

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации **Бочкарева Андрея Владимировича**
«Разработка методов обработки сигналов в информационно-измерительных системах хроматографического анализа»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

| Фамилия, имя, отчество | Год рождения, гражданство | Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность | Ученая степень и отрасль науки | Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| Печерская Екатерина Анатольевна | 1973 г., Российская Федерация | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующая кафедрой информационно- измерительной техники и метрологии | Доктор технических наук по специальности 05.11.01 — Приборы и методы измерения (по видам измерений) | 1.Печерская, Е.А. Исследование влияния частоты измерительного сигнала на погрешность косвенного измерения свойств оксидных покрытий / П.Е. Голубков, Е.А. Печерская, Г.В. Козлов [и др.] // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2022. – № 1(39). – С. 64-72. – DOI 10.21685/2307-5538-2022-1-8. 2.Печерская, Е.А. Метрологический анализ канала измерения импеданса гальванической ячейки в процессе микродугового оксидирования / П.Е. Голубков, Е.А. Печерская, О.В. Карпанин [и др.] // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2021. – № 4(38). – С. 41-50. – DOI 10.21685/2307-5538-2021-4-5. 3.Печерская, Е.А. Алгоритм функционирования интеллектуальной системы синтеза оксидных покрытий / Е.А. Печерская, П.Е. Голубков, О.В. Карпанин [и др.] // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2019. – № 2(28). – С. 85-93. – DOI 10.21685/2307-5538-2019-2-10. 4.Печерская, Е.А. Информационно-измерительная система контроля параметров воздушных линий |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>электропередачи распределительных сетей 0,4-20 кВ / В.А. Листюхин, Е.А. Печерская // XVI Всероссийская открытая молодежная научно-практическая конференция «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике», Казань, 20–21 октября 2021 года. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфическая компания "Бриг", 2022. – С. 328-330.</p> <p>5.Печерская, Е.А. Информационно-измерительная система для телемедицинского мониторинга состояния больного COVID-19 / В.А. Баранов, Е.А. Печерская, М.И. Сафронов, О.А. Тимохина // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2021. – № 1(35). – С. 85-92. – DOI 10.21685/2307-5538-2021-1-10.</p> <p>6.Pecherskaya, E.A. Metrological analysis of the relationship model between the properties of piezoelectric materials/ Fimin A.V., Alexandrov V.S., Varenik Yu.A., Volik A.V., Levin A.I.//В сборнике: Materials Science Forum. Selected peer-reviewed full text papers. International and Russian Union of Scientific and Engineering Associations; Siberian Scientific Centre DNIT; Krasnoyarsk Scientific Centre of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences; Krasnoyarsk Science and Technology City Hall., Krasnoyarsk, Russian Federation., 2022. С. 305-310.</p> <p>7. Печерская Е.А., Антипенко В.В., Кульков В.Н.,</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>Антипенко С.А. Разработка алгоритма функционирования системы для определения достижения эффекта трансуральности // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. 2020. № 4 (34). С. 92-100.</p> <p>8. Печерская Е.А., Голубков П.Е., Карпанин О.В., Козлов Г.В., Печерский А.В. Интеллектуальная система управляемого синтеза оксидных покрытий // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. 2019. № 2 (28). С. 99-107.</p> <p>9. Грачев А.Ю., Карпанин О.В., Печерская Е.А. Аппаратно-программный комплекс для автоматизированных измерений биоимпеданса // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2017. № 1 (21). С. 96-108.,</p> |
|--|--|--|--|---|

Официальный оппонент, заведующий кафедрой информационно-измерительной техники и метрологии, д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

Е.А. Печерская

Подпись Печерской Екатерины Анатольевны заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», к.т.н.



О.С. Дорофеева