

Список публикаций Абдулнагимова Ансафа Ирековича (2017-2022 гг.)
в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий,
по тематике диссертационной работы Килина Григория Александровича
на тему «АВТОМАТИЗАЦИЯ ИСПЫТАНИЙ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ГАЗОТУРБИНЫМИ УСТАНОВКАМИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ»

по научной специальности 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами»

1. Kulikov, G., Antonov, V., Rodionova, L., Suleymanova, A., Abdunagimov, A. A digital twin model for electricity systems // Proceedings - ICOECS 2021: 2021 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems, 2021, pp. 239–244.
2. V.V. Antonov, Z.I. Kharisova, N.R. Kalimullin and A.I. Abdunagimov. Modeling problems legal regulation of the field of artificial intelligence // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2021. – Т. 1069. – №. 1. – С. 012002.
3. Kulikov G. G., Abdunagimov A. I., Arkov V. Y. Gas Turbine Control: Reliable Start-up System // 2020 International Russian Automation Conference (RusAutoCon). – IEEE, 2020. – С. 782-786.
4. Гишваров А. С., Агеев Г. К., Абдулнагимов А. И. Разработка программы ускоренных испытаний на надежность гидроропаточного привода генератора переменного тока // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2020. – Т. 24. – №. 1 (87). – С. 39-45.
5. Абдулнагимов А. И., Агеев Г. К. Нейросетевые технологии в полунатурном моделировании: принципы реализации цифровых двойников ГТД // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2019. – Т. 23. – №. 4 (86). – С. 115-121.
6. Lyantsev O. D., Abdunagimov A. I., Kazantsev A. V. Method for identification of gas turbine engine starting process // 2018 International Russian Automation Conference (RusAutoCon). – IEEE, 2018. – С. 1-5.
7. Лянцев О. Д., Абдулнагимов А. И., Казанцев А. В. Определение нелинейной динамической модели ТРДД на режиме запуска по экспериментальным данным // Авиационная промышленность. – 2017. – №. 2. – С. 21-25.
8. Куликов Г. Г., Абдулнагимов А. И., Бадамшин Б. И. Применение нейросетевых технологий и высокопроизводительных вычислений в идентификации и полунатурном моделировании газотурбинного двигателя в режиме реального времени // Динамика сложных систем-XXI век. – 2017. – Т. 11. – №. 4. – С. 4-9.
9. Pogorelov, G.I., Kulikov, G.G., Abdunagimov, A.I., Badamshin, B.I.. Application of neural network technology and high-performance computing for identification and real-time hardware-in-the-loop simulation of gas turbine engines // Procedia Engineering. – 2017. – Т. 176. – С. 402-408.



Абдулнагимов А. И.