

СОДЕРЖАНИЕ

Том 39, № 2 (445), с. 83–182

февраль, 2026 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

по материалам Международного симпозиума по атмосферной радиации и динамике МСАРД-2025

под редакцией доктора физ.-мат. наук, профессора СПбГУ Ю.М. Тимофеева

Предисловие	85
Власенко С.С., Михайлова А.С., Михайлов Е.Ф., Небосько Е.Ю. Оценка сезонной изменчивости аэрозольного радиационного форсинга по данным измерений оптических свойств атмосферных аэрозолей на станции ZOTTO ...	87
Диденко К.А., Коваль А.В., Ермакова Т.С. Временная изменчивость нелинейных волновых процессов во время внезапных стратосферных потеплений различных типов	95
Ёжикова М.А., Смышляев С.П. Валидация данных реанализа CAMS по результатам измерений приземной концентрации CH_4 в высокоширотной Арктике	104
Коваль А.В., Гаврилов Н.М., Диденко К.А., Ермакова Т.С., Соколов А.В. Влияние солнечной активности на амплитуды мигрирующих и немигрирующих атмосферных приливов	113
Лужецкая А.П., Наговицына Е.С., Поддубный В.А., Карасев А.А. Потенциальные источники поступления различных типов атмосферного аэрозоля на Средний Урал	124
Мандрикова О.В., Мандрикова Б.С. Обнаружение аномалий в наблюдениях нейтронных мониторов с использованием вейвлет-разложений и правил теории статистических решений	129
Мандрикова О.В., Полозов Ю.А. Автоматизированный метод оценки состояния ионосферы по данным ионозондов в интерактивной системе «Аврора»	138
Масляшова А.О., Успенский А.Б. Картирование полей температуры поверхности океана по данным спутникового микроволнового радиометра МТВЗА-ГЯ	145
Минкин А.С. Оценка значимости пространственных и спектральных признаков в задаче распознавания облаков на спутниковых изображениях	151
Романченко И.И., Черемисин А.А., Новиков П.В., Маричев В.Н., Бочковский Д.А. Стратосферный аэрозоль от лесных пожаров в Сибири по данным лидарных и спутниковых наблюдений в июле 2022 г.	161
Рябова С.А. Шестнадцатидневная атмосферная планетарная волна во временных вариациях магнитного поля Земли по данным европейских обсерваторий	170
Сивцева В.И., Саввин А.В., Григорьев В.В., Колтовской И.И. Аппроксимация планетарных волн по комбинированным данным спутниковых и наземных наблюдений с помощью адаптивного метаэвристического алгоритма	176
Информация	182