

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о диссиденте Тхет Мыйо Аунг на тему «Получение концентратов стабильных изотопов водорода и кислорода ректификацией воды в затопленном и пленочном режимах», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.17.01 – Технология неорганических веществ.

Тхет Мыйо Аунг, гражданин Республики Союз Мьянмы, родился 04.11.1988 г. В 2012 г. окончил магистратуру на кафедре технологии изотопов и водородной энергетики Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева и в этом же году был зачислен в аспирантуру на эту же кафедру.

В период подготовки диссертации Тхет Мыйо Аунг проявил себя как грамотно мыслящий аспирант и ответственный работник, трудолюбивый и работоспособный исследователь, заинтересованный в получении экспериментальных навыков и фундаментальных знаний. Он принимал активное участие в проведении практикумов на кафедре. Освоил методы анализа стабильных изотопов, и получил навыки в изготовлении контактных устройств для ректификации воды, в создании и эксплуатации установок разделения стабильных изотопов.

Основные материалы диссертации были обсуждены на научных конференциях в РХТУ им. Д.И. Менделеева и на Международных конференциях.

По результатам диссертационной работы опубликовал 6 печатных работ, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией. Выполненная работа имеет высокую научную ценность и значительную практическую значимость - по рекомендациям, сделанным на основании проведенной работы были рассчитаны, спроектированы, созданы и эксплуатируются ректификационные разделительные установки для получения концентратов тяжелого изотопа кислород-18 для нужд ядерной медицины, дейтерия для получения меченых соединений и выращивания дейтерированных кристаллов и воды с пониженным содержанием тяжелых изотопов водорода и кислорода для пищевой и косметической промышленности и для научных исследований.

В коллективе кафедры Тхет Мьёо Аунг показал себя умным, отзывчивым, приятным в общении аспирантом, нацеленным на выполнение поставленной перед ним задачи. Хорошо владеет русским языком.

Считаю, что диссертация Тхет Мьёо Аунга соответствует требованиям «Положения о порядке присвоения ученых степеней» к кандидатским диссертациям, а ее автор, **Тхет Мьёо Аунг**, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.01 – Технология неорганических веществ.

Научный руководитель:

в.н.с.; к.т.н кафедры технологии изотопов  
и водородной энергетики;  
РХТУ им. Д. И. Менделеева

И.Л. Селиваненко

Селиваненко Игорь Львович;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»  
Почтовый адрес: 125480, г.Москва, ул. Героев Панфиловцев, д.20, корп.1;  
Телефон: 8 (903) 549-10-49; E-mail: [selivanenko@mail.ru](mailto:selivanenko@mail.ru)

Подпись Селиваненко И.Л.заверяю:

Учёный секретарь  
РХТУ им. Д. И. Менделеева

21.06.2018г



Н. К. Калинина