоднов, В. В. Фонарь, М. Ю. Лебедева; опубл. 02.09.04.2014.
5. Халимон, В. И. Модель надежной системы подключения сети промышленного оборудования к корпоративной сети фармацевтического предприятия [Текст] / В. И. Халимон, Я. К. Смирнов // Известия Санкт-Петербургского технологического института (технического университета). – 2014. – № 26(52). – С. 95-102.
6. Халимон, В. И. Интерактивная онлайн система информационного обеспечения сотрудников предприятия [Текст] / В. И. Халимон, Е. С. Боровинская, О. В. Проститенко, Д. А. Панов // Инновационные технологии в минерально-сырьевом комплексе на базе научных достижений, автоматизации и лиспетчеризации предприятий: Сборник трудов международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 43-44.

7. Халимон, В. И. Графовые методы анализа в дискретной математике [Текст]: учебное пособие / В. И. Халимон, А. Ю. Рогов, О. В. Проститенко. – СПб.: СПбГТИ(ТУ), 2012. – 88 с.
8. Халимон, В. И. Программный комплекс имитационного моделирования объектов управления с помощью сетей Петри [Текст] / В. И. Халимон, О. В. Проститенко, А. Ю. Рогов, В. Н. Федоров // Информационные системы и технологии. – 2012. – № 3(71). – С. 46-50.
9. Халимон, В. И. Программный комплекс информационно-аналитической системы поддержки принятия оперативно-диспетчерских решений в распределенных системах [Текст] / В. И. Халимон, О. В. Проститенко, А. Ю. Рогов, И. И. Бушихин // Известия Санкт-Петербургского технологического института (технического университета). – 2012. – № 13(39). – С. 99-101.
10. Халимон, В. И. Системы поддержки принятия решений реального времени как часть аналитических информационных технологий в АСУТП (на примере резинотехнических изделий) [Текст] / В. И. Халимон, О. В. Проститенко, И. И. Бушихин // Информационные системы и технологии. – 2011. – № 4 (66). – С. 120-126.