

Председателю диссертационного совета

Д 222.001.01 по защите диссертаций

на соискание ученой степени кандидата наук,

на соискание ученой степени доктора наук

на базе Открытого акционерного общества

«Всероссийский дважды ордена Трудового

Красного Знамени Теплотехнический научно-

исследовательский институт»,

доктору технических наук,

старшему научному сотруднику

Тумановскому Анатолию Григорьевичу

Уважаемый Анатолий Григорьевич!

Я, Чичирова Наталия Дмитриевна, доктор химических наук, профессор, директор Института теплоэнергетики, заведующий кафедрой тепловых электрических станций федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный энергетический университет», подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Федорова Алексея Ивановича «Научно-техническое обеспечение эффективности сепарационных устройств, выносных солевых отсеков и циркуляционных контуров барабанных котлов ТЭС» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.14.14 - Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты (технические науки).

Не являюсь государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Высшей Аттестационной Комиссии, членом экспертных советов ВАК России, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем (научным консультантом) соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в том числе работающим по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

По теме оппонируемой диссертации имею 15 опубликованных научных статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК России.

На основании ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на размещение моих персональных данных, а также на размещение отзыва официального оппонента на официальном сайте организации, на базе которой создан диссертационный совет - на официальном сайте Открытого акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени

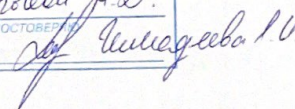
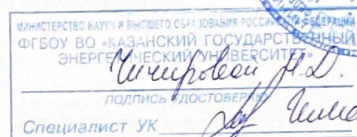
Теплотехнический научно-исследовательский институт» (www.vti.ru) и в федеральной информационной системе государственной научной аттестации (ФИС ГНА) в целях осуществления действий, необходимых для организации и проведения защиты указанной диссертации.

Приложение: сведения об официальном оппоненте.

Доктор химических наук, профессор,
директор Института теплоэнергетики,
заведующий кафедрой
тепловых электрических станций
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский государственный энергетический университет».



Н.Д. Чичирова



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертации Федорова Алексея Ивановича «Научно-техническое
обеспечение эффективности сепарационных устройств, выносных солевых отсеков и
циркуляционных контуров барабанных котлов ТЭС» на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности 05.14.14 - Тепловые электрические
станции, их энергетические системы и агрегаты (технические науки).

Руководствуясь п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и п. 10 Порядка размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 апреля 2014 г. № 326 (ред. от 27.11.2017), сообщаю о себе следующее:

Фамилия, имя и отчество оппонента	Чичирова Наталия Дмитриевна
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация, отрасль науки	02.00.04 Физическая химия. Химические науки
Полное наименование организации места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Структурное подразделение и должность	Институт теплоэнергетики, Директор института
Индекс, почтовый адрес места работы	420066 г.Казань ул.Красносельская, 51
Телефон	8(843) 519-42-12
Адрес электронной почты	ndchichirova@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК ТЭС НА ОСНОВЕ БАРОМЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ/ Н.Д. ЧИЧИРОВА, А.А.ЧИЧИРОВ, А.А.ФИЛИМОНОВА, С.Р.САИТОВ//ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА. Номер 12. 2017. С. 67-77.	
2. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ СТАБИЛИЗАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ТЭС/ С.М. Власов, Н.Д.Чичирова, А.А.Чичиров, А.Ю.Власова, А.А.Филимонова, Д.В.Просвирнина// Теплоэнергетика.	

