

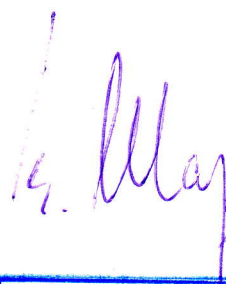
Председателю
диссертационного совета Д 212.082.02
доктору тех. наук, проф. А.Г. Лаптеву


О назначении официального
оппонента по диссертации

Уважаемый Анатолий Григорьевич!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в роли официального оппонента по диссертации Шагиевой Гузель Камилевны «Энергомассообменные характеристики и модернизация аппаратов очистки воды от растворенных газов на ТЭС», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты», 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 ученых степеней).

Заведующий кафедрой «Теплогасоснабжение
и вентиляция» ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный технический университет»,
доктор технических наук, профессор


В.И. Шарапов

Директор Департамента экономики,
финансов и кадрового обеспечения

Тимофеева О.Г.

Подпись В.И. Шарапова удостоверяю.

Первый проректор-проректор по научной работе
д.т.н, профессор



Н.Г. Ярушкина

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Шагиевой Гузель Камилевны

«Энергомассообменные характеристики и модернизация аппаратов очистки воды от растворенных газов на ТЭС»

по специальности: 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Шарапов Владимир Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Почтовый индекс, адрес, телефон, web - сайт, электронный адрес организации	432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32. тел. (8422) 77-81-14, 77-80-31, 77-80-81. http://tgv.ulstu.ru e-mail: tgv@ulstu.ru .
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»
Наименование подразделения (кафедры/лаборатории)	Кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция»
Должность	Заведующий кафедрой «Теплогазоснабжение и вентиляция»
Список основных публикаций оппонента по соответствующей отрасли науки и сфере исследований	
1. Ямлеева Э.У. Исследование процесса аэрации деаэрированной воды в баках-аккумуляторах ТЭЦ г. Ульяновска / Э.У. Ямлеева, В.И. Шарапов // Вестник Ульяновского государственного технического университета. 2018. № 1 (81). С. 42-47.	
2. Шарапов В.И. Массообмен и гидродинамика деаэраторов ТЭС при использовании в качестве десорбирующей среды природного газа / В.И. Шарапов, Е.В. Кудрявцева, О.В. Пазушкина // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2017. Т. 19. № 1-2. С. 86-94.	
3. Шарапов В.И. Техничко-экономическая оценка применения технологий	

низкотемпературной деаэрации воды / В.И. Шарапов, Е.В. Кудрявцева// Промышленная энергетика. 2017. № 6. С. 23-26.

4. Шарапов В.И. Деаэрация воды в теплоэнергетических установках, не имеющих источников пара / В.И. Шарапов, Е.В. Кудрявцева // Энергетик. 2017. № 8. С. 52-54.

5. Шарапов В.И. Гидродинамические условия работы деаэраторов на природном газе / В.И. Шарапов, Е.В. Кудрявцева // Энергосбережение и водоподготовка. 2017. № 1 (105). С. 13-16.

6. Hydrodynamics and mass transfer deaeration of water on thermal power plants when used natural gas as a desorbing agent / Sharapov V.I., Kudryavtseva E.V. // Journal of Physics: Conference Series. 2017. Т. 891. С. 012102.

7. Шарапов В.И. Энергоэффективный способ низкотемпературной деаэрации подпиточной воды теплосети на ТЭЦ / В.И. Шарапов, О.В. Пазушкина, Е.В. Кудрявцева // Теплоэнергетика. 2016. №1. с. 59

8. Шарапов В.И. Энергетическая эффективность низкотемпературной деаэрации подпиточной воды теплосети / В.И. Шарапов, Е.В. Кудрявцева // Электрические станции. 2016. № 2 (1015). С. 23-26.

9. Орлов. М.Е. Экспериментальное исследование и математическое моделирование процессов десорбции коррозионно-активных газов в водоподготовительных установках теплофикационных систем / М.Е. Орлов, В.И. Шарапов // Энергосбережение и водоподготовка. 2016. № 1 (99). С. 3-8.

10. Шарапов В.И. Массообменная эффективность деаэрации и декарбонизации воды при использовании природного газа в качестве десорбирующего агента / В.И. Шарапов, О.В. Пазушкина, Е.В. Кудрявцева // В сборнике: Теплоэнергетика и теплоснабжение Сборник научных трудов научно-исследовательской лаборатории "Теплоэнергетические системы и установки" УлГТУ. Ульяновск, 2014. С. 27-34.

11. Шарапов В.И. Влияние низкотемпературной деаэрации подпиточной воды теплосети на энергетическую эффективность ТЭЦ / В.И. Шарапов, О.В. Пазушкина, Е.В. Кудрявцева // В сборнике: Теплоэнергетика и теплоснабжение Сборник научных трудов научно-исследовательской лаборатории "Теплоэнергетические системы и установки" УлГТУ. Ульяновск, 2014. С. 35-40.

Официальный оппонент

Подпись В.И. Шарапова заверяю

Первый проректор-проректор ИР

Д.т.н, профессор

д-р техн. наук В.И. Шарапов



Н.Г. Ярушкина

Директор Департамента экономики,
финансов и кадрового обеспечения

Тимофеева О.Г.