

Уважаемый рецензент!

Искренне благодарю Вас за труд по неформальному рецензированию моей статьи и конструктивные замечания, которые помогли улучшить качество работы.

Практически все Ваши замечания учтены; ниже подробнее, нумерация соответствует Вашей рецензии.

1. Внесено в текст формулировки задачи очевидно необходимое требование выпуклости множества P .

2. Исправлено описание функций, формирующих систему (1).

3. Использовано корректное выражение $P \subseteq R^m$.

4. К мотивации выбора динамики системы (4) добавлены комментарии правил (5), (6) для нахождения управляющих векторов в модели.

5. Отмечена связь соотношений (7) и необходимости использования двух параметров регуляризации.

6. Дополнительно подчеркнута роль ограничений на динамику системы (1), входящих в Условие 1, в получении соотношения (3), ключевого в используемом алгоритме.

7. Внесены дополнительные шаги в цепочки неравенств из доказательства теоремы.

8. В доказательстве теоремы подчеркнуты ссылки на источники, обеспечивающие необходимые свойства используемых функций.

9. Описание примера существенно расширено. В частности, для него приведен явный вид модели (4), из которого понятна процедура вычисления модельных управлений.

Кроме того, в новом варианте статьи исправлены некоторые опечатки и устранены неточности, обнаруженные автором в ходе работы над замечаниями рецензента.

С уважением,

3 ноября 2022 г.



/В. Л. Розенберг/