

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации
Животягина Дениса Александровича
на тему: «Исследование и разработка алгоритмов управления переходными режимами индукционных установок методического действия для нагрева алюминиевых сплавов перед деформацией»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.10.- «Электротехнология»

Фамилия, имя, отчество оппонента	Хлюпин Павел Александрович
Дата, месяц, год рождения	1984 Гражданин РФ
Место основной работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (УГНТУ), г. Уфа, доцент кафедры «Электротехника и электрооборудование предприятий»
Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	
1. Хлюпин П.А. Эффективная электротермическая система парового воздействия на пласт с вязкой, высоковязкой и битуминозной нефтью / С.Г. Конесев, П.А. Хлюпин, Э.Ю. Кондратьев, Е.А. Безряднова // Нефтегазовое дело, 2017. Т. 15. № 1. С. 80-84.	
2. P.A. Khlyupin Induction technology in high-viscosity oil production at Tazovskoye field / S.G. Konesev, P.A. Khlyupin, A.V. Greb, E.Yu. Kondratiev // Southern brazilian journal of chemistry. 2018. p. 520-526.	
3. Хлюпин П.А. Перспективы применения электротехнологических нагревательных систем в условиях Арктики / С.Г. Конесев, П.А. Хлюпин // Силовое и энергетическое оборудование. Автономные системы. 2019;2(2):86-101. https://doi.org/10.32464/2618-8716-2019-2-2-86-101 .	
4. Хлюпин П.А. Инновационные электротехнологические системы обеспечения температурных режимов технологических трубопроводов / С.Г. Конесев, П.А. Хлюпин // Силовое и энергетическое оборудование. Автономные системы. 2019;2(1): 2939. https://doi.org/10.32464/2618-8716-2019-2-1-29-39 .	
5. Хлюпин П.А. Применение индукционной нагревательной системы в аппаратах типа «Хитер-тритер» / С.Г. Конесев, П.А. Хлюпин, Г.К. Гамисония // Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий: Сборник научных трудов V Международной научно-технической конференции. Уфа: ООО «Научно-инженерный центр «Энергодиагностика», 2020, С. 223–226.	