

Мы благодарим рецензента за полезные замечания и предложения. Все замечания учтены.

В соответствии с пожеланием рецензента добавлено Заключение, в котором сформулирована цель нашего исследования и область возможного применения. Добавлены также пояснения к примеру на с.149 и к определениям ранговых функций насл. системы и функции обхвата коматроида.

1. На странице 146 авторы дают определение дополнительной системы (косистемы). Как я понимаю, система зависимости и косистема могут не совпадать (или всегда не совпадают). Если это так, то это стоит отметить в статье.

*Сделано.*

2. На странице 147 авторы приводят примеры коматроидов. Один из примеров семейство всех связных остовных подграфов связного графа. Укажите пожалуйста к какому матроиду он дополнителен.

*Сделано.*

3. Страница 147. Равенства (3) и (5). Я не нашёл отличия в определении  $r(X)$  и  $r_u(X)$ . Поясните почему для одного и того же объекта используется два обозначения.

*Функции (3) и (5) – это ранговые функции разных объектов – матроида (3) и наследственной системы (5). Поэтому для них использованы разные обозначения.*

4. Доказательство Теоремы 3. (страница 150, строки 3-5) "Удалением элементов из  $JJ\dots$ " Укажите, что в этом месте используется свойство (D2).

*Сделано.*

5. Из Замечания 4 можно предположить, что свойство (8) выполняется только для коматроидов. Приведите пожалуйста пример косистемы, для которой свойство (8) не выполняется или перенесите замечание после определения косистемы.

*После Замечания 4 добавлена фраза:*

*"Аналогичное свойство верно и для любой косистемы".*

С уважением,  
авторы