

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, доцента

Королёва Константина Валерьевича

о соискателе учёной степени кандидата технических наук

Стахнёве Ярославе Олеговиче

(диссертация по теме «Методика определения нагрузки от горного давления на подземные сооружения при сводообразовании в зависимости от прочности грунтов»)

Стахнёв Ярослав Олегович является инженером 1-ой категории и преподавателем на кафедре «Геотехника, тоннели и метрополитены» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС).

Стахнёв Я.О. окончил факультет «Мосты и тоннели» СГУПС в 2018 году по специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», квалификация «Инженер путей сообщения». Научно-исследовательской работой начал заниматься с 3 курса. Активно участвовал в студенческих конференциях различного уровня.

Сразу после окончания университета поступил в очную аспирантуру СГУПС, которую успешно окончил в 2022 году, сдав все экзамены на «отлично». По окончании аспирантуры Стахнёву Я.О. была присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель – исследователь» по направлению 08.06.01 «Техника и технология строительства» (профиль направления подготовки 05.23.02 «Основания и фундаменты, подземные сооружения»). Диплом об окончании аспирантуры выдан 06.10.2022 г федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС).

В период подготовки диссертации соискатель Стахнёв Ярослав Олегович работал в ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» в должности инженера 1-ой категории на кафедре «Геотехника, тоннели и метрополитены» и по совместительству преподавателем на кафедре «Геотехника тоннели и метрополитены», инженером в научно-исследовательской лаборатории «Геотехника, тоннели и метрополитены».

С 2018 года по текущий момент Стахнёв Я.О. по совместительству работает в НИЛ «Геотехника, тоннели и метрополитены», совмещая эту должность с преподавательской.

Круг научных интересов соискателя касается прикладных задач геотехники. Его научная и практическая деятельность связана со сложными геотехническими расчётами, такими как геотехнический прогноз, расчёты ограждений котлованов, предпостроечное усиление грунтов основания.

При выполнении данных работ соискатель демонстрирует способность самостоятельно критически оценивать и анализировать результаты расчётов. Следует отметить, что, помимо навыков выполнения расчётов, Стахнёв Я.О. качественно реализует проектные работы в части конструирования и оформления. Соискатель без труда ориентируется в нормативной и технической литературе.

Имеет на сегодняшний день 9 печатных работ по теме диссертации, в том числе 3 работы в журналах, включенных в Перечень ВАК Минобрнауки РФ, и 2 публикации в изданиях, входящих в международную базу данных *Scopus*, *Web of Science*. Кроме того, имеется 1 свидетельство о регистрации программного продукта.

Принимал участие в научных конференциях и докладывал результаты своей работы на специализированных семинарах в АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» (г. Санкт-Петербург),

ФГБОУ ВО «ПГУПС» (г. Санкт-Петербург), ФГБУ науки «ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН» (г. Новосибирск), в ФГБОУ ВО «УГГУ» (г. Екатеринбург), ФГБОУ ВО «СПбГАСУ» (г. Санкт-Петербург), в ФГБОУ ВО «СГУПС» (г. Новосибирск).

Стахнёв Я.О. является полностью сформировавшимся научным работником, который в состоянии самостоятельно ставить цель научного исследования, формулировать научные задачи, выполнять научно-исследовательскую работу, анализировать результаты и формулировать выводы.

Считаю, что Стахнёв Ярослав Олегович достоин присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения».

Научный руководитель:


доктор технических наук по специальности
05.23.02 – «Основания и фундаменты,
подземные сооружения»,
доцент, заведующий, профессор кафедры
«Геотехника, тоннели и метрополитены»

Константин Валерьевич
Королёв

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС).

630049, Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 191, кафедра «Геотехника, тоннели и метрополитены».

Подпись Королёва К.В. заверяю

 «28» 08 2023 г

