

Список опубликованных работ Серанта Ф.А.
по специальности оппонируемой диссертации

№	Публикация
1	УСТАНОВКА МУФЕЛЬНЫХ ГОРЕЛОК КАК СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА НАГРУЗКИ ПЫЛЕУГОЛЬНЫХ КОТЛОВ <i>Шихотинов А.В., Серант Ф.А., Цепенюк А.И.,</i> Энергетик. 2015. №7. С. 52-55
2	ПРОБЛЕМЫ СЖИГАНИЯ ВОДОУГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИИ СЖИГАНИЯ <i>Овчинников Ю.В., Бойко Е.Е., Серант Ф.А.</i> Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. 2015. № 1 (26). С. 85-93.
3	ОПЫТ ПОДОЛЬСКОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА ПО ГЛУБОКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ЭНЕРГОБЛОКАХ МОЩНОСТЬЮ 300 И 500 МВт <i>Петров Ю.В., Саломасов Ю.М., Грузнов А.В., Галускин В.Б., Серант Ф.А., Крививили А.Р.</i> Энергетик. 2014. № 5. С. 55-62.
4	TWELVE YEARS EXPERIENCE OF SUCCESSFUL ADOPTION AND OPERATION OF E-820 CIRCULAR-FURNACE BOILER <i>Gubanov R.V., Poloskov V.A., Sennov V.P., Serant F.A.</i> Power Technology and Engineering. 2013. Т. 47. № 1. С. 50-53.
5	ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНО-КОМПОНОВОЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЦИКЛОННЫХ ПРЕДТОПКОВ ДЛЯ СЖИГАНИЯ КАВИТАЦИОННОГО ЖИДКОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА <i>Овчинников Ю.В., Серант Ф.А., Цепенюк А.И.</i> Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. 2013. № 4. С. 202-209.
6	КОТЕЛ С КОЛЬЦЕВОЙ ТОПКОЙ ДЛЯ ЭНЕРГОБЛОКА 660 МВт НА СУПЕРСВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ СЖИГАНИИ БУРЫХ ШЛАКУЮЩИХ УГЛЕЙ <i>Серант Ф.А., Белоруцкий И.Ю., Ершов Ю.А., Гордеев В.В., Ставская О.И., Кацель Т.В.</i> Теплоэнергетика. 2013. № 12. С. 16-22. Версии: AN ANNULAR-FURNACE BOILER FOR THE 660-MW POWER UNIT FOR ULTRASUPERCRITICAL PARAMETERS INTENDED FOR FIRING BROWN SLAGGING COALS <i>Serant F.A., Belorutskii I.Yu., Stavskaya O.I., Katsel T.V., Ershov Yu.A., Gordeev V.V.</i> Thermal Engineering. 2013. Т. 60. № 12. С. 865-871.
7	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРЁХМЕРНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ТЕЧЕНИЯ ДВУХФАЗНЫХ ПОТОКОВ ДЛЯ ОТРАБОТКИ КОНСТРУКЦИИ ПЫЛЕДЕЛИТЕЛЕЙ И ПЫЛЕКОНЦЕНТРАТОРОВ БЛОКОВ 300-500 МВт <i>Крививили А.Р., Гасеева М.О., Серант Ф.А., Межов Е.А.</i> Энергетик. 2013. № 11. С. 042-045.
8	РАСТОПОЧНАЯ УГОЛЬНАЯ ГОРЕЛКА <i>Серант Ф.А., Цепенюк А.И., Крививили А.Р.</i> патент на изобретение RUS 2466331 26.10.2011
9	КОНФУЗОРНЫЙ ПЫЛЕКОНЦЕНТРАТОР <i>Серант Ф.А., Барташук Е.Г., Галускин В.Б., Грузнов А.В., Лейкин В.З., Крививили А.Р., Новик В.В., Цепенюк А.И.</i> патент на полезную модель RUS 121345 19.04.2012
10	BURNING OF HIGH- A SH EKIBASTUZ COAL IN THE BOILER FURNACE OF 300-500 MW POWER UNITS <i>Kvrivishvili A.R., Tsepenok A.I., Serant F.A., Mezhev E.A., Lavrinenko A.A., Gordeev V.V.</i> В сборнике: Cleaner Combustion and Sustainable World - Proceedings of the 7th International

- 11 ДВЕНАДЦАТИЛЕТНИЙ ОПЫТ УСПЕШНОГО ОСВОЕНИЯ И РАБОТЫ КОТЛА Е-820 С КОЛЬЦЕВОЙ ТОПКОЙ
Губанов Р.В., Полосков В.А., Сеннов В.П., Серант Ф.А.
Электрические станции. 2012. № 11 (976). С. 17-20.
- 12 РАЗРАБОТКА КОТЛА С КОЛЬЦЕВОЙ ТОПКОЙ П-ОБРАЗНОЙ КОМПОНОВКИ
Серант Ф.А., Цепенюк А.И.
Новое в российской электроэнергетике. 2012. № 6. С. 11-27.
- 13 КРИТЕРИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭНЕРГОПРЕОБРАЗОВАНИЯ
Щинников П.А., Ноздренко Г.В., Серант Ф.А., Томилов В.Г., Сафронов А.В., Зыков С.В.
Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2012. Т. 1. № 1. С. 208-211.
- 14 СОГЛАСОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ БАЛАНСОВ
Щинников П.А., Ноздренко Г.В., Серант Ф.А., Томилов В.Г., Сафронов А.В.
Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2012. Т. 1. № 1. С. 216-220.
- 15 ВИХРЕВАЯ ПЫЛЕУГОЛЬНАЯ ГОРЕЛКА
Серант Ф.А., Цепенюк А.И., Квирвишвили А.Р., Коняшкин В.Ф.
патент на изобретение RUS 2426029 02.07.2010

Подпись



/Ф.А. Серант/