

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| Ахунжанов Р. К. О векторах заданного диофантова типа II | 3 |
| Двирный А. И., Слынько В. И. Об устойчивости по двум мерам одно- го класса полулинейных параболических уравнений с импульсным воздействием | 25 |
| Демёхин Е. Е., Райгородский А. М., Рубанов О. И. Дистанцион- ные графы, имеющие большое хроматическое число и не содержа- щие клик или циклов заданного размера | 49 |
| Егоров Ю. В. Об одной задаче Эйлера | 79 |
| Ильин А. А. Оценки снизу для сумм собственных значений эллипти- ческих операторов и систем | 103 |
| Козлов К. Л. Топология действий и однородные пространства | 127 |



Заведующая редакцией *О. В. Мукина*

Сдано в набор 25.01.2013 Подписано к печати 22.03.2013 Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$
Печать цифровая Усл. печ. л. 13,0 Усл. кр.-отт. 2,5 тыс. Уч.-изд. л. 12,0 Бум. л. 5,0
Тираж 195 экз. Зак. 1079

Учредители: Российская академия наук,
Математический институт им. В. А. Стеклова РАН
Журнал осуществляет свою деятельность
под руководством Отделения математических наук РАН

Издатель: Российская академия наук, Издательство "Наука",
117997, Москва, Профсоюзная ул., 90.

Адрес редакции: 119991, Москва, ул. Губкина, 8;
тел. (499)135-05-75, e-mail: msb@mi.ras.ru, <http://www.mathnet.ru/msb>

Отпечатано в ППП «Типография "Наука"», 121099, Москва, Шубинский пер., 6.
