

Председателю совета по защите  
диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени  
доктора наук, 24.2.295.01  
на базе ФГБОУ ВО Дагестанский  
государственный технический  
университет д-ру техн. наук,  
профессору Г.Н. Хаджишалапову

### О согласии оппонента

Я, Шарафутдинов Линар Альфредович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Энергообеспечение предприятий, строительство зданий и сооружений», Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» настоящим письмом подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Хашхожева Казбека Нарзановича на тему: «Совершенствование расчета трубобетонных колонн с учетом физической нелинейности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.9. Строительная механика.

Отзыв будет подготовлен в соответствии с требованиями и направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК РФ

Доцент кафедры «Энергообеспечение  
предприятий, строительство зданий и  
сооружений», ФГБОУ ВО  
«Казанский государственный  
энергетический университет»  
кандидат техн. наук



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "L.A. Sharafutdinov".

Л.А. Шарафутдинов

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Шарафутдинов Л.А.  
ПОДПИСАТЕЛЬ  
Специалист ОК

02.08.2023г.