

ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте Вацура Фёдоре Ярославовиче,
представившем диссертационную работу на соискание ученой степени
кандидата технических наук на тему:
«Сорбционное извлечение рения и урана из сернокислых растворов подземного
выщелачивания полиметаллического сырья»

Вацура Фёдор Ярославович начал заниматься научной работой будучи студентом 3 курса. После окончания учебы в Российском химико-технологическом университете им. Д.И. Менделеева он поступил в аспирантуру в 2018 г. по теме, связанной с гидрометаллургическими методами извлечения редких элементов, которая явилась продолжением его дипломной работы.

Используя имеющийся опыт, Вацура Ф.Я. принимал участие в проведении экспериментов по получению и исследованию характеристик новых сорбентов (финансирование Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках Соглашения о предоставлении субсидии № 14.580.21.0004 от 19.08.2015г.). В 2018 г. он проходил стажировку в Лулльском университете (Швеция), осваивая экстракцию редких элементов, в 2019 г. занимался разработкой методов извлечения скандия из нетрадиционного сырья.

Благодаря трудолюбию, проявленному усердию, тщательности проводимых опытов, как на кафедре, так и при проведении полупромышленных испытаний на предприятии АО «Хиагда», ему удалось выбрать анионит для усовершенствования комплексной технологии урана. При этом он проявил навыки работы с сорбционными установками различного масштаба.

С участием Вацуры Ф.Я. опубликовано по теме диссертации 19 печатных работ, из которых 3 – в журналах, индексируемых в международных базах данных, он докладывал результаты своей работы на 13 научных российских и международных конференциях, имеет дипломы участников конференций.

Вацура Ф.Я. участвовал в подготовке дипломных работ студентов кафедры, помогал в проведении работ магистрам и аспирантам из Мьянмы.

Благодаря коммуникабельности, отзывчивости, доброжелательности он пользуется уважением среди студентов, аспирантов и сотрудников.

Считаю, что Вацура Фёдор Ярославович, как сформировавшийся исследователь, способный самостоятельно решать научные задачи, достоин присвоения ему искомой научной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.8 Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов.

Научный руководитель, доктор технических наук,
профессор кафедры технологии редких элементов и
наноматериалов на их основе ФГБОУ ВО
РХТУ им. Д. И. Менделеева
Тел. +7(495)-496-76-09, e-mail: troshkina.i.d@phos.ru

 И.Д. Трошкина

Подпись проф. Трошкиной Ирины Дмитриевны заверяю
Ученый секретарь РХТУ им. Д.И. Менделеева, доцент

 Калинина Н.К.

