|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Об интерпретации поляризационных наблюдений ультрафиолетовой радиации неба. | Статья | Известия АН СССР. Физика атмосферы и океана. Т.13. №1. 1977. С.1305-1307. | 3/1 | Егорова Л.А., Назаралиев М.А. |
|  | Фотометрические исследования ультрафиолетового излучения Солнца вблизи горизонта. | Статья | Известия АН СССР. Физика атмосферы и океана. Т.14. №10. 1978. С.1039-1045. | 7/7 |  |
|  | Фотометрические исследования ультрафиолетового излучения Солнца вблизи горизонта. | Статья | Известия АН СССР. Физика атмосферы и океана. Т.14. №10. 1978. С.1039-1045. | 7/7 |  |
|  | Поляризация ультрафиолетовой радиации на больших угловых расстояниях от Солнца. | Статья | Известия АН СССР. Физика атмосферы и океана. Т.17. №11. 1981. С.988-991. | 4/4 |  |
|  | Расчеты кривых обращения методом Монте-Карло. | Статья | Метеорология и гидрология. 1983. №5. С.109-112 | 4/1,3 | Музыка С.П., Назаралиев М.А. |
|  | Поляризация многократно рассеянного света сумеречного неба в зените. | Статья | Известия Академии Наук. Физика атмосферы и океана. Т.30. №4. 1994. С.478-484 | 7/1,4 | Егорова Л.А.,Кардополов В.И., Рспаев Ф.К., Ухинов С.А |
|  | On the determination of Optical Thickness and Scattering Albedo Particles in Semi-Transparent Cloud. | Статья | Reports National Academy of Science, Republic of Kazakhstan. №2. 1996. P. 43-49. | 8/3 | Petelina S.V., Sultangazin U.M. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | О влиянии оптических толщ рассеяния и поглощения света облачными частицами на контур теллурической линии кислорода. | Статья | Оптика атмосферы и океана. Т.11.№10.1998. C.1124-1125. | 2/0,7 | Пятелина С.В.. Султангазин У.М. |
|  | Соотношение концентраций элементов в аэро- и гидрозоле в бассейне Средней Оби. | Статья | Доклады Академии Наук. Т.380. 2001. №6., С.813-815 | 3/0,5 | Суторихин И.А., Гранберг И.Г., Карбышев С.Ф., Ковальская Г.А., Микушин В.В. |
|  | Integral and difference methods for the determination of the aerosol scattering optical depth from sky brightness data. | Статья | Journal Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer. 88 (2004). P.191-209. | 19/5 | T.B. Zhuravleva, V.V. Pashnev, A.S. Shestukhin |
|  | Об учете аппаратурной поляризации при измерениях яркости и поляризации рассеянного света неба с помощью монохроматоров. | Статья | Оптика атмосферы и океана. 17. 2004. №8. С.692-693 | 2/0,7 | Истомин А.С., Семенко П.В. |
|  | Об учете аппаратурной поляризации при измерениях яркости и поляризации рассеянного света неба с помощью монохроматоров. | Статья | Оптика атмосферы и океана. 17. 2004. №8. С.692-693 | 2/0,7 | Истомин А.С., Семенко П.В. |
|  | О селекции данных AERONET. Часть 3: облачность и эффективность функционирования солнечных фотометров в южных районах Сибири. | Статья | Оптика атмосферы и океана. Т.21. №1. 2008. С.19-22. | 4/1,0 | Зинченко Г.С., Матющенко Ю.Я., Смирнов С.В. |
|  | Обобщенная модель распространенности ряда химических элементов в Pentaphilloides fruticosa. | Статья | Химия растительного сырья. 2008. №3. С.163-168.  | 6/1 | Храмова Е.П., Хвостов И.В., Ковальская Г.А, Куценогий К.П., Чанкина О.В., Ковалевская Н.М. |
|  | Distribution of Some Ions and Minor Gaseous Components by Concentrations in the Atmospheric Surface Layer of Some Regions in Eastern Siberia and the Far East | Paper | Izvestiya atmospheric and oceanic physics. – Volume 47, Issue 3. – Pages 329-335. DOI: 10.1134/S0001433811030066 | 6/1,5 | Golobokova L.P., Khvostov I.V., Khodjer T.V. |
|  | Оценки вариаций аэрозольной оптической толщи по наблюдениям направленных коэффициентов светорассеяния в Юго-Восточном Казахстане. | Статья | Оптика атмосферы и океана. Т. 23. № 4. 2010. С.298-303.  | 6/2 | Суковатов К.ю, Ошлаков В.К. |
|  | Элементный состав годовых колец сосны обыкновенной из районов Чернобыля и Подкаменной Тунгуски. | Статья | Химия растительного сырья .№2. 2011. С.153-158. | 8/2,7 | Хвостов И.В.,Ковальская Г.А.. |
|  | Function of Distribution of Clouds, Optical Thickness over the West Siberian Plain. | Paper | Doklady Earh Sciences. Vol.436. Part I. 2011. P.258-261. | 4/1 | Troshkin D.N., Kabanov M.V., Romanov A.N. |
|  | Indirect method for estimation of the errors in measurements of sky irradiance with sun-photometers CIMEL: calibration by molecular scattering. | Paper | International Journal of the Remote Sensing. 2011. Volume 32. Issue 23. P.8699-8710. |  | Khvostova N.V., Panchenko M.V., Terpugova S.A. |
|  | Повторяемость облачных ситуаций и оптические толщи облаков над Западно-Сибирской низменностью по данным спутника ENVISAT. | Статья | Оптика атмосферы и океана. 2012. Т.25. № 9. С.784-787. | 4/1 | Трошкин Д.Н., Кабанов М.В., Романов А,Н., Хвостов И.В. |
|  | The Simplified Model of Spatial Distribution of Clorophylls and Carotenoids in Lake Teletskoe.  | Paper | Atmospheric and Oceanic Optics. 2012.V.25.No4. pp245-250. Pleiades Publication. DOI:10.1134/S1024856012040112 | 5/1 | Kirillova T.V., Kovanova O.V., Kirillov V.V. |
|  | Результаты статистической обработки данных химического состава вод рек Южного Прибайкалья. | Статья | Оптика атмосферы и океана 2013.Т 26. № 4. С. 297- 299.. | 3/1 | Сороковикова Л.М., Томберг И.В., Хвостов И.В. |
|  | Ионный состав атмосферных осадков на юге Восточной Сибири. | Статья |  Оптика атмосферы и океана 2013.Т 26. № 6. С. 494-499. | 6/2 | Хвостов И.В., Нецветаева О.Г.  |
|  | Скорости приземных ветров над Большим Васюганским болотом и близлежащими территориями | Статья | География и природные ресурсы №2, 2017. С. 107-113 |  | Трошкин Д.Н., Кабанов М.В., Суковатов К.Ю. |