

СВЕДЕНИЕ О ПЕРВОМ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Галая Олега Борисовича** на тему **«Инженерная защита зданий и сооружений при строительстве на просадочных грунтах большой мощности (на примере г. Будённовска Ставропольского края)»**, на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **1.6.7. – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение**

1.	Фамилия, имя, отчество	Лавруевич Андрей Александрович
2.	Ученая степень, шифр специальности по которой защищена диссертация, звание	доктор геолого-минералогических наук, профессор, Шифр специальности 25.00.08 - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
3.	Должность	ведущий научный сотрудник
4.	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (Федеральный центр науки и высоких технологий) (ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)) 121352, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7 +7 (495) 287-73-05 (доб. 49-93, 40-01) vniigochs@vniigochs.ru www.vniigochs.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации		
1.6.7. – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение		
1.	Автоматизированное обнаружение карстовых провалов по снимкам SENTINEL-2 Тодорова А.И., Дракин М.А., Лавруевич А.А. Разведка и охрана недр. 2023. № 2. С. 40-46.	
2.	Развитие псевдокарстовых явлений в отложениях таврической серии крымского полуострова. Алёшина Т.С., Хоменко В.П., Лавруевич А.А. В сборнике: Потаповские чтения - 2022. Сборник материалов VII ежегодной Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти доктора технических наук, профессора Александра Дмитриевича Потапова. Москва, 2022. С. 215-219.	
3.	Подтопление и статические нагрузки как основные факторы изменения сейсмических свойств лессовых грунтов. Хамраев Б., Лавруевич А.А. В сборнике: Сергеевские чтения. Фундаментальные и прикладные вопросы современного грунтоведения. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. Москва, 2022. С. 235-238.	
4.	The use of caesium-137 to assess soil losses from agricultural fields (orel region) Trofimetz L.N., Kurochitskaya M.G., Alexandrova A.P., Saraeva A.M., Lavrusevich A.A. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Dushanbe, 2022. С. 012056.	
5.	Технология и режим эксплуатации полигонов депонирования иловых осадков как важнейшие факторы формирования геоэкологических условий окружающих территорий. Кашперюк П.И., Пупырев Е.И., Лавруевич А.А., Крашенинников В.С. Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2022. № 1. С. 30-38.	