

**Отзыв научного руководителя
о работе Лыгача Артема Викторовича над диссертацией «Разработка
технологии комплексного обогащения желваковых фосфоритов с
использованием реагентов многофункционального действия» на
соискание ученой степени кандидата технических наук по научной
специальности 25.00.13 - Обогащение полезных ископаемых**

Лыгач А.В. окончил НИТУ "МИСиС" в 2014 году. Затем поступил и проходил обучение в аспирантуре НИТУ "МИСиС" с 01.09.2014 г. по 31.08.2018 г.. Поступив в аспирантуру по программе "Технология минерального сырья" по направлению подготовки "22.06.01 Технология материалов", в 2016 в связи с объединением кафедр ТМС и ОПИ в Горном институте, Лыгач А.В. перевелся на программу подготовки "Обогащение полезных ископаемых" направления подготовки "21.06.01 "Геология, разведка и разработка полезных ископаемых", которую освоил и закончил в июне 2018 года, сдав государственный экзамен и защитив выпускную квалификационную работу.

В течение года Лыгач А.В. доработал научную составляющую диссертации, подготовил к защите диссертационную работу.

За период обучения в аспирантуре Лыгач А.В. освоил разнообразные методики проведения исследований на мономинеральных фракциях и рудном материале. Проявил настойчивость в освоении дисциплин, в постановке и выполнении исследований. Научился планировать, проводить и анализировать результаты опытов. Участвовал в разработке технологии переработки фосфоритовых желваков. Самостоятельно написал и представил к защите диссертационную работу; имеет требуемое количество опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях. Докладывал результаты исследований на конференциях по проблемам переработки минерального сырья.

Лыгач А.В. является подготовленным к самостоятельной работе специалистом в области переработки минерального сырья. Диссертация Лыгач А.В. на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.13 - Обогащение полезных ископаемых, является законченной научно-квалификационной работой, которая рекомендуется к защите в диссертационном совете.

Научный руководитель,
д.т.н., доцент, профессор
кафедры ОПИ



Мелетина
10.06.2019г.

В.А. Игнаткина

Игнаткина В.А.

Кузнецова А.Е.
«10» 06 2019 г.