ОПТИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА

Том: 38 Номер: 6 Год: 2025

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК	
ВЫСОТА СЛОЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ В АТМОСФЕРЕ НАД КВАЗИОДНОРОДНЫМИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ ТЕРРИТОРИЯМИ И АРКТИЧЕСКИМИ МОРЯМИ РОССИИ Виноградова А.А., Котова Е.И., Лохов А.С.	415-421
РЕЗУЛЬТАТЫ МНОГОЛЕТНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ НА СТАНЦИЯХ СЕТИ EANET В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Голобокова Л.П., Ходжер Т.В., Громов С.А., Бердашкинова О.И., Оболкин В.А., Онищук Н.А., Потемкин В.Л.	422-431
АЭРОЗОЛЬНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ТОЛЩА АТМОСФЕРЫ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ГАММА- ОБСЕРВАТОРИИ ТАІБА ПО ДАННЫМ ХИМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ GEOS-CHEM И ХИМИЧЕСКОГО РЕАНАЛИЗА CAMS Мордвин Е.Ю., Ревякин А.И., Лагутин А.А.	432-438
МИКРОМИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И МОРФОЛОГИЯ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ ПРИЗЕМНОГО АЭРОЗОЛЯ В МОСКОВСКОМ МЕГАПОЛИСЕ ЗИМОЙ Губанова Д.П., Ильенок С.С., Таловская А.В.	439-450
ТЕРМОФОРЕЗ ФРАКТАЛОПОДОБНЫХ АГРЕГАТОВ: СОПОСТАВЛЕНИЕ ТЕОРИИ И ЭКСПЕРИМЕНТА <i>Береснев С.А., Кочнева Л.Б., Васильева М.С.</i>	451-457
СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫЕ СТАДИИ В ЦЕПНОМ МЕХАНИЗМЕ АТМОСФЕРНОЙ ФОТОНУКЛЕАЦИИ БИОГЕННЫХ АЛЬДЕГИДОВ Кобзева Т.В., Дубцов С.Н., Дульцева Г.Г.	458-463
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК АЭРОЗОЛЯ В 95 И 96-М РЕЙСАХ НИС «АКАДЕМИК МСТИСЛАВ КЕЛДЫШ»: БАРЕНЦЕВО И КАРСКОЕ МОРЯ Круглинский И.А., Голобокова Л.П., Кабанов Д.М., Онищук Н.А., Почуфаров А.О., Сакерин С.М.	464-466
<u>ЭМИССИЯ МЕТАНА ИЗ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ СТАБИЛЬНОСТИ ГИДРАТОВ</u> <i>Малахова В.В.</i>	467-473
ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНОЙ ДИНАМИКИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ АЭРОЗОЛЯ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ НАД ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНОЙ ОЗ. БАЙКАЛ Насонов С.В., Балин Ю.С., Клемашева М.Г., Коханенко Г.П., Новоселов М.М., Пеннер И.Э.	474-480
МИКРОСТРУКТУРНЫЕ, ГИГРОСКОПИЧЕСКИЕ И ПОГЛОЩАЮЩИЕ СВОЙСТВА АЭРОЗОЛЯ В АТМОСФЕРЕ ОЗ. БАЙКАЛ И ЕГО ЮЖНОЙ ПРИБРЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ ЛЕТОМ 2024 Г Полькин В.В., Терпугова С.А., Яушева Е.П., Шмаргунов В.П., Ходжер Т.В., Жамсуева Г.С.	481-489
ТЕРМОКОНДЕНСАЦИОННЫЙ СИНТЕЗ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ СО-КРИСТАЛЛОВ ПРИ БИНАРНОЙ НУКЛЕАЦИИ ПАРОВ ИЗОНИАЗИДА И ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ Протасов А.А., Бакланов А.М., Лосев Е.А., Дульцева Г.Г., Валиулин С.В.	490-492
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ШТИЛЕВЫХ УСЛОВИЙ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ БЕНЗ(А)ПИРЕНОМ АТМОСФЕРЫ ГОРОДА ЧИТЫ Рапута В.Ф., Леженин А.А., Ярославцева Т.В.	493-499
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕРХОВЫХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ЗДАНИЯ Перминов В.А., Касымов Д.П., Агафонцев М.В., Белькова Т.А.	500-504