

**Список основных публикаций работников ведущей организации  
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Авторы
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	<b>В.З. Манусов</b> 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 (IEEEIC): proc, Poland, Wroclaw, 1-3 Nov. 2013.-IEEE, 2014. -P. 18-21	4	<b>В.З. Манусов</b> 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	<b>В.З. Манусов</b> 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 USA1: applied science. -Auburn : Lulu, 2014, P. 79-82	4	<b>В.З. Манусов</b> 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. 2014г. : в 7 т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014.-Т. 7.-с. 292-295	4	<b>В.З. Манусов</b> Ш. К. Халдаров

6	Вероятностный анализ переменных режима электроэнергетической системы	печ.	Журнал «Электричество» 2014., № 1, с.12-20	9	<b>В.З. Манусов</b> 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	<b>В.З. Манусов</b> 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	<b>В.З. Манусов</b> 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	<b>В.З. Манусов</b> Е. С. Третьякова

Сведения подготовил профессор  
кафедры систем электроснабжения предприятий  
Новосибирского государственного  
технического университета



Манусов Вадим Зиновьевич