

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Журавлев Алексей Евгеньевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.16 – Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Управление инженерных изысканий и сбора исходных данных ООО «Газпром проектирование»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, Суворовский пр., 16/13 Тел.: +7 (911) 420-03-60 E-mail: aezhuravlev@gazpromproject.ru
Должность	Ведущий инженер
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. <b>Журавлев А.Е.</b>, Гусев В.Н. Определение параметров перехода от кривизны, получаемой из натуральных наблюдений при различных интервалах между реперами, к истинной кривизне // Маркшейдерский вестник. – 2013. – № 5. – С. 32-36.</p> <p>2. <b>Журавлев А.Е.</b>, Гусев В.Н. Определение оптимального интервала между реперами профильных линий, закладываемых для контроля сдвижений и деформаций земной поверхности при строительстве тоннелей // Маркшейдерский вестник. – 2013. – № 6. – С. 60-63.</p> <p>3. Гусев В.Н., <b>Журавлев А.Е.</b> Приведение деформаций, полученных при различных интервалах измерения, к заданному интервалу через переходную функцию // Маркшейдерский вестник. – 2014. – № 1. – С. 36-38.</p> <p>4. Гусев В.Н., <b>Журавлев А.Е.</b> Вывод переходной функции на основе теоретической взаимосвязи между деформациями кривизны, полученными при различных интервалах // Маркшейдерский вестник. – 2014. – № 5. – С. 56-59.</p> <p>5. Гусев В.Н., <b>Журавлев А.Е.</b> Прогноз максимальных оседаний при проходке тоннелей в устойчивых грунтах //</p>

Маркшейдерский вестник. – 2015. – № 1. – С. 52-55.

6. Гусев В.Н., **Журавлев А.Е.** Оценка нарушенности техногенными водопроводящими трещинами толщи при отработке первой очереди рыхлых богатых железных руд Яковлевского рудника // Горное дело в XXI веке: технологии, наука, образование-1. Материалы Международной научно-практической конференции. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2015. - № 11 (специальный выпуск 60-1). – М.: издательство «Горная книга». - С. 50-61.

7. Gusev V., **Zhuravlyov A.**, Maliukhina E. Assessing the effects of underground mining activities on high-voltage overhead power lines // E3S Web of Conferences 21, 01030 (2017). DOI: 10.1051/e3sconf/20172101030.

8. **Журавлев А. Е.** Влияние проходческого щита на деформации грунтового массива и земной поверхности при строительстве микротоннелей в неустойчивых грунтах // Маркшейдерский вестник. – 2016. – № 3. – С.51-55.