

## «Аэрозоли Сибири»

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

<b>Голобокова Л.П., Ходжер Т.В., Изосимова О.Н., Зенкова П.Н., Почуфаров А.О., Хуриганова О.И., Онищук Н.А., Маринайте И.И., Полькин В.В., Радионов В.Ф., Сакерин С.М., Лисицын А.П., Шевченко В.П.</b> Химический состав атмосферного аэрозоля в арктическом районе по маршрутам морских экспедиций 2018–2019 гг. ....	421
<b>Андреева И.С., Сафатов А.С., Морозова В.В., Тикунова Н.В., Пучкова Л.И., Емельянова Е.К., Соловьянова Н.А., Бабкин И.В., Буряк Г.А.</b> Сапротрофные и патогенные дрожжи в атмосферных аэрозолях юга Западной Сибири	430
<b>Дульцева Г.Г., Немова Е.Ф., Дубцов С.Н., Плохотниченко М.Е.</b> Аэрозолеобразующий потенциал продуктов атмосферного фотоокисления биогенных органических соединений .....	437
<b>Шалыгина И.Ю., Кузнецова И.Н., Нахаев М.И., Борисов Д.В., Лезина Е.А.</b> Эффективность коррекции эмиссий для расчетов химической транспортной модели CHIMERE в Московском регионе .....	441
<b>Синюткина А.А., Харанжевская Ю.А.</b> Мониторинг атмосферных выпадений Zn, Cu, Cd, Pb в пределах участка Большого Васюганского болота .....	448
<b>Бучельников В.С., Галовская А.В., Язиков Е.Г., Симоненков Д.В., Белан Б.Д., Тентюков М.П.</b> Анализ содержания элементов в аэрозолях по данным пассивного пробоотбора на обсерватории «Фоновая» .....	453
<b>Бажина А.А., Валиулин С.В., Бакланов А.М., Дубцов С.Н., Аньков С.В., Плохотниченко М.Е., Толстикова Т.Г., Онищук А.А.</b> Метод генерации аэрозоля антибактериального лекарственного вещества цефазолина .....	459
<b>Береснев С.А., Васильева М.С.</b> Гипотеза о вулканогенной саже и возможности ее наблюдательного подтверждения. . .	463
<b>Рапута В.Ф., Леженин А.А.</b> Оценка высоты подъема дымового факела по спутниковым снимкам. ....	471
<b>Малай Н.В., Щукин Е.Р., Шулиманова З.Л.</b> Фото-, термо- и диффузиофорез нагретых крупных нелетучих аэрозольных частиц сферической формы в бинарных газовых смесях .....	476
<b>Захаренко В.С., Дайбова Е.Б.</b> Поверхностные свойства микрочастиц осажденного аэрозоля из оксида индия (III) в условиях окружающего воздуха .....	483
<b>Головко В.В., Хлебус К.А., Беланова А.П.</b> Определение скоростей оседания одиночных пыльцевых зерен и пыльцевых кластеров анемофильных растений, произрастающих в ЦСБС СО РАН .....	487
<b>Перемитина Т.О., Ященко И.Г.</b> Анализ вегетационного индекса растительности EVI в зонах различной удаленности от Мыльджинского месторождения Томской области .....	492
<b>Архипов В.А., Басалаев С.А., Золоторёв Н.Н., Перфильева К.Г., Усанина А.С.</b> Динамика формирования аэрозольного облака при разрушении макрообъема жидкости. ....	497