

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации *Филимонова Андрея Алексеевича*
на тему «*Методика прогноза деформирования оснований*
подземных трубопроводов в криолитозоне»

Фамилия, имя, отчество (ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация; ученое звание – при наличии)	Гунар Алексей Юрьевич (кандидат технических наук, 1.6.7 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение)
Основное место работы (название организации, структурное подразделение, должность)	Доцент кафедры геокриологии, Геологический факультет, (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»)
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	119234, Москва, Ленинские горы, д. 1, Геологический факультет, кафедра геокриологии 8 (495) 939-17-28, 8 (916) 379 90 88, gunar_91@mail.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 7 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты термометрии в первых скважинах государственной системы фоновое мониторинга состояния многолетней мерзлоты на Шпицбергене и в Норильске / А. Ю. Гунар, А. В. Кошурников, Е. И. Балихин, В. В. Розенберг // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-запада России. – 2024. – № 11. – С. 501-506. – DOI 10.24412/2687-1092-2024-11-501-506. – EDN VTKNVV. 2. Розенберг, В. В. Проблемы прокладки трубопроводов в области распространения несплошной мерзлоты / В. В. Розенберг, А. Ю. Гунар // Успехи современного естествознания. – 2024. – № 9. – С. 51-56. – DOI 10.17513/use.38310. – EDN JOYFJI. 3. Frost heave and frost susceptibility of soils on the projected railway Moscow–Kazan / U. B. Fattoev, A. V. Brouchkov, A. V. Koshurnikov, A. Yu. Gunar // Vestnik Moskovskogo universiteta. Seria 4: Geologiya. – 2022. – Vol. 1, No. 2. – P. 104-111. – DOI 10.33623/0579-9406-2021-2-104-111. – EDN GHTCEN. 4. Теплотехнические расчеты грунтов оснований фундаментов опор магистральных нефтепроводов на участках многолетнемерзлых грунтов / Э. А. Пелих, А. А. Коротков, Л. В. Григорьев, А. Ю. Гунар // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 39-47. – DOI 10.28999/2541-9595-2022-12-1-39-47. – EDN JYONJA. 5. Строение, газосодержание и термическое состояние многолетних бугров пучения (булгунняхов) в долине Р. Вась-Юган (окрестности Г. Салехард, Западная Сибирь) / Н. Э. Демидов, А. Ю. Гунар, Е. И. Балихин [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2022. – Т. 21, № 3. – С. 27-38. – DOI 10.21455/GPB2022.3-4. – EDN LARSFO. 6. Экспресс-метод калибровки математической модели взаимодействия подземного трубопровода с вмещающими мерзлыми грунтами / А. Ю. Гунар, В. З. Хилимонюк, Л. Н. Хрусталева [и др.] // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2021. – Т. 11, № 2. – С. 126-135. – DOI 10.28999/2541-9595-2021-11-2-126-135. – EDN SPIFUG. 7. Морозное пучение и пучинистость грунтов на трассе

проектируемой железной дороги Москва-Казань / У. Б. Фаттоев, А. В. Брушков, А. В. Кошурников, А. Ю. Гунар // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2021. – № 2. – С. 104-111. – EDN ORUUGC.

ГОД

(подпись)

(расшифровка подписи)

А.Ю.

Заверяю
ского ф-та
И.Г. Вебер

