

**Юбилейная выставка кандидата технических наук, старшего
научного сотрудника Кузнецовой Ирины Николаевны**

1. Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Лусинян О.Г., Гольберг Г.Ю. Влияние композиций депрессоров флотоактивных магнийсодержащих силикатов на флотацию медно-никелевых руд // Московский международный конгресс обогатителей (ММКО-2025) : Тез. докл. М., 2025. С. 256-257.
2. Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Лусинян О.Г., Гольберг Г.Ю. Влияние полимерных сульфонов на депрессию магнийсодержащих силикатов при флотации медно-никелевых руд // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья. Материалы XXX Международной научно-технической конференции, проводимой в рамках XXIII Уральской горнопромышленной декады. Екатеринбург, 2025. С. 23-26.
3. Кузнецова И.Н., Лавриненко А.А., Гольберг Г.Ю., Лусинян О.Г. ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КРАХМАЛОВ НА ФЛОТАЦИЮ ОТАЛЬКОВАННОЙ МЕДНО-НИКЕЛЕВОЙ РУДЫ // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья. Материалы XXIX Международной научно-технической конференции, проводимой в рамках XXII Уральской горнопромышленной декады 01-10 апреля 2024 г. Екатеринбург, 2024. С. 24-28.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=67772327>
4. Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Гольберг Г.Ю. Влияние свойств карбоксиметилцеллюлозы на флотацию оталькованной медно-никелевой руды // Золото. Полиметаллы. XXI век : устойчивое развитие в условиях внешних и внутренних вызовов. М., 2024. С. 107-109.
5. Кузнецова И.Н., Лавриненко А.А., Гольберг Г.Ю., Лусинян О.Г. Действие композиции депрессоров породы при комплексной флотации Cu-Ni руды // Инновационные процессы обогащения и глубокой переработки редкометаллического и горнохимического сырья и комплексных руд цветных и черных металлов (Плаксинские чтения -2024) : Матер. межд. конф. Апатиты, 2024. С. 218-221.
6. Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Гольберг Г.Ю. ДЕПРЕССИЯ ФЛОТОАКТИВНЫХ СИЛИКАТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ АНИОНОАКТИВНЫХ РЕАГЕНТОВ // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № 6. С. 160-167.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=79718750>

7. Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Гольберг Г.Ю., Лусинян О.Г. СОВМЕСТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЖИДКОГО СТЕКЛА И ПОЛИСАХАРИДОВ ПРИ ФЛОТАЦИИ ОТАЛЬКОВАННЫХ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2024. Т. 30. № 2. С. 5-15.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=67916433>
8. Лавриненко А.А., Лусинян О.Г., Кузнецова И.Н., Оленников В.Г. ПОЛУЧЕНИЕ МЕДНОГО КОНЦЕНТРАТА ПРИ ОБОГАЩЕНИИ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2023. Т. 29. № 1. С. 5-15.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=50329681>
9. 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 высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2023. Т. 29. № 5. С. 5-14.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=54711737>
10. Хамзина Т.А., Кузнецова И.Н. Современное состояние и перспективы развития флотации угольных шламов // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : 16 межд. науч. шк. молодых ученых и специалистов, 23-27 октября 2023 г. : Сб. материалов. М., 2023. С. 358-360.
11. Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Саркисова Л.М., Шрадер Э.А., Копыльцов А.А. ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВЕСА КАРБОКСИМЕТИЛИРОВАННЫХ КРАХМАЛОВ НА ИХ ДЕПРЕССИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИ ФЛОТАЦИИ ОТАЛЬКОВАННОЙ ПЛАТИНОМЕТАЛЛЬНОЙ CU-NI РУДЫ // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья. Материалы XXVII Международной научно-технической конференции, проводимой в рамках XX Уральской горнопромышленной декады. Екатеринбург, 2022. С. 216-219.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=49301718>
12. Соложенкин П.М., Кузнецова И.Н. Технология переработки золотосурьмяных концентратов с целью получения триоксида сурьмы и СЗСС // Современные проблемы комплексной и глубокой переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения (Плаксинские чтения – 2022). Владивосток, 2022. С. 121-124.

13. Соложенкин П.М., Кушаков Ш.Т., Кузнецова И.Н. Технология извлечения сурьмы, золота при выщелачивании концентрата и электролиза раствора // Современные проблемы комплексной и глубокой переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения (Плаксинские чтения – 2022). Владивосток, 2022. С. 339-341.
14. Хамзина Т.А., Кузнецова И.Н. К вопросу обогащения углей открытой добычи // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 5 конф. межд. науч. школы акад. РАН К.Н. Трубецкого. М., 2022. С. 40-42.
15. Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Саркисова Л.М., Шрадер Э.А., Копыльцов А.А. ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КРАХМАЛОВ* В КАЧЕСТВЕ ДЕПРЕССОРА СИЛИКАТОВ ПРИ ФЛОТАЦИИ МАЛОСУЛЬФИДНОЙ ПЛАТИНОМЕТАЛЛЬНОЙ РУДЫ // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья. Материалы XXVI Национальной научно-технической конференции, проводимой в рамках XIX Уральской горнопромышленной декады. Екатеринбург, 2021. С. 119-122.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=47355095>
16. Лавриненко А.А., Гольберг Г.Ю., Шрадер Э.А., Саркисова Л.М., Кузнецова И.Н. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧАСТИЦ ТАЛЬКА С ПУЗЫРЬКАМИ ВОЗДУХА В ПРИСУТСТВИИ ДЕПРЕССОРА КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. № 11. С. 68-79.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=47568777>
17. Лавриненко А.А., Макаров Д.В., Шрадер Э.А., Саркисова Л.М., Кузнецова И.Н. ПОВЫШЕНИЕ СЕЛЕКТИВНОСТИ РАЗДЕЛЕНИЯ СУЛЬФИДОВ И ФЛОТОАКТИВНЫХ СИЛИКАТОВ ПРИ ОБОГАЩЕНИИ МАЛОСУЛЬФИДНОЙ ПЛАТИНОМЕТАЛЛЬНОЙ РУДЫ // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья. материалы XXIV Международной научно-технической конференции, проводимой в рамках XVII Уральской горнопромышленной декады. 2019. С. 112-116.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=40462221>
18. Кузнецова И.Н., Лавриненко А.А., Саркисова Л.М., Шрадер Э.А. ВЛИЯНИЕ РЕАГЕНТОВ НА СМАЧИВАЕМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых. Материалы 14 Международной научной школы молодых ученых и специалистов. 2019. С. 330-333.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=42824209>

