

МИНИСТЕРСТВО
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Национальный
исследовательский ядерный
университет «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)»**

Каширское шоссе, д.31, г. Москва, 115409
Тел. (499) 324-77-77, факс (499) 324-21-11
<http://www.mephi.ru>

В диссертационный совет 24.2.422.01

при ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»

№ _____
На № _____ от _____

УВЕДОМЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ

Настоящим уведомляем Вас, что не возражаем против назначения нашей организации в качестве ведущей организации по диссертации Беляевой Анны Викторовны на тему «Влияние облучения быстрыми нейтронами на микроструктуру и набухание уран-плутониевого нитридного топлива», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния.

Согласны на обработку предоставленных данных и персональных данных лица утверждающего отзыв от ведущей организации, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а также на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Ведущая организация подтверждает, что диссертант и научный руководитель не являются ее сотрудником (в том числе и по совместительству) и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками. Ведущая организация не является организацией, где выполнялась диссертация или ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

Диссертация будет направлена на коллективное обсуждение на кафедру «Физические проблемы материаловедения» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ». Отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

| | |
|---|---|
| Полное и сокращенное название ведущей организации | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (ФГАОУ ВО НИЯУ МИФИ) |
|---|---|

| | |
|--|--|
| Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации | Шевченко Владимир Игоревич , ректор ФГАОУ ВО НИЯУ МИФИ, доктор физико- математических наук. |
| Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации на диссертацию, ученая степень, отрасль науки, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы | Нагорнов Олег Викторович , доктор физико- математических наук, профессор, и.о. первого проректора ФГАОУ ВО НИЯУ МИФИ |
| Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего и подписавшего отзыв ведущей организации | Тенишев Андрей Вадимович , кандидат технических наук, доцент, доцент отделения ядерной физики и технологий офиса образовательных программ института ядерной физики и технологий ФГАОУ ВО НИЯУ МИФИ |
| Адрес ведущей организации | 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31, телефон 8(495) 788-5699, e-mail: info@mephi.ru, Web-сайт: https://mephi.ru |

**ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ
за последние 5 лет:**

| № | Наименование | Характер работы | Выходные данные | Объем, стр | Авторы |
|----|--|--------------------|---|---------------|---|
| 1 | Обеспечение режима ядерного нераспространения при экспорте быстрых реакторов с замкнутым топливным циклом | Научная статья | Атомная энергия. 2021. Т. 130. № 1. С. 48-51. | 4 | Горин Н.В., Волошин Н.П., Чуриков Ю.И. (ФГУП РФЯЦ - ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина), Чебесков А.Н. (АО «ГНЦРФ - ФЭИ», Обнинск), Кучинов В.П. (НИЯУ «МИФИ»), Васильев А.П., Моисеев А.В. (АО «НИКИЭТ»), Шепелев С.Ф. (АО «ОКБМ»), Скворцов Д.А., Журин С.И. (СНПО «Элерон»), Шидловский В.В., Кривцов А.В. (АО «Прорыв») |
| 2. | Оценка конкурентоспособности регенерированного уран- плутониевого ремикс- топлива в тепловых реакторах | Научная статья | Атомная энергия. 2021. Т. 130. № 1. С. 52-56. | 5 | Матвеев А.В., Харитонов В.В. (НИЯУ «МИФИ»), Павлов Ю.Г., Ульянин Ю.А. (АО «Техснабэкспорт») |
| 3 | Studies of characteristics for fuel elements made of a composition (Zr,U)N | Тезисы | Сборник материалов Шестого междисциплинарног | 2 | Ogarkov A.I., Kovalev I.A., Shokodko A.V., |

