

## ОТЗЫВ

научного консультанта Андреева Владимира Игоревича, доктора технических наук по специальности 2.1.9 Строительная механика, академика РААСН, профессора, профессора кафедры «Сопроотивление материалов» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ) о работе Языева Сердара Батыровича над диссертационной работой на тему «Развитие методов расчета на устойчивость вязкоупругих стержней и пластин в условиях нелинейного деформирования», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.9 Строительная механика

Языев Сердар Батырович работает на кафедре «Техническая механика» Донского государственного технического университета с 2007 года, в настоящее время занимает должность доцента кафедры «Техническая механика». На высоком уровне преподает дисциплины «Теоретическая механика», «Строительная механика», «Техническая механика». Успешно совмещает учебную, методическую и научную деятельность.

За время работы над диссертацией С.Б. Языев зарекомендовал себя как сложившийся специалист в области расчета строительных конструкций и их элементов с учетом ползучести, проявил способности к глубокому анализу и разбору выходных данных, в результате чего получены важные научные результаты по поставленным проблемам в рамках диссертационной работы.

Основные научные результаты диссертации С.Б. Языев опубликованы в монографиях, статьях, свидетельствах о государственной регистрации программ для ЭВМ, материалах всероссийских и международных конференций, электронных научных изданиях, всего в 66 работах, из них 22 работы в рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК, 33 работ в изданиях, включенных в международные базы научного цитирования Web of Science и Scopus.

Работы Языева С.Б. хорошо известны специалистам в этой области. Они опубликованы в ведущих отечественных и зарубежных журналах. Диссертация С.Б. Языева является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена крупная научная проблема совершенствования методов расчета строительных конструкций и их элементов в виде стержней и пластин на устойчивость в условиях нелинейной ползучести при термосиловом воздействии, имеющая важное хозяйственное значение. Автором разработаны алгоритмы и пакет прикладных программ по реологическому расчету стержней и пластин, которые могут быть использованы проектными, научно-

исследовательскими и эксплуатационными организациями при анализе поведения конструкций во времени.

Выполнено внедрение разработанных программных продуктов в 3 проектные организации.

Диссертационная работа удовлетворяет всем требованиям положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Языев Сердар Батырович, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.9 Строительная механика.

Научный консультант, академик РААСН, д.т.н., профессор по специальности 2.1.9, профессор кафедры «Сопротивление материалов» Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)

  
Владимир Игоревич  
АНДРЕЕВ

Подпись д.т.н., профессора В.И. Андреева  
удостоверяю  
Начальник УРП НИУ МГСУ



  
Ольга Игоревна  
ПЕРВОЗЕНЦЕВА

11 ноября 2022 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ), 29337, РФ, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, телефон +7 (495) 781-80-07, факс: +7 (499) 183-44-38, e-mail: kanz@mgsu.ru

Адрес: Москва, Ярославское шоссе, 26. Кафедра расположена: УЛБ, корпус Г, ауд.103 – 109.  
Телефоны: 8-499-183-85-59, 8-499-183-43-29. E-mail: sopromat@mgsu.ru.