

### **Статьи в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России**

- Анохин Г.Г., Антохин П.Н., Аршинов М.Ю., Барсук В.Е., Белан Б.Д., Белан С.Б., Давыдов Д.К., Ивлев Г.А., Козлов А.В., Козлов В.С., Морозов М.В., Панченко М.В., Пеннер И.Э., Пестунов Д.А., Сиков Г.П., Симоненков Д.В., Сеницын Д.С., Толмачев Г.Н., Филиппов Д.В., Фофонов А.В., Чернов Д.Г., Шаманаев В.С., Шмаргунов В.П. Самолет-лаборатория Ту-134 «Оптик» // Оптика атмосферы и океана. 2011. Т.24. №9. С.805-816.

- Аршинов М.Ю., Белан Б.Д. Исследование дисперсного состава аэрозоля в периоды весенней дымки и лесных пожаров // Оптика атмосферы и океана. 2011. Т.24. №6. С.468-477.

- Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Nedelec Ph., Paris J.-D., Ciais Ph., Фофонов А.В. Особенности распределения оксидов углерода в облаках // Оптика атмосферы и океана. 2011. Т.24. №8. С. 661-664.

- Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Давыдов Д.К., Иноуе Г., Максюттов Ш., Мачида Т., Фофонов А.В. Вертикальное распределение молекулярного водорода над югом Западной Сибири по данным самолетных измерений // Оптика атмосферы и океана. 2011. Т.24. № 2. С.139-144.

- Барашкова Н.К., Волкова М.А, Кужевская И.В. Оценка современной климатической составляющей хозяйственного комплекса Томской области в холодный период года/ Вестник Томского государственного университета. № 351. 2011. С.163-168.

- Барашкова Н.К., Кужевская И.В., Носырева О.В. Состояние и климатические тенденции временных показателей теплого периода года на юге Западной Сибири // Оптика атмосферы и океана, 24, 2. - Томск: ИОА, 2011. - С. 119-124

- Горбатенко В.П., Ипполитов И.И., Логинов С.В. и др. Влияние атмосферной циркуляции на температурный режим Сибири // Оптика атмосферы и океана. Вып.24. №1. 2011. С. 15-21.

- Горбатенко В.П., Ипполитов И.И., Логинов С.В. и др. Роль циркуляционных факторов в потеплении климата Сибири // Вестник Томского государственного университета. № 346. 2011. С. 174-180.

- Горбатенко В.П., Константинова Д.А., Золотухина О.И., Тунаев Е.Л. Термодинамические условия формирования мезомасштабной конвекции в атмосфере западной Сибири // Известия ВУЗов. Физика. 2011. Т. 54. № 11/3. 2011. С. 148-155.

- Горбатенко В.П., Константинова Д.А., Результаты регистрации молний над юго-восточной территорией Западной Сибири// Известия ВУЗов. Физика, Т. 54. № 11/3. 2011. С. 156-162.

- Ершова Т.В., Горбатенко В.П. Параметры молниевой активности по инструментальным измерениям // Вестник Томского государственного педагогического университета. 2011. № 5. С. 150-154.

- Журавлев Г.Г., Ахметшина А.С., Задде Г.О. Туманы на территории юго-востока Западной Сибири // Вестник Томского государственного университета. 2011. № 347. С. 174-181.

- Кижнер Л.И., и другие Влияние изменчивости индекса преломления тропосферы на дальность прямой видимости и погрешности измерения координат радиолокационных целей // Известия Томского политехнического университета. Математика и механика. Вып.318. ч.2. 2011. С. 59-63.

### **Статьи в научной периодике, индексируемой РИНЦ**

- Анохин Г.Г., Антохин П.Н., Аршинов М.Ю., Барсук В.Е., Белан Б.Д., Белан С.Б., Давыдов Д.К., Ивлев Г.А., Козлов А.В., Козлов В.С., Морозов М.В., Панченко М.В., Пеннер И.Э., Пестунов Д.А., Сиков Г.П., Симоненков Д.В., Сеницын Д.С., Толмачев Г.Н., Филиппов Д.В., Фофонов А.В., Чернов Д.Г., Шаманаев В.С., Шмаргунов В.П. Самолет-

лаборатория Ту-134 «Оптик» // Оптика атмосферы и океана. 2011. Т.24. №9. С.805-816.

