

## **Отзыв научного руководителя**

доктора технических наук, профессора Мирсаяпова Илизара Талгатовича о работе аспиранта Шакирова Марата Илдусовича над диссертацией на тему: «Особенности изменения напряженно-деформируемого состояния глинистых оснований плитно-свайных фундаментов при циклическом нагружении», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Шакиров Марат Илдусович в 2012 году окончил ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» с присуждением квалификации инженер по специальности «Промышленное и гражданское строительство». С 2012 года по 2015 год являлся аспирантом бюджетной основы очной формы обучения на кафедре «Оснований, фундаментов, динамики сооружений и инженерной геологии» ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет».

С 2012 года и по настоящее время Шакиров Марат Илдусович работает в ФГБОУ ВО «КГАСУ» на кафедре «Оснований, фундаментов, динамики сооружений и инженерной геологии» в должности старшего преподавателя.

За время работы над диссертацией Шакиров М.И. зарекомендовал себя как целеустремленный, трудолюбивый человек, грамотный специалист, способный самостоятельно ставить и решать достаточно сложные научно-технические задачи, проводить и обрабатывать полученные результаты.

Шакиров М.И. опубликовал по теме диссертации 21 научную работу, в том числе в 6 российских рецензируемых научных журналах, согласно списку ВАК, и 5 статей опубликованы в журналах, индексируемых в международных реферативных базах Scopus. Шакиров М.И. принимал активное участие в работе всероссийских и международных научно-технических конференциях, а также он является членом Российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению, членом международного общества по механике грунтов и фундаментостроению (ISSMGE).

Учитывая вышесказанное, считаю, что Шакиров Марат Илдусович является сложившимся научным работником и заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2. - Основания и фундаменты, подземные сооружения (технические науки).

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Оснований,  
фундаментов, динамики сооружений  
и инженерной геологии» ФГБОУ ВО  
«Казанский государственный  
архитектурно-строительный  
университет»

Илизар Талгатович

Мирсаяпов

420043, Республика Татарстан,  
г. Казань, ул. Зеленая, 1  
Тел.: +7 (843) 510-47-16  
e-mail: [mirsayapov1@mail.ru](mailto:mirsayapov1@mail.ru)

«31» 08 2022г.

