

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе

Легких Кристины Геннадьевны

«Обоснование применения пирохимической и газофазной технологий переработки радиоактивных щелочных жидкометаллических теплоносителей (натрий, натрий-калий) для решения практических задач при выводе из эксплуатации реакторов на быстрых нейтронах»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.9 – «Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность»

Полное наименование организации	Акционерное общество «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов»
Организационно-правовая форма	Акционерное общество
Сокращенное наименование	АО «ГНЦ НИИАР»
Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
Почтовый адрес организации	Россия, 433510, Ульяновская область, г. Димитровград, Западное шоссе, д. 9
Веб-сайт	https://niiar.ru/
Телефон	(84235) 9-83-83
Адрес электронной почты	niiar@niiar.ru
Руководитель организации: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание	Тузов Александр Александрович, директор АО «ГНЦ НИИАР», кандидат технических наук
Сведения о лице, утвердившем отзыв: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание	Ижutow Алексей Леонидович, заместитель директора – научный руководитель АО «ГНЦ НИИАР», кандидат технических наук
Сведения о лице, подготовившем отзыв: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, структурное подразделение, телефон, адрес электронной почты	1. Жемков Игорь Юрьевич, доктор технических наук, главный научный сотрудник-эксперт отделения «Реакторный исследовательский комплекс» АО «ГНЦ НИИАР», ziu@niiar.ru 2. Момотов Владимир Николаевич, кандидат химических наук, Заместитель начальника ОРТ по науке и технологиям АО «ГНЦ НИИАР» momotov@niiar.ru 3. Кузин Михаил Александрович, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник АО «ГНЦ НИИАР» disputfuzzy@niiar.ru

Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Тузов А.А., Ижutow А.Л., Крашенинников Ю.М., Жемков И.Ю., Крюков Ф.Н. Роль исследовательского реактора БОР-60 в освоении и развитии быстрых реакторов // Атомная энергия. 2024. Т. 136. № 5-6. С. 193-202.
2.	Романов Р.Е., Гвоздев С.В., Малышкин И.А., Масленников Р.В., Метляев Д.Д., Мочалов А.В., Ржевский М.В., Ещеркин А.Г., Халяпин А.Ю., Кирдяшкин М.Г., Соловов Ю.Н., Борисов И.В., Яшин Р.А. Применение лазерных технологий при демонтаже трубопроводов петлевых каналов реактора МИР // Атомная энергия. 2024. Т. 136. № 1-2. С. 53-56.
3.	Гаязов А.З., Лещенко А.Ю., Смирнов В.П., Звир Е.А., Ильин П.А., Теплов В.Г. Исследование образования горючих газов и выхода радионуклидов при обращении с разрушенным ОЯТ ВВЭР во время и после осушки // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. 2024. № 2. С. 59-73.
4.	Каплина М.С., Калинина Н.К., Марихин Н.Ю., Моисеев В.С., Дреганов О.И. Расчетное обоснование конструкции облучательного устройства для испытания микросферического топлива в реакторе СМ-3 по определению выхода продуктов деления // Вестник Национального исследовательского ядерного университета "МИФИ". 2024. Т. 13. № 3. С. 133-141.
5.	Вепрев Д.П., Кузьмичев С.А., Шершов А.В., Мосунова Н.А., Стрижов В.Ф., Боев А.В., Жемков И.Ю., Набойщиков Ю.В. Валидация интегрального расчетного кода ЕВКЛИД/V1 на экспериментальных данных БОР-60 // Атомная энергия. 2023. Т. 134. № 3-4. С. 177-181.
6.	Юсупов А.Н., Михайлов П.А., Кизин В.Д., Громов М.О., Кусовников А.В., Авдонин В.В. Обеспечение радиационной безопасности при проведении работ по демонтажу, транспортированию, размещению на долговременное хранение центральной зоны исследовательской ядерной установки СМ-3 // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. 2023. № 4. С. 95-110.
7.	Момотов В.Н., Макаров А.О., Волков А.Ю., Лакеев П.В., Тихонова Д.Е., Двоглазов К.Н. Волоксияция смешанного нитридного уран-плутониевого отработавшего ядерного топлива // Радиохимия. 2023. Т. 65. № 2. С. 150-157.
8.	Момотов В.Н., Ерин Е.А., Волков А.Ю., Хамдеев М.И., Тихонова Д.Е., Лакеев П.В., Двоглазов К.Н. Растворение смешанного нитридного уран-плутониевого отработавшего ядерного топлива // Радиохимия. 2023. Т. 65. № 3. С. 249-261.
9.	Момотов В.Н., Ерин Е.А., Волков А.Ю., Куприянов В.Н., Хамдеев М.И., Тихонова Д.Е., Шадрин А.Ю., Хомяков Ю.С. Радиохимический и элементный анализ смешанного уран-плутониевого топлива, облученного в реакторе БН-600 // Радиохимия. 2022. Т. 64. № 1. С. 53-59.
10.	Гаязов А.З., Лещенко А.Ю., Смирнов В.П., Ильин П.А., Теплов В.Г. Исследование образования горючих газов и выхода радионуклидов при обращении с ОЯТ реактора АМ под водой // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. 2021. № 2. С. 71-82.
11.	Ерин Е.А., Момотов В.Н., Волков А.Ю. Дезактивация материалов и изделий в присутствии серебра(II) // Радиохимия. 2021. Т. 63. № 1. С. 75-79.

12.	Kryukov F.N., Belyaeva A.V., Skupov M.V., Zabudko L.M., Mochalov Y.S. Results of post-irradiation examinations of mixed nitride pins with gas and liquid metal sub-layers // Nuclear Engineering and Design. 2021. T. 384. C. 111463.
13.	Grachev A.F., Zabudko L.M., Mochalov Y.S., Belyaeva A.V., Kryukov F.N., Gilmutdinov I.F., Skupov M.V., Ivanov Y.A. Post-reactor studies of fuel rods with uranium-plutonium nitride fuel with gas and liquid-metal sublayer // Atomic Energy. 2021. T. 129. № 6. C. 320-325

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Легких Кристина Геннадьевна не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленной на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заместитель директора
научный руководитель
АО «ГНЦ НИИАР»



А.Л. Ижутов