

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Олейника Ивана Леонидовича на тему «Повышение глубины переработки фосфатного сырья с попутным извлечением редкоземельных металлов» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов.

Олейник Иван Леонидович, год поступления в аспирантуру – 2017, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», очная форма обучения, кафедра физической химии, 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов.

За период обучения в аспирантуре Олейник Иван Леонидович своевременно сдал кандидатские экзамены на оценку «хорошо» и проявил себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно планировать и проводить экспериментальные исследования. Становился призером и принимал участие в XVI International Forum-Contest of Students and Young Researchers «Topical Issues of Rational Use of Natural Resources» (г. Санкт-Петербург, 2020 г.), V Всероссийская студенческая конференция с международным участием, посвященной Международному году Периодической таблицы химических элементов (г. Санкт-Петербург, 2019 г.), 58 Konferencija Studenckich Kol Naukowych Pionu Gorniczego 7 grudnia (г. Краков, Польша, 2017 г.), конкурсе работ молодых ученых по вопросам охраны труда, промышленной безопасности и экологии (г. Москва, 2019 г.)

В диссертации Олейника И.Л. рассматривается вопрос повышения глубины переработки фосфатного сырья с попутным извлечением редкоземельных металлов.

В процессе обучения в аспирантуре Олейник И.Л. в установленный срок успешно освоил все дисциплины индивидуального плана, прошел педагогическую и научно-исследовательскую практики, производственные стажировки в «ООО «НЭЦ «Геотех Промбезопасность», Комитете по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга, а также прошел зарубежную стажировку на базе Краковской Горно-металлургической академии (Польша).

Основное содержание диссертации полностью соответствует защищаемым положениям. Все этапы исследований выполнены в соответствии с утвержденным планом.

Результаты диссертационной работы отражены в 2 печатных работах в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus; подана 1 заявка на патент.

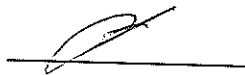
Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается объемом экспериментальных исследований, применением современных методов анализа, сходимостью результатов теоретических и экспериментальных исследований. При проведении исследований использованы лаборатории на базе Санкт-Петербургского горного университета.

Диссертация «Повышение глубины переработки фосфатного сырья с попутным извлечением редкоземельных металлов», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 № 1755 адм, а ее автор – Олейник Иван Леонидович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов.

Научный руководитель:

Доктор технических наук, доцент, профессор
кафедры физической химии федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-
Петербургский горный университет»

Литвинова Татьяна Евгеньевна



09.07.2021

199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21-линия, д.2.
Телефон: 8(812)3288264; e-mail: Litvinova_TE@pers.spmi.ru



Исполнитель: Т.Е. Литвинова
Заведующий отделом _____
производства _____ Е.Р. Яновицкая
09 07 2021 г.