

Председателю  
Диссертационного совета Д  
212.082.02  
Д.т.н., профессору А.Г. Лаптеву

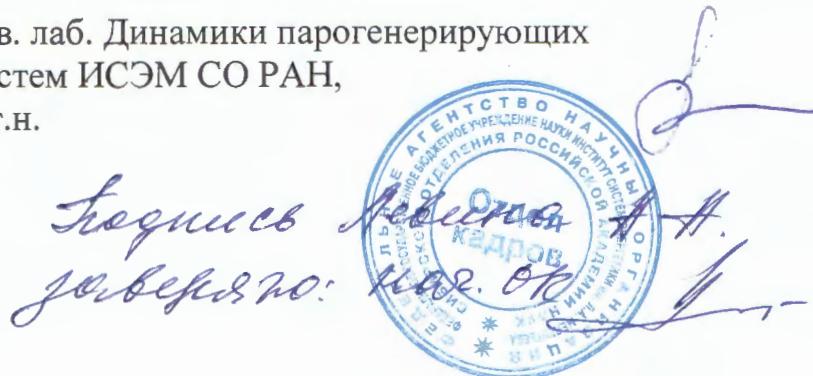
О назначении официального  
оппонента по диссертации

Уважаемый Анатолий Григорьевич!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в роли официального оппонента по диссертации Ахметшиной Альфии Илдусовной «Совершенствование тепловой схемы твердотопливного водогрейного котла с целью экономии энергетических ресурсов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика, и что я не являюсь экспертом ВАК, не выполняю работу, которая влечет за собой конфликт интересов, влияющий на принятие решений по вопросам государственной научной аттестации (п.22 Положения о присуждении ученой степени).

Зав. лаб. Динамики парогенерирующих  
систем ИСЭМ СО РАН,  
к.т.н.

Левин А.А.



**Сведения об официальном оппоненте**

По диссертации Ахметшиной Альфии Илдусовной «Совершенствование тепловой схемы твердотопливного водогрейного котла с целью экономии энергетических ресурсов» по специальности 05.14.04 – «Промышленная теплоэнергетика» на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Левин Анатолий Алексеевич
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Ученая степень (с указанием шифра специальности)</b>	Кандидат технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
<b>Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации</b>	664033, Российской Федерации, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130. 3952 500-646(183), <a href="http://isem.irk.ru">http://isem.irk.ru</a> , <a href="mailto:secretary@isem.irk.ru">secretary@isem.irk.ru</a>
<b>Полное наименование организаций в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук
<b>Наименование подразделения</b>	Лаборатория динамики парогенерирующих систем
<b>Должность</b>	Заведующий лабораторией
<b>Список основных публикаций оппонента по соответствующей отрасли науки и сфере исследований</b>	
1. Modeling of pyrolysis in a stage scheme of low-grade solid fuel gasification. In book: Pyrolysis Rijeka. Edited by Mohamed Samer, ISBN 978-953-51-3312-4, Print ISBN 978-953-51-3311-7, Publisher: InTech, Chapters published July 05, 2017. C. 71-88. Kozlov A., Levin A., Svishchev D., Shamansky V., Keiko A.	
2. Расчет потокораспределения в системе пылеприготовления. Трубопроводные системы энергетики: Методические и прикладные проблемы математического моделирования. сб. науч. тр.– Новосибирск: Наука, 2015. Левин А.А., Таиров Э.А., Чистяков В.Ф.	
3. On application of the structure of the nonlinear equations system, describing hydraulic circuits of power plants, in computations. Bulletin of the South Ural State University, Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software. T.9. №4. C.53-62. 2016. Levin A.A., Chistyakov V.F., Tairov E.A.	
4. A model of pyrolysis in a staged scheme of low-grade solid fuel gasification. Journal of Physics: Conference Series. No.754. 5 p. 2016. Levin A.A., Shamansky V.A., Kozlov A.N.	
5. Self-excited pressure pulsations in ethanol under heater subcooling. Thermophysics and Aeromechanics. 2017. Vol.24. No.1. P.61-71. Levin A.A., Tairov E.A., Spiryaev V.A.	
6. CFD-Modeling of the Multistage Gasifier Capacity of 30 kW. Journal of Physics: Conference Series. 2017. Vol.891. No.1. ID: 012229. Levin A.A., Kozlov A.N., Svishchev D.A., Donskoy I.G.	
7. Modelling of porous biomass pyrolysis in screw reactor. Journal of Physics: Conference Series. 2017. Vol.899. No.9. ID: 092008. Levin A.A., Kozlov A.N.	
8. Experimental observation of the maximum bubble diameter in non-stationary temperature field of subcooled boiling water flow // International Journal of Heat and Mass Transfer. Vol.124. 2018. P.876-883. Levin A.A., Khan P.V.	

Официальный оппонент

к.т.н. Левин А.А.

Сведения заверяю

Ученый секретарь ИСЭМ СО РАН

Михеев А.В.



18.05.2018