

2013, том 77, выпуск 3

---

Игорь Ростиславович Шафаревич (поздравление)	
● Hasse principle for $G$ -trace forms E. Bayer-Fluckiger, R. Parimala, J.-P. Serre	5
● Ice cream and orbifold Riemann–Roch A. Buckley, M. Reid, S. Zhou	29
● Compactifications of spaces of Landau–Ginzburg models C. Diemer, L. Katzarkov, G. Kerr	55
● The rationality of the moduli spaces of Coble surfaces and of nodal Enriques surfaces I. V. Dolgachev, Sh. Kondo	77
● On the derived category of $M^{0,n}$ Yu. I. Manin, M. Smirnov	93
● Sobolev metrics on diffeomorphism groups and the derived geometry of spaces of submanifolds M. Micheli, P. W. Michor, D. Mumford	109
● Elliptic fibrations of maximal rank on a supersingular K3 surface T. Shioda	139
● Гомотопические группы как центры конечно представленных групп Дж. Ву, Р. В. Михайлов	149
● Полугруппы накрытий Вик. С. Куликов, В. М. Харламов	163
● О бирациональных инволюциях $P^3$ Ю. Г. Прохоров	199