

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Шигин Андрей Олегович
Ученая степень	доктор технических наук
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	05.05.06 – «Горные машины»
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Должность	Профессор кафедры «Горные машины и комплексы»
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
<p>1. Шигин А.О. Адаптивный вращательно – подающий механизм бурового станка для снижения непрогнозируемых нагрузок при бурении сложноструктурных пород / Шигин А.О. // Горный журнал. – 2013. – №7. – с. 79 – 83.</p> <p>2. Shigin A.O. Control and management by resource of rolling cutter bits in drilling rock massif / Stupina A.A., Shigin A.O., Shigina A.A., Karaseva M.V., Korpacheva L.N. // Middle East Journal of Scientific Research. – 2014. – Т.21. – №1. – с. 84 – 90.</p> <p>3. Shigin A.O. Model of rock drilling process in terms of roller cone bit remaining life / Stupina A.A., Shigin A.O., Shigina A.A., Kurchin G.S., Kirsanov A.K. // International Journal of Applied Engineering Research. – 2016. – Т.11. – № 19. – с. 9792 – 9799.</p> <p>4. Шигин А.О. Автоматизация шарошечного бурения взрывных скважин на карьерах / Шигин А.О., Гилев А.В., Шигина А.А. // Горный журнал. – 2017. – №2. – с. 82 – 86.</p> <p>5. Шигин А.О. Обоснование кинематических и режимных параметров долот режущее – вращательного действия с многорядным вооружением / Гилев А.В., Бовин К.А., Шигин А.О., Белозеров И.Р. // Фундаментальные исследования. – 2017. – № 9-2. – с. 278 – 283.</p> <p>6. Shigin A.O. Destruction of rock upon blasting of explosive agent / Vokhmin S.A., Kurchin G.S., Kirsanov A.K., Shigin A.O., Shigina A.A. // ARP Journal of Engineering and Applied Science. – 2017. – Т.12. – №13. – с. 3978 – 3986.</p>	