

ERRATUM

*Вестник Сыктывкарского университета.
Серия 1: Математика. Механика. Информатика.
Выпуск 4 (41). 2021*

УДК 512.643.8+
517.954+517.968

DOI: 10.34130/1992-2752_2021_4_90

**ЗАМЕЧАНИЕ К СТАТЬЕ «С. В. РОГОЗИН,
Л. П. ПРИМАЧУК, М. В. ДУБАТОВСКАЯ О РЕШЕНИИ
ЗАДАЧИ R-ЛИНЕЙНОГО СОПРЯЖЕНИЯ С
РАЦИОНАЛЬНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ // ВЕСТНИК
СЫКТЫВКАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 1:
МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА. ИНФОРМАТИКА.
ВЫПУСК 2 (39), С. 27–43, 2021»**

Рогозин С. В.

Утверждение на стр. 31 «Заметим, что $X(z)$ является рациональной матрицей, аналитической вне единичного круга (но не обязательно аналитической на бесконечности), поскольку...» является неточным.

Это утверждение следует опустить, поскольку на первом этапе факторизации матрицы преобразование осуществляется только на единичной окружности и не использует свойств аналитической продолжимости матрицы $X(z)$.

Summary

Rogosin S. V. Remark to the paper

An assertion on p. 31 “Note that $X(z)$ is a rational matrix which is analytic outside of the unit disc (but not necessary analytic at infinity) since...” is imprecise. This assertion including the expression after it be omitted since on the first stage of factorization the corresponding transformation is performed only on the unit circle and does not involve any analyticity properties of the matrix $X(z)$.

Для цитирования: Рогозин С. В. Аналогия как основа обучения школьников // *Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 1: Математика. Механика. Информатика.* 2021. Вып. 4 (41). С. 90–91. DOI: 10.34130/1992-2752_2021_4_90

For citation: Rogosin S. V. Remark to the paper. *Bulletin of Syktyukar University, Series 1: Mathematics. Mechanics. Informatics*, 2021. No. 4 (41), pp. 90–91. DOI: 10.34130/1992-2752_2021_4_90

Белорусский государственный
университет, Минск

Поступила 01.11.2021