Сведения о ведущей организации
по диссертации Фильгуса Дмитрия Игоревича
«Развитие методов, алгоритмов и программных средств для формирования транзакций на основе решения задач поиска кратчайших гамильтоновых путей в произвольных графах распределенных баз данных»
по специальности 05.13.11

<table>
<thead>
<tr>
<th>Полное наименование организации в соответствии с уставом</th>
<th>Публичное акционерное общество «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука»</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</td>
<td>ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»</td>
</tr>
<tr>
<td>Организационно-правовая принадлежность</td>
<td>Публичное акционерное общество</td>
</tr>
<tr>
<td>Ведомственная принадлежность</td>
<td>Минпромторг</td>
</tr>
<tr>
<td>Почтовый индекс, адрес организации</td>
<td>119334, Москва, ул. Вавилова, д. 24</td>
</tr>
<tr>
<td>Веб-сайт</td>
<td><a href="http://www.ineum.ru">www.ineum.ru</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Телефон /факс</td>
<td>(499)135-33-21</td>
</tr>
<tr>
<td>Адрес электронной почты</td>
<td><a href="mailto:ineum@ineum.ru">ineum@ineum.ru</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Список основных публикаций сотрудников организации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет по теме диссертации:

1. Петров И.А. Разработка контроллера оперативной памяти для применения в современных микропроцессорах семейства «Эльбрус» // Радиопромышленность. 2019. № 3.
3. Бочаров Н. А., Парамонов Н. Б., Тимофеев Г. С., Панова О. Ю. Производительность вычислительной техники с процессором «Эльбрус-8С» на задачах робототехнического комплекса // Наноиндустрия. 2018. № 82. С 79-84.
6. Недбайло Ю.А. Проблемы масштабирования производительности подсистемы памяти многоядерного микропроцессора и методы их решения // Вопросы радиоэлектроники. 2018. № 2.
11. Кожин А.С., Недбайло Ю.А. Методы оптимизации времени доступа в общий кэш многоядерного микропроцессора // Вопросы радиоэлектроники. Сер. ЭВТ. 2017. № 3.
12. Слесарев М.В., Юрлин С.В. Особенности разработки и применения аппаратуры тестирования и разбраковки многоядерных серверных микропроцессоров // Вопросы радиоэлектроники. Сер. ЭВТ. 2017. № 3.

Ученый секретарь
ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»

В.Е. Красовский