

ОТЗЫВ
научного руководителя о соискателе
Трубакове Юрии Михайловиче

Трубаков Юрий Михайлович работает во АО «ВНИИХТ» с 2010 года. В институте по совместительству работал инженером-исследователем, научным сотрудником, начальником Центра по редким, редкоземельным и радиоактивным элементам. В настоящее время Трубаков Ю.М. является начальником отделения комплексной переработки редкометалльного, радиоактивного рудного и техногенного сырья, в состав которой входит лаборатория по редким, редкоземельным и радиоактивным элементам.

В 2012 году на НТС АО «ВНИИХТ» была утверждена тема диссертации соискателя, а я назначен научным руководителем по подготовке кандидатской диссертации Трубакова Ю.М., тема которой: «Щелочная автоклавная технология вскрытия монацитового концентрата», актуальность которой не вызывает сомнений.

За время работы в институте Трубаков Ю.М. углубленно и последовательно занимался и занимается вопросами разработки технологий извлечения редких (бериллий, рений, литий и др.) и особенно редкоземельных элементов. Так при активном участии соискателя была разработана новая технологическая схема получения бериллиевой продукции.

В области редкоземельных элементов участвовал в проводимых лабораторных экспериментах с различными минеральными и техногенными источниками редкоземельного сырья: руда Томторского месторождения, иттросинхизит; куларит; апатит; фосфогипс; монацитовый концентрат и др.

При подготовке диссертации Ю.М. Трубаков проявил большую самостоятельность в анализе литературных данных, постановке цели и задач исследований, разработке всех теоретических положений диссертации, составление программы и методики проведения экспериментов, разработке структуры технологической схемы. Обработка, анализ полученных результатов исследования и подготовка публикаций по выполненной научной работе осуществлены совместно со мной.

Научные труды Трубакова Ю.М. подтверждают его непосредственное участие в подготовке диссертации и широком освещении ее результатов.

Выполненная диссертационная работа представляет не только научный интерес, но и имеет несомненное практическое значение для повышения эффективности получения дезактивированных редкоземельных элементов из монацитовых песков и других источников.

Помимо работы над диссертацией Трубаков Ю.М. осуществлял и большую организационную и подготовительную деятельность в области

актуализации решений по развитию редкоземельной промышленности России. Он участвовал в разработке подпрограммы №15 «Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов» Государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», Технологической платформы «Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов России», разрабатывал технические задания и конкурсную документацию по РЗ-проектам, участвовал в сборе данных, координировал работы при реализации РЗ-проектов. В настоящее время является секретарем рабочей группы №1 научно-координационного совета Минпромторга России.

Считаю, что докторская работа Ю.М. Трубакова соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским докторским диссертациям в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Правительством РФ от 24.09.2013., и паспорту специальности 05.17.02.

По моему убеждению, Трубаков Ю.М. является высококвалифицированным специалистом в области редких и редкоземельных элементов и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.02. – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор,
главный научный сотрудник
Отделения комплексной переработки
редкометалльного, радиоактивного
рудного и техногенного сырья
АО «ВНИИХТ»

Косынкин Валерий Дмитриевич