

СОДЕРЖАНИЕ

75 лет кафедре электротехники и электротехнологических систем УГТУ–УПИ

<p>Сарапулов Ф. Н. История организации и развития кафедры электротехники и электротехнологических систем Уральского государственного технического университета – УПИ</p> <p>Сарапулов Ф. Н., Сарапулов С. Ф., Третьяков В. С., Фризен В. Э., Идиятулин А. А., Фаткуллин С. М., Петров А. Ю., Лузгин В. И., Коршунов Е. А., Бастриков В. Л. Многофункциональный плавильный агрегат для мини металлургических предприятий</p> <p>Идиятулин А. А., Сарапулов С. Ф. Моделирование электромагнитного вращателя металлического расплава</p> <p>Фаткуллин С. М., Фризен В. Э. Математическое моделирование работы индукционной тигельной печи в составе многофункционального плавильного агрегата</p> <p>Сарапулов С. Ф. Магнитогидродинамические машины для механического воздействия на расплавы</p> <p>Фризен В. Э. Энергетические характеристики многосекционной индукционной тигельной печи с независимой компенсацией секций индуктора</p> <p>Бычков С. А. Применение устройств электромагнитного перемешивания при отливке слитков на основе меди</p> <p>Бычков С. А., Сокунов Б. А., Зайнуллин Л. А. Регулирование наполнения сталеразливочных ковшей с помощью индукционной машины</p> <p>Перельштейн Г. Н. Разборные электроконтактные соединения с повышенной надежностью и экономичностью</p>	<p>2</p> <p>7</p> <p>11</p> <p>14</p> <p>18</p> <p>21</p> <p>25</p> <p>28</p> <p>31</p>
---	---

<p>Петров А. Ю., Прахт В. А., Сарапулов Ф. Н. Компьютерная программа проектирования установки индукционного нагрева движущихся трубных заготовок</p> <p>Гоман В. В., Иваницкий С. В., Миронов С. Е. Моделирование тепловых и электромеханических процессов в линейных асинхронных двигателях</p> <p>Иваницкий С. В., Прахт В. А., Дмитриевский В. А. Программный комплекс для проектирования линейных асинхронных двигателей</p> <p>Иванушкин В. А., Романкин А. С., Терехов А. Ю., Ухарский С. А. Совершенствование структуры регулятора положения электрода трехфазной дуговой печи</p> <p>Томашевский Д. Н., Кошкин А. Н. Магнитоимпульсные устройства с линейными электродвигателями</p> <p>Коняев А. Ю., Коняев И. А., Маркин Н. Е., Назаров С. Л. Разработка электродинамических сепараторов на базе роторов серийных электрических машин</p> <p>Кошкин А. Н., Микула В. А., Томашевский Д. Н. Энергоаудит электрооборудования и энергосбережение</p> <p>Кобырин В. С. Энергетическая безопасность предприятия</p> <p>Тарасов Ф. Е., Сокунов Б. А. Стенд для исследования модели магнитогидродинамического насоса</p>	<p>34</p> <p>37</p> <p>40</p> <p>42</p> <p>45</p> <p>47</p> <p>52</p> <p>56</p> <p>60</p>
--	---

Информация ВТИ

<p>Совершенствование эксплуатации газотурбинных установок (ГТУ)</p>	<p>62</p>
---	-----------