

Сведения о ведущей организации

Пункт	Сведения о ведущей организации
Полное наименование в соответствии с уставом и сокращенное	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»; ФГБОУ ВО «НГТУ»
почтовый адрес, телефон	Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, 20
	Телефон: (383) 346 50 01 Факс: (383) 346 02 09
адрес электронной почты	rector@nstu.ru
адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	www.nstu.ru (http://нгту.рф)

Список основных публикаций работников ведущей организации (за последние 5 лет)

1. Korneeva N. A. Probabilistic and statistical method application for electric power losses calculation / N. A. Korneeva, A. V. Lykin, L. S. Atabaeva // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) :тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 164-167. - 45 экз. - ISBN (NSTU) 978-5-7782-3614-1.
2. Manusov V. Z. Implementation of population algorithms to minimize power losses and cable cross-section in power systems [Electronic resource] / V. Z. Manusov, P. V. Matrenin, E. S. Tretyakova // International Journal of Electrical and Computer Engineering. - 2016. - Vol. 6, № 6. – P. 2955-2961. - Mode of access: [http:// http://iaescore.com/journals/index.php/IJECE/issue/archive](http://http://iaescore.com/journals/index.php/IJECE/issue/archive). - Title from screen - DOI: 10.11591/ijece.v6i6.11361.
3. Optimization of power distribution networks in megacities / V. Z. Manusov, P. V. Matrenin, J. S. Ahyoev, L. S. Atabaeva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2017. - Vol. 72. - Art. 012019 (8 p.). - DOI: 10.1088/1755-1315/72/1/012019.
4. Корнеева Н. А. Вероятностно-статистический метод расчёта потерь электроэнергии = Probability-statistics method to compute electric power losses / Н. А. Корнеева // Главный энергетик. - 2015. - № 8. - С. 57-62.

5. Лыкин А. В. Определение потерь электрической энергии на основе расчёта энергораспределения в электрических сетях / А. В. Лыкин, Н. А. Жилина [Н. А. Корнеева] // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. - 2015. - № 2. - С. 197-202.
6. Манусов В. З. Анализ и оптимизация режимов электроэнергетической системы Монголии с учетом электрификации Уланбаторской железнодорожной магистрали [Электронный ресурс] / В. З. Манусов, У. Бумцэнд, Э. Энхсайхан // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн.. - 2017. - № 10. - С. 55-66. - Режим доступа: [http:// elibrary.ru/item.asp?id=30454414](http://elibrary.ru/item.asp?id=30454414).. - Загл. с экрана.
7. Манусов В. З. Исследование оптимальных режимов интеллектуальных сетей с двухсторонним потоком энергии = Research on optimal modes of intelligent networks with a two-way energy flow / В. З. Манусов, Н. Хасанзода, Ш. А. Бобоев // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. - 2018. - № 3 (72). - С. 175–190. - 300 экз.
8. Манусов В. З. Оптимизация распределения компенсирующих устройств в системах электроснабжения на основе роевого интеллекта = Swarm optimization for reactive power control in electrical grids / В. З. Манусов, П. В. Матренин, А. К. Киргизов // Энергобезопасность и энергосбережение. - 2017. - № 3. - С. 28-32. - DOI: 10.18635/2071-2219-2017-3-28-32.
9. Манусов В. З. Оптимизация режимов городских электрических сетей мегаполиса = Optimization of urban power network regimes in metropolitan city / В. З. Манусов, Д. С. Ахъеев, А. К. Киргиов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. - 2018. - № 1. - С. 189–192. - 500 экз.
10. Худжасаидов Д. Х. Задачи оптимального управления нормальными режимами изолированной электроэнергетической системы в условиях высокогорья [Электронный ресурс] / Д. Х. Худжасаидов, А. Г. Русина // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн.. - 2017. - № 10. - С. 67-77. - Режим доступа: <http://energo-press.info/журнал-новое-в-российской-электроэнергетике/нрэ-2017/>.. - Загл. с экрана.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный технический
университет»



Вострецов Алексей Геннадьевич