

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата технических наук  
Сычёва Евгения Андреевича, представляющего к защите диссертационную  
работу на тему «Цифровое моделирование рационального поперечного и  
продольного профиля футеровки с учетом режимов работы мелющей  
загрузки барабанной шаровой мельницы» по специальности 2.5.21 –  
«Машины, агрегаты и технологические процессы»

Сычёв Евгений Андреевич, 1998 года рождения, в 2021 году окончил  
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет  
им. В. Г. Шухова» (БГТУ им. В. Г. Шухова) с присуждением квалификации  
«инженер» по направлению подготовки 15.05.01 «Проектирование  
технологических машин и комплексов», направленность (профиль)  
программы – «Проектирование технологических машин и комплексов  
предприятий строительной индустрии». В 2025 году окончил аспирантуру  
очной формы обучения ФГБОУ ВО «Белгородский государственный  
технологический университет им. В. Г. Шухова» (БГТУ им. В. Г. Шухова) с  
присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь»  
по направлению подготовки 15.06.01 «Машиностроение», профиль  
программы – «Машины, агрегаты и процессы». После окончания  
аспирантуры работает старшим преподавателем в ФГБОУ ВО «Белгородский  
государственный технологический университет им. В. Г. Шухова» (БГТУ им.  
В. Г. Шухова).

Научная работа Сычёва Евгения Андреевича посвящена исследованию  
режимов работы мелющей загрузки барабанной шаровой мельницы с  
вариативным исполнением футеровки на основе цифрового моделирования.  
За время выполнения диссертационной работы Сычёв Е.А. проявил себя как  
квалифицированный специалист, способный самостоятельно ставить и  
решать сложные научные задачи. Владеет постановкой и проведением  
научных экспериментов, методами обработки и анализа научно-технической  
информации. Отличается работоспособностью, целеустремленностью при  
решении поставленных задач. Особо отмечу самостоятельность проделанной  
работы, способность соискателя к творческому мышлению, его  
настойчивость и хорошее владение рассматриваемым предметом  
исследования.

Евгением Андреевичем проведен большой объем теоретических,  
виртуальных и экспериментальных исследований, результаты которых  
позволили решить поставленные в работе задачи.

Все основные аспекты диссертационной работы апробированы на  
международных научно-технических конференциях и отражены в 15  
публикациях, в том числе – 4 статьях, опубликованных в рецензируемых  
журналах, рекомендованных ВАК РФ, 11 статьях в научных журналах,  
индексируемых в РИНЦ Получено 1 свидетельство о государственной  
регистрации программы для ЭВМ.

Диссертационная работа соискателя актуальна и является завершённым научным исследованием. По своему содержанию и качеству полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

За период выполнения диссертационной работы соискатель сформировался как профессиональный специалист в рассматриваемой области знаний.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация на тему «Цифровое моделирование рационального поперечного и продольного профиля футеровки с учетом режимов работы мелющей загрузки барабанной шаровой мельницы» удовлетворяет требованиям ВАК РФ, а соискатель Сычёв Е.А. заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21 – «Машины, агрегаты и технологические процессы».

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор, профессор кафедры механического оборудования **Федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова».**

Ученая степень – доктор технических наук 05.02.16 – «Машины и агрегаты производства стройматериалов»

Богданов В.С.

Телефон: 8 (4722) 309939; e-mail: v.bogdanov1947@gmail.com

25.05.2026 2.

Подпись Богданова В.С. заверяю:

первый проректор  
БГТУ им. В. Г. Шухова



Евтушенко Е. И.

Адрес Федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова» (БГТУ им. В. Г. Шухова): 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46.