

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**  
**по диссертационной работе «МЕТОДЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ДИАГНОСТИРОВАНИИ**  
**ПРОМЫШЛЕННОГО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ»**  
**на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление**  
**и обработка информации**  
**Верещагиной Светланы Сергеевны**

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности/кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
Баширов Мусса Гумерович	1954, Российская Федерация	филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» г. Салавате, заведующий кафедрой «Электрооборудование и автоматика промышленных предприятий», 89177535064, eapp@yandex.ru	Доктор технических наук 05.26.03 «Пожарная и промышленная безопасность» (нефтегазовая отрасль) — 2002 г.	Профессор по кафедре «Электрооборудование и автоматика промышленных предприятий»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nemirovskiy, A., Gracheva, E., Bashirov M. Experimental study of the relationship between the technical state of a power transformer and the parameters of the higher harmonic components of currents and voltages generated by it // Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 141, p. 155–166.</li> <li>2. Баширов М.Г., Попов Н.К., Овчинникова А.Ю., Иванов П.А., Канарев Е.П. Моделирование неисправностей в электроприводе с асинхронными двигателями и исследование влияния неисправностей на спектры токов и напряжений // The Scientific Heritage. 2021. № 64-1 (64). С.33-38.</li> <li>3. Bashirov, M.G., Bashirova, E.M., Khusnutdinova, I.G., Luneva, N.N. The technical condition assessment and the resource of safe operation of technological pipelines using electromagnetic-acoustic effect IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 734(1), № 012191.</li> <li>4. Bashirov, M.G., Luneva, N.N., Khafizov, A.M., Churagulov, D.G., Kryshko, K.A. Improving the Safety System of Tube Furnaces Using Genetic Algorithms // Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 1156 AISC, p. 456–464.</li> <li>5. Баширов М.Г., Чурагулов Д.Г. Интеллектуальная система управления техническим состоянием и энергетической эффективностью машинных агрегатов нефтегазового производства с</li> </ol>

				<p>электрическим приводом // Промышленная энергетика. 2019. № 6. С.32-41.</p> <p>6. Bashirov M.G., Luneva N.N., Khusnutdinova I.G., Zakharov N.M., Gaziev R.R. Perfecting evaluation methods of energy equipment technical condition and resource based on electromagnetic-acoustic effect //E3S Web of Conferences, 2019, 124, 05034.</p> <p>7. Баширов М.Г., Баширова Э.М., Хуснутдинова И.Г. Электромагнитный спектральный метод диагностики турбогенераторов тепловых электростанций // Промышленная энергетика. 2021. № 1. С. 20-26.</p> <p>8. Баширов М.Г. Хисматуллин А.С., Прахов И.В. Повышение надежности и безопасности эксплуатации силовых маслонаполненных трансформаторов / Increasing of Power Oil-Filled Transformers' Operation Reliability and Safety // Безопасность в техносфере. 2018 (2):15-21.</p> <p>9. Гумеров И.Ф., Помазков Ю.А., Прахов И.В., Баширов М.Г., Чурагулов Д.Г. Интеграция интеллектуальной системы диагностики машинных агрегатов в Scada-систему предприятия / Integration of intellectual diagnostics system of machine aggregates into Scada system of enterprise // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. 2018 (10):44-48.</p> <p>10. Баширов М.Г., Прахов И.В., Хисматуллин А.С., Хуснутдинова И.Г. Совершенствование методов оценки технического состояния силовых трансформаторов // Промышленная энергетика. 2018. № 7. С. 2-10.</p>
--	--	--	--	--

Директор филиала

ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» в г. Салавате



Н.Н. Лунёва