

Сведения об официальных оппонентах

по диссертационной работе Сорокина Алексея Павловича на тему «Методы разработки модулей аппаратных вычислительных платформ для обработки сложноструктурируемых изображений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления

| № | Фамилия, имя, отчество оппонента | Год рождения, национальность | Основное место работы, должность | Ученая степень, ученое звание | Шифр специальности | Основные работы по профилю оппонируемой диссертации |
|---|----------------------------------|------------------------------|---|---|--|--|
| 1 | Жуков Дмитрий Олегович | 1965, русский | ФГБОУ ВО «Московский технологический университет», Минобрнауки, Москва, заместитель директора по научной работе института комплексной безопасности и специального приборостроения | Доктор технических наук, 2007 год, диплом: Серия ДДН № 003008; профессор, 2011 год, аттестат: Серия ПР № 009480 | 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах (по техническим наукам) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Алёшкин А.С. Разработка и анализ стохастической модели дорожного трафика с не детерминированным законом времени поступления транспортных средств / Алёшкин А.С., Жуков Д.О., Лесько С.А. // Вестник РГРТУ. – 2016. – № 56. – с. 99 – 106. – ISSN 1995-4565 2. Неменко М.В. Математическое и программное обеспечение информационных систем моделирования и управления высоконагруженными транспортными сетями на основе разработки перколяционных макроскопических моделей балансировки потоков / Неменко М.В., Жуков Д.О. Лесько С.А. // Вопросы радиоэлектроники. – 2016. – № 7. – с. 106-114. – ISSN 2218-5453 3. Жуков Д.О. Математическое моделирование перколяционных процессов передачи данных и потери работоспособности в информационно – вычислительных сетях с 2D и 3D регулярной и случайной структурой / Жуков Д.О., Лесько С.А, Самойло И.В. // Качество. Инновации. Образование. – 2013. – №6(97). – с. 42–50. 4. Жуков Д.О. Алгоритмы построения сетей и моделирования потери их работоспособности в результате кластеризации заблокированных узлов / Жуков Д.О., Лесько С.А., Самойло И.В. |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|---------------|--|--|--|---|
| | | | | | | <p>Брукс Д.У. // Качество. Инновации. Образование. – 2013. – № 12 (103). – с. 25–33.</p> <p>5. Жуков Д.О. Прогнозирование эпидемий компьютерных вирусов на основе метода почти-периодических функций / Д.О. Жуков, С.А. Лесько, А.Ф. Гадзаов // Нелинейный мир. – 2016. – №6. – с. 65 – 70. – ISSN 2070-0970</p> <p>6. Жуков Д.О. Методы теории поля и волновые процессы в моделях множественного интеллекта / Самойло И.В., Жуков Д.О. // Качество. Инновации. Образование. – 2013. – №5 (96). – С. 25–28.</p> |
| 2 | Игнатов Николай Анатольевич | 1985, русский | Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный университет)» (ФГБОУ ВО МАИ), кафедра №304 | Кандидат технических наук, 2012 год, диплом: Серия ДКН № 154066. | 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» | <p>1. Игнатов Н.Н. Прогнозирование себестоимости промышленного производства на основе результатов стохастического факторного анализа / Игнатов Н.Н., Хомутская О.В. // Московская молодежная научно-практическая конференция «Инновации в авиации и космонавтике - 2014». Сборник тезисов докладов. – М.: ООО «Принт-салон», 2014.</p> <p>2. Игнатов Н.Н. Прогнозирование временных рядов с регулярными циклическими компонентами с помощью модели периодически коррелированных случайных процессов // Научные труды: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, 2011.</p> <p>3. Игнатов Н.Н. Реализация концепции энергоэффективности в автоматизированных системах управления на основе прогнозирования параметров рынка электрической энергии // Мехатроника. Автоматизация. Управление. – 2011. - №6. – С.48-55.</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>4. Игнатов Н.Н. Автоматизированная система управления инвестиционными проектами в сфере малой энергетики на этапе предпроектного анализа / Игнатов Н.Н., Сидоров С.А., Филиппов О.И. // Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации: Труды XIX Международного научно-технического семинара. Сентябрь 2010., Алушта. Тезисы докладов. - М.: МИФИ, 2010.</p> <p>5. Игнатов Н.Н. Распараллеливание вычислительного процесса оптимизации прогнозирующей математической модели / Игнатов Н.Н., Хахулин Г.Ф. // 2-я Всероссийская конференция молодых ученых и студентов «Информационные технологии в авиационной и космической технике-2009». 20-24 апреля 2009 г. Москва. Тезисы докладов. - М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2009.</p> |
|--|--|--|--|--|---|

Председатель диссертационного совета Д217.047.01,
доктор технических наук, профессор

_____ Болнокин В.Е.

Ученый секретарь диссертационного совета Д217.047.01,
доктор технических наук, старший научный сотрудник

_____ Варламов О.О.