

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени доктора технических наук Волковицкого Андрея Кирилловича «Методы и алгоритмы повышения эффективности аэроэлектроразведочных измерительных систем и комплексов» по специальности 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации» (Технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Дата рождения, (дд.мм.гггг), гражданство	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Место работы, должность, структурное подразделение	Контактная информация (адрес, тел., e-mail)	Публикации по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
Модин Игорь Николаевич	18 марта 1954 г.	доктор технических наук, 25.00.10–«Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых», профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», профессор, Геологический факультет, кафедра геофизических методов исследования земной коры	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Ленинские горы, д. 1, Москва, 119991 +7 (495) 939 5766 info@gcophys.geol.msu.ru	См. список

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

- 1) *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. // Криосфера Земли. 2019. Т. 23. № 3. С. 3-12

- 2) *Модин И.Н., Бобачев А.А., Большаков Д.К., Шевнин В.А., Марченко М.Н., Ефремов К.Д.* 15 лет развития электротомографии в России // Материалы 16-ой научно-практической конференции совместно с семинаром «Инженерная и рудная геология 2020». 2020. С. 124
- 3) *Крылов О.В., Лубнина Н.В., Владов М.Л., Модин И.Н., Паленов А.Ю., Кузов И.С., Скобелев А.Д., Косевич Н.И., Фадеев А.А.* Геолого-геофизические исследования прибрежной зоны юго-западной части Крымского полуострова // Труды IX Международной научно-практической конференции "Морские исследования и образование (MARESEDU-2020)". Сборник. Тверь, 2020. С. 145-147
- 4) *Бричева С.С., Модин И.Н., Панин А.В., Ефремов К.Д., Матасов В.М.* Строение четвертичных отложений в долине Верхнего Днепра по данным изучения комплексом геофизических методов // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2020. № 3. С. 104-115
- 5) *Модин И.Н., Скобелев А.Д., Валулина А.М.* Изучение геологического строения Долины Гейзеров и механизма работы гейзера Большой по результатам электротомографии (П-ов Камчатка) // Инженерные изыскания. 2020. Т. 14. № 6. С. 38-54
- 6) *Миргаликызы Т., Муканова Б.Г., Турарова М.К., Модин И.Н.* Методика исключения влияния рельефа при интерпретации данных электрической томографии // Новости науки Казахстана. 2020. № 2 (144). С. 29-41
- 7) *Казначеев П.А., Жостков Р.А., Ушаков Д.А., Модин И.Н., Турарова М.К.* Обзор артефактов инверсии данных электротомографии для антропогенных форм рельефа при геотехническом мониторинге // Материалы Общероссийской научно-практической конференции Изучение опасных природных процессов и геотехнический мониторинг при инженерных изысканиях.. Москва, 2021. С. 145-152

Д.т.н., проф.



И.Н.Модин



«01» сент 2022

