

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Вагина Дениса Владимировича

на тему: «Методы и реализующее их программное обеспечение для решения трёхмерных  
прямых и обратных задач геоэлектromагнетизма, термоупругости и многофазной  
фильтрации»

по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и  
комплексы программ

Ф.И.О.	Куликов Виктор Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор геолого-минералогических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль наук	25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых, геолого-минералогические науки
Ученое звание	доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации	МГУ имени М.В.Ломоносова
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1.
Телефон организации	+ 7 (383) 333-29-00
Наименование подразделения организации	кафедра геофизических методов исследования земной коры
Должность в организации	профессор

**Список основных публикаций Куликова Виктора Александровича по теме  
оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. Трёхмерная инверсия данных магнитотеллурических зондирований в южном Приладожье / Куликов В.А., Ионичева А.П., Королькова А.В., Пушкарев П.Ю., Соколова Е.Ю., Яковлев А.Г. // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2021. – № 6. – С. 133–141.
2. Новые магнитотеллурические данные для зоны сочленения фенноскандии и сарматии / Куликов В.А., Ионичева А.П., Лубнина Н.В., Шустов Н.Л., Яковлев А.Г. // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2021. – № 2. – С. 3–10.

3. Массив магнитотеллурических зондирований smolensk: изучение глубинной структуры области тройного сочленения крупнейших сегментов восточно-европейской платформы / Варенцов Ив.М., Иванов П.В., Ионичева А.П., Колодяжный С.Ю., Куликов В.А., Леонов М.Г., Лозовский И.Н., Пушкарев П.Ю., Родина Т.А., Шустов Н.Л., Баглаенко Н.В., Гамза Е.И., Тихомирова О.Ю. // Геофизика. – 2021. – № 1. – С. 46–56.
4. Некоторые вопросы современной рудной электроразведки / Куликов В.А., Яковлев А.Г., Поликарпова В.А. // Геодинамика и тектонофизика. – 2021. Vol. 12. – № 3. – С. 731–747.
5. Электропроводность фундамента восточно-европейской платформы в юго-восточном приладожье по данным магнитотеллурических зондирований / Куликов В.А., Соколова Е.Ю., Ионичева А.П., Пушкарев П.Ю., Яковлев А.Г. // Физика Земли. – 2020. – № 6. – С. 66–85.
6. Комплексные геофизические исследования озового тела в калужской области / Куликов В.А., Аношина С.А., Бобачев А.А., Соловьева А.В., Турчков А.М., Яковлев А.Г. // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2019. – № 3. – С. 87–92.
7. Поляризуемость песчано-гравийных отложений по результатам лабораторных и полевых измерений / Куликов В.А., Аношина С.А. // Инженерные изыскания. – 2019. – Т. 13. № 1. – С. 68–77.
8. О возможностях комплексирования методов ВЭЗ, ЗСБ и АМТЗ при изучении погребенных долин р. Угра / Куликов В.А., Алексанова Е.Д., Зайцев С.В., Соловьева А.В., Шустов Н.Л., Яковлев А.Г. // Инженерные изыскания. – 2019. – Т. 13. № 5-6. – С. 48–57.
9. Барятинская коровая аномалия электропроводности по результатам площадных МТ-исследований / Куликов В.А., Алексанова Е.Д., Варенцов И.М., Зайцев С.А., Лозовский И.Н., Лубнина Н.В., Пушкарев П.Ю., Шустов Н.Л., Яковлев А.Г., Ионичева А.П. // Геофизика. – 2018. – № 1. – С. 31–43.
10. Тестирование новой программы профильной инверсии данных ЗСБ на примере изучения палеодолин в калужской области / Куликов В.А., Алексанова Е.Д., Каминский А.Е., Соловьева А.В., Шустов Н.Л. // Геофизика. – 2018. – № 3. – С. 61–69.
11. Методика совместной интерпретации данных ВЭЗ и ЗСБ при изучении палеодолины р. Угра / Куликов В.А., Алексанова Е.Д., Бобачев А.А., Соловьева А.В., Шустов Н.Л. // Инженерные изыскания. – 2018. – Т. 12. № 1-2. – С. 80–89.
12. Three-dimensional inversion of electromagnetic geophysical data with parallel computational code on supercomputer complex "Lomonosov" / Zaytsev S.V., Kulikov V.A., Yakovlev A.G., Yakovlev D.V. // Supercomputing Frontiers and Innovations. – 2018. – Т. 5. № 3. – С. 25–29.

Дата \_\_\_\_\_

(В.А. Куликов)