

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

*Вильмиса Александра Леонидовича на тему: «Обоснование технологии глубоководного гидродохода железомарганцевых конкреций загрузочными аппаратами с минимальным негативным воздействием на окружающую среду», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.22 - "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)".*

| Фамилия, имя, отчество оппонента | Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта                                                                                           | Ученая степень, звание, шифр специальности                     | Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вержанский Александр Петрович    | Некоммерческое партнерство «Горнопромышленники России», генеральный директор НП «Горнопромышленники России», 125009, Москва, Дегтярный переулок, д. 9, тел. 8 (495) 411-53-36 | доктор технических наук, профессор, 05.05.06 — «Горные машины» | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трифонов В.А., Вержанский А.П., Замрий А.В., Русецкий Р.А. Актуальное состояние промышленной безопасности на производственных предприятиях // Горная промышленность. 2020. № 2. С. 36-44.</li> <li>2. Юнгмейстер Д.А., Королев Р.И., Бородин Э.О., Лавренко С.А., Вержанский А.П., Насонов М.Ю. Обоснование конструкции технических средств для извлечения глубоководных полезных ископаемых // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № S5. С. 3-13.</li> <li>3. Вержанский А.П. Особенности перехода к экономике замкнутых сырьевых циклов // Энергетическая политика. 2020. № 1 (143). С. 80-87.</li> <li>4. Вержанский А.П., Набатников Ю.Ф., Островский М.С., Радкевич Я.М. Влияние вибраций на надежность горных машин // Горный журнал. 2018. № 4. С. 66-71.</li> <li>5. Андреев С.И., Черкашев Г.А., Вержанский А.П. Мировой океан: исторические уроки и проблемы современности // Горный журнал. 2017. № 2. С. 4-11.</li> </ol> |