

Председателю
диссертационного совета 24.2.327.11
Пенкину Владимиру Тимофеевичу

Я, Лачугин Владимир Фёдорович, выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Лосева Остапа Геннадьевича «Структурный и параметрический синтез энергетических комплексов, объединённых в электросеть», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы.

По Вашей просьбе сообщаю о себе следующие данные:

Ученая степень	Доктор технических наук
Наименование отрасли науки	Технические науки
Научная специальность	05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», 2.4.3. Электроэнергетика
Полное наименование организации	Акционерное общество «Россети Научно-технический центр»
Место нахождения	Москва
Почтовый адрес	115201, Москва, Каширское шоссе, д. 22 ,корп. 3
Телефон организации	+7- 495- 727-19-09
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	info@ntc-power.ru; www.ntc-power.ru
Должность	Ведущий научный сотрудник Департамента НТС и научно-технической информации
Список основных публикаций в реферируемых журналах (за последние 5 лет)	1. Ключкин Н.Г., Лачугин В.Ф. Статистический обзор способов ОМП и проблем при расчёте и отыскании мест повреждений ЛЭП напряжением 110 кВ и выше // Электрические станции. 2020. № 1. С. 50-54. 2. Лачугин В.Ф., Платонов П.С., Алексеев В.Г., Вазюлин М.В., Митрофанов Н.Н., Попов С.Г., Арутюнов С.А., Ключкин Н.Г., Шеметов А.С. Система волнового

определения места повреждения, подключённая к трансформаторам напряжения системы шин // Электрические станции. 2021. № 1. С. 21-30.

3. Лачугин В.Ф., Панфилов Д.И., Попов С.Г., Платонов П.С., Алексеев В.Г., Ключкин Н.Г., Подшивалин А.Н. Разработка и применение устройств определения места повреждения на линиях электропередачи с использованием волновых методов // Энергия единой сети. 2021. № 5-6. С. 50-66.

4. Yablokov, A.A., Ivanov, I.E., Panashchatenko, A.V., Tychkin A.R., Kulikov F.A, Murzin A.Ju., Lachugin V.F. Physical-and-mathematical Simulation of Impedance-based Fault Location Using Synchronized Phasor Measurements. Power Technology Engineering. 2022. Т. 56. № 3. P. 427–437.

5. Лачугин В.Ф. Волновые методы определения места повреждения на воздушных линиях электропередачи // Релейная защита и автоматизация. 2023. № 1 (50). С.58-61.

6. Иванов. И.Е., Рафиков В.Р., Лачугин В.Ф. Разработка и исследование методов определения параметров гидрогенераторов по синхронизированным векторным измерениям // Электрические станции. 2023. № 7. С. 38-48.

7. Лачугин В.Ф., Волошин А.А., Коваленко А.И., Данилов С.А., Сазанов В.С. Система автоматизированного расчёта параметров срабатывания релейной защиты распределительной сети 6 – 35 кВ // Электрические станции. 2023. № 9. С. 18-25.

8. Лачугин В.Ф., Ятимов И.М.

	<p>Релейная защита линий электропередачи с использованием контроля распространения электромагнитных волн // Релейная защита и автоматизация. 2023. № 4. С. 46-51.</p> <p>9. Львов А.П., Лачугин В.Ф., Пинчуков П.С., Киселев А.Ю. Применение устройств определения места повреждения на воздушных линиях электропередачи 220 кВ западного и центрального районов Республики Саха (Якутия) // Энергия единой сети. 2023. № 5-6. С. 24-28.</p> <p>10. Nakimzyanov E.F., Agzamov M.F., Simonova M.N., Lachugin V.F. Review of methods for predictive analytics of cells of 6 – 10 kV integrated switchgear // Power Technology and Engineering. 2024. Т. 57. № 5. С. 807-813.</p>
--	--

Даю согласие на размещение моих персональных данных, содержащихся в сведениях об официальном оппоненте, на сайте ФГБОУ ВО «МАИ (НИУ)», ВАК и в ЕГИСУ и их дальнейшую обработку.

Лачугин Владимир Федорович

Подпись В.Ф.Лачугина заверяю
 Начальник управления кадрового обеспечения
 АО «Россети Научно-технический центр»



М.А. Шестопалова

Председателю
диссертационного совета 24.2.327.11
Пенкину Владимиру Тимофеевичу

Я, Шевлюгин Максим Валерьевич, выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Лосева Остапа Геннадьевича «Структурный и параметрический синтез энергетических комплексов, объединённых в электросеть», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2. – «Электротехнические комплексы и системы».

