

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кощеевой Александры Михайловны на тему: «Экстракционное извлечение цезия и стронция макроциклическими полиэфирами из растворов применительно к высокоактивным отходам от переработки ОЯТ, сточных и промышленных вод», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 2.6.8 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов

Диссертационная работа Кощеевой А.М. посвящена селективному и количественному выделению из кислых и слабо кислых растворов радионуклидов цезия и стронция с использованием краун-эфиров. Выделение в отдельные фракции короткоживущей цезий-стронциевой фракции, с целью снижения затрат на захоронение высокоактивных радиоактивных отходов и сокращение объемов этих отходов безусловно является актуальной задачей.

Автореферат диссертации написан в форме, позволяющей получить достаточно подробное представление о проведенных исследованиях и полученных результатах. Оформление работы аккуратное, соответствует установленным требованиям. Следует отметить высокий уровень и большое количество опубликованных по теме диссертации работ.

Достоверность результатов исследований подтверждается приемлемым объемом хорошо воспроизводимых экспериментальных данных, полученных с использованием современных приборов и методов анализа.


Диссертационная работа Кощеевой А.М. является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Положения базируются на достаточном количестве исходных данных, примеров и расчетов. Диссертационная работа «Экстракционное извлечение цезия и стронция макроциклическими полиэфирами из растворов применительно к высокоактивным отходам от переработки ОЯТ, сточных и промышленных вод» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор, Кощеева Александра Михайловна, заслуживает присуждения

Вход. № 20/1809
20 01 2021.

ученой степени кандидата химических наук по специальности 2.6.8 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов.

Даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Начальник цеха по производству изотопов,
кандидат технических наук,


Тимофеев Дмитрий Васильевич
«19» 02 2024 г.

Акционерное общество «Производственное объединение «Электрохимический завод». 663690, Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Первая Промышленная, д.1
E-mail: DVaTimofeev@rosatom.ru, тел. 8 (39169) 9-44-75

Подпись Д.В. Тимофеева заверяю
И.о. заместителя генерального директора
по производству



Д.А. Зайков