

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ардаширова Айрата Робиртовича «Методика адаптивной коррекции динамических погрешностей инклинометров на основе феррозондовых магнитометров и акселерометрических датчиков» (специальность 1.6.9 – Геофизика)

Фамилия, имя, отчество	Астраханцев Юрий Геннадьевич
Гражданство	РФ
Шифр научной специальности	25.00.10
Название специальности	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
Отрасль науки	Науки о Земле
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	
Полное и сокращенное наименование организации основного места работы в соответствии с уставом организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича Уральского отделения Российской академии наук (ФГБУН «Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича») УрО РАН
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник лаборатории скважинной геофизики
Почтовый адрес организации с индексом	620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 100
Телефон организации, электронный адрес	Телефон: +7 (343) 267-88-68 igfuroan@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Устройство для исследования в скважинах динамического состояния горных пород Астраханцев Ю.Г., Белоглазова Н.А., Троянов А.К. Патент на изобретение RU 2658592 С1, 21.06.2018. Заявка № 2017127433 от 31.07.2017.</p> <p>2. Способ диагностики железнодорожной насыпи, её основания и устройство для его осуществления Астраханцев Ю.Г., Бочарников К.Г., Голиков Ю.В., Голубев О.В., Лысков О.В. Патент на изобретение RU 2660750 С1, 09.07.2018. Заявка № 2017129411 от 17.08.2017.</p> <p>3. Скважинное устройство для измерения электропроводности и магнитной восприимчивости горных пород Астраханцев Ю.Г. Патент на изобретение 2758580 С1, 29.10.2021. Заявка № 2020139861 от 02.12.2020.</p> <p>4. Устройство для измерения магнитной восприимчивости и электропроводности горных пород в скважинах Астраханцев Ю.Г. Патент на изобретение 2762821 С1, 23.12.2021. Заявка № 2020140096 от 04.12.2020.</p>

5. Устройство для измерения естественных электромагнитных сигналов в скважине
Астраханцев Ю.Г., Белоглазова Н.А., Вдовин А.Г.
Патент на изобретение 2723478 С1, 11.06.2020. Заявка № 2019122931 от 16.07.2019.

6. Устройство для измерения в скважине геоакустических сигналов
Астраханцев Ю.Г., Белоглазова Н.А., Троянов А.К.
Патент на изобретение RU 2668654 С1, 02.10.2018.
Заявка № 2017130100 от 24.08.2017.

7. Астраханцев Ю.Г., Баженова Е.А., Белоглазова Н.А., Вдовин А.Г., Глухих И.И., Иванченко В.С., Хачай О.А.
Комплексные геофизические исследования массивов горных пород в естественном залегании // Отв. редактор О.А. Хачай. Екатеринбург: УрО РАН, 2018. 105 С.

8. Astrakhansev Y.G., Beloglazova N.A. Algorithmic correction of magnetometer device errors // Measurement Techniques. 2020. Т. 63. № 5. С. 383-390.

9. Астраханцев Ю.Г., Угрюмов И.А. Цифровой трехкомпонентный магнитометр для беспилотных летательных аппаратов // Уральский геофизический вестник. 2018. № 4 (34). С. 10-14.

10. Astrakhansev Yu., Beloglazova N., Bazhenova E., Vdovin A. The three-component geoaoustic research for control of the hydrocarbon deposit exploitation // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. Conference proceedings. 2018. С. 921-928.

11. Троянов А.К., Иголкина Г.В., Астраханцев Ю.Г., Начапкин Н.И., Баженова Е.А. Геоакустический шум как индикатор характера насыщенности пластов-коллекторов // Уральский геофизический вестник. 2018. № 3 (33). С. 48-54.

12. Астраханцев Ю.Г., Баженова Е.А., Белоглазова Н.А. Мониторинг динамики геофизических полей с комплексным скважинным прибором МЭШ-42 // Современные проблемы механики. 2018. № 33 (3). С. 73-82

13. Астраханцев Ю.Г., Белоглазова Н.А. Аппаратура для одновременного измерения магнитных и электрических свойств горных пород в шпурах, пробуренных из горных выработок // Уральский геофизический вестник. 2022. № 3 (49). С. 33-40.

10 ноября 2023 г.

Астраханцев Ю.Г.

Подпись Астраханцева Ю.Г. заверяю

