

СОДЕРЖАНИЕ

(том 85, вып. 3, 2021)

Белошапка В. К. О простых решениях уравнений Бюргерса и Хопфа..	5
Буслаев В. И. О нижней оценке скорости сходимости многоточечных аппроксимаций Паде кусочно аналитических функций	13
Домрин А. В. Тау-функции решений солитонных уравнений	30
Кружилин Н. Г. Собственные голоморфные отображения ограниченных двумерных областей Рейнхарда. I	52
Кружилин Н. Г., Оревков С. Ю. Плоские алгебраические кривые в “причудливых” шарах	73
Мазалов М. Я. Равномерное приближение функций решениями однородных сильно эллиптических уравнений второго порядка на компактах в $\mathbb{R}^2$	89
Макар-Лиманов Л. Г. О многограннике Ньютона якобиевой пары	127
Матеу Х., Мора М.-Дж., Ронди Л., Скардиа Л., Вердера Х. Короткое доказательство явных формул для минимизаторов некоторых нелокальных анизотропных функционалов энергии	138
Парамонов П. В. Критерии C^1 -приближаемости функций решениями однородных эллиптических уравнений второго порядка на компактах в $\mathbb{R}^N$, $N \geq 3$	154
Пинчук С. И. Квазиполиномиальные отображения с постоянным якобианом	178
Сайкс Д., Шмальц Г., Ежов В. В. О классификации трехмерных сферических многообразий Сасаки	191
Степанова М. А. Голоморфно однородные CR-многообразия и их модельные поверхности	203
Сухов А. В. Голоморфные отображения между областями с низкой регулярностью границы	210
Фалько Х., Готье П. М. Аппроксимации по мере: задача Дирихле, универсальность и гипотеза Римана	222
Форстнерич Ф. Погружения открытых римановых поверхностей в сферу Римана	239
Широков Н. А. Факторизация Неванлинны в весовых классах аналитических функций переменной гладкости	261
Щербина Н. В. О компактах, допускающих строго плюрисубгармонические функции	284