

## СВЕДЕНИЯ

О лице, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию **Козенко Алёны Эдуардовны** «Переработка фторсодержащего техногенного сырья алюминиевого производства с целью получения криолита», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2. Metallurgy черных, цветных и редких металлов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень (шифр специальности), ученое звание	Место основной работы (с указанием организации и города), Должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта
1.	Пашкевич Наталья Владимировна	Доктор экономических наук (08.00.05), профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», Первый проректор, 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 1 корпус, 21-я линия, 2, раб. тел.: +7 (812) 321-4077 e-mail: <a href="mailto:nvp01@spmi.ru">nvp01@spmi.ru</a> <a href="http://www.spmi.ru">http://www.spmi.ru</a>

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

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



Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых

## С В Е Д Е Н И Я

О ведущей организации, давшей отзыв по диссертации **Козенко Алёны Эдуардовны**  
**«Переработка фторсодержащего техногенного сырья алюминиевого производства с целью получения криолита»**,  
 представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
 2.6.2. Metallurgy of black, colored and rare metals

№ п/п	Полное наименование	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации работников ведущей организации
1	2	3	4	5
1.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2, раб. тел.: 8 (812) 328-82-00, e-mail: rectorat@spmi.ru www.spmi.ru	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Министерство науки и высшего образования РФ	1. Горланов, Е.С. Особенности применения твердых электродов для электролиза криолитоглиноземных расплавов / Е.С. Горланов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 356–366. <a href="https://doi.org/10.21285/1814-3520-2019-2-356-366">https://doi.org/10.21285/1814-3520-2019-2-356-366</a> 2. Sizyakov, V.M. Modern physicochemical equilibrium description in Na <sub>2</sub> O-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -H <sub>2</sub> O system and its analogues / V.M. Sizyakov, T.E. Litvinova, V.N. Brichkin, A.T. Fedorov // Journal of Mining Institute. – 2019. – Т. 237. – С. 298–306. <a href="https://doi.org/10.31897/PMI.2019.3.298">https://doi.org/10.31897/PMI.2019.3.298</a> 3. Golubev, V.O Systems and aids of mathematical modeling of the alumina refinery methods: problems and solutions / V.O. Golubev, D.G. Chistiakov, V.N. Brichkin, T.E. Litvinova // Non-Ferrous Metals. – 2019. – Vol. 46. – No. 1. – P. 40–47. <a href="https://doi.org/10.17580/nfm.2019.01.07">https://doi.org/10.17580/nfm.2019.01.07</a> 4. Горланов, Е.С. Диборид титана для катодов алюминиевых электролизеров. Обзор / Е.С. Горланов, В.Ю. Бажин. – СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2019. – 439 с. 5. Gorlanov, E.S. On the question of using solid electrodes in the electrolysis of cryolite-alumina melts. Part 1. / E.S. Gorlanov // Vestnik Irkutskogo gosudarstvennogo tehnickeskogo universiteta = Proceedings of Irkutsk State Tech-

			<p>nical University. – 2020. – Vol. 24. – No. 6. – P. 1324–1336. <a href="https://doi.org/10.21285/1814-3520-2020-6-1324-1336">https://doi.org/10.21285/1814-3520-2020-6-1324-1336</a></p> <p>6. Бажин, В.Ю. Исследование свойств тампонажных растворов с добавкой отходов производства фтористого алюминия / В.Ю. Бажин, М.В. Двойников, М.В. Глазьев, А.А. Куншин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2020. – № 3 (327). – С. 39–42. <a href="https://doi.org/10.33285/0130-3872-2020-3(327)-39-42">https://doi.org/10.33285/0130-3872-2020-3(327)-39-42</a></p> <p>7. Горланов, Е.С. Электролитическое производство алюминия. Обзор. Часть 1. Традиционные направления развития / Е.С. Горланов, В.Н. Бричкин, А.А. Поляков // Цветные металлы. – 2020. – № 2. – С. 36–41. <a href="https://doi.org/10.17580/tsm.2020.02.04">https://doi.org/10.17580/tsm.2020.02.04</a></p> <p>8. Горланов, Е.С. Электролитическое производство алюминия. Обзор. Часть 2. Перспективные направления развития / Е.С. Горланов, Р. Кавалла, А.А. Поляков // Цветные металлы. – 2020. – № 10. – С. 42–49. <a href="https://doi.org/10.17580/tsm.2020.10.06">https://doi.org/10.17580/tsm.2020.10.06</a></p> <p>9. Ибрагимов, В.Э. Современные технологии переработки алюминиевых шлаков на основе бессолевого экологически ориентированных способов / В.Э. Ибрагимов, В.Ю. Бажин // Естественные и технические науки. – 2020. – № 6 (144). – С. 155–162. <a href="https://doi.org/10.25633/ETN.2020.06.13">https://doi.org/10.25633/ETN.2020.06.13</a></p> <p>10. Gorlanov, E.S. On the question of using solid electrodes in the electrolysis of cryolite-alumina melts. Part 2. The mechanism of passivation and conditions of stable electrolysis. Experiment / E.S. Gorlanov // Vestnik Irkutskogo gosudarstvennogo tehnikeskogo universiteta = Proceedings of Irkutsk State Technical University. – 2021. – Vol. 25. – No. 1. – P. 108–121. <a href="https://doi.org/10.21285/1814-3520-2021-1-108-121">https://doi.org/10.21285/1814-3520-2021-1-108-121</a></p> <p>11. Gorlanov, E.S. On the question of using solid electrodes in the electrolysis of cryolite-alumina melts. Part 3. Electric field distribution on the electrodes / E.S. Gorlanov, A.A. Polyakov // Vestnik Irkutskogo gosudarstvennogo</p>
--	--	--	---



