

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации С. З. Беккер «ВЕРОЯТНОСТНО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ НИЖНЕЙ НЕВОЗМУЩЕННОЙ СРЕДНЕШИРОТНОЙ ИОНОСФЕРЫ, ВЕРИФИЦИРОВАННЫЕ ПО ДАННЫМ НАЗЕМНЫХ РАДИОФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ» по специальности 25.00.29 – «Физика атмосферы и гидросферы» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Деминов Марат Гарунович
Ученая степень и наименование отрасли науки	доктор физ.-мат. наук, 25.00.29 «физика атмосферы и гидросферы»
Ученое звание	профессор
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук (ИЗМИРАН)
Должность	Главный научный сотрудник отдела ионосферных исследований
Телефон	8 (916) 448 - 56 - 80
Адрес электронной почты	deminov@izmiran.ru

Основные публикации оппонента по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	Деминов М.Г., Деминова Г.Ф. Какой солнечной и геомагнитной активности соответствует медиана критической частоты F2-слоя на средних широтах? // Геомагнетизм и аэрономия. 2015. Т. 55. № 3. С. 343–349. DOI: 10.7868/S0016794015030062.
2	Деминов М.Г., Деминова Г.Ф., Жеребцов Г.А., Полех Н.М. Свойства изменчивости концентрации максимума F2-слоя над Иркутском при разных уровнях солнечной и геомагнитной активности // Солнечно-земная физика. 2015. Т. 1. № 1. С. 56–62. DOI: 10.12737/6558.
3	Деминов М.Г. Индекс солнечной активности для долгосрочного прогноза ионосферы // Космические исследования. 2016. Т. 54. № 1. С. 3–9. DOI: 10.7868/S0023420616010064.

4	<p>Деминов М.Г., Деминова Г.Ф. Какой геомагнитной активности соответствует медиана критической частоты F2-слоя на разных широтах // Геомагнетизм и аэрономия. 2016. Т. 56. № 5. С. 606–611.</p> <p>DOI: 10.7868/S0016794016050059.</p>
5	<p>Деминов М.Г., Непомнящая Е.В., Обридко В.Н. Свойства солнечной активности и ионосферы для солнечного цикла 25 // Геомагнетизм и аэрономия. 2016. Т. 56. № 6. С. 742–749.</p> <p>DOI: 10.7868/S0016794016060080.</p>
6	<p>Деминов М.Г., Деминов Р.Г., Шубин В.Н. Свойства медианы критической частоты F2-слоя в ночной субавроральной ионосфере при низкой и средней солнечной активности // Геомагнетизм и аэрономия. 2016. Т. 56. № 6. С. 750–756.</p> <p>DOI: 10.7868/S0016794016060092.</p>
7	<p>Деминов М.Г., Деминова Г.Ф. Зимняя аномалия в критической частоте E-слоя в ночной авроральной области // Геомагнетизм и аэрономия. 2017. Т. 57. № 5. С. 628–634.</p> <p>DOI: 10.7868/S0016794017050066.</p>
8	<p>Деминов М.Г., Деминова Г.Ф., Депуев В.Х., Депуева А.Х. Зависимость медианы критической частоты F2-слоя на средних широтах от геомагнитной активности // Солнечно-земная физика. 2017. Т. 3. № 4. С. 74–81.</p> <p>DOI: 10.12737/szf-34201707</p>
9	<p>Деминов М.Г., Деминова Г.Ф. Зимняя аномалия в критической частоте E-слоя в ночной полярной шапке // Геомагнетизм и аэрономия. 2018. Т. 58. № 1. С. 66–73.</p> <p>DOI: 10.7868/S0016794018010066.</p>
10	<p>Deminov M.G., Shubin V.N. Empirical model of the location of the main ionospheric trough // Geomagnetism and Aeronomy. 2018. V. 58. No. 3. P. 348–355.</p> <p>DOI: 10.1134/S0016793218030064.</p>
11	<p>Деминов М.Г., Белов А.В., Непомнящая Е.В., Обридко В.Н. Параметры геомагнитной активности, термосферы и ионосферы для предельно интенсивной магнитной бури // Геомагнетизм и аэрономия. 2018. Т. 58. № 4. С. 517–525.</p> <p>DOI: 10.1134/S0016794018040053.</p>