

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте **Илюшине Павле Владимировиче**  
по диссертации Мышкиной Л.С. на тему «Моделирование и анализ надежности при развитии региональных  
электрических сетей на основе новых технологий» по специальности 05.14.02 «Электрические станции и  
электроэнергетические системы» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия Имя Отчество	Место основной работы (с указанием организации, города, адреса), должность	Уч. степень, звание, специальность, по которой защищена диссертация	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
<b>Илюшин Павел Владимирович</b>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Петербургский энергетический институт повышения квалификации», 196135, Санкт-Петербург, ул. Авиационная, д. 23, Проректор по научной работе	Кандидат технических наук 05.14.02 Электрические станции и электроэнергетические системы	<ol style="list-style-type: none"><li>Илюшин П.В. Особенности организации противоаварийного управления в сетях с современными генерирующими установками // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2018. Т. 22. № 5 (136). С. 134-151.</li><li>Ilyushin P.V. Analysis of the specifics of selecting relay protection and automatic (RPA) equipment in distributed networks with auxiliary low-power generating facilities // Power Technology and Engineering. Vol. 51. No. 6. March. 2018. Pp. 713-718. doi: 10.1007/s10749-018-0898-0.</li><li>Ilyushin P.V. Emergency and post-emergency control in the formation of micro-grids // Proc. RSES 2017, E3S Web of Conferences, 2017, September 11-15, Vol. 25. doi:10.1051/e3sconf/20172502002 .</li><li>Илюшин П.В. О влиянии распределенной генерации на работу устройств автоматического включения резервного питания // Релейная защита и автоматизация. 2017. №4(29). С. 28-36</li><li>Илюшин П.В. Анализ особенностей сетей внутреннего электроснабжения промышленных предприятий с объектами распределённой генерации // Энергетик. 2016. № 12. С. 21-25.</li><li>Илюшин П.В. Применение алгоритма введения режима распределительной сети с распределенной генерацией в допустимую область // Релейная защита и автоматизация. 2016. № 1. С. 36-41.</li></ol>

			<p>7. Кучеров Ю.Н., Березовский П.К., Веселов Ф.В., Илюшин П.В. Анализ общих технических требований к распределённым источникам энергии при их интеграции в энергосистему // Электрические станции. 2016. № 3 (1016). С. 2-10.</p> <p>8. Илюшин П.В. Применение коэффициента запаса по приращению нагрузки при планировании и ведении режимов работы распределительных сетей // Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность. 2015. № 6. С. 2-8.</p> <p>9. Ilyushin P.V., Sukhanov O.A. The structure of emergency-management systems of distribution networks in large cities // Russian Electrical Engineering. 2014. Vol. 85. № 3. Pp. 133-137.</p> <p>10. Илюшин П.В., Кучеров Ю.Н. Подходы к оценке возможности обеспечения надежного электроснабжения потребителей за счет строительства объектов распределенной генерации // Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность. 2014. № 5. С. 2-7.</p>
--	--	--	--

П.В. Илюшин

загалнение ОУД

B. B. Духовненый