



РусГидро
НИИЭС

Акционерное общество «НИИЭС»

Строительный проезд, 7А
г. Москва, 125362, Российская Федерация

т.: +7 (499) 4935132
ф.: +7 (495) 3635651

info@niies.ru
www.niies.rushydro.ru

от 20 ИЮН 2019 № 361

на № _____ от _____

Председателю

Диссертационного совета Д 212.082.06

Директору технических наук,

профессору

Ю.В. Ванькову

Уважаемый Юрий Витальевич!

АО «Научно-исследовательский институт энергетических сооружений» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Мардиханова Айрата Ханифовича на тему: «Моделирование и оптимизация среднесрочных и краткосрочных режимов функционирования гидроэнергетических систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.01 – «Энергетические системы и комплексы».

Даю свое согласие на размещение моих персональных данных на официальном сайте КГЭУ и в ЕГИСМ и их дальнейшую обработку.

Генеральный директор



О.Д. Рубин

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Мардиханова Айрата Ханифовича
на тему «Моделирование и оптимизация среднесрочных и краткосрочных режимов
функционирования гидроэнергетических систем»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.14.01 – Энергетические системы и комплексы

| | |
|---------------------------------|---|
| Полное наименование организации | Акционерное общество «Научно-исследовательский институт энергетических сооружений» |
| Сокращенное наименование | АО «НИИЭС» |
| Организационно-правовая форма | ДАО ПАО «Федеральная гидрогенерирующая компания – РусГидро» |
| Тип организации | Научно-исследовательская организация |
| Ведомственная принадлежность | ПАО «Русгидро» |
| Почтовый адрес | Россия, 125362, г. Москва, а/я 393, Строительный проезд, дом 7А |
| Адрес сайта | www.niies.rushydro.ru |
| Адрес электронной почты | info@niies.ru |
| Телефон | +7(499) 493-51-32, Факс: +7(495) 363-56-51 |
| Структурное подразделение | Волгоградский филиал АО «Научно-исследовательский институт энергетических сооружений» |
| Сокращенное наименование | Волгоградский филиал АО «НИИЭС» |
| Почтовый адрес | Россия, 400005, г. Волгоград, пр. им. В.И. Ленина, д. 72, а/я 47 |
| Адрес сайта | www.niies.rushydro.ru |
| Адрес электронной почты | niies@insatcom-v.ru |
| Телефон | +7(8442) 23-43-00, Факс: +7(8442) 49-32-08 |

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1. Горбунов В.А. Научное обоснование мероприятий, обеспечивающих рациональное использование водных ресурсов нижней Волги для сохранения уникальной системы Волго-Ахтубинской поймы / В.А. Горбунов, Д.А. Донченко // X научно-техническая конференция Гидроэнергетика гидротехника. – г. Санкт Петербург, 2016. – С. 62.

2. Владимирский В.М. Основные результаты натурных энергетических испытаний гидроагрегатов, выполненных АО «НИИЭС» в период с 2005 по 2016 годы / В.М. Владимирский, С.Г. Дмитриев, А.М. Красильников, В.А. Минаков, Д.Д. Козлов, А.В. Карпинский, А.Р. Назмеев // X научно-техническая конференция Гидроэнергетика гидротехника. – г. Санкт Петербург, 2016. – С. 50.

3. Усачев И.Н. Возобновляемые источники энергии и основы распределенной энергетики / И.Н. Усачев // Учебник для студентов энергетических, физических, технических и химикотехнических вузов. – М.: Минобрнаука РФ. – 2016. – С.106

4. Усачев И.Н. Возобновляемые источники энергии: термины и определения / И.Н. Усачев // Учебное пособие М.: Франтера. – 2016. – С.16.

5. Иващенко И.Н. О назначении расчетных расходов водосбросов с учетом срока их эксплуатации и экономических последствий аварий / И.Н. Иващенко, А.Н. Жиркевич, К.И. Иващенко // Гидротехническое строительство. – 2015. – № 1. – С. 37 - 41.

6. Lyatkher V.M. Seismic effects caused by discharged water through the waterworks / V.M. Lyatkher, L.V. Komel'kov, G.L. Mazhbits // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2015. – №1(165). – С. 70-84.

7. Усачев И.Н. Об оценке вреда лесам от аварий гидротехнических сооружений / И.Н. Усачев // Безопасность энергетических сооружений. – 2016. – №1.

8. Дмитриев С.Г. Анализ опыта проведения натуральных энергетических испытаний гидроагрегатов с изменением расхода воды различными способами / С.Г. Дмитриев, А.М. Красильников, В.М. Владимирский // X научно-техническая конференция Гидроэнергетика гидротехника. – г. Санкт Петербург, 2016. – С. 75.

9. Лунаци М.Э. Концепция построения архитектуры программно-аппаратного комплекса для мониторинга состояния гидротехнических сооружений / М.Э. Лунаци, Ю.Б. Шполянский, В.Ю. Соболев, Е.Н. Беллендир, А.М. Белостоцкий, С.Е. Лисичкин, А.В. Бершов // Гидротехническое строительство. – 2016. – №5. – С. 2-6.

10. Хазиахметов Р.М. Основные этапы контроля основного гидроэнергетического оборудования ГЭС при апробации новой концепции мониторинга его жизненного цикла / Р.М. Хазиахметов, С.В. Фотин, Н.В. Фотина // Безопасность энергетических сооружений. – 2015. – №1(19) . – С.3-14.

11. Фотин С.В. Технология численного анализа фактической прочности элементов гидроэнергетического оборудования и мониторинг его технического состояния / С.В. Фотин, Н.В. Фотина, С.Н. Матюшечкин // Безопасность энергетических сооружений. – 2015. – №1(19) . – С.21-48.

12. Соболев В.Ю. Разработка системы инструментально-технического контроля учета водных ресурсов на ГЭС / В.Ю. Соболев, В.И. Щербина, Р.В. Козлов, С.Р. Жаферов, А.А. Тищенко, Ф.В. Салов // Безопасность энергетических сооружений, №1(19), 2015, с.82-87

13. Хазиахметов Р. М. Концепция мониторинга жизненного цикла основного гидроэнергетического оборудования / Р. М. Хазиахметов, С. В. Фотин, Н.В. Фотина // Гидротехническое строительство. – 2014. – №2. – С. 24-31.

14. Федоров М.П. Экологическая оптимизация гидроэнергетики как альтернативная стратегия охраны окружающей среды / М.П. Федоров, А.Л. Суздалева // Гидротехническое строительство. – 2014. – №3. – С. 10-15.

15. Федоров М. П. Гидротехническое строительство как основа устойчивого развития / М. П. Федоров, А.Л. Суздалева // Гидротехническое строительство. – 2014. – №11 – С. 27-30.

Генеральный директор АО «НИИЭС»,
доктор технических наук



О.Д. Рубин

*Подпись генерального директора
АО "НИИЭС" О.А. Рубина заверено
вручившим специалистом отдела кадров*



*Волкова Т.В.
20.06.2019*