

Председателю совета по защите  
докторских и кандидатских  
диссертаций Д 212.102.01 при  
Кузбасском государственном  
техническом университете имени  
Т.Ф. Горбачева, д.т.н., профессору  
Хорешку А.А.

Я, Шклярский Ярослав Элиевич, доктор технических наук, заведующий кафедрой общей электротехники Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», согласен быть официальным оппонентом по диссертационной работе Поползина Ивана Юрьевича на тему «Автоматизированная система управления электроприводом переменного тока шахтной подъемной установки на основе машины двойного питания», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Д.т.н., профессор  
заведующий кафедрой  
общей электротехники  
ФГБОУ ВО «СПГУ»

 Я. Э. Шклярский

*Подпись Шклярского Я.Э.,  
заведующего кафедрой  
общей электротехники  
ФГБОУ ВО «СПГУ»*



*И.А. Герасимов*

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Шклярский Ярослав Элиевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Должность	Заведующий кафедрой общей электротехники
<b>Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет</b>	
<p>1. Предиктивное определение параметров напряжения звена постоянного тока частотно-регулируемого электропривода: свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU 2018617573 / Барданов А. И., <b>Шклярский Я. Э.</b>, Крыльцов С. Б.; патентообладатель Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Санкт-Петербургский Горный университет». -№ 2018614849; заявл. 11.05.2018; опубл. 26.06.2018.</p> <p>2. <b>Шклярский, Я.Э.</b> Оценка энергетической эффективности электротехнического комплекса / <b>Я.Э. Шклярский</b>, Е. Н. Замятина, Е. О. Замятин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – № 3. – С. 339–347.</p> <p>3. Лутонин, А. С. Система управления синхронным двигателем с постоянными магнитами с разомкнутой обмоткой статора и буферным конденсатором / А. С. Лутонин, <b>Я.Э. Шклярский</b> // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – № 5. – С. 407–415.</p> <p>4. Lutonin, A.S. Control Strategy of Dual Fed Open-End Winding PMSM Drive for Traction Applications / A. S. Lutonin, A. Y. Shklyarskiy, <b>Y. E. Shklyarskiy</b> // Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering. — 2020. — Рр. 746–749— 10.1109/EIConRus49466.2020.9039424.</p> <p>5. <b>Шклярский, Я. Э.</b> Компенсация провалов напряжения частотно-регулируемого привода на основе использования z-инвертора / <b>Я.Э. Шклярский</b>, Р. А. Салов, С. В. Соловьев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 9. – С. 560–569.</p> <p>6. <b>Шклярский, Я. Э.</b> Управление активным выпрямителем напряжения в составе частотно-регулируемого привода при провалах напряжения / <b>Я.Э. Шклярский</b>, А. И. Барданов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – № 4. – С. 414–425.</p> <p>7. <b>Шклярский, Я. Э.</b> Определение напряжения звена постоянного тока частотного электропривода при провалах напряжения / <b>Я.Э. Шклярский</b>, А. И. Барданов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2017. – № 12-2. – С. 447–456.</p>	