По Вашей просьбе сообщаю о себе следующие данные:

Ученая степень	Доктор наук
Наименование отрасли науки	Технические науки
Научная специальность	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта»
Место нахождения	127994, ГСП-4, г. Москва, ул Образцова, д. 9, стр. 9
Почтовый адрес	127994, ГСП-4, г. Москва, ул Образцова, д. 9, стр. 9
Телефон организации	+7 495 681-13-40
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	info@rut-miit.ru; tu@miit.ru; miit.ru
Должность	Заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта»
Список основных публикаций в реферируемых журналах (за последние 5 лет)	1. Шевлюгин М.В., Ради Н.А.Р., Аббас М.Х.А. ВЛИЯНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА СТАБИЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ // Инновации и

инвестиции. 2024. № 3. С. 289-292.

2. Шевлюгин М.В., Щегловитова Е.В. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭНЕРГОПРИНИМАЮЩИХ УСТРОЙСТВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕТИ С УЧЁТОМ ВЛИЯНИЯ ТЯГОВОЙ НАГРУЗКИ НА НЕСИММЕТРИЮ НАПРЯЖЕНИЙ // Энергетик. 2023. № 3. С. 28-30.
3. Кацай А.В., Шевлюгин М.В. ВЛИЯНИЕ БУФЕРНЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ БОРТОВОГО И СТАЦИОНАРНОГО ТИПА НА ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ ТЯГОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ В ГОРЭЛЕКТРОТРАНСПОРТЕ // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 4. С. 542-560.
4. Шевлюгин М.В., Щегловитова Е.В. ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ВВОДАХ ПОДСТАНЦИЙ //

Энергобезопасность и
энергосбережение. 2023. № 1.
С. 89-92.

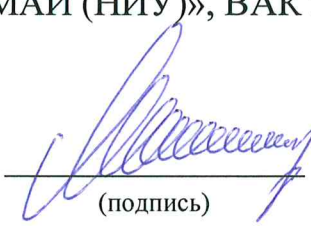
5. Шевлюгин М.В., Голицына
А.Е., Белов М.Н., Плетнев Д.С.
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
ЭНЕРГИИ В СЕТЯХ
СОБСТВЕННЫХ НУЖД
СОВМЕЩЕННОЙ ТЯГОВОЙ
ПОДСТАНЦИИ
МЕТРОПОЛИТЕНА //
Электротехника. 2022. № 9. С.
67-71.

6. Шевлюгин М.В., Голицына
А.Е. ПОВЫШЕНИЕ
КАЧЕСТВА
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
ЭНЕРГИИ ПРИ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИИ
СОБСТВЕННЫХ НУЖД
СОВМЕЩЕННОЙ ТЯГОВОЙ
ПОДСТАНЦИИ
МЕТРОПОЛИТЕНА //
Энергобезопасность и
энергосбережение. 2022. № 5.
С. 37-41.

7. Шевлюгин М.В., Голицына
А.Е. // МОДЕЛЬ РАБОТЫ
ЗВЕНА ПОСТОЯННОГО
ТОКА С НАКОПИТЕЛЕМ
ЭНЕРГИИ ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА

	<p>ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В СЕТЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ //</p> <p>Энергобезопасность и энергосбережение. 2022. № 5. С. 42-48.</p> <p>8. Klyachko L.M., Shevlyugin M.V., Belov M.N., Golitsyna A.E. A MODEL OF A COMBINED SUBWAY TRACTION SUBSTATION TAKING TRACTION LOAD AND CONSUMERS' AUXILIARIES INTO ACCOUNT // Russian Electrical Engineering. 2021. Т. 92. № 9. С. 488-491.</p>
--	---

Даю согласие на размещение моих персональных данных, содержащихся в сведениях об официальном оппоненте, на сайте ФГБОУ ВО «МАИ (НИУ)», ВАК и в ЕГИСУ и их дальнейшую обработку.


(подпись)

Шевлюгин Максим Валерьевич
(Фамилия, имя, отчество)

 
ПОДПИСЬ Шевлюгина М.В.
КАВЕРЯ ЦИЛАС
ДИРЕКТОР ЦИЛАС С.Н.КОРЖИИ