**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия, Имя, Отчество (полностью)** | **Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)** | **Ученая степень** **(с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)** | **Ученое звание (по специальности или по кафедре)** |
| Бодуэн Анна Ярославовна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров 21 тел.: 8 (812) 328-84-59,e-mail: bodyen-anna@mail.ru,доцент кафедры металлургии | Кандидат технических наук2.6.2.Металлургия черных, цветных и редких металлов | Доцент |
| **Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:** |
| 1. **Boduen A.Ya** Sulfide leaching of high-grade arsenic copper concentrates / **A.Ya**. **Boduen,** G.V. Petrov, A.A. Kobylyansky, A.G. Bulaev // Obogashchenie Rud. 2022. № 1. P. 14-20.2. Artykova A.V. Possibility of Environment-Friendly Hydrometallurgical Treatment of Copper-Zinc Concentrate Containing Arsenic / A.V. Artykova, V.S. Melamud, **A.Y. Boduen**, A.G. Bulaev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. № 666. Art. numb. 032062.3. Zalesov M.V. Designing of engineering solutions to enhance efficiency of high-copper gold-bearing ore processing / M.V. Zalesov, V.A. Grigoreva, V.S. Trubilov, **A.Ya. Boduen** // Gornaya Promyshlennost. 2021. № 5. P. 51-56.4. Kobylyanski A. Recent technologies in selective removal of arsenic in copper ore processing / Kobylyanski, A., V. Zhukova, V. Grigoreva, **A.Ya. Boduen** // Advances in Raw Material Industries for Sustainable Development Goals. 2021. P. 196-202.5. Artykova A.V. Two-stage leaching of copper-zinc concentrate containing tennantite / A.V. Artykova, V.S. Melamud, **A.Y. Boduen**, A.G. Bulaev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2020. № 548. Art. numb. 0620426. Bulaev A. Bioleaching of non-ferrous metals from arsenic-bearing sulfide concentrate / A. Bulaev, V. Melamud, **A.**  **Boduen** // Solid State Phenomena. 2020. № 229. P. 1064–1068.7. Bulaev A.G. Biooxidation of persistent gold-bearing ore concentrate of the bestobe deposit / A.G. Bulaev, **A.Y. Boduen**, I.V. Ukraintsev // Obogashchenie Rud. 2019. № 6. P. 9–14.8. **Boduen A.Y.** Ammonia autoclave technology for the processing of low-grade concentrates generated in flotation concentration of cupriferous sandstones / **A.Y. Boduen**, S.B. Fokina, G.V. Petrov, Y.V. Andreev // Obogashchenie Rud. 2019. № 2. P. 33–38.  |