

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Мелехин Александр Александрович
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29; Телефон: 8 (342) 2198207; эл. почта: melehin.sasha@mail.ru
Должность, структурное подразделение	доцент кафедры нефтегазовых технологий
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Кривощёков С.Н., Мелехин А.А., Турбаков М.С., Щербаков А.А., Крысин Н.И. Разработка телеметрической системы мониторинга забойных параметров при строительстве скважин // Нефтяное хозяйство. – М.: НК «Роснефть», 2017. – № 9. – С. 86-88. (Scopus, ВАК-МБД № 712 от 30.06.2017)</p> <p>2. Кривощёков С.Н., Турбаков М.С., Мелехин А.А., Домбровский И.В., Трубицын А.В., Нестеров И.И. Повышение точности определения пространственного положения скважины с помощью телеметрической системы // Нефтяное хозяйство. – М.: НК «Роснефть», 2017. – № 12. – С. 102-104. DOI: 10.24887/0028-2448-2017-9-86-88 (Scopus, ВАК-МБД № 728 от 25.09.2017)</p> <p>3. Турбаков М.С., Мелехин А.А., Кривощёков С.Н., Кычкин А.В., Рябоконт Е.П., Хоменок В.Р., Домбровский И.В. Результаты исследований модуля определения пространственного положения системы управления буровым устройством // Нефтяное хозяйство. – М.: НК</p>

«Роснефть», 2018. – № 12. – С. 106-108.  
DOI: 10.24887/0028-2448-2018-12-106-108.  
(Scopus, ВАК-МБД № 701 от 03.08.2018)

4. Мелехин А.А., Чернышов С.Е.,  
Плотников В.М., Мелехина Ю.В. Оценка  
надежности работы блока отклонения  
отечественной роторной управляемой  
системы // Научно технический журнал  
«Строительство нефтяных и газовых  
скважин на суше и на море». – М.:  
ВНИИОЭНГ, 2018. – № 12. – С. 42-46. (ВАК  
№ 857 от 03.08.2018)

5. Well controlling using fiber-optic  
gyroscopes in the rotary steerable system  
design (Контроль скважины с помощью  
волоконно-оптических гироскопов в  
конструкции роторной управляемой  
системы) / S. Krivoshchekov, A. Melekhin,  
A. Shcherbakov, Y. Melekhina // Topical  
Issues of Rational Use of Natural Resources  
2019: proc. of the XVth forum-contest of  
students and young researchers under the  
auspices of UNESCO, Saint-Petersburg,  
Russia, 13-17 may 2019. Vol. 1 / Intern.  
Competence Centre for Mining-Engineering  
Education under the auspices of UNESCO, Ed.  
V. Litvinenko. – Boca Raton; New York;  
London: Taylor & Francis Group; Leiden: CRC  
Press/Balkema, 2020. - PP. 423-426. (Scopus)

6. Мелехин А.А., Володин В.Д.,  
Рябокоть Е.П., Кривощёков С.Н. Имитация  
гидравлического канала передачи данных  
при строительстве скважин // Нефтяное  
хозяйство. – М.: НК «Роснефть», 2021. –  
№ 1. – С. 68-71. DOI: 10.24887/0028-2448 -  
2021-1-68-71 (Scopus, ВАК № 763 от  
31.12.2020)