

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Хеляль Марьям Ахмад на тему: «Технологии геофизических исследований при решении геоэкологических задач на территориях с высокой техногенной нагрузкой (на примере Воронежской, Тамбовской, Липецкой и Орловской областей)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

N п/п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, тел., факс, эл. почта,	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1.	Модин Игорь Николаевич	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет профессор кафедры геофизических методов исследования земной коры Почтовый адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, д.1. тел.: +7 (495) 939-49-63, e- mail: imodin@yandex.ru	доктор техн. наук, 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	1. Ермаков А.Л., Скобелев А.Д., Стром А.Л., Богданов М.И., Модин И.Н., Владов М.Л. Инженерно-геофизические исследования активных тектонических разломов в Южной Якутии // Инженерные изыскания, 2017, №4, с.46-53. 2. Большаков Д.К., Модин И.Н., Ефремов К.Д. Использование выносных линий для увеличения глубины исследования при проведении электротомографии // Ин:ІІСенерные изыскания, 2017, №1, с.46-53. 3. Модин И.Н., Бобачёв А.А., Зеркаль Е.О., Макаров Д.В., Паленов А.Ю., Хилько А.В. Геофизические исследования Александровского городища (мощинская культура)// Инженерные изыскания, 2016, №7, с.30-38. 4. Модин И.Н. Качественная подготовка геофизиков - основа будущего // Инженерные изыскания, 2016, №7, с.16-22. 5. Модин И.Н., Груздев А.И., Скобелев А.Д. Сравнение бесконтактных электроразведочных комплексов // Инженерные изыскания, 2016, №2, с.46-52. 6. Umirova O.K., Istekova S.A., Modin I.N. and Pirozhkova T.S" Magnetotellmic Soundings for Estimating the Oil- and-Gas Content ofthe Mesozoic Complex in Western Kazakhstan // Vestnik Moskovskogo Universiteta, Seriya 4: Geologiya, 2016, №4, pp. 52-58. 7. Скобелев А.Д., Матлахова Е.Ю., Серебряков В.С., Ермаков А.Л., Модин И.Н., Богданов М.И. Инженерно-геофизические исследования приповерхностных газопроявлений в песчано-глинистых грунтах.// Инженерные изыскания, 2018, Том XII 3-4, с.46-53.

