СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

| | |
|---|---|
| ФИО | Зройчиков Николай Алексеевич |
| Ученая степень | Доктор технических наук |
| Ученое звание | Профессор |
| Организация места работы (полное название) | Открытое акционерное общество «Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского» |
| То же сокращенное название | ОАО «ЭНИН» |
| Организационно-правовая форма | Акционерное общество |
| Ведомственная принадлежность | нет |
| Должность | Заведующий отделением |
| Подразделение (отдел, лаборатория) | Отделение технологий использования топлив и экологии энергетики |
| Шифр и название специальности, по которой защищена докторская диссертация | 05,14.14 - «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» |
| Тема докторской диссертации, год | Совершенствование газовоздушного тракта энергетических котлов с целью повышения надёжности и экономичности энергетического оборудования. 2000 год. |
| Узкая научная специализация | Математическое моделирование процессов аэродинамики и горения, системы переработки и сжигания органических топлив, способы и устройства сжигания топлив |
| Адрес организации: | 119071, Ленинский проспект, д. 19 |
| Индекс | 119071 |
| Город | Москва |
| Улица | Ленинский проспект |
| Дом | 19 |
| Телефон организации | +7(495) 770 31 09 |
| E-mail организации | p o stb ox @eninnet.r и |
| Веб-сайт организации | www.eninnet.ru |
| Телефон (контактный) | +7(485) 231 82 28 |
| E-mail (контактный) | zna@eninnet.ru |

Список публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет


1. Зройчиков, Н.А. Переработка осадка сточных вод в установке с твердым теплоносителем / Н.А.Зройчиков, С.А.Фадеев, В.Ф. Корнильева, В.В Хасхачих,// Энергосбережение и водоподготовка. 2016. №3 (101). С. 18-22.

2. Зройчиков, Н.А, Возможные пути снижения воздействия объектов теплоэнергетики на окружающую среду / Н.А. Зройчиков., В.Б. Прохоров, В. Б. Тупов, А.М. Архипов, М.В. Фоменко//Теплоэнергетика. 2015. № 2. С. 69.

3. Zroichikov, N.A. Possible Ways Of Reducing The Effect Of Thermal Power Facilities On The Environment /N.A. Zroichikov, V.B. Prokhorov, V.B. Tupov, A.M. Arkhipov, M.V. Fomenko // Thermal Engineering. 2015. Т. 62. № 2. С. 146-153.

4. Зройчиков, Н.А. Повышение эффективности сжигания кузнецкого угля в прямоточном вихревом факеле /А.М. Архипов, Н.А.Зройчиков., А.А. Каверин, Киричков

В.С., В.Б. Прохоров, М.В. Фоменко, С.А. Фаде- ев//Надежность и безопасность энергетики. 2015. № 3 (30). С. 50-55.

5. Зройчиков, Н.А. Перспективная технология ступенчатого сжигания угля на котле П-57 /А.М. Архипов, Н.А. Зройчиков, В.Б. Прохоров, А.А. Каверин// Энергосбережение и водоподготовка. 2014. № 5 (91). С. 29-36.

6. Зройчиков, Н.А. Снижение выбросов вредных веществ при сжигании топлива в паровых котлах / Зройчиков Н.А. В.И. Кормилицын, Н.Б. Юшков // Энергосбережение и водоподготовка. 2014. № 4 (90). С. 64-69.

7. Зройчиков, Н.А. Методические подходы к оптимальному управлению режимами работы ТЭЦ со сложным составом оборудования / Э.К. Аракелян, А.В. Андрюшин, Н.А. Зройчиков, В.А. Макарчьян, А.Н.Черняев, К.А. Андрюшин // Теплоэнергетика. 2012. № 10. С. 12.

8. Zroichikov, N.A. Methodical Approaches For Optimally Controlling The Operating Modes Of A Cogeneration Station With A Complex Composition Of Equipment / E.K. Arakelyan, A.V. Andryushin, N.A. Zroichikov, V.A. Makarchyan, A.N, Chernyaev, K.A. Andryushin // Thermal Engineering. 2012. Т. 59. №10. С. 740-746.

9. Зройчиков, Н.А. Оптимизация аэродинамики факела и конструкции тангенциально направленных горелок на котле ТГМП-314 / Н.А. Зройчиков, В.Б. Прохоров, А.М. Архипов, В.С. Киричков // Теплоэнергетика. 2011. №8. С. 27-31.

10. Zroichikov, N.A. Optimizing The Flame Aerodynamics And The Design Of Tangentially Arranged Burners In A TGMP-314 Boiler / N.A. Zroichikov, Y.B. Prokhorov, A.M. Arkhipov, V.S. Kirichkov // Thermal Engineering. 2011. Т. 58. №> 8. С. 649-654.