

## СВЕДЕНИЯ

об оппонентах диссертации **Арабаджи Яны Николаевны «Разработка комплексной технологии снижения диоксида кремния в цинковом концентрате при флотации тонковкрапленных полиметаллических руд»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
2.8.9. Обогащение полезных ископаемых

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата и год рождения, домашний адрес с почтовым индексом, телефоном	Место основной работы (с указанием организации и города), должность Почтовый адрес, телефон, электронная почта	Ученая степень (шифр специальности), ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5	6
1	Игнаткина Владислава Анатольевна	07.05.1966г. Российская Федерация, г. Москва	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС», профессор кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья, 119049, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1, +7 4 99 230-24-46 ignatkina.va@misis.ru	Доктор технических наук (специальность 25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых), профессор	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Игнаткина, В.А. Кинетические исследования реагентных режимов для повышения контрастности флотации сульфидных минералов / В. А. Игнаткина, А. А. Каюмов, Н. Д. Ергешева, П. А. Чернова // Цветные металлы. – 2023. – № 10. – С. 15-22.</li> <li>2. Ергешев, А.Р. Физико-химические и технологические свойства галенита, сфалерита и углеродистого материала полиметаллической малосульфидной Pb-Zn руды / А. Р. Ергешев, М. А. Кармеева, Н. Д. Ергешева [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2025. – № 9. – С. 163-181.</li> <li>3. Бочаров, В.А. Влияние модификаторов класса сульфоксидов на флотуруемость сульфидных минералов и технологические показатели флотации руды / В. А. Бочаров, В. А. Игнаткина, Д. В. Абрютин [и др.] // Горный ин-</li> </ol>

					<p>формационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 12. – С. 20-33.</p> <p>4. Yergeshev, A. Technological properties contrast of galena, sphalerite, carbonaceous material and choice of flotation technology, Yergeshev, A.; Tokpayev, R.; Karmeeva, M.; Khavaza, T.; Yergesheva, N.; Atchabarova, A.; Nauryzbayev, M.; Ignatkina, V. Minerals 2025, 15, 883</p> <p>5. Ignatkina, V.A. Hydrogen Peroxide in Reagent Regimes in Copper Sulphide Ore Flotation / V. A. Ignatkina, D. D. Aksenova, A. A. Kayumov, N. D. Ergesheva // Journal of Mining Science. – 2022. – Vol. 58 – No. 1. – P. 123-134.</p>
2	Кузнецов Валентин Вадимович	25.05.1996 г.; г. Санкт-Петербург, Комendantский проспект д.66. к7 стр.1, кв. 203, 197376; +7 999 026 38 91	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский Горный университет императрицы Екатерины II», кафедра обогащения полезных ископаемых, ассистент, 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д.2 +7 812 358 82 85 kuznetsov_vv@pers.spmi.ru	Кандидат технических наук (специальность 2.8.9 – Обогащение полезных ископаемых)	<p>1. Александрова, Т.Н. Выбор параметров флотации сульфидных медно-никелевых руд на основе анализа распределения компонентов по флотуемости / Т. Н. Александрова, А. В. Афанасова, В. В. Кузнецов, В. А. Абурова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 1. – С. 131-147. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_1_0_131. – EDN SDFEPN.</p> <p>2. Александрова, Т. Н. Подход к определению удельной интенсивности аэрации при флотации / Т. Н. Александрова, В. В. Кузнецов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 5. – С. 125-136. – DOI 10.15372/FTPRPI20220512. – EDN WPHUAJ.</p> <p>3. Кузнецов В.В., Александрова Т. Н. Разработка методов определения флотуемости</p>

				<p>минералов для эффективного проектирования технологии флотации / В. В. Кузнецов, Т. Н. Александрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10-1. – С. 145-154. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_101_0_145. – EDN MKIJYC.</p> <p>4. Aleksandrova, T. N. Investigation of Interfacial Characteristics as a Key Aspect of the Justification of the Reagent Regime for Coal Flotation / T. N. Aleksandrova, V. V. Kuznetsov, E. O. Prokhorova // Minerals. – 2025. – Vol. 15 – No. 1. – P. 76. – DOI 10.3390/min15010076. – EDN HEJYPL.</p> <p>5. Александрова, Т. Н. Исследование влияния ионов жесткости воды на флотируемость медно-никелевых руд / Т. Н. Александрова, В. В. Кузнецов, Е. А. Иванов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 6-1. – С. 263-278. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_61_0_263. – EDN SOJQGF.</p>
--	--	--	--	--

Зам. председателя диссертационного совета, д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета, к.т.н., доцент



Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых