

УДК 512.64+514.12] (075.8)
И602

Рецензенты:

д-р физ.-мат. наук, профессор *А. Г. Пинус*,
канд. физ.-мат. наук *А. С. Панасенко*

*Утверждено Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебно-методического пособия*

И602 **Индивидуальные задания по линейной алгебре: Линейные операторы, квадратичные формы, кривые второго порядка** : учеб.-метод. пособие / Ю. А. Гайдов, А. С. Захаров, А. М. Ивлева, Т. И. Семенко. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. — 76 с.

ISBN 978-5-7782-4721-5

Пособие содержит индивидуальные задания по «Линейной алгебре» по темам: «Линейные операторы», «Квадратичные формы», «Кривые второго порядка».

Адресовано студентам НГТУ всех направлений и специальностей, в учебных планах которых есть дисциплина «Линейная алгебра», и представляет собой набор индивидуальных расчетно-графических заданий.

УДК 512.64+514.12] (075.8)

ISBN 978-5-7782-4721-5

© Гайдов Ю. А., Захаров А. С.,
Ивлева А. М., Семенко Т. И., 2022
© Новосибирский государственный
технический университет, 2022

Содержание

Предисловие	3
Решение задач нулевого варианта	5
Индивидуальные задания	31
Библиографический список	74