

## АЛГЕБРА И АНАЛИЗ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Санкт-Петербург)

Том: 29 Номер: 2 Год: 2017

### **ВЫПУСК ПОСВЯЩАЕТСЯ ПАМЯТИ ЯРКОГО МАТЕМАТИКА ВЛАДИМИРА САВЕЛЬЕВИЧА БУСЛАЕВА (1937-2012), КОТОРОМУ В АПРЕЛЕ 2017 ГОДА ИСПОЛНИЛОСЬ БЫ 80 ЛЕТ**

|   |         |
|---|---------|
| <b>ВОЛНОВАЯ МОДЕЛЬ ОПЕРАТОРА ШТУРМА-ЛИУВИЛЛЯ НА ПОЛУОСИ</b>   | 3-33    |
| <i>Белишев М.И., Симонов С.А.</i>   |         |
| <b>ON GLOBAL ATTRACTORS AND RADIATION DAMPING FOR NONRELATIVISTIC PARTICLE COUPLED TO SCALAR FIELD</b>                                | 34-58   |
| <i>Kotech A., Korylova E., Spohn H.</i>   |         |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНО РАЗНОСТНЫЕ УРАВНЕНИЯ В ЗАДАЧЕ О ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЯХ ЖИДКОСТИ В БЕСКОНЕЧНОМ БАССЕЙНЕ С КОНИЧЕСКИМ ДНОМ</b>         | 59-88   |
| <i>Лялинов М.А.</i>   |         |
| <b>СИСТЕМА МАКСВЕЛЛА В ВОЛНОВОДАХ С НЕСКОЛЬКИМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ВЫХОДАМИ НА БЕСКОНЕЧНОСТЬ И НЕОДНОРОДНЫМ АНИЗОТРОПНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ</b> | 89-126  |
| <i>Пламеневский В.А., Порецкий А.С.</i>   |         |
| <b>ОЦЕНКИ ТИПА ЦВИКЕЛЯ ДЛЯ ОКАЙМЛЕННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭЙРИ</b>   | 127-138 |
| <i>Слоущ В.А.</i>   |         |
| <b>УСРЕДНЕНИЕ ЗАДАЧИ ДИРИХЛЕ ДЛЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА С ПЕРИОДИЧЕСКИМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ</b>                         | 139-192 |
| <i>Суслина Т.А.</i>   |         |
| <b>КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД ВКЕ ДЛЯ РАЗНОСТНОГО УРАВНЕНИЯ ШРЁДИНГЕРА, ПОТЕНЦИАЛ КОТОРОГО - ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОЛИНОМ</b>                    | 193-219 |
| <i>Федотов А.А., Щетка Е.В.</i>   |         |
| <b>АБСОЛЮТНАЯ НЕПРЕРЫВНОСТЬ ДВУМЕРНОГО ОПЕРАТОРА ШРЁДИНГЕРА С ЧАСТИЧНО ПЕРИОДИЧЕСКИМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ</b>                              | 220-241 |
| <i>Филонов Н.</i>   |         |
| <b>PASSAGE THROUGH A POTENTIAL BARRIER AND MULTIPLE WELLS</b>   | 242-273 |
| <i>Yafaev D.R.</i>  |         |
| <b>ВНИМАНИЮ АВТОРОВ</b>   | 274-276 |