

СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

ОСНОВАН В 1998 ГОДУ

ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

Том XIX, № 1(65) Научный журнал Январь–март, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Андреев В. К., Черемных Е. Н. Совместное ползущее движение трех вязких жидкостей в плоском слое: априорные оценки и сходимости к стационарному режиму	3
Аниконов Д. С., Киприянов Я. А. Недоопределенная задача интегральной геометрии для обобщенного преобразования Радона	18
Аннин Б. Д., Остросаблин Н. И. Отражение плоских волн от жесткой стенки и свободной поверхности в трансверсально-изотропной среде	27
Багдерина Ю. Ю. Групповая классификация ОДУ второго порядка проективного типа	37
Блохин А. М., Семенко Р. Е. Об одной модели вихревого движения несжимаемой полимерной жидкости в приосевой зоне ..	52
Коновалова Д. С. Локализация линии разрывов правой части дифференциального уравнения	62
Назарова Л. А., Назаров Л. А. Диагностика состояния противодиффузионного экрана защитной дамбы в криолитозоне на основе решения обратной задачи по данным пьезометрических измерений	73
Терсенов Ар. С. О существовании неотрицательных решений задачи Дирихле для уравнения p -лапласиана при наличии внешних массовых сил	82
Фадеев С. И., Когай В. В., Хлебодарова Т. М., Лихошвай В. А. О численном исследовании периодических решений уравнения с запаздывающим аргументом в биологических моделях	94