19. 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 высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2019. № 1. С. 4-15.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=36996997>
20. Лавриненко А.А., Гольберг Г.Ю., Лусинян О.Г., Кузнецова И.Н. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОБОГАЩЕНИЯ ВЫСОКОЗОЛЬНОГО УГЛЯ МАРКИ "Д" // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 3. С. 199-209.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=37090613>
21. Кузнецова И.Н., Лавриненко А.А., Шрадер Э.А., Саркисова Л.М. СНИЖЕНИЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ФЛОТОАКТИВНЫХ СИЛИКАТОВ В КОЛЛЕКТИВНЫЙ КОНЦЕНТРАТ ПРИ ФЛОТАЦИИ МАЛОСУЛЬФИДНОЙ ПЛАТИНОМЕТАЛЛЬНОЙ РУДЫ // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 5. С. 200-208.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=37402288>
22. Лавриненко А.А., Макаров Д.В., Шрадер Э.А., Саркисова Л.М., Кузнецова И.Н. ФЛОТАЦИЯ МАЛОСУЛЬФИДНОЙ ПЛАТИНОМЕТАЛЛЬНОЙ МЕДНО-НИКЕЛЕВОЙ ОТАЛЬКОВАННОЙ РУДЫ // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья. Материалы XXIII Международной научно-технической конференции, проводимой в рамках XVI Уральской горнопромышленной декады. 2018. С. 25-29.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=35022541>
23. Лавриненко А.А., Лусинян О.Г., Кунилова И.В., Кузнецова И.Н., Гольберг Г.Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ УГЛЕРОДНОГО СЫРЬЯ, ПОЛУЧАЕМОГО ПРИ ПИРОЛИЗЕ ШИН // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья. Материалы XXIII Международной научно-технической конференции, проводимой в рамках XVI Уральской горнопромышленной декады. 2018. С. 308-311.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=35022614>
24. Кузнецова И.Н., Лавриненко А.А., Макаров Д.В., Шрадер Э.А., Саркисова Л.М. СНИЖЕНИЕ ФЛОТОАКТИВНОСТИ СИЛИКАТОВ ПРИ ИЗВЛЕЧЕНИИ СУЛЬФИДОВ И МПГ ИЗ МАЛОСУЛЬФИДНОЙ МЕДНОНИКЕЛЕВОЙ РУДЫ // Новые классы флотационных реагентов и современные методы оценки их адсорбции на микро- и наночастицах

минералов. Материалы Международного симпозиума "Плаксинские чтения - 2018". 2018. С. 73-77.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=36259595>

25. Лавриненко А.А., Макаров Д.В., Шрадер Э.А., Саркисова Л.М., Кузнецова И.Н., Глухова Н.И. ВЫБОР РЕАГЕНТНОГО РЕЖИМА ФЛОТАЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПЛАТИНОИДЫ МЕДНО-НИКЕЛЕВОЙ РУДЫ // Современные проблемы комплексной переработки труднообогатимых руд и техногенного сырья (Плаксинские чтения - 2017). Материалы Международной научной конференции. 2017. С. 138-141.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=30032822>

26. Лавриненко А.А., Макаров В.Д., Саркисова Л.М., Глухова Н.И., Шрадер Э.А., Кузнецова И.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДИАЛКИЛДИТИОФОСФИНАТОВ ДЛЯ ФЛОТАЦИИ СОДЕРЖАЩИХ ПЛАТИНОИДЫ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ СУЛЬФИДНЫХ РУД // 50 лет Российской научной школе комплексного освоения недр земли. Материалы Международной научно-практической конференции. Москва, 2017. С. 415-420.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=32429205>

27. Лавриненко А.А., Макаров Д.В., Шрадер Э.А., Саркисова Л.М., Кузнецова И.Н., Глухова Н.И. ОБОСНОВАНИЕ РЕАГЕНТНЫХ РЕЖИМОВ ФЛОТАЦИИ СОДЕРЖАЩЕЙ ЭПГ МЕДНО-НИКЕЛЕВОЙ РУДЫ МОНЧЕГОРСКОГО РАЙОНА // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № 10. С. 141-148.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=30451194>

28. Кузнецова И.Н., Лавриненко А.А., Чихладзе В.В. ВЛИЯНИЕ МЕТОДА ДРОБЛЕНИЯ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ ОБОГАЩЕНИЯ СВИНЦОВО-ЦИНКОВОЙ РУДЫ // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № 6. С. 303-313.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=29416357>

29. Лавриненко А.А., Саркисова Л.М., Шрадер Э.А., Глухова Н.И., Кузнецова И.Н. Технологические аспекты флотационного обогащения нетрадиционной медно-никелевой руды Мончегорского района // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых. Материалы 13 Международной научной школы молодых ученых и специалистов. 2016. С. 321-324.