

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Х.Г. Асадов, Э.А. Ибрагимов

О возможности использования наземной сети солнечных фотометров для исследования облаков.....4

А.А. Ширин-заде, Х.Г. Асадов, Н.Г. Джавадов, С.Б. Джалилов

К вопросу об атмосферной коррекции влияния городского и тропосферного аэрозоля при дистанционном зондировании загрязнения прибрежных вод морей и океанов.....7

Р.П. Абдулов

Графоаналитический метод акустической локации мест последовательности взрывов в динамически изменяющейся метеорологической обстановке с использованием приземных звуковых и доинфразвуковых волн 11

К.Х. Немазов

Оптимизационный метод классификации и уменьшения размерности параметров многокомпонентных физических объектов при дистанционном зондировании..... 15

Е.П. Алиева, А.Я. Мамедов, Е.Дж. Сулейманова

Текстурно-спектральный метод определения промышленно загрязненных участков путем дистанционного зондирования 18

Э.Ф. Дадашов

Метод оптимального допускового контроля аэрозольного загрязнения в городских зонах22

Е.П. Алиева

Метод синтеза информативных индексов контроля состояния растительности.....25

ГЕОФИЗИКА

Н.Х. Агаев, Н.Г. Джавадов

Метод компенсации влияния диффузионной составляющей солнечной радиации в солнечных фотометрах.....29

Н.Х. Агаев, Н.Г. Джавадов

О возможности измерения малой аэрозольной нагрузки атмосферы с использованием прямой и рассеянной радиации при низких высотах Солнца33

А.Я. Мамедов

Трехволновый метод учета наличия облаков при фотометрических измерениях атмосферы.....36

Р.Т. Раджабли

Об эффекте смещения максимума спектра прироста ультрафиолетовой радиации из-за изменения общего количества озона при вариациях оптической воздушной массы40

Р.Т. Раджабли, А.Я. Мамедов

Расчет влияния атмосферного аэрозоля на ослабление интенсивности солнечной радиации в УФ диапазоне.....42

Э.А. Ибрагимов

Оптимизация дифференциальных измерений оптических показателей атмосферного аэрозоля.....45

Н.Х. Агаев

Оптимизация последовательности многократных измерений солнечной радиации в видимой и ближней инфракрасной областях спектра.....48

Х.Г. Асадов, Ф.Г. Агаев, Э.А. Ибрагимов

Метод оптимального вычисления параметров эмпирической модели Ангстрема оптической толщины атмосферного аэрозоля на основе экспериментальных данных52

Р.Т. Раджабли

О возможности введения нового индекса УФ радиации для зон интенсивного сжигания различного вида топлива55