

- Евгений Михайлович Чирка (поздравление)  
*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2022, том 86, выпуск 6, страницы 3–4*

3–4
- Функции класса  $C_\infty$  от некоммутирующих переменных в контексте треугольных алгебр Ли  
О. Ю. Аристов  
*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2022, том 86, выпуск 6, страницы 5–46*

5–46
- Сильная сходимость аттракторов системы реакции–диффузии с быстро осциллирующими членами в ортотропной пористой среде  
К. А. Бекмаганбетов, В. В. Чепыжов, Г. А. Чечкин  
*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2022, том 86, выпуск 6, страницы 47–78*

47–78
- Когда поиск относительно максимальных подгрупп редуцируется к факторгруппам?  
В. Б. Го, Д. О. Ревин  
*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2022, том 86, выпуск 6, страницы 79–100*

79–100
- Полнота асимметричных произведений гармонических функций и единственность решения уравнения М. М. Лаврентьева в обратных задачах волнового зондирования  
М. Ю. Кокурин  
*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2022, том 86, выпуск 6, страницы 101–122*

101–122
- Арифметика некоторых  $\ell$ -расширений с тремя точками ветвления. III  
Л. В. Кузьмин  
*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2022, том 86, выпуск 6, страницы 123–142*

123–142
- Об одном классе квазилинейных уравнений эллиптического типа с разрывными нелинейностями  
В. Н. Павленко, Д. К. Потапов  
*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2022, том 86, выпуск 6, страницы 143–160*

143–160

- Множества единственности положительной меры для перестановок тригонометрической системы  
М. Г. Плотников  
*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2022, том 86, выпуск 6, страницы 161–186*

161–186
- Categories of weight modules for unrolled restricted quantum groups at roots of unity  
M. Rupert  
*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2022, том 86, выпуск 6, страницы 187–206*

187–206
- Об отношении взаимной простоты с точки зрения монадической логики второго порядка  
С. О. Сперанский, Ф. Н. Пахомов  
*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2022, том 86, выпуск 6, страницы 207–222*

207–222
- Аппроксимативные и структурные свойства множеств в несимметричных пространствах  
И. Г. Царьков  
*Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2022, том 86, выпуск 6, страницы 223–238*

223–238