



Акционерное общество
Государственный научный центр
Российской Федерации –
ФИЗИКО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
имени А.И. Лейпунского
(АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»)

Бондаренко пл., д. 1, г. Обнинск Калужской обл., 249033
Телетайп: 183566 «Альфа». Факс: (484) 396 8225, (484) 395 8477
Телефон: (484) 399 8249 (приемная), (484) 399 8412 (канцелярия)
E-mail: postbox@ippe.ru, <http://www.ippe.ru>
ОГРН 1154025000590, ИНН 4025442583, КПП 402501001

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

О диссертации А. Ф. Егорова «Разработка и использование усовершенствованных методик для моделирования сценариев развития инновационных ядерно-энергетических систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03- Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации

Диссертация Егорова Александра Федоровича «Разработка и использование усовершенствованных методик для моделирования сценариев развития инновационных ядерно-энергетических систем» выполнена в лаборатории по системному анализу атомной энергетики и ядерного топливного цикла с учетом национальных и международных тенденций развития (краткое наименование: лаборатория № 40) ОЯРиТЦ АО «ГНЦ РФ-ФЭИ».

А. Ф. Егоров успешно поступил в очную аспирантуру института в 2008 году. После окончания аспирантуры в 2011 году работал инженером, затем младшим научным сотрудником, в настоящее время — научный сотрудник лаборатории №40 ОЯРиТЦ АО «ГНЦ РФ-ФЭИ».

Содержание научной деятельности Егорова А. Ф. актуально и посвящено теме многокритериальной оценки сценариев развития ядерно-энергетических систем, построения уточненных математических моделей и методов моделирования, ориентированных на системные исследования сценариев развития атомной энергетики, а также обоснование их эффективности с помощью усовершенствованных подходов, реализованных в компьютерной программе MESSAGE.

Александра Федоровича отличает активная жизненная позиция, настойчивость, интерес к обучению и науке. В период обучения в очной аспирантуре он победил в открытом конкурсе «образование и наука» целевой программы подготовки управленческих кадров в рамках проекта «Перспективные кадры региона», г. Калуга 2008г. По результатам был зачислен в молодой управляющий кадровый резерв Калужской области. В марте 2009 года участвовал в американской программе обмена «Открытый мир» по теме «Нераспространение». С 2009 по н. в. активно участвует в обучающих курсах МАГАТЭ по применению кодов MESSAGE и MAED для разработки стратегии развития ядерной энергетики. В 2013 году Александр Федорович Егоров стал победителем конкурса им А.Л. Чижевского Калужской области, а в 2014 году был лауреатом конкурса «Человек года – 2013. Обнинск». В 2011 году он проходил стажировку в МАГАТЭ. В 2017 среди немногих участников получил приглашение на конференцию МАГАТЭ FR-17 в Екатеринбурге с частичной финансовой поддержкой Агентства.

В 2011—2017 Егоров А. Ф. подготовил и опубликовал большой объем работ, прошедших обсуждение в среде международных экспертов на совещаниях МАГАТЭ, работы были представлены на российских и международных конференциях. Основные результаты работы представлены в виде статей в рецензируемых журналах, препринтов ФЭИ, публикации и отчетов МАГАТЭ проектов ИНПРО—SYNERGIES и ИНПРО — KIND.

По содержанию, объему, качеству, новизне, актуальности, фундаментальному и практическому значению работа Егорова А. Ф. полностью отвечает требованиям ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03- Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации.

Выполненная работа может быть рекомендована к защите, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03- Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации.

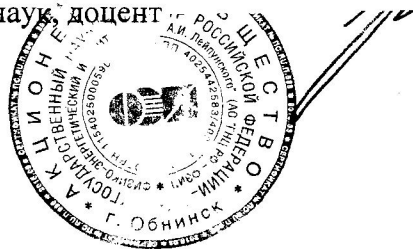
Я, Коробейников Валерий Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Главный научный сотрудник,
доктор физ.-мат. наук, профессор

Коробейников В.В.
« 22 » января 2018 г.
Тел. (484) 399-82-76;
+7 910-863-70-98;
korob@ippe.ru;

Подпись Коробейникова В.В. заверяю:

Заместитель генерального директора
по науке и инновационной деятельности,
кандидат экономических наук, доцент



Айрапетова Наталья Германовна