

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на соискателя ученой степени доктора технических наук
Гольцмана Бориса Михайловича, представляющего к защите
диссертационную работу на тему «Научные основы ресурсосберегающей
технологии термически вспененных алюмосиликатных материалов»
по специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких
неметаллических материалов.

Гольцман Борис Михайлович, 1990 года рождения, в 2012 г. с отличием окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)» по специальности «Технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов».

В июне 2016 г. в ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова» успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов по теме «Разработка технологии пеностекольных материалов с использованием шлаковых отходов ТЭС и глицериновой порообразующей смеси». Диплом кандидата технических наук КИД № 025992 выдан приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.10.2016 г. № 1294/нк.

После защиты кандидатской диссертации продолжил работу в ЮРГПУ(НПИ) в должности старшего преподавателя, а затем доцента кафедры «Общая химия и технология силикатов». С июля 2022 г. по совместительству работает старшим научным сотрудником лаборатории «Рециклинг отходов топливной энергетики» ЮРГПУ(НПИ).

Активно ведёт научную работу по синтезу функциональных алюмосиликатных материалов на основе сырьевых материалов естественного и искусственного происхождения. Являлся руководителем трех грантов Российского научного фонда (Проекты № 23-79-01004, № 21-79-00004, № 19-79-00015), четырехкратный получатель стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам (Договоры № СП-81.2022.1, № СП-578.2019.1, № СП-1074.2016.1). Также являлся исполнителем ряда контрактов и соглашений с Министерством науки и высшего образования РФ, Российским научным фондом и предприятиями отрасли.

Эффективно осуществляет руководство научно-исследовательской работой студентов, результаты НИР реализуются в выпускных квалификационных работах. По результатам исследований под научным руководством Гольцмана Б.М. защищено четыре магистерских диссертации (Пантелеева А.Е., 2025 г.; Муратова Е.А., 2024 г.; Хасанбаев Р.С., 2023 г.; Геращенко В.С., 2021 г.). Также под научным руководством Гольцмана Б.М. защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата технических

наук Яценко Л.А. (научная специальность 2.6.14), приказ о выдаче диплома кандидата наук №1375/нк от 28.06.2023 г.

Регулярно принимает участие в национальных и международных конференциях в области химической технологии, материаловедения и экологии. Результаты исследований изложены в более чем 180 опубликованных работах, из них по материалам диссертации опубликовано всего 78 работ, в том числе 14 – в изданиях, индексируемых международными базами данных Web of Science и Scopus, включая 7 публикаций – в изданиях первого и второго квартиля, 19 – в изданиях, рекомендованных ВАК, а также получено 5 патентов РФ на изобретение и одно свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

В 2022 году присвоено ученое звание доцента по специальности «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов» (аттестат ДОЦ № 010183).

Гольцман Борис Михайлович активно участвует в общественной жизни ФГБОУ ВО «ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова» при проведении научных конференций, «круглых столов», занятий и экскурсий для студентов и школьников. Также является получателем именной премии Губернатора Ростовской области в соответствии с постановлением Правительства Ростовской области от 22.12.2011 г. №261 (2025 г.) и имеет благодарности от ЮРГПУ(НПИ).

Научный консультант

Заведующая кафедрой «Общая химия и технология силикатов»

ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный

политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»,

профессор, доктор технических наук

(05.17.11 – Технология силикатных

и тугоплавких неметаллических материалов)

Яценко Елена
Альфредовна

«04» 12 2023 г.

Подпись Яценко Е.А. «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь Совета вуза



Н.Н. Холодкова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»

Адрес: 346428, Новочеркасск, ул. Просвещения, 132.

Телефон: (8635) 25-51-35.

E-mail: tksiww@yandex.ru