

В диссертационный совет 24.2.385.01,
созданный на базе ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский
государственный университет
промышленных технологий и дизайна»
191186, г. Санкт-Петербург,
ул. Большая Морская, д. 18

ОТЗЫВ

на диссертацию Марценюка Вадима Владимировича «Разработка непрерывно- и дисперсно-наполненных композитов с фторполимерными матрицами для создания газодиффузионных слоёв водородных топливных элементов», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11. «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов»

В работе Марценюка В.В. решаются актуальные и практически значимые задачи импортозамещения в технологии газодиффузионных слоев водородных топливных элементов. Автор провел большую аналитическую проработку, что позволило четко сформулировать цель и задачи работы, которые были успешно решены в ходе выполнения научных исследований.

Научная новизна работы сформулирована четко, корректно и подтверждена проведенными исследованиями. Практическая значимость работы, изложенная в автореферате, не вызывает сомнений и подтверждена 3 актами внедрения, а техническая значимость подтверждается патентом на изобретение. Автореферат содержит все необходимые разделы. Структура диссертационной работы выстроена логично и четко.

По содержанию Автореферата имеются вопросы: в связи с заявлением о создании импортозамещающих материалов можно ли считать, что в работе решена задача адаптации и оптимизации технологии под конкретное доступное отечественное сырье? Являются ли предложенные технологические схемы универсальными для любого типа (вида прекурсора) углеродных волокон?

Диссертационная работа по актуальности, научной новизне, объему и обоснованности научных результатов отвечает всем требованиям ВАК

Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Работа соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями и дополнениями), является законченной научно-квалификационной работой. Автор диссертации, Марценюк В.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Васильева Вера Ивановна,
доктор химических наук
(научная специальность 02.00.05 – Электрохимия)
профессор, профессор кафедры аналитической химии
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

«12» февраля 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный университет»
394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
тел.: +7 (473) 220-08-28
e-mail: viv155@mail.ru

Я, Васильева Вера Ивановна, даю своё согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

С

/ Васильева В. И./