

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пьяе Пью
на тему «Гетерофазный синтез гидроксидов циркония», представленной на соискание
ученой степени кандидата химических наук по специальности
05.17.02 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов

Диссертационная работа Пьяе Пью посвящена гетерофазной конверсии гидроксидов циркония. Рецензируемая работа носит актуальный характер в связи с отсутствием информации о кинетических закономерностях процесса конверсии фтор- и хлорсодержащих соединений циркония (в частности, фтороцирконатов щелочных элементов и аммония), являющихся перспективными полупродуктами в технологии циркония.

Наиболее значимыми достижениями работы являются получение большого массива экспериментальных данных, полученных в ходе разносторонних исследований, и, как итог, установление режимов проведения гетерофазной конверсии фтор- и хлорсодержащих соединений циркония.

К недостаткам можно отнести отсутствие в автореферате диссертации четкой информации о форме гидроксида циркония, которую стремился получить диссертант (α -, β -, δ - и пр.). Также во вступительной части автореферата автору следовало бы раскрыть значение термина «старение» гидроксида. По тексту автореферата диссертации встречаются опечатки. Однако, указанные недостатки не снижают высокого уровня работы. Без сомнений автором достигнута поставленная цель и решены обозначенные задачи.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 05.17.02 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов и требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Пьяе Пью – заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.17.02 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов.

Начальник научно-исследовательского отдела
ООО «Корпорация по Ядерным Контейнерам»
кандидат технических наук

123298 г. Москва,
ул. Маршала Бирюзова д.1, к. 1
Тел.: +7 495 280 72 97
e-mail: info@nuclearcask.ru



Никулина Ульяна Сергеевна

Подпись Никулиной У.С. заверяю
Генеральный директор ООО «КПОЯК»

УС

Черникова Анна Сергеевна