

Председателю диссертационного совета
Д 212.298.05 на базе ФГАОУ ВО
«Южно-Уральский государственный
университет (национальный
исследовательский университет)»,
д.т.н., доценту
Коржову А. В.

Я, Карякин Александр Ливиевич, доктор технических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры электрификации горных предприятий, даю свое согласие на оппонирование диссертации Палкина Георгия Александровича на тему «Управление электротехническим комплексом участка первого подъема в сложных природных условиях эксплуатации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Доктор технических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры электрификации горных предприятий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный горный университет»

 А. Л. Карякин

27 апреля 22

Подпись Карякина А. Л. заверяю.
Начальник ОК ФГБОУ ВО УГГУ



 Т. Б. Сабанова

КАРТОЧКА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по диссертационной работе Палкина Георгия Александровича, выполненной на тему «Управление электротехническим комплексом участка первого подъема в сложных природных условиях эксплуатации»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Ученая степень, звание, шифр научной специальности	Телефоны служебный, сотовый и эл. почта	Место основной работы, должность и адрес предприятия	Домашний адрес с индексом	Список основных публикаций официального оппонента
Карякин Александр Ливиевич	13.02.1955 гражданство РФ	Доктор технических наук, ст. научн. сотр., 05.09.03	+7 (343) 251-48-38 +7 9122243726 <i>office@ursmu.ru</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет», 620144, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д. 30	620073, г. Екатеринбург, ул. акад. Шварца, д. 4., кв. 34	1. Газизова, О.В. Учет статической устойчивости синхронных генераторов в задаче планирования оптимальных режимов собственных электростанций по реактивной мощности / О. В. Газизова, А. В. Варганова, А. В. Малафеев, Н. Т. Патшин, А. Л. Карякин // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2019. – Т. 19. – № 3. – С. 23-33. – DOI 10.14529/power190303. 2. Корнилов, Г. И. Расчет кратковременной дозы фликера в электрических сетях предприятий / Г. П. Корнилов, И. И. Баранкова, Г. И. Лукьянов, А. Л. Карякин // Электротехнические системы и комплексы. – 2019. – № 3(44). – С. 10-15. – DOI 10.18503/2311-8318-2019-3(44)-10-15. 3. Бяков, Н. С. Исследование напряженно-деформированного

					состояния и оптимизация железобетонной блочной крепи подземного сооружения / Н. С. Бяков, М. В. Корнилов, А. Л. Карякин, Л. Т. к. ф. н. Раевская // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2018. – № 5. – С. 40-48. – DOI 10.21440/0536-1028-2018-5-40-48. 4. Дмитриев, В. Т. Анализ энергетических показателей шахтных подъемных установок / В. Т. Дмитриев, С. А. Тимухин, Д. И. Симисинов, А. Л. Карякин // Горный журнал. – 2017. – № 8. – С. 70-72. – DOI 10.17580/gzh.2017.08.13. 5. Раевская, Л. Т. Инновационные технологии в преподавании технических дисциплин / Л. Т. Раевская, А. Л. Карякин // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 5. – С. 221. 6. Kornilov, G. Improving the quality of voltage in the conditions of the oxygen-converter shop of metallurgical production / G. Kornilov, O. Gazizova, A. Bunin, M. Bulanov, A. L. Karyakin // Proceedings - ICOECS 2019: 2019 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems, Ufa, 22–25 октября 2019 года. – Ufa: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019. – P. 8949928. – DOI 10.1109/ICOECS46375.2019.8949928. 7. Gazizova, O. V. The use of non-synchronous automatic reclosing in power
--	--	--	--	--	--

					plants of large industrial enterprises with a complex network configuration / O. V. Gazizova, A. P. Sokolov, N. T. Patshin, A. V. Malafeev, A. L. Karyakin// Proceedings - ICOECS 2019: 2019 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems, Ufa, 22–25 октября 2019 года. – Ufa: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019. – P. 8949911. – DOI 10.1109/ICOECS46375.2019.8949911. 8. Shokhin, V. V. Analyzing the DTC System Structure with the Help of Modeling / V. V. Shokhin, O. V. Permyakova, T. R. Khramshin, A. L. Karyakin // Proceedings - 2019 International Ural Conference on Electrical Power Engineering, UralCon 2019, Chelyabinsk, 01–03 октября 2019 года. – Chelyabinsk: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019. – P. 341-346. – DOI 10.1109/URALCON.2019.8877669. 9. Vasiliev, A.E. Improving the quality of continuously cast slabs: by means of the pinch roll drive of the horizontal part of a continuous casting machine / A. E. Vasiliev, S. I. Lukyanov, O. S. Logunova, A. L. Karyakin // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2018. – Vol. 96. – No 1-4. – P. 1-9. – DOI 10.1007/s00170-018-1614-9. 10. Karyakin, A. L. Estimation accuracy of method for calculating stator current vector
--	--	--	--	--	---

						components in vector control systems / A. L. Karyakin, P. A. Osipov, E. A. Degtyarev // Proceedings - 2018 17th International Ural Conference on AC Electric Drives, ACED 2018: 17, Ekaterinburg, 26–30 марта 2018 года. – Ekaterinburg, 2018. – P. 1-5. – DOI 10.1109/ACED.2018.8341721. 11. Дмитриев, В. Т. Анализ энергетических показателей шахтных подъемных установок / В. Т. Дмитриев, С. А. Тимухин, Д. И. Симисинов, А. Л. Карякин // Горный журнал. – 2017. – № 8. – С. 70-72. – DOI 10.17580/gzh.2017.08.13.8. 12. Файзуллин, Р. М. Типовые режимы работы электропривода / Р. М. Файзуллин, А. Л. Карякин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : Сборник докладов IX Международной научно-технической конференции, Екатеринбург, 06–07 апреля 2020 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2020. – С. 184-187.
--	--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку моих персональных данных.

 А. Л. Карякин

27 апреля 2022