

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Галькеевой Айгуль Ахтамовны
 «Разработка энергоэффективного и ресурсосберегающего способа
 газификации водоугольного топлива»
 по специальности: 05.14.04 – «Промышленная теплоэнергетика»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Печенегов Юрий Яковлевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры «Технологии и оборудование химической, нефтегазовой и пищевой промышленности» Энгельсского технологического института (филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (ЭТИ СГТУ)
Почтовый индекс, адрес, телефон, web – сайт, электронный адрес организации	413100, г. Энгельс, Саратовская обл., площадь Свободы, д. 17, Тел./факс: (8453) 95-35-53 сайт: http://techn.sstu.ru/ E-mail: eti@techn.sstu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Энгельсский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.)
Наименование подразделения (кафедра/лаборатории)	Кафедра «Технологии и оборудование химической, нефтегазовой и пищевой промышленности»
Должность	Профессор
Список основных публикаций оппонента по соответствующей отрасли науки и сфере исследований	
1. Печенегов Ю.Я. Эффективность закрутки потоков газа в дымогарных трубах топливоиспользующих установок / Ю.Я. Печенегов // Промышленная энергетика. 2018. № 1. С. 36-39.	
2. Печенегов Ю.Я. Энергосбережение при использовании водяного пара в качестве греющего теплоносителя / Ю.Я. Печенегов // Промышленная	

энергетика. 2018. № 5. С. 24-27.

3. Печенегов Ю.Я. Повышение энергетической эффективности паровых теплообменников / Ю.Я. Печенегов, Ю.А. Грачева, В.А. Денисов // Энергобезопасность и энергосбережение. 2018. № 2. С. 21-24.

4. Макагон А.Н. Каталитическое горение топлив / А.Н. Макагон, Ю.Я. Печенегов, Р.И. Кузьмина // Сборник: Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии Межвузовский сборник научных трудов XII Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием. 2017. С. 228-231.

5. Pechenegov Y.Y. Hydraulic resistance to non-isothermal turbulent gas and liquid flows in pipes // Chemical and Petroleum Engineering. 2017. Т. 53. № 5-6. С. 310-315.

6. Печенегов Ю.Я. Окислительный пиролиз горючих сланцев в проточных трубчатых реакторах с внешним обогревом / Ю.Я. Печенегов Ю.Я., В.Ф. Симонов, Б.А. Семёнов, О.Ю. Косова, А.Н. Мракин // Химия твердого топлива. 2017. № 1. С. 44-48.

7. Печенегов Ю.Я. Влияние стефановского потока на теплообмен в системе "газ-твердая частица" при термохимической конверсии твердого топлива / Ю.Я. Печенегов, А.Н. Мракин // Инженерно-физический журнал. 2017. Т. 90. № 5. С. 1152-1154.

Официальный оппонент  д-р техн. наук Ю.Я. Печенегов

Сведения заверяю

Ученый секретарь ученого совета ЭТИ СГТУ, доцент

Ольга Геннадьевна Неверная

11.01.2019 г.

