

## СВЕДЕНИЯ

О лице, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию **Лучко Максима Сергеевича** «**Оптимизация процесса обогащения золотосодержащего сырья методом отсадки в центробежном поле**», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **2.8.9. Обогащение полезных ископаемых**

№ 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	Лебедев Михаил Петрович	доктор технических наук (специальность 05.03.06 – Технология и машины сварочного производства), член-корреспондент РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ЯНЦ СО РАН), г. Якутск Генеральный директор, член-корреспондент РАН, 677980, г. Якутск, ул. Петровского, д. 2 тел 8 (4112) 390500 e-mail: <a href="mailto:prezidium@prez.ysn.ru">prezidium@prez.ysn.ru</a> <a href="https://prez.ysn.ru/">https://prez.ysn.ru/</a>

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

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



Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых

## СВЕДЕНИЯ

О ведущей организации, давшей отзыв по диссертации **Лучко Максима Сергеевича**  
**«Оптимизация процесса обогащения золотосодержащего сырья методом отсадки в центробежном поле»**, представленной к  
защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
**2.8.9. Обогащение полезных ископаемых**

№ п/п	Полное наименование	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации работников ведущей организации
1	2	3	4	5
1.	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ЯНЦ СО РАН), г. Якутск  Генеральный директор, член-корреспондент РАН,  677980, г. Якутск, ул. Петровского, д. 2  тел 8 (4112) 390500  e-mail: <a href="mailto:prezidium@prez.ysn.ru">prezidium@prez.ysn.ru</a>  <a href="https://prez.ysn.ru/">https://prez.ysn.ru/</a></p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки</p>	<p>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации</p>	<p>1. Матвеев, А.И. Исследование особенностей дезинтеграции рудных материалов при сухом измельчении в центробежном измельчителе новой конструкции / А.И. Матвеев, В.Р. Винокуров // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2023. - №4. – С. 160-167.  2. Бураков, А.М. Комплексное решение проблемы минимизации объемов промываемых золотосодержащих песков / А.М. Бураков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 2.- С. 127–138.  3. Слепцова, Е.С. Физико-математическая модель проницаемости тяжелых частиц через магнитную постель отсадочной машины с полюсопеременным магнитным полем / Е.С. Слепцова, А.И. Матвеев, Б.В. Яковлев // Успехи современного естествознания. – 2023. - № 12. – С. 218–223.  4. Лебедев, И.Ф. Теоретические и прикладные основы создания центробежных пневмосепараторов для обогащения драгоценных металлов по плотности и крупности / И.Ф. Лебедев // Успехи современного естествознания. – 2023. - № 11. – С. 155–159.</p>

- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>5. Batugina, N.S. Influence of Structural Features of Gold Placers on Mining Efficiency in the North / N.S. Batugina, V.L. Gavrilov, S.M. Tkach, E.A. Khoyutanov // Journal of Mining Science. – 2022, V. 58, – No. 3, – P. 405-413</p> <p>6. Матвеев, А.И. Повышение эффективности сегрегации минералов в центробежно-вибрационном концентраторе за счет модернизации способа вибрационного разрыхления постели / О.Ю. Очосов, А.И. Матвеев // Евразийский Союз Ученых. Серия: технические и физико-математические науки. – 2023. – №12. (115). – С. 21–27.</p> <p>7. Матвеев, А.И. Экспериментальные работы для определения параметров лабораторной модели крутонаклонного концентратора / А.И. Матвеев, Н.Г. Еремеева, П.Б. Нечаев // Успехи современного естествознания. – 2023. – №11. – С. 160–167.</p> <p>8. Матвеев, А.И. Механизм дополнительной сегрегации минералов по плотности в постели центробежно-вибрационного концентратора / О.Ю. Очосов, А.И. Матвеев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики (научно-технический журнал). – 2022. – Т.27 – №4. – С. 527–538.</p> <p>9. Матвеев, А.И. Применение метода центробежной концентрации в условиях попутного извлечения золота при обогащении алмазосодержащих песков, разрабатываемых ОА «Алмазы Анабара» / О.Ю. Очосов, А.И. Матвеев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. - №1. – С. 120–129.</p> <p>10. Матвеев, И.А. Моделирование движения ча-</p> |
|--|--|--|--|--|

			<p>стиц в рабочей зоне крутонаклонного концентратора / И.А. Матвеев, Б.В. Яковлев, Н.Г. Еремеева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 7. – С. 146–153.</p> <p>11. Бураков, А.М. Регулирование содержания металла при добыче золотосодержащих песков россыпей Якутии / А.М. Бураков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – №8. – С. 23–37.</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