

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	Доцент кафедры нефтегазовых технологий
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>Публикации в изданиях из Перечня ВАК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мелехин А.А., Володин В.Д., Рябоконе Е.П., Кривощёков С.Н. Имитация гидравлического канала передачи данных при строительстве скважин // Нефтяное хозяйство. – М.: НК «Роснефть», 2021. – № 1. – С. 68-71. 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. 3. 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. 4. Крысин Н.И., Мелехин А.А., Домбровский И.В., Русинов Д.Ю., Некрасов В.В., Ведель М.В. Исследование канала передачи информации по колонне бурильных труб при строительстве скважин с

применением роторной управляемой системы // Нефтяное хозяйство. – М.: НК «Роснефть», 2016. – № 11. – С. 80-82.

5. 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.

Публикации в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования SCOPUS

6. Krivoshchekov S., Melekhin A., Shcherbakov A., Melekhina Y. Well controlling using fiber-optic gyroscopes in the rotary steerable system design (Контроль скважины с помощью волоконно-оптических гироскопов в конструкции поворотной управляемой системы) // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources 2019. – London: Taylor & Francis Group, 2020. – PP. 423-426.

7. Turbakov M.S., Melekhin A.A., Krivoshchekov S.N., Kychkin A.V., Ryabokon E.P., Khomenok V.R., Dombrovsky I.V. The results of studies of the module determining the spatial position of the drilling tool control system // Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry. – 2018. - № 12. – PP. 106-108. DOI: 10.24887/0028-2448-2018-12-106-108.

8. Krivoshchekov S.N., Turbakov M.S., Melekhin A.A., Dombrovsky I.V., Trubitsyn A.V., Nestertov I.I. Increase in accuracy of well position in space measurements by the telemetry system // Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry. – 2017. - № 9. – PP. 86-88. DOI: 10.24887/0028-2448-2017-9-86-88.