

## Сведения об официальных оппонентах

### **Мещеряков Виктор Николаевич**

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы;
- профессор;
- заведующий кафедрой «Электропривод» ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» (г. Липецк)

### Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Мещерякова О.В., **Мещеряков В.Н.**, Шишлин Д.И. Применение нейронных сетей в промышленных установках // Междунар. научно-практич. конф. «В.И. Вернадский: устойчивое развитие регионов». (г. Тамбов, 07-09 июня 2016 г.) – Тамбов, 2016. - С. 145-147.
2. **Мещеряков В.Н.**, Левин П.Н., Синюкова Т.В., Синюков А.В. Системы управления с аппаратами нечеткой логики в металлургии // Современная металлургия нового тысячелетия: сб. научных трудов – Липецк. – ЛГТУ. - 2015. – №8. – С. 125-130.
3. **Мещеряков В.Н.**, Левин П.Н., Синюкова Т.В. Нечеткий алгоритм оптимизации энергетических параметров асинхронного электропривода // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2013. – № 1. – С. 118-125.
4. **Мещеряков В.Н.**, Левин П.Н. Многокритериальная оптимизация асинхронного электропривода на базе нечеткой логики // Электротехнические системы и комплексы. – 2012. – № 20. – С. 53-57.
5. **Мещеряков В.Н.**, Левин П.Н., Синюкова Т.В. Нечеткая логика в системах управления агрегатами металлургических предприятий // Современная металлургия начала нового тысячелетия: сб. научных трудов Междунар. научно-практич. конф. – г. Липецк. – ЛГТУ. – 2014. – С. 126-129.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»

Почтовый адрес организации: 398600, Россия, г. Липецк, Московская улица, дом 30

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы:  
Заведующий кафедрой «Электропривод»

Электронная почта оппонента: [mesherek@stu.lipetsk.ru](mailto:mesherek@stu.lipetsk.ru)

Телефон оппонента: (4742) 32-80-56

## **Сарваров Анвар Сабулханович**

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
- профессор;
- профессор кафедры «Автоматизированный электропривод и мехатроника» ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (г. Магнитогорск)

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Сарваров А.С.**, Петушков М.Ю., Коробейников А.Б. Анализ неисправностей двигателей постоянного тока в горно-обогатительном производстве ОАО «ММК» и проблемы диагностирования // Труды IX международной (XX всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу. - Пермь, 2016. – С. 485-490.

2. Коробейников А.Б., **Сарваров А.С.** Анализ существующих методов диагностирования электродвигателей и перспективы их развития // Электротехнические системы и комплексы. – 2015. – № 1. – С. 4-9.

3. Лукьянов С.И., Карандаев А.С., Евдокимов С.А., **Сарваров А.С.**, Петушков М.Ю., Храмшин В.Р. Разработка и внедрение интеллектуальных систем диагностирования технического состояния электрического оборудования // Вестник магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. НОСОВА. –2014. - №1. - С. 129-136.

4. Завьялов А.С., Завьялов Е.А., **Сарваров А.С.**, Петушков М.Ю. Использование сигнатурного анализа в диагностике электродвигателя постоянного тока // Электротехнические системы и комплексы. – 2014. – № 1. – С. 59-62.

5. **Сарваров А.С.**, Коробейников А.Б. Актуальные проблемы диагностирования двигателей постоянного тока. Методы их диагностирования // Наука и производство Урала. –2014. – №10. – С. 180-183.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Почтовый адрес организации: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы: профессор кафедры «Автоматизированный электропривод и мехатроника»

Электронная почта оппонента: [anvar@magtu.ru](mailto:anvar@magtu.ru)

Телефон оппонента: 8 (3519) 22-45-87

Выбор официальных оппонентов обосновывается компетентностью ученых и их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций и документов авторского права в области приложения цифровой фильтрации для различных режимов электротехнических комплексов и систем.