

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию СОЛОДОВА ВЯЧЕСЛАВА СЕРГЕЕВИЧА

**«Процесс получения твердого формованного топлива из отходов
химических производств»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 2.6.12 – Химическая технология топлива и
высокоэнергетических веществ**

Работа Солодова В.С. выполнена на кафедре «Химическая технология твердого топлива» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева».

Соискатель Солодов Вячеслав Сергеевич, 08.02.1987 года рождения, работал старшим преподавателем кафедры «Химическая технология твердого топлива» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева» (с 01.12.2018 г. по настоящее время).

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена тем, что в топливно-энергетическом балансе России и ряде других стран, заметная доля топлива приходится на каменный уголь и продукты из него. Значительная часть угля идет на производство кокса. В процессе технологических операций, связанных с его получением, образуется коксовая пыль, которая применения практически не находит. Единого научно обоснованного подхода к выбору эффективного связующего и технологического регламента производства брикетов из коксовой пыли в России нет. В связи с этим работа по исследованию процесса брикетирования коксовой пыли имеет важное научно-практическое значение.

При выполнении диссертационной работы соискателем выполнен большой объем научных исследований с применением современных физико-

химических методов, выполнен квалифицированный анализ полученных оригинальных и достоверных результатов, имеющих научную новизну и практическую значимость.

Солодов В.С. показал себя как сложившийся исследователь, способный самостоятельно ставить научно-практические задачи и успешно их решать. Он имеет хорошую базовую подготовку и свои знания совершенствует как на практике, так и при изучении специальной литературы. Способен освоить, усовершенствовать необходимое оборудование и критически проанализировать полученные результаты.

Выполненная работа прошла достаточную апробацию на конференциях разного уровня, имеется большое количество публикаций.

Считаю, что выполненная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, а Солодов Вячеслав Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.12 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Директор института химических
и нефтегазовых технологий
ФГБОУ ВО «Кузбасский
государственный технический
университет, д.х.н., профессор
e-mail:ctg.htnv@kuzstu.ru
650000, Кемерово, ул. Весенняя, 28
(384-2)396985

ЧТ

Черкасова Т.Г.



Подпись Черкасова Т.Г.
ЗАВЕРЯЮ
учебный секретарь совета
Э.В. Хейминк
11.03.2022г.