

2015, том 27, выпуск 6

**Статьи**

- К юбилею Сергея Владимировича Востокова 3  
Д. Г. Бенуа, М. В. Бондарко, Н. А. Вавилов, М. А. Всемиров, А. И. Генералов, Н. Л. Гордеев, И. Б. Жуков, Г. А. Леонов, Б. Б. Лурье, И. А. Панин, А. Л. Смирнов, И. Б. Фесенко, А. В. Яковлев
- Логарифмы формальных  $A$ -модулей в малом ветвлении 6  
С. С. Афанасьева, Р. П. Востокова
- On Chow weight structures for  $\text{cdh}$ -motives with integral coefficients 14  
M. V. Bondarko, M. A. Ivanov
- Об оболочках и разделяющих функторах для триангулированных категорий 41  
М. В. Бондарко, В. А. Соснило
- Нормализатор группы Шевалле типа  $E_7$  57  
Н. А. Вавилов, А. Ю. Лузгарев
- Когомологии Хохшильда алгебр диздрального типа. VI. Серия  $D(2B)(k, s, 1)$  89  
А. И. Генералов, Д. Б. Романова
- Tate sequences and Fitting ideals of Iwasawa modules 117  
C. Greither, M. Kurihara
- Аппроксимационный подход к теории ветвления 150  
И. Б. Жуков, Г. К. Пак
- Об одном новом типе  $\ell$ -адического регулятора для полей алгебраических чисел. II 163  
Л. В. Кузьмин
- Дзета-функция Римана и конечные ряды Дирихле 174  
Ю. В. Матиясевич
- Zeta integrals on arithmetic surfaces 199  
T. Oliver
- Rationally isotropic quadratic spaces are locally isotropic. III 234  
I. Panin, K. Pimenov
- Теория суперхарактеров для групп обратимых элементов приведенных алгебр 242  
А. Н. Панов
- Ультраразрешимые задачи погружения для числовых полей 260  
А. В. Яковлев