

## АЛГЕБРА И АНАЛИЗ

Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова (Санкт-Петербург)

Том: **35** Номер: **4** Год: **2023**

### СТАТЬИ

- СПЕКТР ОПЕРАТОРА ЛАПЛАСА С УСЛОВИЯМИ ДИРИХЛЕ В ТРЕХМЕРНЫХ МНОГОГРАННЫХ СЛОЯХ** 1-19  
*Бахарев Федор Львович, Матвеевко Сергей Георгиевич*
- РАВНОМЕРНАЯ СХОДИМОСТЬ ДЛЯ ЗАДАЧ С ПЕРФОРАЦИЕЙ ВДОЛЬ ЗАДАННОГО МНОГООБРАЗИЯ И ТРЕТЬИМ НЕЛИНЕЙНЫМ КРАЕВЫМ УСЛОВИЕМ НА ГРАНИЦАХ ПОЛОСТЕЙ** 20-78  
*Борисов Денис Иванович, Мухаметрахимова Альбина Ишбулдовна*

### RESEARCH PAPERS

- BV*-STRUCTURE ON HOCHSCHILD COHOMOLOGY FOR EXCEPTIONAL LOCAL ALGEBRAS OF QUATERNION TYPE. THE CASE OF AN EVEN PARAMETER** 79-110  
*Generalov Aleksandr Ivanovich, Semenov Andrei Vyacheslavovich*
- INVARIANT SUBSPACES OF ANALYTIC PERTURBATIONS** 111-134  
*Das Susmita, Sarkar Jaydeb*

### СТАТЬИ

- ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ РАСШИРЕНИЯ РЕШЁТОЧНОГО ЛИНЕЙНОГО ПРОСТРАНСТВА НЕПРЕРЫВНЫХ ОГРАНИЧЕННЫХ ФУНКЦИЙ, ПОРОЖДЁННОГО ФУНКЦИЯМИ,  $\mu$ -ИНТЕГРИРУЕМЫМИ ПО РИМАНУ, ПОСРЕДСТВОМ ПОРЯДКОВЫХ ГРАНИЦ** 135-166  
*Захаров Валерий Константинович*
- О МУЛЬТИПЛИКАТОРАХ ФУРЬЕ С БЫСТРО ОСЦИЛЛИРУЮЩИМИ СИМВОЛАМИ** 167-182  
*Столяров Дмитрий Михайлович*
- О МНОЖЕСТВЕ ЗНАЧЕНИЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ТЕРНАРНОЙ КВАДРАТИЧНОЙ ФОРМЫ** 183-193  
*Филонов Николай*