

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Малёва Николая Анатольевича
 «Метод автоматизированного многопараметрического анализа и контроля функционирования электромеханических преобразователей с применением градиентного алгоритма вычисления оценок параметров»

Наименование полное и сокращенное, ведомственная принадлежность	Адрес, телефон, e-mail, официальный сайт; структурное подразделение, подготовившее отзыв	Работы сотрудников структурного подразделения, давшего отзыв, по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Альметьевский государственный нефтяной институт»	423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 2. Телефон: (8553) 31-00-04 (8553) 43-88-35 E-mail:alni@rambler.ru, info@agni-rt Кафедра электро- и теплоэнергетики	1. Tabachnikova T.V., Starikov A.V., Kosorlukov I.A. Calculation of the Rotation Speed of a Submersible Induction Motor for the Tasks of Determining the Optimal Value of the Supply Voltage // Doi: 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271308. 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon), Vladivostok, Russia, 6-9 Oct. 2020. 2. Tabachnikova T.V., Shvetskova L.V., Yumalin A.V. Analysis of the number of switches of on-load tap changer of a power transformer for field substation, taking into account discrete time and voltage level sampling // E3S Web of Conferences 220, 01056 (2020), SES-2020, https://doi.org/10.1051/e3sconf/202022001056 . 3. Tabachnikova T.V., Shvetskova L.V. Results of mathematical modeling of the mud pump electric drive operation with the compensation unit in the circuit // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 860 (2020) 012014 doi:10.1088/1757-899X/860/1/012015 The International Conference on Advances in Energy Industry and Power Generation (AdvEnGen-2020) 12-14 February 2020, Almet'yevsk, Republic of Tatarstan, Russia Federation Accepted papers received: 05 May 2020 Published online: 01 July 2020.

4. Стариков А.В., Лисин С.Л., Табачникова Т.В., Косорлуков И.А., Беляева О.С. Линеаризованная математическая модель погружного асинхронного двигателя // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2019. № 4 (64). С. 155-167.
5. Tabachnikova T.V., Erashova Y.N. A simulation model of electric actuator installation of electric centrifugal pump with a submersible of individual compensation installation // January 2019. E3S Web of Conferences 124:05071/ DOI: 10.1051/e3sconf/201912405071.
6. Nurbosinov D.N., Tabachnikova T.V., Bashirov R.F., Batanin A.V. Simulation model of the electrical complex of auxiliary equipment of an oil and gas production enterprise // International Scientific Electric Power Conference – 2019. IOP Publishing. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 643 (2019) 012096. doi:10.1088/1757-899X/643/1/012096.
7. Нурбосынов Д.Н., Табачникова Т.В., Иванов Ф.А., Махт А.В. Разработка имитационной модели группового пуска электроприводов электротехнического комплекса добывающей скважины // Промышленная энергетика. 2018. № 2. С. 2-6.
8. Табачникова Т.В. Разработка имитационной модели распределительных электрических сетей промысловых подстанций, закольцованных реклоузером / Нурбосынов Д.Н., Иванов Ф.А., Махт А.Д., Нурбосынов Э.Д. // «Промышленная энергетика». – 2018. – №5 – с.9-14.
9. Нурбосынов Д.Н., Табачникова Т.В., Гольдштейн В.Г. Разработка математической модели электротехнического комплекса узловой подстанции и получение основных аналитических зависимостей // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. Самара – 2018. - №1 (57) – с. 83-91.

10. Нестерин В.А., Генин В.С., Романов Р.А., Токмаков Д.А., Щербаков А.В., Юнин С.А., Артыкаева Э.М., Ярыш Р.Ф. Конструктивные особенности сверхминиатюрных магнитоэлектрических машин // Вестник Чувашского университета. 2017. № 3. С. 115-122.
11. Нурбосынов Д.Н., Табачникова Т.В., Швецова Л.В. Анализ режима работы электропривода электротехнического комплекса добывающей скважины при провалах уровня напряжения и уменьшении поперечного сечения насосно-компрессорной трубы // Электротехнические и информационные комплексы и системы. 2017. Т. 13. № 4. С. 52-58.
12. Нурбосынов Д.Н., Табачникова Т.В., Шарыгин А.В. Алгоритмы и математические модели автоматического изменения уставок РПН в режиме online // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2016. № 6. С. 129-133.
13. Сарачева Д.А., Вахитова Р.И., Уразаков К.Р. Зависимость теплового состояния электроцентробежного насоса от частоты вращения двигателя // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 12. С. 103 – 110.
14. Табачникова Т.В. Анализ режима работы электропривода электротехнического комплекса добывающей скважины при провалах напряжения и уменьшении поперечного сечения НКТ / Нурбосынов Д.Н., Швецова Л.В. // Электротехнические и информационные комплексы и системы. Уфа – 2017. Т.13. №4. – с.52-58.
15. Ярыш Р.Ф., Гарифуллина А.Р., Гарифуллин Р.И., Якунин А.Н. Исследование режимов работы частотно-регулируемого электропривода станка-качалки // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2018. Т. 20. № 11-12. С. 56-54.
16. Хазиев С.Р., Табачникова Т.В., Швецова Л.В. Применение трансформаторов с пониженными потерями в сердечниках с целью

повышения энергоэффективности энергообъектов ГК Татнефть // В сборнике: Энергетика будущего – цифровая трансформация. Сборник трудов всероссийской научно-практической конференции. Липецк, 2020. С. 67-70

Проректор по научной работе



Бобровский Игорь Николаевич