

## СВЕДЕНИЯ

об оппонентах диссертации **Набулина Руслана Нурловича**  
**«Низкотемпературное атмосферное окисление сульфидных золотомедных флогоконцентратов»**,  
 представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
 2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата и год рождения, гражданство, домашний адрес с почтовым индексом, телефон	Место основной работы (с указанием организации и города), должность	Ученая степень (шифр специальности), ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5	6
1	Шумилова Лидия Владимировна	18.09.1955г., Российская Федерация. 672039, г. Чита, ул. Красноярская, д.32, кв.47. Сот. тел.: 8-914-479-82-80, 8-924-375-66-51	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет», г. Чита. Профессор кафедры водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности. 672039, г. Чита, ул. Александрово-Заводская, д. 30, раб. тел. 8 (3022) 41-64-44. Тел./факс: (3022) 41-64-44. E-mail: mail@zabgu.ru. E-mail: shumilovalv@mail.ru	Доктор технических наук (специальность 25.00.13 - Обогатение полезных ископаемых), доцент	1. Arens, V.Z. Promising areas of chemical and microbiological treatment of non-ferrous and precious metal mineral resources / V.Z. Arens, G.K. Khcheyan, L.V. Shumilova, M.I. Fazlullin // Metallurgist. 2018. Vol. 61. No. 9-10. С. 800-806. DOI: 10.1007/s11015-018-0564-4 2. Шумилова, Л.В. Способ интенсификации кучного выщелачивания золота с использованием реагентного комплекса, включающего перекись водорода / Л. В. Шумилова // Metallurg. – 2020. – № 7. – С. 60-69. 3. Шумилова, Л.В. Круглогодичное кучное выщелачивание золота в криолитозоне / Л. В. Шумилова, А. Н. Хагькова, В. П. Мязин, А. С. Лесков // Metallurg. – 2020. – № 10. – С. 56-64. 4. Шумилова, Л.В. Альтернативные варианты подготовки техногенных отходов к выщелачиванию металлов /

					<p>Л.В. Шумилова, А.Н. Хаткова, В. Г. Черкасов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2021. - № 3-2. - С. 173-181. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_32_0_173.</p> <p>5. Shumilova L.V. Year-Round Hear Leaching of Gold in Cryolithozone / L.V. Shumilova, A.N. Khatkova, V.P. Myazin, A. S. Leskov // Metallurgist. - 2021. - Vol. 64. - No. 9-10. - P. 1046- 1056. - DOI: 10.1007/s11015-021-01086-0.</p> <p>6. Юргенсон, Г. А. Лежалые золотосные хвосты комбината "Балейзолого": проблема утилизации / Г.А. Юргенсон, Л.В. Шумилова, А.Н. Хаткова // Вестник Забайкальского государственного университета. - 2021. - Т. 27. - № 4. - С. 45-54. - DOI: 10.21209/2227-9245-2021-27-4-45-54.</p>
2	<p>Лобанов Владимир Геннадьевич</p>	<p>28.02.1951 Российская Федерация. 620076, г. Екатеринбург, ул. Педагогическая 7-1 Сот. тел.: 8 908-635-7329</p>	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина» 620002, Екатеринбург, ул. Мира 19, раб. тел. 89086357329, e-mail: lobanov-vl@yandex.ru</p>	<p>Кандидат техн. наук (специальность 05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов), доцент</p>	<p>1. Якорнов, С.А. Применение электролитических цинковых порошков для цементации золота из цианистых растворов / С.А. Якорнов, К.Д. Наумов, В.Г. Лобанов [и др.] // Metallurg. – 2018. – № 5. – С. 50-55.</p> <p>2. Naumov, K.D. Effect of lime and organic binders on clay gold-bearing ores filterability / K.D. Naumov, V.G. Lobanov // Solid State Phenomena. – 2018. – Vol. 284. – P. 726-730. – DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.284.726.</p> <p>3. Naumov, K.D. Gold electroextraction</p>

					<p>fundamentals using zinc three-dimensional cathode / K.D. Naumov, V.G. Lobanov // Solid State Phenomena. – 2018. – Vol. 284. – P. 850-855. – DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.284.850.</p> <p>4. Наумов, К.Д. Особенности цементации золота электролизными цинковыми порошками в режиме перколяции / К.Д. Наумов, В.Г. Лобанов // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2020. – № 1. – С. 19-26. – DOI: 10.17073/0021-3438-2020-1-19-26.</p> <p>5. Наумов, К.Д. Кинетические закономерности цементации золота с применением дендритных цинковых порошков / К.Д. Наумов, В. Г. Лобанов, Э.Б. Колмачихина // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2020. – № 4. – С. 36-43. – DOI: 10.17073/0021-3438-2020-4-36-43.</p>
--	--	--	--	--	--

Зам. председателя диссертационного совета, Д.Т.Н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета, К.Т.Н., доцент



*(Handwritten signatures in blue ink)*

Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых