

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

<i>Чубариков В. Н.</i> О кратных тригонометрических суммах, связанных с простыми числами	3
<i>Гашков С. Б.</i> Замечание о быстром вычислении транзитивного замыкания графов и умножении целочисленных матриц	14
<i>Ветохин А. Н.</i> Строение множеств точек полунепрерывности ε -емкости неавтономных динамических систем, непрерывно зависящих от параметра	19
<i>Затарян Ю. Н., Фоменко Т. Н.</i> О точках совпадения для пары многозначных отображений типа Замфиреску	26

Механика

<i>Звягин А. В., Удалов А. С.</i> Метод разрывных смещений высокого порядка точности в механике трещин	34
<i>Карапетян А. В., Чаплыгина М. П.</i> Бифуркационный анализ системы трех связанных тел в однородном гравитационном поле	40
<i>Тирский Г. А., Брыкина И. Г., Жлуктов С. В.</i> Численно-аналитический метод решения уравнений физической теории метеоров при переменном параметре абляции	48

Краткие сообщения

<i>Боков Г. В., Дробышев А. С.</i> Критерий нейропорожденности автоматных функций с задержкой	54
<i>Кибкало В. А.</i> Свойство некомпактности слоев и особенностей неевклидовой системы Ковалевской на пучке алгебр Ли	56
<i>Лата А. Н.</i> Унарные алгебры без собственных подалгебр	60
<i>Мартынова Е. Д.</i> Лагранжево представление семейства объективных производных Гордона–Шоултера при простом сдвиге	63
<i>Акуленко Л. Д., Георгиевский Д. В., Нестеров С. В.</i> Метод ускоренной сходимости в задаче о крутильных колебаниях неоднородного по толщине круглого диска	66
<i>Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 1, Математика. Механика” в 2020 году</i>	69