

З огляду обраної теми моєї дипломної роботи можна виділити три основні категорії, по яким розподілялись книжки.

1. Вітрові електростанції: [7, 6, 1]
2. Метаевристики: [11, 8]
3. Додаткова література: [2, 9, 5, 3, 10, 4]

Література

- [1] Tutut Herawan, Haruna Chiroma та Jemal H. Abawajy, ред. *Advances on Computational Intelligence in Energy: The Applications of Nature-Inspired Metaheuristic Algorithms in Energy*. Англ. Springer International Publishing, 2019. 215 с. ISBN: 9783319698892. DOI: 10.1007/978-3-319-69889-2. URL: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-69889-2>.
- [2] Samsul Ariffin Abdul Karim, Mohd Faris Abdullah та Ramani Kannan, ред. *Practical Examples of Energy Optimization Models*. Англ. Springer Singapore, 2020. 91 с. ISBN: 9789811521997. DOI: 10.1007/978-981-15-2199-7. URL: <http://dx.doi.org/10.1007/978-981-15-2199-7>.
- [3] Surabhi Kaul та Yogesh Kumar. «Nature-Inspired Metaheuristic Algorithms for Constraint Handling: Challenges, Issues, and Research Perspective». Англ. В: *Constraint Handling in Metaheuristics and Applications*. Springer Singapore, 2021, с. 55—80. ISBN: 9789813367104. DOI: 10.1007/978-981-33-6710-4_3. URL: http://dx.doi.org/10.1007/978-981-33-6710-4_3.
- [4] Alok Kumar та Anoj Kumar. «A Brief Literature on Optimization Techniques and Their Applications». Англ. В: *Innovations in Computer Science and Engineering*. Springer Singapore, 2020, с. 611—620. ISBN: 9789811520433. DOI: 10.1007/978-981-15-2043-3_66. URL: http://dx.doi.org/10.1007/978-981-15-2043-3_66.
- [5] Fran Sérgio Lobato та Valder Steffen. *Multi-Objective Optimization Problems: Concepts and Self-Adaptive Parameters with Mathematical and Engineering Applications*. Англ. Springer International Publishing, 2017. 160 с. ISBN: 9783319585659. DOI: 10.1007/978-3-319-58565-9. URL: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-58565-9>.
- [6] Finn Gunnar Nielsen. *Offshore Wind Energy: Environmental Conditions and Dynamics of Fixed and Floating Turbines*. Англ. First edition. Cambridge University Press, бер. 2024. 382 с. ISBN: 9781009341431. DOI: 10.1017/9781009341455. URL: <http://dx.doi.org/10.1017/9781009341455>.
- [7] Kenneth Okedu. *Performance of DFIG and PMSG Wind Turbines*. Англ. First edition. CRC Press, січ. 2023. 216 с. ISBN: 9781003350910. DOI: 10.1201/9781003350910. URL: <http://dx.doi.org/10.1201/9781003350910>.

- [8] Modestus O. Okwu та Lagouge K. Tartibu. *Metaheuristic Optimization: Nature-Inspired Algorithms Swarm and Computational Intelligence, Theory and Applications*. АНГЛ. Springer International Publishing, 2021. 192 с. ISBN: 9783030611118. DOI: 10.1007/978-3-030-61111-8. URL: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-61111-8>.
- [9] Gustavo Mendes Platt, Xin-She Yang та Antônio José Silva Neto, ред. *Computational Intelligence, Optimization and Inverse Problems with Applications in Engineering*. АНГЛ. Springer International Publishing, 2019. 284 с. ISBN: 9783319964331. DOI: 10.1007/978-3-319-96433-1. URL: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-96433-1>.
- [10] Vinod Chandra S. S. та Anand H. S. «Nature inspired meta heuristic algorithms for optimization problems». АНГЛ. В: *Computing* 104.2 (трав. 2021), с. 251—269. ISSN: 1436-5057. DOI: 10.1007/s00607-021-00955-5. URL: <http://dx.doi.org/10.1007/s00607-021-00955-5>.
- [11] Gai-Ge Wang, Xiaoqi Zhao та Keqin Li. *Metaheuristic Algorithms: Theory and Practice*. АНГЛ. First edition. CRC Press, ЛЮТ. 2024. 451 с. ISBN: 9781003422426. DOI: 10.1201/9781003422426. URL: <http://dx.doi.org/10.1201/9781003422426>.