

1. Бабенко М.В., Чермных В.В. Теорема Гильберта о базисе для полуколец косых многочленов // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2023. Т. 28. № 2. С. 56–65. (Web of Science, Scopus)
2. Бабенко М.В., Чермных В.В. О полукольце косых многочленов над полукольцом Безу // Математические заметки. 2022. Т. 113. Вып. 3. С. 323–338. (Web of Science, Scopus)
3. Варанкина В.И., Вечтомов Е.М. Полугруппы относительно непрерывных бинарных отношений и их изоморфизмы // Математические заметки. 2023. Т. 113. Вып. 6. С. 807–819. (Web of Science, Scopus)
4. Вечтомов Е.М., Лубягина Е.Н. Подалгебры в полукольцах непрерывных частичных действительностнозначных функций // Фундаментальная и прикладная математика. 2022. Т. 24. Вып. 1. С. 125–140. (Scopus)
5. Вечтомов Е.М., Лубягина Е.Н. Полукольца непрерывных частичных числовых функций с расширенным сложением // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2023. Т. 29. № 1. С. 56–66. (Web of Science, Scopus)
6. Вечтомов Е.М., Петров А.А. Простые идеалы в мультипликативно идемпотентных полукольцах // Математические заметки. 2022. Т. 111. Вып. 4. С. 494–505. (Web of Science, Scopus)
7. Вечтомов Е.М., Петров А.А. Мультипликативно идемпотентные полукольца, в которых все конгруэнции идеальные // Математические заметки. 2022. Т. 112. Вып. 3. С. 376–383. (Web of Science, Scopus)
8. Вечтомов Е.М., Петров А.А. Мультипликативно идемпотентные полукольца с аннуляторным условием // Известия вузов. Математика. 2023. № 3. С. 29–40. (Web of Science, Scopus)
9. Вечтомов Е.М., Чермных В.В. Ламбековское функциональное представление обобщенно симметрических полуколец // Известия вузов. Математика. 2023. № 2. С. 26–35. (Web of Science, Scopus)
10. Babenko M.V., Chermnykh V.V. On the Semirings of Skew Polynomials // Journal of Mathematical Sciences (United States). 2023. Vol. 269. No. 3. Pp. 276–281. (Scopus)
11. Vechtomov E.M. Isomorphisms of semirings of continuous binary relations on topological spaces // Semigroup Forum. 2023. Vol. 106. No. 1. Pp. 327–331. (Web of Science, Scopus)
12. Vechtomov E.M., Lubyagina E.N. Subalgebras in semirings of continuous partial real-valued functions // Journal of Mathematical Sciences (United States). 2023. Vol. 269. No. 5. Pp. 697–707. (Scopus)