

ОПТИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА

Том: 39 Номер: 3 Год: 2026

СПЕКТРОСКОПИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- ВЫЧИСЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ УШИРЕНИЯ И СДВИГА ЛИНИЙ ПОГЛОЩЕНИЯ ВОДЯНОГО ПАРА СОБСТВЕННЫМ ДАВЛЕНИЕМ В ШИРОКОМ СПЕКТРАЛЬНОМ ДИАПАЗОНЕ** 185-191
Стариков Виталий Иванович

ОПТИКА КЛАСТЕРОВ, АЭРОЗОЛЕЙ И ГИДРОЗОЛЕЙ

- ВЛИЯНИЕ БАБСТОНОВ НА РАБОТУ СИСТЕМ ПОДВОДНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ** 192-197
Мышкин Вячеслав Федорович, Хан Валерий Алексеевич, Яруллов Руслан Рафаильевич

НЕЛИНЕЙНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ И ОКЕАНЕ

- ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ФИЛАМЕНТАЦИИ МОЩНЫХ ФЕМТОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ В ВОЗДУХЕ ПРИ РАЗЛИЧНОМ ДАВЛЕНИИ** 198-204
Гейнц Юрий Эльмарович, Минина Ольга Владимировна

- ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ДИСТАНЦИОННЫЙ И ЛОКАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССОВ ЭВТРОФИКАЦИИ ВОДОЕМОВ** 205-213
Николаев Виктор Владимирович, Жердева Александра Валериевна, Распопин Георгий Константинович, Кистенев Юрий Владимирович

- ТРЕХМЕРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ШЛЕЙФА ВЕТРОВОЙ ТУРБИНЫ ПО ДАННЫМ КОГЕРЕНТНЫХ ДОПЛЕРОВСКИХ ЛИДАРОВ** 214-222
Смалихо Игорь Николаевич, Банах Виктор Арсентьевич, Фалиц Андрей Вячеславович, Шерстобитов Артем Михайлович, Сухарев Артем Андреевич, Гордеев Евгений Викторович

АТМОСФЕРНАЯ РАДИАЦИЯ, ОПТИЧЕСКАЯ ПОГОДА И КЛИМАТ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТОКОВ CO₂ И CH₄ С ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ Р. ОБИ** 223-228
Аршинов Михаил Юрьевич, Белан Борис Денисович, Колотков Геннадий Александрович, Пестунов Дмитрий Александрович, Фофонов Александр Владиславович

МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

- ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ МОНООКСИДОМ УГЛЕРОДА В Г. КИСЛОВОДСКЕ: ВЛИЯНИЕ ОРОГРАФИИ И КОРРЕКЦИИ ЭМИССИЙ АВТОТРАНСПОРТА** 229-239
Нахаев Мурат Ислемгалеевич, Семенов Владимир Анатольевич, Чернокульский Александр Владимирович, Беликов Игорь Борисович, Белоусов Валерий Анатольевич, Артамонов Арсений Юрьевич

- ВЕРИФИКАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ КРИВЫХ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ КАК ЭТАЛОНОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНЫХ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ РОДОВ *ALEXANDRIUM*, *HETEROSIGMA*, *PROROCENTRUM*, *PSEUDO-NITZSCHIA*** 240-248
Попик Александр Юрьевич, Вознесенский Сергей Серафимович, Жданова Оксана Леонидовна, Орлова Татьяна Юрьевна, Дункай Татьяна Игоревна

- МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕПЛОвого ПОТОКА НА РАЗВИТИЕ ПЛАНКТОНА В ОЗ. ДОЛГОЕ (БЕЛАРУСЬ) РАННЕЙ ВЕСНОЙ** 249-258
Цыденов Баир Олегович, Суховило Нина Юрьевна, Барт Андрей Андреевич, Деги Дмитрий Владимирович, Трунов Никита Сергеевич, Карпаева Анастасия Юрьевна

АППАРАТУРА И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- СОВМЕСТНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛЕДОВ НИТРО- И ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** 259-265
Бобровников Сергей Михайлович, Горлов Евгений Владимирович, Жарков Виктор Иванович, Мурашко Сергей Николаевич

РАДИАЦИЯ И БИОСФЕРА

- ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ЕЕ ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПАРАМЕТРАМИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ДАННЫМ РЕАНАЛИЗА И СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ** 266-276
Скорыходов Алексей Викторович, Журавлёва Татьяна Борисовна

