

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Прокопенко Владислава Станиславовича*
«Совершенствование технологического процесса классификации цемента с применением аэродинамического комплекса», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия

Приоритетной государственной задачей является снижение энергозатрат на производство цемента, ведущее к сокращению выбросов CO₂, наряду с ужесточением экологических норм. Данные требования обуславливают необходимость модернизации действующих цементных заводов для соблюдения нормативов без снижения объемов выпуска готовой продукции. В связи с этим разработка аэродинамического комплекса с применением концентратора для тонкой классификации и рециркуляции пылевоздушного потока, обеспечивающего повышение эффективности технологического процесса классификации цемента в замкнутом цикле – является актуальной задачей.

Новизна и оригинальность технических решений, предложенных автором, подтверждены результатами работ совместно с предприятием ОАО «Сланцевский цементный завод «ЦЕСЛА»».

Результаты работы представлены в 15 публикациях, в том числе: 6 статей в российских журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованный ВАК РФ; 1 статья в издании, индексируемом в базе данных Scopus; 2 патента на изобретение.

Вопрос по автореферату:

Автор отмечает, что применение аэродинамического комплекса позволяет снизить содержание готового продукта в крупке примерно на 47 %. Насколько устойчив этот эффект при изменении вещественного состава цемента, например для цементов с разным содержанием минеральных добавок?

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, согласно п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в действующей редакции), а ее автор Прокопенко В.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

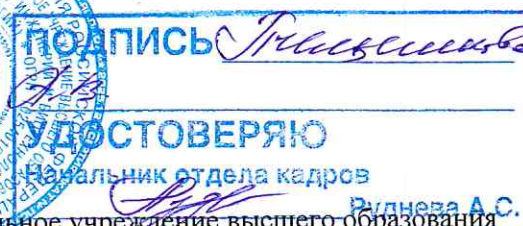
Доктор технических наук по специальности
2.1.5 – «Строительные материалы и изделия»,
доцент, заведующий кафедрой
надежности и ремонта машин
ФГБОУ ВО Университет биотехнологий



Пчельников
Александр
Владимирович

3 августа 2026 г.

Я, Пчельников Александр Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Прокопенко Владислава Станиславовича, и их дальнейшую обработку.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий».

Адрес организации: 630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, д. 160
Телефон: 8 (383) 349-15-46. Адрес электронной почты: pchelaleksandr@mail.ru