

ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте Нве Шван У, выполнившего диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Сорбционное извлечение ванадия (V) из разбавленных растворов»

После окончания магистратуры в Российском химико-технологическом университете им. Д.И. Менделеева Нве Шван У поступил в аспирантуру, выбрав тему своей диссертационной работы, связанную с сорбцией токсичного ванадия из разбавленных растворов, моделирующих сбросные растворы предприятия ОАО «Евраз Ванадий-Тула». Используя имеющийся опыт работы по исследованию сорбционного извлечения других редких металлов, накопленный при выполнении магистерской работы, Нве Шван У активно начал работу как по обобщению литературных сведений по теме диссертации, так и по экспериментальной части.

Благодаря большому трудолюбию, проявленному усердию, тщательности проводимых экспериментов, ему удалось получить сорбционные характеристики значительного числа новых для технологии ванадия материалов и выявить наиболее подходящий сорбент для очистки сбросных растворов предприятия. При этом им выявлены неизвестные закономерности по кинетике сорбции ванадия в различных ионных формах, а также разделению редких металлов с использованием волокнистых ионитов.

Нве Шван У успешно докладывал результаты своей работы на научных конференциях в Туле и Санкт-Петербурге.

В качестве консультанта он участвовал в подготовке магистров из Мьянмы.

С учетом вышеизложенного считаю, что Нве Шван У, как сформировавшийся исследователь, способный самостоятельно успешно решать научные задачи, достоин присвоения ему искомой научной степени.

Научный руководитель,
доктор технических наук,
профессор кафедры технологии
редких элементов и наноматериалов
на их основе

И.Д. Трошкина

Подпись *И.Д. Трошкина*
УДОСТОВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