				8. Дещеревский А.В., Модин И.Н., Сидорин А.Я. Построение оптимальной модели геоэлектрического разреза по данным режимных ВЭЗ на примере центральной части Гармского полигона// Геофизические процессы и биосфера, , 2018. Т.17, №3. с.109-140. DOI: 10.21455 /GPB2018.3-7 9. Дещеревский А.В., Модин И.Н., Сидорин А.Я. Метод построения модели геоэлектрического разреза с учетом сезонных вариаций по данным многолетнего мониторинга методом ВЭЗ для поиска предвестников землетрясений // Сейсмические приборы. 2017. Т. 53, № 4, с.61-80. DOI: 10.21455/si2017.4-5. 10. Дещеревский А.В., Модин И.Н., Сидорин А.Я. Сезонные вариации удельного электрического сопротивления в верхних слоях земной коры // Вопросы инженерной сейсмологии, 2018, том 45, № 3, с. 68-83. 11. Квон Д.А., Модин И.Н., Шевнин В.А., Макаров Д.В., Скобелев А.Д. Применение электротомографии для идентификации в разрезе мерзлых и охлажденных пород разной степени засоленности// 2019, Криосфера Земли, том 23, № 3, с. 3-12.
2.	Абрамов Владимир Юрьевич	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»; департамент недропользования и нефтегазового дела Инженерной академии РУДН, доцент Адрес: 117198, ЮЗАО, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6; Телефон: +7 (495) 955 08 43 Электронная почта: geophy-abramov@mail.ru	Канд. геол.-минерал. наук, 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения	1. Абрамов В.Ю. Integration of geophysical methods and space research in the search for deposits in the Miass district // 6th Scientific Conference - Tyumen 2019; Tyumen; Russian Federation; 25 March 2019 до 29 March 2019; Код 148133. DOI: 10.3997/2214-4609.201900544 (Scopus) 2. Абрамов В.Ю. Complex of geophysical and atmogeochemical methods for searching for promising areas // 20th Conference on Oil and Gas Geological Exploration and Development, Geomodel 2018; Gelendzhik; Russian Federation; 10 September 2018 до 14 September 2018; Код 143852. DOI: 10.3997/2214-4609.201802357 (Scopus) 3. Абрамов В.Ю. Прогноз площадей распространения отложений газогидратов по геофизическим данным в Гвинейском заливе // Вестник Российского университета дружбы народов (серия Инженерные исследования) – 2018, № 4, стр. 482-492. 4. Абрамов В.Ю. Литологические особенности стратиграфии и тектонического районирования сейсмически активного Загросского краевого прогиба в пределах акватории Персидского залива // Вестник Российского университета дружбы народов (серия Инженерные исследования) – 2019, № 1, стр. 57-65. 5. Абрамов В.Ю. Геофизические методы для поисков и разведки россыпных месторождений и месторождений в корах выветривания: учебное пособие / Москва, РУДН, 2014. 198 с. 6. Абрамов В.Ю. Основы геофизики и геофизические методы исследований: учебное пособие / Москва, РУДН, 2015. – 140 с. 7. Абрамов В.Ю. Геологическая интерпретация сейсмических данных: учебное пособие / Москва, РУДН, 2019. – 142 с.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	г. Томск	634050 г. Томск пр. Ленина, 30 Телефон: +7 (382) 270-17-79, Факс: +7 (382) 260-63-33, tpu@tpu.ru , сайт: www.tpu.ru	1. Sukhodolov, A.P., Ianchenko, N.I., Talovskaya, A.V., Yazikov, E.G. Comparative assessment of emission products distribution from Siberian Aluminum Plants // Ecology and Industry of Russia. 2018. 22(3), p. 51-55 2. Орехов А.Н., Аamani М.М.М. Возможности геофизических методов для прогнозирования трещиноватости коллекторов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов . 2019 . Т. 330, № 6 . С. 198-209 . 3. Sobolev I. S. et al. Correlation analysis in the exploration of hydrothermal (fluidogenous) deposits using surface gamma-ray spectrometry // Journal of Applied Geophysics . 2018 . Vol. 159 . P. 597-604 . 4. Белошейкина А.В., Таловская А.В., Язиков Е.Г. Эколого-геохимическая оценка состояния почвенного покрова территории Сорского горного-обогатительного комбината (Республика Хакасия) // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. Инжиниринг георесурсов / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) . — 2020 . — Т. 331, № 1 . – С. 44-53. — ISSN 2413-1830 . 5. Воздействие отходов хвостохранилищ Алтайского горно-обогатительного комбината на почвенный покров = Impact of tailings storage on soil cover at Altai mining and processing worls [Электронный ресурс] / С. В. Азарова [и др.] // Горный журнал научно-технический и производственный журнал: / Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" . — 2019 . — № 7 . — С. 100-104. — ISSN 0017-2278. 6. Белан Б.Д., Симоненков Д.В., Таловская А.В., Тентюков М.П., Фофонов А.Ф., Язиков Е.Г. Сравнительная оценка геохимической активности дисперсных фаз приземного аэрозоля в обсерватории «Фоновая» осенью 2016 г. // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30.- №10. – С. 871-877.

			7. Фи Х. Т., Строкова Л. А. Прогнозные карты оседания земной поверхности в результате извлечения подземных вод на территории г. Ханой (Вьетнам) // ГЕОЭКОЛОГИЯ. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2016. № 6. С.543-556. 8. Пургина Д.В., Строкова Л.А., Кузеванов К.И. Моделирование гидрогеологических условий для обоснования противооползневых мероприятий на участке набережной реки Камы в городе Пермь // Известия Томского политехнического университета. 2016. № 1. Т. 327. С.110-120. 9. Сазонов А.М., Онуфриенок В.В., Колмаков Ю.В., Некрасова Н.А. Пирротин золотосодержащих руд: состав, точечные дефекты, магнитные свойства, распределение золота // Журнал СФУ, т. 7, № 6, 2014. С. 717-737. 10. Kolmakov Yu. V. The Blagodatnoe gold-sulfide deposit (Yenisei Ridge, Russia): the nature of geophysical anomalies and the succession and causes of formation of petrophysical zoning // Russian Geology and Geophysics, Vol. 55, № 11, 2014. p. 1321-1332. 11. Sokolov S.V., Kolmakov Yu. V. Petrophysical zoning elements of Chertovo Koryto gold-ore deposit (Patom Upland, Eastern Siberia) // PGON2015 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 27 (2015) 012028. – URL: http://iopscience.iop.org/1755-1315/27/1/012028.
--	--	--	--