

Рецензия
на выпускную квалификационную работу

Гуменюк Александр Николаевич

Направление 08.04.01 «Строительство»

Профиль «Строительные материалы, в том числе наноматериаловедение»

Институт строительства и архитектуры имени В.А. Шумилова

Тема «Исследование влияния структурирующей добавки на основе отхода производства на минеральную матрицу»

Соответствует ли название работы поставленным целям и задачам	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Уровень работы с источниками нормативными документами	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
научной и учебной литературой	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
периодической печатью (статьи, сборники конференций)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
электронными ресурсами	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Теоретический уровень работы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Научно-исследовательский уровень работы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Правильность и комплексность методик исследования	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Систематизация проведенных исследований	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Практическое применение результатов работы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Аргументированность выводов и рекомендации	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Соответствие выводов работы поставленным целям и задачам	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тема выпускной работы раскрыта (ТЗ или цель выполнена)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Достоинства работы (знание предмета исследования, обоснованность предложений, оригинальность методики, другое):

Рецензируемая работа включает в себя серьезные, хорошо проработанные научные изыскания, что позволяет говорить о компетентности авторов в рассматриваемом вопросе. Данное исследование основано на большом количестве тщательно проанализированной, фундаментальной литературы.

Тематика исследования отвечает современным тенденциям строительного материаловедения и, несомненно, является актуальной в области разработки современных композиций на основе различных вяжущих. В настоящее время наметилась тенденция производства цементных композиций с различными функциональными минеральными добавками, а в связи с возрастающими объемами производства технической серы, актуальным становится проблема утилизации, что привело, в свою очередь, к необходимости поисков рациональных направлений применения серы.

Поиск методов повышения эксплуатационных характеристик традиционных бетонов отходами нефтепереработки в качестве модификатора, является важной научной задачей. Представленные результаты, имеют потенциал применения при производстве

специальных элементов, нестандартных железобетонных изделий, серийного изготовления малых архитектурных форм.

Недостатки работы (поверхностный подход, устаревшая информация, отсутствие предложений, существенных недостатков не имеет, другое): представленная работа существенных недостатков не имеет.

ВКР соответствует: да нет требованиям, предъявляемым к ВКР, может быть рекомендована к защите и оценена на отлично хорошо удовлетворительно

Студент Гуменюк Александр Николаевич
при условии успешной защиты заслуживает присвоения ему (ей) квалификации (степени) «магистр» по направлению 08.04.01 «Строительство».

Рецензент

ученая степень, звание, место
работы, должность



подпись рецензента

Пашев Ч.Р.

Ф.И.О.

« 20 » июня 2019 г.

С рецензией ознакомлен.

20.06.2019.