

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Каширский Алексей Сергеевич
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.05.06 – Горные машины
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «Гормаш Глобал»
Адрес, телефон, электронная почта	141009, Московская область, г. Мытищи, Новослободская ул., влд. 1, стр. 1, офис 141 тел. 8 (963) 712-54-52 e-mail: Kashirsky@mail.ru
Должность	коммерческий директор
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных)	<p>1) <b>Каширский А. С.</b> Расчет производительности и обоснование параметров кассетного трала для добычи железомарганцевых конкреций / <b>А. С. Каширский</b>, М. Г. Рахутин, Ю. В. Кириченко, Е. А. Кузин, Г. С. Иващенко // Горная промышленность. 2020. № 1. С. 155–159.</p> <p>2) Rakhutin M. Calculation of productivity of multi-section trawls for extraction of ferromanganese nodules / Rakhutin M., <b>Kashirsky A.</b>, Lagunova Y. // E3s Web Conf. Volume 177. 2020. Article Number 03010.</p> <p>3) <b>Каширский А. С.</b> Обоснование возможности применения кассетного трала для разведки и опробования конкрециеносных залежей / <b>А. С. Каширский</b>, Ю. В. Кириченко, А. Э. Адигамов, Е. А. Кузин // Горная промышленность. 2019. № 3 (145). С. 65–68.</p> <p>4) <b>Каширский А. С.</b> Перспективы использования новой конструкции трала для разработки полезных ископаемых мирового океана / <b>А. С. Каширский</b>, М. Г. Рахутин, Ю. В. Кириченко, Е. А. Кузин // Горная промышленность. 2019. № 6 (148). С. 123–127.</p> <p>5) <b>Каширский А. С.</b> Геоэкологические проблемы, возникающие при освоении</p>

	<p>месторождений твердых полезных ископаемых морского дна / <b>А. С. Каширский</b>, Р. М. Галикбарова, Г. С. Иващенко, Ю. В. Кириченко // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S1. С. 61-71.</p> <p>6) <b>Каширский А. С.</b> Новая технология крупнообъемного опробования твердых полезных ископаемых месторождений дна морей и океанов / <b>А. С. Каширский</b>, В. П. Дробаденко, А. Л. Вильмис, О. А. Луконина // Недропользование XXI век. 2018. № 2 (71). С. 36-42.</p> <p>7) Кириченко Ю. В. Оценка возможности применения кассетного трала для крупномасштабного опробования глубоководных месторождений железомарганцевых конкреций (ЖМК) / Ю. В. Кириченко, <b>А. С. Каширский</b>, А. Э. Адигамов, Г. С. Иващенко // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. – № 5. – С. 41–53.</p> <p>8) <b>Каширский А. С.</b> Определение параметров применимости кассетного трала при глубоководном опробовании месторождений железомарганцевых конкреций / <b>А. С. Каширский</b>, Е. А. Кузин, Ю. В. Кириченко, А. Э. Адигамов, Р. М. Галиакбарова // Горная промышленность. – 2017. – № 5 (135). – С. 92.</p>
--	--