

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 | Нагорский Петр Михайлович |
| 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 мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук (ИМКЭС СО РАН) |
| Должность | Ведущий научный сотрудник лаборатории физики климатических систем |
| Телефон | 8 (903) 953 - 86 - 50 |
| Адрес электронной почты | npm_sta@mail.ru |

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

| | |
|---|--|
| 1 | Veniaminov S., Klyushnikov V., Kozlov S., Nagorskiy P. Launch malfunctions and space weather factors // Acta Astronautica. 150 (2018) p. 33–38. DOI: 10.1016/j.actaastro.2017.10.039. |
| 2 | Pustovalov K.N., Nagorskiy P.M. Response in the surface atmospheric electric field to the passage of isolated air mass cumulonimbus clouds // Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics. 2018. V. 172. P. 33–39. DOI: 10.1016/j.jastp.2018.03.008. |
| 3 | Пустовалов К.Н, Нагорский П.М. Сравнительный анализ электрического состояния приземного слоя при прохождении кучево-дождевых облаков в теплый и холодный периоды года // Оптика атмосферы и океана. 2018. Т. 31. № 6. С. 451–455. DOI: 10.15372/AOO20180605. |
| 4 | Пустовалов К.Н, Нагорский П.М. Основные типы вариаций электрического поля при прохождении кучево-дождевых облаков различного генезиса // Оптика атмосферы и океана. 2016. Т. 29. № 8. С. 647–653. |
| 5 | Yakovleva V.S., Nagorsky P.M., Cherepnev M.S., Kondratyeva A.G., Ryabkina K.S. Effect of precipitation on the background levels of the atmospheric β - and γ -radiation // Applied Radiation and Isotopes. 2016. V. 118. P. 190–195. |

| | |
|---|--|
| 6 | Kondratyeva A.G., Yakovleva V.S., Nagorsky P.M., Stepanenko A.A. Dependences in ground atmosphere radon, thoron and their decay products dynamics // J. Industrial Pollution Control. 2016. V. 32(2). P. 397–400. |
| 7 | Морозов В.Н., Нагорский П.М. Электродный слой в электрическом поле мощной конвективной облачности // Труды ГГО. 2015. Вып. 578. С. 7–22. |
| 8 | Nagorsky P.M., Smimov S.V., Pustovalov K.N., Morozov V.N. Electrode layer in the electric field of deep convective cloudiness// Radiophysics and Quantum Electronics. 2014. V. 56. № 11–12. P. 769–777. DOI: 10.1007/s11141-014-9479-8. |