

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о Винокуровой Ольге Владимировне
аспирантке кафедры технологии неорганических веществ
и электрохимических процессов

Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева

Винокурова Ольга Владимировна в студенческие годы отличалась склонностью к научной работе. В период с 2016 г. по 2020 г. она успешно прошла процесс обучения в аспирантуре. Научная работа соискателя посвящена актуальной теме: «Исследование кинетики процесса разложения высококремнистого фосфатного сырья». Результаты работы направлены на расширение фосфатно-сырьевой базы и вовлечение в промышленную переработку на стандартных схемах производства NPK-удобрений забалансовых фосфоритов желвакового типа. Особенность их состава и структуры позволяет осуществлять комплексную переработку сырья с получением основного продукта сельскохозяйственного назначения и попутного продукта SiO_2 для стекольной промышленности.

Во время выполнения диссертационной работы Винокурова Ольга Владимировна зарекомендовала себя как высококвалифицированный, ответственный специалист, способный к научному поиску и критическому анализу данных, постановке цели исследования, решению сложных задач на пути ее достижения и интерпретации полученных результатов.

Новые данные о взаимосвязи состава, структуры и свойств Полпинского фосфорита желвакового типа достаточно полно отражены в публикациях соискателя и апробированы на многочисленных международных научно-практических конференциях и представляют не только научный, но и практический интерес.

Результаты научных исследований отмечены дипломом первой степени междисциплинарного научного форума РАН «Новые материалы и перспективные технологии» в 2018 г., дипломом первой степени международной конференции МКХТ-2018. А за высокие показатели в научно-исследовательской работе в 2019 г Винокурова Ольга Владимировна удостоена персональной стипендии имени Г.А. Ягодина.

Профессиональные навыки преподавателя-исследователя проявились в работе Ольги Владимировны со студентами, в частности, при подготовке и проведении лабораторных работ, семинаров и подготовке ВКР. Ее научная зрелость проявилась при обсуждении экспериментальных данных, подготовке публикаций и диссертации по теме исследования.

Считаю, что Винокурова Ольга Владимировна является сформировавшимся ученым, способным решать сложные научные задачи и заслуживает присуждения

ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.7. Технология неорганических веществ.

Научный руководитель,
доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры технологии
неорганических веществ и
электрохимических процессов ФГБОУ ВО
«Российский химико-технологический
университет имени Д.И. Менделеева»

Почиталкина
Ирина Александровна

Подпись Почиталкиной И.А. заверяю
Ученый секретарь Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева



Калинина
Нина Константиновна

21.06.2023 г.