- Аршинов М.Ю., Белан Б.Д. Исследование дисперсного состава аэрозоля в периоды весенней дымки и лесных пожаров // Оптика атмосферы и океана. 2011. Т.24. №6. С.468-477.

- Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Nedelec Ph., Paris J.-D., Ciais Ph., Фофонов А.В. Особенности распределения оксидов углерода в облаках // Оптика атмосферы и океана. 2011. Т.24. №8. С. 661-664.

- Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Давыдов Д.К., Иноуе Г., Максюттов Ш., Мачида Т., Фофонов А.В. Вертикальное распределение молекулярного водорода над югом Западной Сибири по данным самолетных измерений // Оптика атмосферы и океана. 2011. Т.24. № 2. С.139-144.

- Барашкова Н.К., Кужевская И.В., Носырева О.В. Состояние и климатические тенденции временных показателей теплого периода года на юге Западной Сибири // Оптика атмосферы и океана, 24, 2. - Томск: ИОА, 2011. - С. 119-124

- Барашкова Н.К., Волкова М.А, Кужевская И.В. Оценка современной климатической составляющей хозяйственного комплекса Томской области в холодный период года/ Вестник Томского государственного университета. № 351, 2011, с.163-168.

- Горбатенко В.П., Ипполитов И.И., Логинов С.В. и др. Влияние атмосферной циркуляции на температурный режим Сибири // Оптика атмосферы и океана. Вып.24. №1. 2011. С. 15-21.

- Горбатенко В.П., Ипполитов И.И., Логинов С.В. и др. Роль циркуляционных факторов в потеплении климата Сибири // Вестник Томского государственного университета. 346. 2011. - С. 174-180.

- Горбатенко В.П., Константинова Д.А., Золотухина О.И., Тунаев Е.Л. Термодинамические условия формирования мезомасштабной конвекции в атмосфере западной Сибири // Известия ВУЗов. Физика, т.-54. № 11/3.

- Горбатенко В.П., Константинова Д.А., Результаты регистрации молний над юго-восточной территорией Западной Сибири// Известия ВУЗов. Физика, т. 54.№ 11/3.ь

- Ершова Т.В., Горбатенко В.П. Параметры молниевой активности по инструментальным измерениям // Вестник Томского государственного педагогического университета. - 2011. - № 5.- С. 150-154.

- Журавлев Г.Г., Ахметшина А.С., Задде Г.О. Туманы на территории юго-востока Западной Сибири // Вестник Томского государственного университета. Вып. 347. 2011. С. 174-181.

- Кижнер Л.И., и другие Влияние изменчивости индекса преломления тропосферы на дальность прямой видимости и погрешности измерения координат радиолокационных целей // Известия Томского политехнического университета. Математика и механика. Вып.318. ч.2. 2011. С. 59-63.

### **Монографии:**

- Горбатенко В.П., Ершова Т.В. Молния как звено глобальной электрической цепи. - Томск: ТГПУ, 2011. 204 с.

- Луковская И.А., Севастьянов В.В. Кузнецко-Салаирская область. Климато-рекреационные ресурсы. – Berlin, Leipzig: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co.KG., 2011. 200 с.

**Количество учебников и учебных пособий без грифа:**

- Севастьянова Л.М., Ахметшина А.С. Методы краткосрочных прогнозов погоды общего назначения: учеб. пособие / Л.М. Севастьянова – Томск: Изд-во «Курсив», 2011. – 266 с.
- Волкова М.А., Кужевская И.В. Климатология. Теоретические и прикладные аспекты.– Учебно-методический комплекс – Томск: ТГУ, 2011. – URL: <http://edu.tsu.ru/eor/resource/573/tpl/index.html>