2018. № 2. С. 44-49.
3. КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЕ КОТЛА-УТИЛИЗАТОРА/ А.А.Чичиров, Н.Д.Чичирова, А.А.Филимонова, А.А.Гафиатуллина // Теплоэнергетика. 2018. № 3. С. 51-58.
4. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ОТЛОЖЕНИЙ В СИСТЕМАХ ОБОРОТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ПАРОВЫХ ТУРБИН ТЭС/ Н.Д.Чичирова, С.М.Власов, А.А.Чичиров, А.А.Филимонова, А.Ю.Власова // Теплоэнергетика. 2018. № 9. С. 94-102.
5. QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ANALYSIS OF ORGANIC IMPURITIES IN FEEDWATER OF A HEAT-RECOVERY STEAM GENERATOR/ A.A.Chichirov, N.D.Chichirova, A.A.Filimonova, A.A.Gafiatullina // Thermal Engineering. 2018. Т. 65. № 3. С. 168-173.
6. STUDIES ON THE DEPOSIT STRUCTURE IN THE COOLING SYSTEMS OF STEAM TURBINES AT TPPS/ N.D.Chichirova, S.M.Vlasov, A.A.Chichirov, A.A.Filimonova, A.Y.Vlasova // Thermal Engineering. 2018. Т. 65. № 9. С. 660-667.
7. LABORATORY INVESTIGATIONS OF PROCESSING HIGHLY MINERALIZED ALKALI SOLUTIONS BY MEANS OF ELECTROMEMBRANE TECHNOLOGY/ A.A.Chichirov, N.D.Chichirova, A.A.Filimonova, A.I.Minibaev, R.V.Buskin // Thermal Engineering. 2019. Т. 66. № 7. С. 527-532.
8. ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ЩЕЛОЧНЫХ ОТРАБОТАННЫХ И ОТМЫВОЧНЫХ ВОД АНИОНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ БЛОЧНОЙ ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ТЭС/ А.А.Филимонова, Э.К.Аракелян, А.А.Чичиров, Н.Д.Чичирова, А.И.Минибаев // Новое в российской электроэнергетике. 2020. № 3. С. 29-36.
9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ ТЭЦ С ПАРОГАЗОВЫМИ УСТАНОВКАМИ/ А.А.Филимонова, Э.К.Аракелян, А.А.Чичиров, Н.Д.Чичирова, А.А.Баталова // Теплоэнергетика. 2020. № 5. С. 81-86.
10. ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕМЕНИ ИСТЕЧЕНИЯ ГАЗА ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЕ В ДЛИННЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД БОЛЬШИМ ДАВЛЕНИЕМ/ Н.Д.Якимов, А.И.Хафизова, Н.Д.Чичирова, О.С.Дмитриева, Е.В.Артемяева // Труды Академэнерго. 2020. № 1 (58). С. 30-43.
11. PHYSICOCHEMICAL ANALYSIS OF ORGANIC IMPURITIES IN THE COOLANT OF COMBINED HEAT AND POWER PLANTS EQUIPPED WITH COMBINED-CYCLE POWER INSTALLATIONS/ A.A.Filimonova, A.A.Chichirov, N.D.Chichirova, A.A.Batalova, E.K.Arakelyan // Thermal Engineering. 2020. Т. 67. № 5. С. 314-319.
12. НЕДОСТАТКИ БАРОМЕМБРАННЫХ МЕТОДОВ ВОДОПОДГОТОВКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ/ А.А.Филимонова, Э.К.Аракелян, Н.Д.Чичирова, А.А.Чичиров, С.Р.Саитов, Р.В.Бускин // Вестник

Московского энергетического института. Вестник МЭИ. 2020. № 4. С. 98-112.

13. СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДГОТОВКИ УЛЬТРАЧИСТОЙ ВОДЫ ДЛЯ ПИТАНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК/ А.А.Филимонова, Н.Д.Чичирова, А.А.Чичиров, А.А.Баталова, А.Г.Филимонов // Труды Академэнерго. 2020. № 3 (60). С. 74-84.

14. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ДЕАЭРИРУЮЩЕГО КОНДЕНСАТОСБОРНИКА ПАРОВОЙ ТУРБИНЫ/ А.Д.Водениктов, Н.Д.Чичирова // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2020. Т. 22. № 6. С. 155-163.

15. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОИСКА ПРИСОСОВ В ВАКУУМНУЮ СИСТЕМУ С ПОМОЩЬЮ КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТОДОВ/ А.Д.Водениктов, В.Г.Власенко, Н.Д.Чичирова // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2021. № 3. С. 13-21.

Доктор химических наук, профессор,
директор Института теплоэнергетики,
заведующий кафедрой
тепловых электрических станций
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский государственный энергетический университет».



Ишмаева И.В.