|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **ОГЛАВЛЕНИЕ ВЫПУСКА ЖУРНАЛА** | |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | [**ГЕОМАГНЕТИЗМ И АЭРОНОМИЯ**](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7765)  [Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука"](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=784) *(Москва)*   |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Том: **52**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **4** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2012** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | **Название статьи** | **Страницы** | **Цит.** | |  | | | | |  | | | | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780569)) | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПЛАЗМЕННОГО СГУСТКА ВЫСОКОЙ УДЕЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ В ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЕ. 1. ФИЗИКА ПРОЦЕССОВ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАННЕЙ СТАДИИ РАЗЛЕТА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЛАЗМЕННОГО СГУСТКА С ИОНОСФЕРОЙ И ГЕОМАГНИТНЫМ ПОЛЕМ (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780569) *Ступицкий E.Л., Холодов А.С.* | 435-455 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780569) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780570)) | [**ИЗМЕНЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНОГО ПОЛЯРНОГО МАГНИТНОГО ПОТОКА СОЛНЦА: СРЕДНЕГОДОВОЙ РЯД П-ИНДЕКСА В 1858-2006 ГГ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780570) *Гусева С.А., Наговицын Ю.А.* | 456-462 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780570) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780571)) | [**ЭКСТРЕМУМЫ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ МОДУЛЯЦИИ ИНТЕНСИВНОСТИ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В ПЯТИ ПОСЛЕДНИХ СОЛНЕЧНЫХ ЦИКЛАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780571) *Гущина Р.Т., Белов А.В., Обридко В.Н., Шельтинг Б.Д.* | 463-469 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780571) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780572)) | [**ХАРАКТЕР ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ПОГРАНИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ МАГНИТОСФЕРЫ ЗЕМЛИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780572) *Козак Л.В., Савин С.П., Будаев В.П., Пилипенко В.А., Лежен Л.А.* | 470-481 | 0 | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780573)) | [**ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА И МЕЖПЛАНЕТНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ВСПЛЕСКОВЫХ РЕЖИМОВ ДЛИННОПЕРИОДНЫХ ИРРЕГУЛЯРНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780573) *Куражковская Н.А., Клайн Б.И.* | 482-493 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780573) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780574)) | [**ВЛИЯНИЕ СУББУРЬ В НОЧНОМ СЕКТОРЕ ЗЕМЛИ НА ВАРИАЦИИ ПРИЗЕМНОГО АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ПОЛЯРНЫХ И ЭКВАТОРИАЛЬНЫХ ШИРОТАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780574) *Клейменова Н.Г., Козырева О.В., Кубицки М., Оджимек А., Малышева Л.М.* | 494-500 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780574) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780575)) | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ШИРОКОПОЛОСНОЙ *ELF* ТУРБУЛЕНТНОСТИ ПО ДАННЫМ СПУТНИКА FAST**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780575) *Головчанская И.В., Козелов Б.В., Дэспирак И.В.* | 501-509 | [6](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780575) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780576)) | [**ВЫЯВЛЕНИЕ КЛАССОВ ИОНОСФЕРНОЙ ВОЗМУЩЕННОСТИ ПО МНОГОЛЕТНИМ ДАННЫМ О КРИТИЧЕСКОЙ ЧАСТОТЕ СЛОЯ *F*2**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780576) *Бархатов Н.А., Бархатова О.М.* | 510 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780576) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780577)) | [**ВОЗМОЖНОСТЬ РАДИОЗОНДИРОВАНИЯ ИОНОСФЕРЫ В ДЕКАМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ С БОРТА ГЕОСТАЦИОНАРНОГО ИСЗ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780577) *Гивишвили Г.В., Данилкин Н.П., Жбанков Г.А., Крашенинников И.В.* | 519 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780577) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780578)) | [**АПРОБАЦИЯ МЕТОДА РАДИОЗОНДИРОВАНИЯ ИОНОСФЕРЫ С НИЗКИХ ВЫСОТ КАК МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ НЕПРЕРЫВНЫХ ВДОЛЬ ОРБИТЫ ХАРАКТЕРИСТИК ИОНОСФЕРЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780578) *Котонаева Н.Г., Давиденко Д.В.* | 525 | 0 | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780579)) | [**К ВОПРОСУ О ПРИРОДЕ ЭФФЕКТА ВОСХОДА СОЛНЦА В СУТОЧНЫХ ВАРИАЦИЯХ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ АТМОСФЕРЫ НА КАМЧАТКЕ. 1. ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780579) *Смирнов С.Э., Михайлова Г.А., Капустина О.В.* | 535-540 | [6](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780579) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780580)) | [**ЭМПИРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВАРИАЦИЙ ИНФРАКРАСНОЙ АТМОСФЕРНОЙ СИСТЕМЫ МОЛЕКУЛЯРНОГО КИСЛОРОДА. 1. ИНТЕНСИВНОСТЬ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780580) *Липатов К.В., Перминов В.И.* | 541-553 | [6](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780580) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780581)) | [**АТМОСФЕРНЫЕ АНОМАЛИИ ЛЕТА 1908 Г.: СВЕЧЕНИЕ НЕБА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780581) *Гладышева О.Г.* | 554-561 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780581) | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780582)) | [**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АТМОСФЕРНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ТРОПИЧЕСКИХ ЦИКЛОНОВ ПО ДАННЫМ НАЗЕМНЫХ *GPS*-CЕТЕЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780582) *Захаров В.И., Куницын В.Е.* | 562-574 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=17780582) | | **ПЕРСОНАЛИИ** | | | | | [https://elibrary.ru/images/pdf_green.gif](javascript:load_article(17780583)) | [**НАТАЛЬЯ ПАВЛОВНА БЕНЬКОВА (30.05.1912-03.06.1992) (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=17780583) | 575-576 | 0 | | |  |