

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное название	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ)
Место нахождения	644050, г.Омск, Пр.Мира, д.11
Почтовый адрес, телефон, сайт, электронная почта	644050, г.Омск, Пр.Мира, д.11; +7 (3812) 65-34-07; www.omgtu.ru ; e-mail: info@omgtu.ru
Руководитель (должность; уч.звание; степень; фамилия, имя, отчество)	Ректор, профессор, д-р техн.наук Косых Анатолий Владимирович
Список публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки за последние 5 лет прилагаем (не более 15 работ)	<p>1. SHORT-TERM FORECAST OF ELECTRICITY LOAD FOR LLC OMSK ENERGY RETAIL COMPANY USING NEURAL NETWORK/ Potapov V., Khamitov R., Makarov V., Gritsay A., Tyunkov D., Chervenчук I. / В сборнике: 12th International Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2018 12.2019. С. 8601430.</p> <p>2. THE TRAINING SELECTION METHOD FOR SHORT-TERM PREDICTION ELECTRICITY LOADS WITH CRITERIA OF INFORMATIVENESS AND COMPACTNESS/ Potapov V., Khamitov R., Makarov V., Gritsay A., Florensov A., Tyunkov D./ В сборнике: 12th International Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2018 12. 2019. С. 8601454.</p> <p>3. Ковалев В.З., Хамитов Р.Н., Тюньков Д.А. СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕТРОСПЕКТИВНЫХ ДАННЫХ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ СОЛНЕЧНЫМИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ. Электронный сетевой политематический журнал «Научные труды КубГТУ». 2019. №3. С.844-852.</p> <p>4. Патент на полезную модель RUS 169425. УСТРОЙСТВО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ МНОГОСЛОЙНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ. Хамитов Р.Н., Грицай А.С. Оpubл. 18.11.2016</p> <p>5. Хамитов Р.Н., Грицай А.С., Тюньков Д.А., Синицин Г.Э. КРАТКОСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ НА СУТКИ ВПЕРЕД ДЛЯ ЭНЕРГОСБЫТОВОЙ КОМПАНИИ МЕТОДОМ АППРОКСИМАЦИИ. Промышленная энергетика. 2017. № 3. С. 2-8.</p> <p>6. Хамитов Р.Н., Грицай А.С., Тюньков Д.А., Дугин Д.Д., Синицин Г.Э. О МЕТОДЕ ПОСТРОЕНИЯ ОБУЧАЮЩЕЙ ВЫБОРКИ В ЗАДАЧАХ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ С УЧЕТОМ КРИТЕРИЕВ ИНФОРМАТИВНОСТИ И КОМПАКТНОСТИ. Промышленная энергетика. 2017. № 8.</p>

С. 23-28.

7. Хамитов Р.Н., Червенчук И.В., Грицай А.С. МОДЕЛЬ ХРАНЕНИЯ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ РЕТРОСПЕКТИВНЫХ ДАННЫХ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ. Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2016. Т. 20. № 4 (74). С. 125-131.

8. Хамитов Р.Н., Грицай А.С., Червенчук И.В., Синицин Г.Э. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ АППРОКСИМАЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СУТОЧНОГО ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ. Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2016. № 4 (52). С. 91-98.

9. Толмачев Д.В., Хамитов Р.Н., Грицай А.С., Шафеева О.П., Дорошенко М.С. ХАРАКТЕРИСТИКА И ВОЗМОЖНОСТИ АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭНЕРГЕТИКИ: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2018. С. 18-25.

10. Хамитов Р.Н., Ковалев В.З., Архипова О.В., Есин С.С. МОДЕЛЬ РЕГИОНАЛЬНО ОБОСОБЛЕННОГО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА С УЧЕТОМ ГРАФИКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2018. № 12-2. С. 200-204.

11. Дугин Д.Д., Грицай А.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЕТРОВОГО ИНДЕКСА В ЗАДАЧАХ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ: Актуальные вопросы энергетики: Материалы Всероссийской научной конференции. 2016. С. 51-56.

12. Potapov V.I. Gritsay A.S., Tyunkov D.A. SPECTRAL ANALYSIS OF RETROPOWER CONSUMPTION. 2016 Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines, Dynamics. С.7819063.

13. Костин Н.С., Грицай А.С. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ДОВЕРИТЕЛЬНОГО ИНТЕРВАЛА В ЗАДАЧАХ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ. Омский научный вестник. 2016. №3 (147). С.63-67.

14. Потапов В.И., Грицай А.С., Тюньков Д.А. СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕТРОСПЕКТИВНЫХ ДАННЫХ ООО «ОМСКАЯ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ» ОБ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИИ. Омский научный вестник. 2016. №5 (149). С. 74-76.

15. Потапов В.И., Грицай А.С., Тюньков Д.А., Синицин Г.Э. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА

	ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ ООО «ОМСКАЯ ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ». Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2016. Т.327. №8. С.44-51.
--	---