

СПИСОК
основных публикаций оппонента
доктора технических наук, профессора
Мартюченко Игоря Гавриловича

по теме диссертации «Обоснование параметров взаимодействия технологического инструмента машины горизонтально направленного бурения с рабочей средой»

шифр и наименование специальности:


2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы
отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Перспектива развития бурового инструмента для вечномёрзлых грунтов	Строительные и дорожные машины. 2019. № 9. С. 47-48.	РИНЦ	Статья 0,15/0,10	Зенин М.И.
2.	Взаимодействие винтовой лопасти бурового инструмента с мерзлым грунтом	Вестник СибАДИ. 2020; Т. 17 (2): 162-171. DOI: https://doi.org/10.26518/2071-7296-2020-17-2-162-171	ВАК	Статья 0,625/0,3	Зенин М.И.
3.	Влияние приращения винтовой лопасти на эффективность процесса бурения мерзлого грунта	Техническое регулирование в транспортном строительстве. – 2020. – №. 4. – С. 268-271	РИНЦ	Статья 0,45/0,2	Зенин М.И.
4.	Влияние геометрических параметров винтового бура на разрушение мерзлого грунта	Строительные и дорожные машины. – 2020. – № 10. – С. 25-30.	РИНЦ	Статья 0,325/0,2	Зенин М.И.
5.	Удельная энергоёмкость при взаимодействии винтового бура с мерзлым грунтом	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Инновационное развитие подъемно-	РИНЦ	Тезисы доклада 0,56/0,28	Зенин М.И.

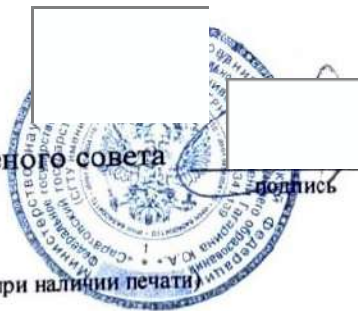
		транспортной техники». Брянск, 2020. – С. 47-55			
6.	Сравнительный анализ эффективности использования винтового бура на мерзлых грунтах	Вестник СиБАДИ. - 2021. - Т. 18, № 2(77). - С. 160-167. DOI: https://doi.org/10.26518/2071-7296-2021-18-2-160-167	ВАК	Статья 0,5/0,25	Зенин М.И.
7.	Бурение мерзлых и вечномерзлых грунтов винтовым буром	Материалы Международной научно-технической конференции «Транспортные и транспортно-технологические системы» В 2-х томах. Том I. Тюмень, 2022. - С. 145-148.	РИНЦ	Тезисы доклада 0,25/0,12	Зенин М.И.
8.	Перспективы разработки бурового инструмента для добычи полезных ископаемых в мерзлых грунтах. (англ.)	Доклад, представленный на серии конференций ВГД: Наука о Земле и окружающей среде, 678 (012022) doi: 10.1088/1755-1315/678/1/012022	Scopus	Тезисы доклада 0,3/0,15	Зенин М.И., А. И., Колесников А.Ю., Бойков Е.В.
9.	Буровой инструмент для бурения скважин в мерзлых грунтах	Горный журнал. 2022. № 3. – С. 49-53	Scopus	Статья 0,3/0,08	Зенин М.И., Колесников А.Ю., Иванов С.В.
10.	Буровой инструмент для работы на мерзлых грунтах (англ.)	Горный информационно-аналитический вестник (научно-технический журнал). 2022. № 10-1. С. 59-65.	РИНЦ	Статья 0,5/1,2	Зенин М.И., Колесников А.Ю., Иванов С.В.
<i>б) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
11.	Оборудование для образования скважин	Патент на полезную модель RU 193458 U1, 30.10.2019. Заявка № 2019115020 от 15.05.2019.		Патент на полезную модель	Бойков Е.В.
12.	Расчет винтового снаряда	Свидетельство о государственной		Свидетельство о	Бойков Е.В., Зенин М.И.

		регистрации программы для ЭВМ RU 2020662884 дата регистрации 08.10.2020 (дата публикации 20.10.2020)		государственной регистрации программы для ЭВМ	
13.	Расчет технологических параметров винтового бура	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU 2022613556 дата регистрации 25.02.2022 (дата публикации 14.03.2022)	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ	Зенин М.И.
14.	Винтовой бур для образования скважин в мерзлых грунтах	Патент на изобретение RU 2726751 C1 дата регистрации 03.02.2020 (дата публикации 15.07.2020)	-	Патент на изобретение	Зенин М.И.
15.	Винтовой бур для мерзлых грунтов	Патент на изобретение RU 2726753C1 дата регистрации 11.05.2022 (дата публикации 11.01.2023)	-	Патент на изобретение	Зенин М.И.

Профессор кафедры
«Инженерная геометрия и основы САПР»
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
технический университет имени Гагарина Ю.А.»
д.т.н., профессор Мартюченко И.Г.


Подпись с расшифровкой

Ученый секретарь Ученого совета



/ А.В. Потапова

инициалы, фамилия

(печать организации (при наличии печати))

(дата)