

Председателю совета Д 24.2.385.11 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданного на базе Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна д.т.н., профессору П.В. Луканину от к.т.н., доцента О.Б. Колибабы

Сообщаю Вам о своем согласии на оппонирование диссертации Рыжикова Владимира Александровича на тему: «Повышение эффективности использования биотоплива – топливных брикетов, включающих отходы бумаги с полимерным покрытием», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.6. – «Теоретическая и прикладная теплотехника (технические науки)».

Совместных публикаций с соискателем не имею.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Сообщаю о себе следующие данные:

ФИО	Колибаба Ольга Борисовна
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Организация места работа (полное название)	Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина
То же сокращенное название	ИГЭУ им. В.И. Ленина
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность	Заведующий кафедрой энергетики теплотехнологий и газоснабжения
Подразделение (отдел, лаборатория, кафедры)	Инженерно-физический факультет, кафедра энергетики теплотехнологий и газоснабжения
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация	05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика
Адрес организации	153003, Центральный федеральный округ, Ивановская область, город Иваново, улица Рабфаковская, дом 34.
Телефон организации	+7 (4932) 269-999
E-mail организации	office@ispu.ru
Веб-сайт организации	http://portal.ispu.ru/

Заведующий кафедрой энергетики теплотехнологий и газоснабжения
ФГБОУ ВО «ИГЭУ» им. В.И. Ленина,
Кандидат технических наук, доцент

О.Б. Колибаба

подпись, печать

ТРУДЫ

официального оппонента по диссертации Рыжикова Владимира Александровича на тему: «Повышение эффективности использования биотоплива – топливных брикетов, включающих отходы бумаги с полимерным покрытием» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности: 2.4.6. «Теоретическая и прикладная теплотехника»

Основные работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (с.)	Соавторы
Научные публикации					
1	Колибаба, О.Б. Расчетно-экспериментальные исследования теплообмена в печи для переработки твердых коммунальных отходов (статья)	Печ.	Проблемы безопасности и эффективности технических систем: Сборник докладов конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 15 мая 2024 года. – Санкт-Петербург: Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, 2024. – С. 53-58. – EDN UBOSIW.	<u>5 с</u>	Долинин Д.А., Шавадзе С.Э., Сенькова Е.Л.
2	Колибаба, О.Б. Разработка критериев оценки эффективности методов обращения с твердыми коммунальными отходами (статья)	Печ.	Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2024. – № 3. – С. 20-28. – DOI 10.17588/2072-2672.2024.3.020-028. – EDN MPICEJ.	<u>8 с</u>	Козлова М.В., Гаряев А.Б.
3	Колибаба, О.Б. Современные тенденции в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами: проблемы и перспективы. Обзор (статья)	Печ.	Вестник Московского энергетического института. – 2024. – № 4. – С. 90-107. – DOI 10.24160/1993-6982-2024-4-90-107. – EDN PMQFRB.	<u>17 с</u>	Козлова М.В., Гаряев А.Б.
4	Колибаба, О.Б. Пиролизная переработка твердых коммунальных отходов (монография)	Печ.	Иваново: Ивановский государственный энергетический университет, 2023. – 136 с. – ISBN 978-5-00062-595-8. – EDN XGIQGB.	<u>136 с</u>	Долинин Д.А.
5	Колибаба, О.Б. Повышение эффективности пиролизной переработки твердых коммунальных отходов (статья)	Печ.	Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2023. – № 2. – С. 19-27. – DOI 10.17588/2072-2672.2023.2.019-027. – EDN GCFHJK.	<u>8 с</u>	Габитов Р.Н., Долинин Д.А., Чижикова М.М.
6	Колибаба, О.Б. Термическая переработка твердых коммунальных отходов методом пиролиза (монография)	Печ.	Иваново: Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина, 2022. – 136 с. – ISBN 978-5-00062-535-4. – EDN HPGDPU.	<u>136 с</u>	Габитов Р.Н.
7	Колибаба, О.Б. Температурные поля и скорости энергетической утилизации твердых коммунальных отходов (статья)	Печ.	Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : Материалы I	<u>4 с</u>	Горинов О.И., Шавдзе С.Э.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (с.)	Соавторы
			Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Ульяновск, 06–07 октября 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет, 2021. – С. 23-27. – EDN CVTIDQ.		
8	Колибаба, О.Б. Математическая модель пиролизной печи для утилизации твердых коммунальных отходов (статья)	Печ.	Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем энергетики : Материалы I Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Ульяновск, 06–07 октября 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет, 2021. – С. 28-32. – EDN BCTSVK.	4 с	Долинин Д.А., Сокольский А.И., Пронин В.Ю.
9	Колибаба, О.Б. Исследование теплофизических свойств твердых коммунальных отходов (статья)	Печ.	Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Атомная энергетика. Даниловские чтения - 2020 : сборник научных трудов, Екатеринбург, 14–18 декабря 2020 года / Министерство науки и высшего образования РФ, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, Уральский энергетический институт. – Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2021. – С. 607-610. – EDN MBGEVP.	3 с	Шавадзе С.Э.
10	Колибаба, О.Б. Экспериментальное исследование процесса термической деструкции твердых коммунальных отходов (статья)	Печ.	Повышение энергоресурсоэффективности и экологической безопасности процессов и аппаратов химической и смежных отраслей промышленности (ISTS "EESTE-2021") : Сборник научных трудов Международного научно-технического симпозиума, посвященного 110-летию А.Н. Планоковского, в рамках Третьего Международного Косыгинского форума "Современные задачи инженерных наук", Москва, 20–21 октября 2021 года. Том 1. – Москва: Федеральное	4 с	Сокольский А.И., Габитов Р.Н., Долинин Д.А.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (с.)	Соавторы
			государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)", 2021. – С. 182-186. – DOI 10.37816/eeste-2021-1-182-186. – EDN GDPHBK.		

Заведующий кафедрой энергетики теплотехнологий и газоснабжения,
ФГБОУ ВО «ИГЭУ» им. В.И. Ленина,
Кандидат технических наук, доцент

О.Б. Колибаба

Список верен:
Декан инженерно-физического факультета
ФГБОУ ВО «ИГЭУ» им. В.И. Ленина,
Кандидат физико-математических наук, доцент

О.А. Кабанов

Учёный секретарь Учёного Совета
ФГБОУ ВО «ИГЭУ» им. В.И. Ленина

Ю.В. Вылгина