

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**  
**(Согласие на оппонирование)**

Я, Шигин Андрей Олегович,

Согласен быть официальным оппонентом Серикова Дмитрия Юрьевича

(Фамилия, имя, отчество)

по докторской диссертации на тему:

«Повышение эффективности шарошечного бурового инструмента с косозубым вооружением»

по специальности 05.02.13 – *Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая отрасль)*

**О себе сообщаю:**

Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и наименование специальности	05.05.06 – Горные машины
Ученое звание	Доцент
Должность	Профессор
Место и адрес работы	Сибирский Федеральный Университет 660041, РФ, г. Красноярск, пр. Свободный, д.79
Контактный телефон	8(913) 186-26-59
e-mail	shigin_ao@mail.ru; shigin27@rambler.ru



(Подпись)

Серикова Дмитрий Юрьевич  
заведующий кафедрой  
Общий отдел

Список публикаций Шигина А.О. по теме диссертации Серикова Д.Ю.  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Шигин А.О., Волков А.А. Определение режимных параметров и характеристик шарошечных долот // В сборнике: Технические науки в мире: от теории к практике. Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. Инновационный центр развития образования и науки. 2014. - С. 29-34.
2. Шигин А.О. Способы повышения ресурса шарошечных долот при бурении сложноструктурных горных массивов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2015. - №11. - С. 131-136.
3. Шигин А.О. Динамические нагрузки в буровом инструменте // Актуальные вопросы науки, 2015. - № XVIII. - С. 57-60.
4. Шигин А.О., Шигина А.А., Бовин К.А. Повышение производительности станков шарошечного бурения при своевременном регулировании режимных параметров // Вестник Иркутского государственного технического университета, 2015. - №8. - С. 65-72.
5. Шигин А.О., Шигина А.А., Бовин К.А. Сравнительный анализ влияния конструктивных особенностей вращательно-подающих механизмов на ресурс шарошечного инструмента // Современные проблемы науки и образования. 2015. - № 2. - С. 152.
6. Shigin A.O., Gilev A.V., Vokhmin S.A., Kurchin G.S., Shigina A.A. DEVELOPMENT OF AUTOMATED CLOSED-LOOP DRIVE UPON DESIGNING OF ROLLER BIT DRILLING RIG FOR OPEN PITS // Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2015. - Т.80. - №1. - С. 95-104.
7. Шигин А.О. Способы повышения эффективности шарошечного бурения взрывных скважин на карьерах // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2016. - № 8. - С. 397-405.