

**Публикации официальных оппонентов по теме диссертации Н.Н.Перцева за период
2010-2015 гг.**

Гвишвили Г.В.:

Гвишвили Г.В., Данилкин Н.П., Жбанков Г.А., Крашенинников И.В.
**ВОЗМОЖНОСТЬ РАДИОЗОНДИРОВАНИЯ ИОНОСФЕРЫ В ДЕКАМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ С БОРТА
ГЕОСТАЦИОНАРНОГО ИСЗ**
Геомagnetизм и аэрoномия. 2012. Т. 52. № 4. С. 519.

Гвишвили Г.В., Крашенинников И.В., Лещенко Л.Н., Власов Ю.М., Кузьмин А.В.
ИОНОЗОНД «ПАРУС-А»: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
Гелиогеофизические исследования. 2013. № 2 (4). С. 68-74.

Гвишвили Г.В., Лещенко Л.Н.
АНОМАЛЬНЫЕ ОТРАЖЕНИЯ ИОНОСФЕРЫ
Геомagnetизм и аэрoномия. 2013. Т. 53. № 5. С. 677.

Гвишвили Г.В., и др.
ИОНОСФЕРНЫЕ ЭФФЕКТЫ, СТИМУЛИРОВАННЫЕ ЧЕЛЯБИНСКИМ МЕТЕОРИТОМ
Астрономический вестник. 2013. Т. 47. № 4. С. 304.

Гвишвили Г.В., и др.
**ТРАНСИОНОСФЕРНОЕ РАДИОЗОНДИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ БОРТОВОГО ИОНОЗОНДА «ЛАЭРТ» И
НАЗЕМНОГО ИОНОЗОНДА «ПАРУС-А»**
Гелиогеофизические исследования. 2015. № 12. С. 21-28.

Лапшин В.Б.:

Goncharuk V.V., Lapshin V.B., Chichaeva M.A., Syroezhkin A.V.
THE ATMOSPHERE AS A COLLOID SYSTEM
[Journal of Water Chemistry and Technology](#). 2011. Т. 33. № 6. С. 339-356.

Лапшин В.Б., Паньшин Е.А., Сыроешкин А.В.
ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И КЛИМАТ
Мир измерений. 2013. № 2. С. 7-10.

Данилкин Н.П., Журавлёв С.В., Лапшин В.Б.
К ВОПРОСУ О СОСТОЯНИИ ИОНОСФЕРЫ ПОСЛЕ ПРОЛЁТА ЧЕЛЯБИНСКОГО МЕТЕОРОИДА
Гелиогеофизические исследования. 2013. № 5 (5). С. 54-59.

Алпатов В.В., Лапшин В.Б., Ретин А.Ю., Тасенко С.В.
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕТИ РАДИОТОМОГРАФИИ РОСГИДРОМЕТА
Гелиогеофизические исследования. 2013. № 5 (5). С. 74-84.

Лапшин В.Б., Минлигареев В.Т., Сыроешкин А.В.
**ОСОБЕННОСТИ НОРМАТИВНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ
НАБЛЮДЕНИЙ**
Гелиогеофизические исследования. 2013. № 3 (3). С. 77-86.

Портнягин Ю.И.:

Jacobi C., Liu R.Q., Merzlyakov E.G., Solovjova T.V., Portnyagin Y.I.
STRUCTURAL CHANGES IN LOWER IONOSPHERE WIND TRENDS AT MIDLATITUDES
Advances in Radio Science. 2010. Т. 8. С. 231-236.

Портнягин Ю.И., Соловьева Т.В., Мерзляков Е.Г., Погорельцев А.И., Савенкова Е.Н.
ВЫСОТНО-ШИРОТНАЯ СТРУКТУРА ВЕРТИКАЛЬНОГО ВЕТРА В ОБЛАСТИ ВЕРХНЕЙ МЕЗОСФЕРЫ И НИЖНЕЙ ТЕРМОСФЕРЫ (70-110 КМ)

Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2010. Т. 46. № 1. С. 95-104.

Портнягин Ю.И., и др.

ВЫСОТНО-ШИРОТНАЯ СТРУКТУРА ВЕРТИКАЛЬНОЙ КОМПОНЕНТЫ ВЕТРА МИГРИРУЮЩЕГО ПОЛУСУТОЧНОГО ПРИЛИВА В ОБЛАСТИ ВЕРХНЕЙ МЕЗОСФЕРЫ И НИЖНЕЙ ТЕРМОСФЕРЫ (80-100 КМ)

Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2011. Т. 47. № 1. С. 118-129.

Eswaraiah S., Rao S.V.B., Ratnam M.V., Portnyagin Y.I., Merzlyakov E.

COMPARISON OF MESOSPHERIC MEAN VERTICAL WINDS BETWEEN MST RADAR AND EMPIRICAL MODEL OVER A TROPICAL STATION

Current Science (India). 2012. Т. 102. № 9. С. 1298-1303.

Мерзляков Е.Г., Портнягин Ю.И., Соловьева Т.В., Погорельцев А.И., Суворова Е.В.

ВЫСОТНО-ШИРОТНАЯ СТРУКТУРА ВЕРТИКАЛЬНОЙ КОМПОНЕНТЫ ВЕТРА МИГРИРУЮЩЕГО СУТОЧНОГО ПРИЛИВА В ОБЛАСТИ ВЫСОТ 80-100 КМ

Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2012. Т. 48. № 2. С. 195.