

|  |   |
|--|---|
| <p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gavrilov N. M., Kshevetskii S. P. Dynamical and thermal effects of nonsteady nonlinear acoustic-gravity waves propagating from tropospheric sources to the upper atmosphere // <i>Advances in Space Research</i> 2015. V. 55. P. 1001-1011.</li> <li>2. Н. М. Гаврилов, А. В. Коваль, А. И. Погорельцев, Е. Н. Савенкова. Численное моделирование влияния стационарных мезомасштабных орографических волн на меридиональную циркуляцию и потоки озона в средней атмосфере // <i>Геомагнетизм и аэрномия</i> 2014. Т. 54. С. 412-419.</li> <li>3. N. M. Gavrilov, M. V. Makarova, A. V. Poberovskii, Yu. M. Timofeyev. Comparisons of CH<sub>4</sub> ground-based FTIR measurements near Saint Petersburg with GOSAT observations // <i>Atmospheric Measurement Techniques</i> 2014. V. 7. P. 1003-1010.</li> <li>4. Н. М. Гаврилов, С. П. Кшевецкий. Численное моделирование распространения нелинейных акустико-гравитационных волн в средней и верхней атмосфере // <i>Известия РАН, Физика атмосферы и океана</i> 2014. Т. 50. С. 76-83.</li> <li>5. Гаврилов Н. М., Коваль А. В., Погорельцев А. И., Савенкова Е. Н. Численное моделирование реакции общей циркуляции средней атмосферы на пространственные неоднородности орографических волн // <i>Известия РАН, Физика атмосферы и океана</i> 2013. Т. 49. С. 401-408.</li> <li>6. Гаврилов Н. М., Тимофеев Ю. М. Сравнения спутниковых (GOSAT) и наземных спектроскопических измерений содержания CO<sub>2</sub> вблизи Санкт-Петербурга // <i>Исследование Земли из космоса</i> 2013. № 6. Р. 43-49.</li> <li>7. Швед Г.М., Ермоленко С.И., Карпова Н.В., Вендт З., Якоби К. Регистрация глобальных осцилляций атмосферы сейсмическими приборами // <i>Физика Земли</i>. 2013. №2. С. 131-142.</li> <li>8. Shved G.M., Karpova N.V., Petrova L.N, Orlov E.G., Ermolenko S.I. Steady-frequency waves at intradiurnal periods from simultaneous co-located microbarometer and seismometer measurements: a case study // <i>Annales Geophysiqae</i>. 2011. V. 29. P. 1153-1167.</li> <li>9. Semenov A.O., Shved G.M. Upper thermal boundary layer of planetary atmosphere: An attempt of developing a general model // <i>Icarus</i> 2008. V. 194. P. 290-302.</li> <li>10. Feofilov A. G., Kutepov A. A., Pesnell W. D., Goldberg R. A., Marshall B. T., Gordley L. L., Garcia-Comas M., Lopez-Puertas M., Manuilova R. O., Yankovsky V. A., Petelina S. V., Russell J. M. III Daytime SABER/TIMED observations of water vapor in the mesosphere: retrieval approach and first results // <i>Atmospheric Chemistry and Physics</i> 2009. V. 9. P. 8139-8158.</li> <li>11. В. А. Янковский, В. А. Кулешова, Р. О. Мануйлова, А. О. Семенов. Восстановление содержания озона в мезосфере на основе новой модели электронно-колебательной кинетики продуктов фотоллиза O<sub>3</sub> и O<sub>2</sub> // <i>Известия РАН, Физика атмосферы и океана</i> 2007. V. 43. P. 557-569.</li> <li>12. Семенов А.О., Швед Г.М. Полуэмпирическая модель среднеглобальной температурной структуры земной термосферы для переменного содержания углекислого газа // <i>Известия РАН, Физика атмосферы и океана</i> 2004. Т. 40. С. 291-305.</li> </ol> |
|  | <p>атмосферы и океана 2014. Т. 50. С. 76-83.</p> <p>5. Гаврилов Н. М., Коваль А. В., Погорельцев А. И., Савенкова Е. Н. Численное моделирование реакции общей циркуляции средней атмосферы на пространственные неоднородности орографических волн // <i>Известия РАН, Физика атмосферы и океана</i> 2013. Т. 49. С. 401-408.</p> <p>6. Гаврилов Н. М., Тимофеев Ю. М. Сравнения спутниковых (GOSAT) и наземных спектроскопических измерений содержания CO<sub>2</sub> вблизи Санкт-Петербурга // <i>Исследование Земли из космоса</i> 2013. № 6. Р. 43-49.</p> <p>7. Швед Г.М., Ермоленко С.И., Карпова Н.В., Вендт З., Якоби К. Регистрация глобальных осцилляций атмосферы сейсмическими приборами // <i>Физика Земли</i>. 2013. №2. С. 131-142.</p> <p>8. Shved G.M., Karpova N.V., Petrova L.N, Orlov E.G., Ermolenko S.I. Steady-frequency waves at intradiurnal periods from simultaneous co-located microbarometer and seismometer measurements: a case study // <i>Annales Geophysiqae</i>. 2011. V. 29. P. 1153-1167.</p> <p>9. Semenov A.O., Shved G.M. Upper thermal boundary layer of planetary atmosphere: An attempt of developing a general model // <i>Icarus</i> 2008. V. 194. P. 290-302.</p> <p>10. Feofilov A. G., Kutepov A. A., Pesnell W. D., Goldberg R. A., Marshall B. T., Gordley L. L., Garcia-Comas M., Lopez-Puertas M., Manuilova R. O., Yankovsky V. A., Petelina S. V., Russell J. M. III Daytime SABER/TIMED observations of water vapor in the mesosphere: retrieval approach and first results // <i>Atmospheric Chemistry and Physics</i> 2009. V. 9. P. 8139-8158.</p> <p>11. В. А. Янковский, В. А. Кулешова, Р. О. Мануйлова, А. О. Семенов. Восстановление содержания озона в мезосфере на основе новой модели электронно-колебательной кинетики продуктов фотоллиза O<sub>3</sub> и O<sub>2</sub> // <i>Известия РАН, Физика атмосферы и океана</i> 2007. V. 43. P. 557-569.</p> <p>12. Семенов А.О., Швед Г.М. Полуэмпирическая модель среднеглобальной температурной структуры земной термосферы для переменного содержания углекислого газа // <i>Известия РАН, Физика атмосферы и океана</i> 2004. Т. 40. С. 291-305.</p>   |

Верно

Директор Центра экспертиз

 Л.А. Цветкова

