

Акционерное общество  
«Государственный научный центр –  
Научно-исследовательский институт  
атомных реакторов»  
(АО «ГНЦ НИИАР»)

Западное шоссе, д. 9, г. Дмитровград,  
Ульяновская обл., Россия, 433510  
Тел.: (84235) 3-27-27, факс: (84235) 3-58-59  
Телетайп: Дмитровград Ульяновской ЧАЙКА  
E-mail: [niiar@niiar.ru](mailto:niiar@niiar.ru), <http://www.niiar.ru>  
ОКПО 20553876, ОГРН 1087302001797  
ИНН/КПП 7302040242/732901001

22.06.2016 № 64-1000/6043

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Ученому секретарю  
Диссертационного Совета  
D.002.070.01  
ИБРАЭ РАН

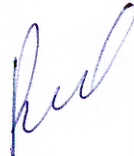
Калантарову В.Е.  
115191, г.Москва,  
ул. Б.Тульская, д.52.

### Уважаемый Валентин Евграфович!

Направляю Вам положительный отзыв начальника лаборатории, к.т.н. Кизина Виктора Дмитриевича на автореферат диссертации Ведерниковой Марины Владимировны на тему: «Метод комплексного обоснования безопасности и экологической приемлемости пунктов хранения радиоактивных отходов на завершающей стадии их жизненного цикла» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации.

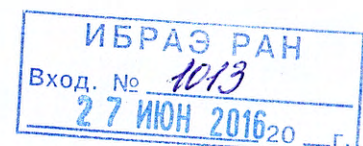
Приложение: отзыв на 2 листах, в двух экземплярах, только в адрес.

Ученый секретарь



Ю.А. Валиков

(84235)6-53-86  
Валиков Ю.А.



00017589

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ведерниковой Марины Владимировны на тему: «Метод комплексного обоснования безопасности и экологической приемлемости пунктов хранения радиоактивных отходов на завершающей стадии их жизненного цикла», представленный на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации.

В диссертации рассмотрены актуальные вопросы обоснования безопасности работ по выводу из эксплуатации или ликвидации хранилищ радиоактивных отходов.

Автором предложен метод комплексного обоснования безопасности хранилищ радиоактивных отходов на заключительной стадии их эксплуатации, когда встаёт вопрос о дальнейшей судьбе хранилища и находящихся в нём радиоактивных отходах. Разработка такого метода позволит решать многие проблемы при хранении и переработке радиоактивных отходов.

Цели и задачи работы выполнены полностью.

Новизна полученных результатов несомненна.

Однако, на основании анализа изложенного в автореферате текста, можно сделать следующие замечания:

- 1) Создание такого всеобъемлющего метода и решение поставленной задачи хотя для одного объекта Росатома претендует на присвоение автору степени доктора технических наук.
- 2) При решении поставленной задачи автор, по-видимому, столкнулся с рядом трудностей, которые он успешно решал, о чем свидетельствует большое количество применения рассматриваемого комплексного подхода при проведении первичной регистрации РАО. Но не указано ни одного практического случая решения основной задачи метода.
- 3) Об этом же свидетельствует рекомендация к внедрению «Пособия ...», которое апробировано в 11 организациях.
- 4) Следует отметить, что в автореферате автор и не заявляет о внедрении метода, видимо работа будет продолжена в указанном направлении.
- 5) Автор в автореферате приводит большое количество случаев применения предлагаемого комплексного подхода в организациях, но не привел ни одного конкретного случая в подтверждение этого.
- 6) Для данной работы более подходило бы название – «Разработка метода...»



В целом работа выполнена на достаточно высоком научном уровне, по актуальной теме, решены заявленные задачи, диссертационная работа соответствует требованиям №Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, а её автор – Ведерникова Марина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации.

Кизин Виктор Дмитриевич  
кандидат технических наук  
старший научный сотрудник  
начальник лаборатории

АО «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт  
атомных реакторов»

Ульяновская область, г. Димитровград, Западное шоссе, 9  
Телефон: (84235) 65324

Подпись Кизина В.Д. заверяю  
Ученый секретарь АО «Государственный  
Научный центр – Научно-исследовательский  
институт атомных реакторов»



Ю.А. Валиков