

Председателю совета Д212.099.07  
при Сибирском федеральном университете  
В.И. Пантелееву

**СПИСОК**  
**опубликованных научных работ**

Манусова Вадима Зиновьевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	Analysis of converter structures to generate control actions of several forms in power systems and minerals electrical exploration	печ.	British Journal of Science, Education and Culture. - 2014., № 2 (6), P. 208-213	6	П.В. Морозов Ю.В. Морозов
2	Impact of superconducting transformers on electric power system stability	печ.	13 International conference on environment and electrical engineering (EEEIC): proc., Poland, Wroclaw, 1-3 Nov. 2013. - IEEE, 2014. - P.18-21	4	Н.В.Александров Б.В. Лукутин
3	Tabular methods of control action representation in automated systems of power	печ.	Science and education in Australia, America and Eurasia: fundamental and applied science : papers and commentaries of the 1 intern. acad. conf., Australia, Melbourn, 25 June 2014. – Melbourn : Melbourn IADCES Press, 2014. – Vol. 1. – P. 134-138	5	П.В. Морозов
4	The calculation of the optimal placement of reactive power sources in industrial Enterprises with the use of genetic algorithms	печ.	Young Scientist USAI: applied science. - Auburn : Lulu, 2014, P. 79-82	4	Е.С.Третьякова

5	Адаптивное регулирование скорости ветровой турбины с переменной скоростью на базе нечеткой логики	печ.	Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП-2014) междунар. конф., Новосибирск, 2-4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 7. – с. 292-295	4	Ш. К. Халдаров
6	Вероятностный анализ переменных режима электроэнергетической системы	печ.	Журнал «Электричество» 2014., № 1, с.12-20	9	Е.В. Болоев О.Н. Войтов И.И. Голуб
7	Расчет и оптимизация электрической сети с применением матрицы узловых сопротивлений	печ.	Журнал «Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока», 2014, № 1-2, с. 265-269	5	И.С. Крепышев
8	Анализ экспериментальных данных о качестве электроэнергии в системе электроснабжения железных дорог переменного тока	печ.	Сборник научных трудов Sworld, 2013, Т. 1, вып. 3., с. 100–103.	4	П. В. Морозов, Ю. В. Морозов, К. Н. Бойко
9	Исследование генетических алгоритмов для оптимизации реактивной мощности на промышленных предприятиях	печ.	Современная техника и технологии: проблемы, состояние и перспективы :2 Всерос. науч.-техн. конф., Рубцовск, 2012, с. 232-236.	5	Е. С. Третьякова

Доктор технических наук, профессор  
кафедры «Системы электроснабжения  
предприятий» Новосибирского  
государственного технического  
университета



В.З. Манусов

