

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Дрей Надежды Михайловны

на тему «Компенсация реактивной мощности в системах электроснабжения с малой установленной мощностью» по специальности
05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Шклярский Ярослав Элиевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.09.03
Название специальности	Электротехнические комплексы и системы
Отрасль науки	технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон организации	8-812-382-04-62 /
Наименование подразделения	Кафедра общей электротехники
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Шклярский, Я.Э. Влияние показателей качества электроэнергии на энергоэффективность электротехнических комплексов предприятий / Я.Э. Шклярский, Е.Н. Замятина, Е.О. Замятин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – № 12. – С. 400-404.	
2. Шклярский, Я. Э. К вопросу оплаты предприятиями потребляемой электроэнергии при наличии искажений в сети / Я.Э. Шклярский, Т.В. Пудкова, Е.О. Замятин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 9. – С. 611-617.	
3. Шклярский, Я.Э. Оценка вклада потребителей в ухудшение показателей качества электроэнергии / Я.Э. Шклярский, Ю.В. Растворова, И.С. Петров // Вопросы электротехнологии. – 2019. – № 1(22). – С. 56-63.	
4. Патент № 2641097 С1 Российская Федерация, МПК H02J 3/01. Способ уменьшения высших гармонических составляющих напряжения: № 2017112420: заявл. 11.04.2017: опубл. 16.01.2018 / Я.Э. Шклярский, А.И. Барданов; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет".	
5. Шклярский, Я.Э. Влияние высших гармоник на измерение реактивной энергии в электрических сетях / Я.Э. Шклярский, О.С. Васильков, Д.Е. Батуева // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – № 1. – С. 381-389.	
6. Патент № 2573706 С2 Российская Федерация, МПК G01R 21/00. Способ выявления источника высших гармоник : № 2014109521/28: заявл. 12.03.2014: опубл. 27.01.2016 /	

Я.Э. Шклярский, Ю.Е. Бунтеев, А.Н. Скамьин; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный".

7. Шклярский, Я.Э. Вопросы компенсации реактивной мощности при наличии высших гармоник на коксохимическом производстве / Я.Э. Шклярский, А.Н. Скамьин // Кокс и химия. – 2016. – № 4. – С. 44-49.

/ Шклярский Ярослав Элиевич
(расшифровка)

М.П.