

Справка о руководителе основной профессиональной образовательной программы

**13.04.02 Электроэнергетика и электротехника,
магистерская программа «Оптимизация энергетических систем»**

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Условия привлечения (штатный, внутренний / внешний совместитель; по договору)	Ученая степень, ученое звание	Данные о повышении квалификации (период обучения, вид повышения квалификации, образовательное учреждение, документ, подтверждающий обучение)	Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности по направленности подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Булатов Юрий Николаевич	штатный	к.т.н., доцент	17.04.2024 г. - 03.05.2024 г., дополнительная профессиональная программа "Особенности использования цифровых и информационно-коммуникационных технологий в образовательных организациях", АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт" г. Москва, удостоверение о повышении квалификации. 14.05.2024 г. - 25.05.2024 г.,	Научное направление: «Повышение эффективности энергетических и технических систем Восточной Сибири» Тема: Исследования режимов работы, качества электроэнергии и систем управления в электроэнергетических системах Приказы № 558 от 27.12.2023 г., № 560 от 27.12.2024 г. Регистрационный номер 122101900027-1	1) Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Черепанов А.В., Крюков А.Е. Учет динамики изменений нагрузок стационарных потребителей при моделировании систем тягового электроснабжения // Системы. Методы. Технологии. 2024. № 1 (61). С. 60-71. 2) Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В., Черепанов А.В., Крюков А.Е. Моделирование систем тягового электроснабжения, оснащенных	1) Bulatov, Y., Kryukov, A., Suslov, K. (2024). Innovative Technologies for Controlling Modes of Power Supply Systems Using Renewable Energy Sources. In: Lazaroiu, G.C., Roscia, M., Dancu, V.S. (eds) Energy Transition Holistic Impact Challenge (ETHIC): A New Environmental and Climatic Era. Environmental Science and Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-55448-3_13 2) Bulatov, Y. Methods for ensuring stability of operating conditions of an electric power system with distributed generation plants / Iliya Iliev,	1) Булатов Ю.Н. «Методы управления установками распределенной генерации в системах электроснабжения с низким качеством электроэнергии», XXIII (XLV) Всероссийская научно-техническая конференция «Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири», 22-26 апреля 2024 г., г.Братск 2) Булатов Ю.Н. «Модели и методы управления установками распределенной генерации в системах

				дополнительная профессиональная программа «Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности преподавателя», 72 ч., г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК., удостоверение о повышении квалификации.		ветрогенераторами // Системы. Методы. Технологии. 2024. № 2 (62). С. 40-49. 3) Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Черепанов А.В., Крюков А.Е. Моделирование электромагнитных влияний тяговых сетей различной структуры на трубопроводы наземной прокладки // Системы. Методы. Технологии. 2024. № 2 (62). С. 50-60. 4) Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К.В., Черепанов А.В. Моделирование процессов плавки гололеда в тяговых сетях переменного тока // Системы. Методы. Технологии. 2024. № 3 (63). С. 38-45. 5) Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Овечкин И.С. Моделирование нормальных и аварийных режимов ЛЭП 25 кВ железнодорожного транспорта // Системы. Методы. Технологии. 2024. № 3 (63). С. 46-53. 6) Булатов Ю.Н.,	Andrey Kryukov, Yuri Bulatov, Konstantin Suslov, Ivan Beloev, Yuliya Valeeva // International Journal of Power Electronics and Drive Systems. 2025. Vol. 16, No. 1, http://doi.org/10.11591/ijpeds.v16.i1.pp138-150	электроснабжения», Всероссийская школа молодых ученых «Цифровизация, декарбонизация и децентрализация современной электроэнергетики», 29-30 мая 2024 г., г. Севастополь 3) Булатов Ю.Н. «Применение прогностических регуляторов частоты вращения ротора для асинхронизированных гидрогенераторов», 96 заседание Международного научного семинара им. Ю.Н.Руденко «Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики», 15-19 июля 2024 г., г.Архангельск.
--	--	--	--	---	--	--	--	---

					Крюков А. В., Черепанов А.В., Фесак И.А. Применение газоизолированных ЛЭП в системах внешнего электроснабжения железных дорог // Системы. Методы. Технологии. № 4 (64). С. 36-42. 7) Булатов Ю.Н., Крюков А. В., Черепанов А.В., Крюков А.Е. Моделирование электромагнитных влияний тяговых сетей трехпутных участков на трубопроводы // Системы. Методы. Технологии. № 4 (64). С. 27-35. 8) Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов К. В. Улучшение качества управления генераторами малых ТЭЦ в условиях пониженного качества электроэнергии // Журнал Сибирского федерального университета. серия: техника и технологии. Т: 17. № : 3. 2024. С.: 308-325. EDN: FXGRSU. 9) Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Суслов		
--	--	--	--	--	--	--	--

						К.В., Шуманский Э.К. Использование прогностических регуляторов для улучшения качества процессов управления асинхронизированным и гидрогенераторами // Системы анализа и обработки данных. 2024. № 2 (94). С. 7-20.		
--	--	--	--	--	--	--	--	--