

Монографии и патенты - 2013 год

Монографии

1. Demyanov V.V., Yasukevich Yu.V., Jin S. Effects of solar radio emission and ionospheric irregularities on GPS/GLONASS performance // Geodetic Sciences - Observations, Modeling and Applications / Ed. by Shuanggen Jin. - Rijeka, Croatia: InTech, 2013. Chap.5. P.177-222. - ISBN 978-953-51-1144-3.
2. Ruediger G., Kitchatinov L.L., Hollerbach R. Magnetic Processes in Astrophysics: Theory, Simulations, Experiments. Wiley-VCH. 2013. 346p. DOI: 10.1002/9783527648924.refs Print ISBN 978-3-5274-1034-7; On-line ISBN 978-3-5276-4892-4.
3. Мордвинов В.И., Латышева И.В. Теория общей циркуляции атмосферы, изменчивость крупномасштабных движений. Иркутск, Изд-во ИГУ, 2013. 193 с.
4. Мордвинов В.И., Латышева И.В., Девятова Е.В. Теория климата: учеб. пособие. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2013. 179 с. ISBN 978-5-9624
5. Сотникова Р.Т., Файнштейн В.Г. Введение в гелиофизику: учеб. пособие. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2013. 256 с., ил. ISBN 978-5-9624-0821-7.
6. Исследование радиационных характеристик аэрозоля в азиатской части России: коллективная монография / Андреев С.Ю., Афонин С.В.,..., Тащилин М.А. и др. / Под общей ред. С.М. Сакерина. Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2012. 484 с., ил. ISBN 978-5-94458-123-5
7. Теплицкая Р.Б. Солнечно – земная физика. Часть 2. Солнечная атмосфера. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2013. 114 с., ил.
8. Ясюкевич Ю.В., Едемский И.К., Перевалова Н.П., Полякова А.С. Отклик ионосферы на гелио- и геофизические возмущающие факторы по данным GPS: монография. Иркутск :Изд-во ИГУ, 2013. 271 с. – (Солнечно-земная физика; вып. 5). ISBN 978-5-9624-0879-8.

Патенты, заявки на изобретение

1. Домышев Г.Н., Ковадло П.Г., Прошин В.А., Скоморовский В.И., Трифонов В.Д. Система разгрузки зеркала оптического телескопа: заявка на изобретение № 2012112608, опубликовано 20.10.2013 // Бюллетень изобретений. 2013. №29.
2. Прошин В.А., Скоморовский В.И., Кушталь Г.И., Мамченко М.С., Химич В.А. Электрооптический модулятор поляризованного излучения: патент на полезную модель № 130094 // Бюллетень изобретений. 2013. №19.