

## СВЕДЕНИЯ

об оппонентах по диссертации

соискателя Шубина Романа Валерьевича

на тему «Платформа концептуального моделирования системы технологий,  
обеспечивающей жизненный цикл наукоемких изделий»

по специальности 2.3.3. – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Фамилия, имя отчество оппонента (полностью)	Петроченков Антон Борисович
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	31.08.1977, РФ
- Ученая степень - ученое звание (при наличии), - отрасль наук	- доктор технических наук , - доцент - технические науки
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская/кандидатская диссертация	05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
- Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, - структурное подразделение, - должность, - почтовый адрес, телефон, электронная почта	- ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» - проректор по образовательной деятельности, заведующий кафедрой «Микропроцессорные средства автоматизации» - 614990, г. Пермь, Комсомольский пр., 29, к. 228 +7 (342) 2-198-068 petrochenkov@pstu.ru
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): <ul style="list-style-type: none"><li>• Об обеспечении рациональной эксплуатации технических средств добычи нефти / В. А. Климов, Д. В. Пищаев, А. Б. Петроченков, С. В. Бочкарев // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 7. – С. 46-49. – DOI 10.24887/0028-2448-2020-7-46-49. – EDN AINUEI.</li></ul>

- Шмидт, И. А. Разработка системы хранения временных рядов в документо-ориентированной базе данных / И. А. Шмидт, А. Б. Петроченков, Д. А. Даденков // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2019. – Т. 17. – № 4. – С. 5-11. – DOI 10.18127/j20700814-201904-01. – EDN LEHVRN.
- Тарасов, В. А. К методике расчета динамического режима при компьютерном моделировании электроэнергетических систем произвольной конфигурации / В. А. Тарасов, А. Г. Лейсле, А. Б. Петроченков // Электротехника. – 2019. – № 11. – С. 8-13. – EDN YGXFLI.
- Разработка системы поддержки управленческих решений по интеллектуальному управлению объектами нефтедобычи на месторождениях нефти и газа / А. Б. Петроченков, А. В. Ромодин, И. С. Лузянин [и др.] // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2018. – Т. 16. – № 9. – С. 59-67. – DOI 10.18127/j20700814-201809-09. – EDN VMDJBV.
- Тарасов, В. А. Моделирование электроэнергетических систем сложной структуры / В. А. Тарасов, А. Б. Петроченков, Б. В. Кавалеров // Электротехника. – 2018. – № 11. – С. 47-53. – EDN VJUXEW.

Монографии (за последние 10 лет):

- Интегрированная логистическая поддержка в интеллектуальном управлении энергетической эффективностью в нефтедобывающей отрасли : Учебное пособие / А. Б. Петроченков, А. В. Ромодин, С. В. Бочкарев [и др.]. – Старый Оскол : ООО «Тонкие наукоемкие технологии», 2022. – 224 с. – ISBN 978-5-94178-743-2. – EDN OPKDEL.
- Информационное обеспечение интегрированной логистической поддержки, технического обслуживания и ремонта электротехнического оборудования : Учебное пособие / А. Б. Петроченков, А. В. Ромодин, С. В. Бочкарев [и др.]. – Старый Оскол : ООО «Тонкие наукоемкие технологии», 2021. – 200 с. – ISBN 978-5-94178-739-5. – EDN RXIZCF.
- Сети автоматизации : Учебное пособие / А. Н. Лыков, Р. В. Катаев, С. В. Бочкарев, А. Б. Петроченков. – Старый Оскол : ООО «Тонкие наукоемкие технологии», 2020. – 432 с. – ISBN 978-5-94178-674-9. – EDN ZSHSFN.

Патенты, авторские свидетельства (за последние 10 лет):

- Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019667314 Российская Федерация. Программа для поиска, обработки и сохранения данных стендовых испытаний ("ПОХОД") : № 2019666428 : заявл. 12.12.2019 : опубл. 23.12.2019 / И. А. Шмидт, А. Б. Петроченков, С. В. Бочкарев, Д. А. Даденков ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет». – EDN XFKDZV.
- Патент № 2672163 С1 Российская Федерация, МПК G09B 19/00. Интерактивная автоматизированная система для проведения научных исследований, проектирования и обучения персонала эксплуатации электротехнических комплексов в нефтяной отрасли : № 2018118686 : заявл. 21.05.2018 : опубл. 12.11.2018 / А. В. Ромодин, С. В. Бочкарев, В. В. Селезнев [и др.] ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ". – EDN WMNRQM.
- Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2018620596 Российская Федерация. "База данных схем электроснабжения и паспортных характеристик электрооборудования ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" : № 2018620270 : заявл. 05.03.2018 : опубл. 19.04.2018 / В. В. Селезнев, В. А. Шамаев, В. К. Гладков [и др.] ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». – EDN CCIDDH.
- Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017612854 Российская Федерация. "Интеллектуальная система поддержки принятия решений" ("IDMS") : № 2017610149 : заявл. 09.01.2017 : опубл. 03.03.2017 / А. Б. Петроченков, С. В. Бочкарев, Н. И. Хорошев, Д. К. Елтышев ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет». – EDN DIUQTC.

Другие публикации:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regarding Informational Model of Energy Management Systems / A. Lyakhomskii, E. Perfilieva, A. Kutepov, A. Petrochenkov // Journal of Physics: Conference Series : 2, Perm, 17–18 декабря 2020 года. – Perm, 2021. – P. 012006. – DOI 10.1088/1742-6596/1886/1/012006. – EDN WPFLFO.</li> <li>• Петроченков, А. Б. Рекомендации по управлению эксплуатационной документацией, обеспечивающей эффективное функционирование электротехнических комплексов, в задачах подготовки и переподготовки кадров / А. Б. Петроченков // Труды X Международной конференции по автоматизированному электроприводу АЭП 2018 : Материалы докладов конференции, Новочеркасск, 03–06 октября 2018 года. – Новочеркасск: ООО "Лик", 2018. – С. 235-239. – EDN VOLCYW.</li> <li>• Кусакин, А. В. Формирование базы знаний для системы поддержки принятия решений по подбору погружного оборудования нефтяных скважин с учетом электрических параметров / А. В. Кусакин, А. Б. Петроченков, И. С. Лузянин // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. – 2018. – Т. 2. – С. 57-60. – EDN VKKEIY.</li> </ul>
Индекс Хирша	16
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ )	418

Подпись оппонента



(А.Б. Петроченков)