

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

«Аэрозоли Сибири»

Под редакцией доктора физико-математических наук **М.В. Панченко**

Кобзева Т.В., Дульцева Г.Г., Дубцов С.Н., Стекленева М.Е. Природные и антропогенные источники органического аэрозоля в атмосфере: кинетика и механизм образования в условиях лесостепной зоны Западной Сибири	447
Виноградова А.А., Губанова Д.П., Лезина Е.А., Иванова Ю.А. Пылевой аэрозоль из районов Северного Прикаспия в приземном воздухе центра Европейской России	453
Горчаков Г.И., Карпов А.В., Гуцин Р.А., Даценко О.И. Электрические процессы в ветропесчаном потоке на опустыненных территориях.	461
Сафатов А.С., Лаптева Н.А., Олькин С.Е., Андреева И.С., Буряк Г.А., Ребус М.Е., Резникова И.К., Аликна Т.Ю., Батурина О.А., Кабилов М.Р. Зависимость концентрации культивируемых микроорганизмов и суммарного белка от метеоусловий в окрестностях г. Новосибирска	468
Губанова Д.П., Чхетиани О.Г., Максименков Л.О. Короткопериодные вариации микрофизических характеристик наночастиц аэрозоля в сухостепной зоне юга России в летний период	475
Бакланов А.М., Протасов А.А., Стекленева М.Е., Валиулин С.В. Метод генерации из раствора сухих аэрозольных частиц (на примере лекарственного вещества флуконазола)	486
Полькин В.В., Панченко М.В., Терпугова С.А., Шмаргунов В.П. Исследование содержания летучих веществ в составе атмосферных частиц разных размеров на основе термического воздействия и регистрации фотоэлектрическими счетчиками	490
Валиулин С.В., Онищук А.А., Бакланов А.М., Карасев В.В., Дульцева Г.Г. Измерительный аэрозольный комплекс	496
Луцкин Е.С., Шиховцев М.Ю., Моложникова Е.В., Оболкин В.А., Бердашкинова О.И., Ходжер Т.В. Ртуть в атмосферном воздухе и осадках в 2022–2023 гг. на станции мониторинга Листвянка (Южное Прибайкалье)	502
Рапута В.Ф., Леженин А.А. Анализ данных мониторинга длительного загрязнения бенз(а)пиреном атмосферы г. Иркутска	512
Малахова В.В., Крайнева М.В. Чувствительность модели эмиссии метана с акватории морей арктического шельфа к параметризации процесса газообмена	519
Якшина Д.Ф., Голубева Е.Н., Градов В.С. Численное моделирование особенностей летнего прогрева сибирских шельфовых морей в зависимости от параметризации коротковолновой радиации	525
Хуторова О.Г., Маслова М.В., Хуторов В.Е. Опасные погодные явления и мониторинг атмосферы с помощью спутниковых навигационных систем	531