

## Сведения о ведущей организации

|  |  |
|--|--|
| Полное наименование организации  | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»  |
| Сокращенное наименование организации   | ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», СевГУ  |
| Фамилия, имя, отчество руководителя организации  | Нечаев Владимир Дмитриевич   |
| Должность руководителя организации   | Ректор   |
| Почтовый адрес   | 299053, Россия, г. Севастополь,<br>ул. Университетская, д. 33  |
| Телефон  | +7 (8692) 43-52-92   |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет»   | <a href="https://www.sevsu.ru/">https://www.sevsu.ru/</a>  |
| Адрес электронной почты  | info@sevsu.ru  |
| Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | <p>1. Sidorov, S. M. Distribution network section reliability analysis based on the semi-Markov model / S. M. Sidorov, A. S. Lugovkin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : IV International scientific and practical conference "Actual problems of the energy complex: mining, production, transmission, processing and environmental protection" (APEC-IV-2021), Tajikistan, 24–26 ноября 2021 года. – Tajikistan: IOP Publishing Ltd, 2022. – P. 012024.</p> <p>2. Абдали, Л.М. Анализ и моделирование автономной фотоэлектрической системы с использованием среды MATLAB/Simulink / Л. М. Абдали, Х. А. Иssa, К. А. Али [и др.] // Строительство и техногенная безопасность. – 2021. – № 21(73). – С. 97-105.</p> <p>3. Новых, АВ. Снижение потерь гибридной электростанции балансировкой нагрузки в сети со стороны генерации и потребления / А. В. Новых, Х. А. Мендез Перез, Б. Гонсалез-Диаз [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2020. – Т. 20. – № 3. – С. 65-77.</p> <p>4. Kuznetsov, P.N. A device for remote monitoring of solar power plant parameters / P.N. Kuznetsov, N.V. Lyamina, L.Y. Yuferov</p> |

// Applied Solar Energy. – 2019. – Vol.55. – № 4. – C. 247-251.

5. Kuvshinov, V.V. Studies of the PV array characteristics with changing array surface irradiance / V.V. Kuvshinov, E.G. Kakushina, V.V. Kuvshinova, L.M. Abd Ali, B.L. Krit, N.V. Morozova // Applied Solar Energy. – 2019. – Vol.55. – № 4. – C. 223-228.

6. Guryev, V.V. Improvement of methods for predicting the generation capacity of solar power plants: the case of the power systems in the republic of Crimea and city of Sevastopol / V.V. Guryev, B.A. Yakimovich, L.M. Abd Ali, A.G. Al Barmani // Applied Solar Energy. – 2019. – Vol.55. – № 4. – C. 242-246.

7. Voskanyan, A.A. Studies of the operation of a solar power plant / A.A. Voskanyan, D.F. Borden, B.A. Yakimovich, A.G. Al Barmani // Applied Solar Energy. – 2019. – Vol.55. – № 4. – C. 235-241.

8. Guryev, V.V. The Development of the Optimal Model of Energy Resources Management in Energy Systems of the Republic of Crimea and the Middle East / V.V. Guryev, B.A. Yakimovich, F.M. Al-Rufaee // Applied Solar Energy. – 2019. – Vol.55. – № 3. – C. 189-194.

9. Vologdin, S.V. Analysis of Various Energy Supply Scenarios of Crimea with Allowance for Operating Modes of Solar Power Planta / S.V. Vologdin, B.A. Yakimovich, V.V. Kuvshinov, L.M. Abd Ali, E.G. Kakushina, A.G. AlBarmani, F.M. Al-Rufaee // Applied Solar Energy. – 2019. – Vol.55. – № 4. – C. 229-234.

10. Kuvshinov, V.V. The Use of Solar Power Plants to Provide Energy Security of the Crimean Region / V.V. Kuvshinov, F.M. Al-Rufaee // Applied Solar Energy. – 2019. – Vol.55. – № 4. – C. 252-255.

11. Cheboxarov, V.V. Some Results of a Study of Wave Energy Converters at Sevastopol State University / V.V. Cheboxarov, B.A. Yakimovich, N.V. Lyamina, L.M. Abd Ali,

- I.G. Zhiganov // Applied Solar Energy. – 2019. – Vol.55. – № 4. – С. 256-259.
12. Новых, А.В. Повышение эффективности гибридной электростанции с помощью виртуальной электростанции / А.В. Новых, И.И. Свириденко, Г.В. Гоголев // Вестник южно-уральского государственного университета. Серия: энергетика. – 2019. – Т.19. – №2. – С.87-96.
13. Путилин, К.П. Добавочные потери в автономных системах электроснабжения со статическими преобразователями / К.П. Путилин, А.К. Пронина, Ю.А. Майорова // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2019. – Т.62. – №1. – С.106-112.
14. Путилин, К.П. Диагностирование внутренних коротких замыканий силовых трансформаторов / К.П. Путилин, Ю.А. Майорова, А.К. Пронина // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2018. – Т.61. – №3. – С.53-59.
15. Углов, А.В. Влияние показателей точной синхронизации на переходный процесс включения генератора на параллельную работу с энергосистемой / А.В. Углов, Е.В. Гусева, М.Б. Углова // Электрические станции. – 2018. – №2(1039). – С.40-43.

Проректор  
по научной деятельности

«04» 07 2012г.