

Сведения о ведущей организации

<i>Полное и сокращенное наименование в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО НГТУ)
<i>Ведомственная принадлежность</i>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<i>почтовый адрес, телефон организации</i>	Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20 +7 (383) 346 50 01 (приемная ректора)
<i>адрес электронной почты</i>	rector@nstu.ru
<i>адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)</i>	www.nstu.ru (http://ngtu.pф)
<i>Полное наименование структурного подразделения, составившего отзыв (название кафедры, отдела, лаборатории)</i>	Кафедра тепловых электрических станций

Список основных публикаций
работников ведущей организации
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях
за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Овчинников Ю. В. Технология получения и исследования тонкодисперсных водоугольных суспензий : монография / Ю. В. Овчинников, Е. Е. Бойко. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. - 308 с. - (Монографии НГТУ). - 300 экз. - ISBN 978-5-7782-3119-1.
2. Engineering a cyclone pre-furnaces' calculating method for combustion fine water-coal suspensions (Разработка метода расчета циклонных предтопок для сжигания мелкодисперсных водо-угольных суспензий / Е. Е. Boyko, Y. V. Ovchinnikov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2021. - Vol. 1019 :14 International Forum on Strategic Technology (IFOST 2019), Tomsk, 2019. - Art. 012064 (8 p.). - DOI: 10.1088/1757-899X/1019/1/012064.
3. Kinetic model of ignition and combustion of finely-disperse coal-water fuel (Кинетическая модель воспламенения и горения мелкодисперсного водоугольного топлива) / P. A. Shhinnikov, J. V. Ovchinnikov, A. A. Franceva, E. E. Boyko // Journal of Physics: Conference Series. - 2019. - Vol. 1261. - Art. 012033 (6 p.). - DOI: 10.1088/1742-6596/1261/1/012033.4.
4. Кинетическая модель процесса горения тонкодисперсного водоугольного топлива в котлах с циклонным предтопком / П. А. Щинников, Ю. В. Овчинников, А. А. Францева, Е. Е. Бойко // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 106–116. - 100 экз. - ISBN 978-5-7782-3810-7.

5. Кинетическая модель воспламенения и горения тонкодисперсного водоугольного топлива / П. А. Щинников, Ю. В. Овчинников, А. А. Францева, Е. Е. Бойко // Горение топлива: теория, эксперимент, приложения : сб. тез. докл. 10 Всерос. конф. с междунар. участием. Новосибирск, 6-9 нояб. 2018 г. - Новосибирск : Сроч. полиграфия, 2018. - С. 144. - 180 экз. - ISBN 978-5-89017-060-6.6.
6. Коррекция исходной информации для расчета эффективности функционирующей энергоустановки при сжигании ВУТ / Е. Е. Бойко, Ю. В. Овчинников, О. К. Григорьева // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. - 2017. – № 3 (36). – С. 19–28. - DOI: 10.17212/1727-2769-2017-3-19-28
7. Методика расчета мощности плазмотрона для воспламенения тонкодисперсной водоугольной суспензии / Е. Е. Бойко, Ю. В. Овчинников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 4. – С. 197-199. - 100 экз. - ISBN 978-5-7782-3082-8, ISBN 978-5-7782-3086-6
8. Электроискровая технология воспламенения пылевидных топлив / С. Л. Елистратов, О. П. Лемешев, В. А. Чернов // V Всероссийская научная конференции с элементами школы молодых ученых «Теплофизика и физическая гидродинамика»: тез. докл., Ялта, Республика Крым, 13-20 сент. 2020. – С.196
9. Малая и нетрадиционная генерация / С. Л. Елистратов, П. А. Щинников, Д. С. Синельников, Н. В. Марасанов, В. Е. Накоряков // Комплексные исследования энергоблоков электростанций и электроустановок = Comprehensive investigations of power plant generator units and energy units : монография. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. - Гл. 7. - С. 385–442. - (Монографии НГТУ). - 3000 экз. - ISBN 978-5-7782-4127-5.
10. Электрохимическая технология сжигания угольной пыли / С. Л. Елистратов, С. Д. Кошкаров, Е. Н. Яганов, С. Ф. Николаев С.Ф. // Всероссийская конференция «XXXV Сибирский теплофизический семинар», 27–29 августа 2019, Новосибирск. – С.211

Ректор

д-р техн. наук, профессор

Батаев Анатолий Андреевич

