

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**  
**Лавриненко Анатолии Афанасьевиче**

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)
Лавриненко Анатолий Афанасьевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук (ИПКОН РАН). 111020, Москва, Крюковский тупик, д.4. тел.: +7 (495) 360-89-60 <a href="mailto:ipkon-dir@ipkonran.ru">ipkon-dir@ipkonran.ru</a> Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией комплексной переработки нетрадиционного минерального сырья	2.8 – Доктор технических наук «Недропользование и горные науки», 25.00.13 – «Обогащение полезных ископаемых»	-

**Список основных публикаций официального оппонента,**  
д.т.н., главного научного сотрудника Лавриненко Анатолия Афанасьевича  
за последние 5 лет (не более 15)

1. Лавриненко А.А., Попов Е.М. Разработка комплексного полимерного связующего для брикетирования антрацитовых штыблов и шламов // **Обогащение руд.** – 2019. - №4. – С. 49-53. (Scopus).
2. Лавриненко А. А., Макаров Д. В., Саркисова Л. М., Глухова Н. И., Шрадер Э. А., Кузнецова И. Н. Влияние содержащих диизобутилдитиофосфинат собирателей на флотацию сульфидов и металлов платиновой группы из медно-никелевых руд // **Известия ВУЗов Цветная металлургия.** - № 1, 2019. – С. 4-15. (WofS, Scopus). <https://doi.org/10.17073/0021-3438-2019-1-4-15>
3. Лавриненко А.А., Гольберг Г.Ю. Гидродинамический режим течения минеральных суспензий, обеспечивающий сохранность флокуляционных структур // **Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.** – 2019, № 3. – С. 106-112. (WofS, Scopus). DOI: 10.15372/FTPRPI20190313
4. А. А. Lavrinenko & G. Yu. Gol'berg. Flow Regime of Mineral Suspensions with Preserved Structure of Floccs // **Journal of mining science.** — 2019. — V. 55, № 3. — P. 437-443.
5. Latyuk, E.; Melamud, V., **Lavrinenko, A.**; Makarov, D.; Bulaev, A. Non-Ferrous Metals and PGM Recovery from Low-Grade Copper–Nickel Concentrate by Bioleaching and

- Further Cyanidation. // **Minerals**. 2022, 12(3), 340. *кварталь Q2*  
<https://doi.org/10.3390/min12030340> **Импакт фактор 2.818**. CiteScore 3.7
6. Лавриненко А.А., Сыса П.А., Агарков И.И. Разработка высокоэффективного аппарата магнитного гидроциклонирования для обогащения магнетитовых руд. **Eurasian mining**. 2022. №1, pp. 51–54. DOI: 10.17580/em.2022.01.10
  7. Лавриненко А.А., Гольберг Г.Ю. Применение гетероциклических реагентов для флотации сульфидных руд (обзор) // **Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых** – 2022, № 3. С. - 97-105.
  8. Lavrinenko A.A., Gol'berg G.Yu. Heterocyclic Reagents in Flotation of Sulfide Ore: A Review // **Journal of Mining Science**. - 2022. - V. 58, № 3. - P. 430-437. DOI: 10.1134/S1062739122030103. WOS
  9. Лавриненко А.А., Лусинян О.Г., Кузнецова И.Н., Оленников В.Г. Получение медного концентрата при обогащении железных руд. **Известия вузов. Цветная металлургия**. Izvestiya Vuzov. Tsvetnaya Metallurgiya. 2023;1(1):5-15. <https://doi.org/10.17073/0021-3438-2023-1-5-15>
  10. Лавриненко А.А., Кунилова И.В., Гольберг Г.Ю. Влияние низкотемпературного обжига золы сжигания углей с щелочными реагентами на эффективность извлечения ценных компонентов // **ГИАБ**. 2023. №10. С.104-121. DOI: 10.25018/0236\_1493\_2023\_10\_0\_104 (**ВАК, Scopus Q2**).
  11. Лавриненко А.А., Крылов И.О., Кунилова И.В. Электросепарация золошлаковых отходов Каширской ГРЭС // **Экология и промышленность России**. – 2023. Т. 27. № 11. С. 28–33. (ВАК, Scopus Q3, K1). DOI: 10.18412/1816-0395-2023-11-28-33 Ecology and Industry of Russia, 2023. Vol. 27. Iss. 11. P. 28–33.
  12. Лавриненко А.А., Лусинян О.Г., Кузнецова И.Н., Оленников В.Г. Получение медного концентрата при обогащении железных руд // **Известия вузов. Цветная металлургия**. – 2023, № 1. – С. 5-15. <https://doi.org/10.17073/0021-3438-2023-1-5-15> (ВАК, K1, WofS Q3).
  13. Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Лусинян О.Г., Гольберг Г.Ю. Применение отечественных полимерных анионоактивных депрессоров при флотации забалансовой оталькованной медно-никелевой руды // **Известия вузов. Цветная металлургия**. – 2023. – Т. 29, № 5. – С. 5-14. <https://doi.org/10.17073/0021-3438-2023-5-5-14> (ВАК, K1, WofS Q3).
  14. Лавриненко А.А., Сыса П.А. Прогноз результатов процесса магнитного гидроциклонирования // **ФТПРПИ**. – 2023, № 4. – С. 142-150. DOI: 10.15372/FTPRPI20230415. (ВАК, WoS Q3, Scopus Q3).
  15. Лавриненко А.А., Кунилова И.В., Гольберг Г.Ю. Влияние низкотемпературного обжига золы сжигания углей с щелочными реагентами на эффективность извлечения ценных компонентов // **ГИАБ**. – 2023, № 10. – С. 104-121. DOI: 10.25018/0236\_1493\_2023\_10\_0\_104. (ВАК, K1, Scopus).