| | | | | | |
|----|--|----------------|---|-----|--|
| | | | о научного форума с международным участием. 2020. С. 199-200. | | Kochanov G.P., Shokodko E.A., Strelnikova S.S., Chernyavskii A.S., Solntsev K.A. (ИТЭФ) Shornikov D.P., Tenishev A.V. (НИЯУ «МИФИ») |
| 4 | "Аномальное" термическое расширение облученных топливных и поглощающих материалов и его влияние на поведение твэлов и пэлов в аварийных условиях | Научная статья | Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2020. № 1 (102). С. 108-115. | 8 | Коновалов И.И., Гордеев С.С. (НИЯУ «МИФИ»), Тарасов Б.А. (АО «ВНИИНМ») |
| 5 | Identification of the sintering mechanism of oxide nuclear fuel through the analysis of experimental pore size distributions | Научная статья | Journal of the Physical Society of Japan, 2020 Vol. 89, No. 2, Q2 | 6 | Khomyakov O.V., (АО «ВНИИНМ») Devyatko Y.N., Matvenov M.E., Shornikov D.P. Tenishev A.V. (НИЯУ «МИФИ») |
| 6 | Учебник «Физическое материаловедение» том 7 «Ядерные топливные материалы» | Учебник | М.: НИЯУ МИФИ, 2020 | 640 | Б.А. Калинин, В.Г. Баранов, Ю.Г. Годин, А.В. Тенишев, (НИЯУ «МИФИ») А.В. Хлунов, (РНФ) В.В. Новиков (АО «ВНИИНМ») |
| 7 | Анализ радиационных характеристик тепловыделяющей сборки исследовательского реактора по результатам моделирования облучения в активной зоне | Научная статья | Вестник Дагестанского государственного университета. Серия 1: Естественные науки. 2020. Т. 35. № 3. С. 12-16. | 5 | Зайченко П.А. (НИЯУ «МИФИ») |
| 8 | Влияние структурно-фазового состояния нитридного ядерного топлива на ресурс твэла | Научная статья | Атомная энергия. 2019. Т. 127. № 1. С. 25-29. | 5 | Кривов М.П., Киреев Г.А. (АО «ВНИИНМ»), Тенишев А.В. (НИЯУ «МИФИ») |
| 9 | Determination of Density and Pore Size Distribution in Uranium Dioxide Fuel Pellet by Image Analysis of its Cross-Sectional Structure | Научная статья | Journal of the Physical Society of Japan, 2019 Vol. 88, No. 7, Q2 | 7 | Khomyakov O.V., (АО «ВНИИНМ») Devyatko Y.N., Mikhailchik V.V., Shornikov D.P. Tenishev A.V. (НИЯУ «МИФИ») |
| 10 | Способ определения остаточного полуторного нитрида в | Тезисы доклада | В книге: XI конференция по реакторному | 5 | Кривов М.П., Киреев Г.А., Давыдов А.В. |

| | | | | | |
|----|---|----------------|--|---|--|
| | смешанном нитридном ураноплутониевом топливе | | материаловедению, посвящённая 55-летию отделения реакторного материаловедения АО "ГНЦ НИИАР". тезисы докладов. 2019. С. 111-116. | | (АО «ВНИИНМ») Тенишев А.В. (НИЯУ «МИФИ») |
| 11 | Исследование термохимической стабильности смешанного нитридного уран-плутониевого топлива методом термогравиметрии | Научная статья | Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2018. № 1 (92). С. 94-101. | 8 | Кривов М.П., Киреев Г.А. (АО «ВНИИНМ»), Тенишев А.В. (НИЯУ «МИФИ») |
| 12 | Influence of the plutonium content on thermochemical stability of a mixed nitride fuel | Научная статья | Journal of Physics: Conference Series, 2018 Vol. 1133, No. 1, Q4 | 6 | Krivov M.P., Kireev G.A., Davydov A.V. (АО «ВНИИНМ») Tenishev A.V. (НИЯУ «МИФИ») |
| 13 | Минимизация нестабильности распределения тепловыделения при выгорании ядерного топлива | Научная статья | Атомная энергия. 2018. Т. 124. № 6. С. 327-330. | 4 | Кузьмин А.М. (НИЯУ «МИФИ») |
| 14 | Математическое моделирование спектров у-излучения твэлов с уран-плутониевым топливом для разработки методики контроля делящихся материалов | Научная статья | Атомная энергия. 2018. Т. 125. № 2. С. 100-103. | 4 | Халитов Р.Р., Алеева Т.Б., Кожин А.Ф., Бушуев А.В., Зубарев В.Н., Тарасов Б.А., Денисов Д.В. (НИЯУ «МИФИ») |
| 15 | Контроль массы и равномерности распределения делящихся материалов в твэлах с уран-плутониевым нитридным топливом гамма-спектрометрическим методом | Научная статья | Атомная энергия. 2018. Т. 125. № 2. С. 96-99. | 4 | Алеева Т.Б., Кожин А.Ф., Бушуев А.В., Зубарев В.Н., Халитов Р.Р., Тарасов Б.А. (НИЯУ «МИФИ»), Глушенков А.Е., Липатов А.П., Давыдов А.В., Соломатин И.Д. (АО «ВНИИНМ») |
| 16 | Определение выгорания ТВС ИРТ МИФИ по суммарной активности ^{137}Cs | Научная статья | Атомная энергия. 2017. Т. 122. № 3. С. 178-180. | 3 | Кожин А.Ф., Бушуев А.В., Зубарев В.Н., Алеева Т.Б. (НИЯУ «МИФИ») |

И.о. первого проректора НИЯУ МИФИ

О.В. Нагорнов
11.02.2022г.

Председатель Совета по аттестации и подготовке научно-педагогических кадров НИЯУ МИФИ

Н.А. Кудряшов

