

[Медведев, М. В. Цифровая обработка изображений : учебно-методическое пособие / М. В. Медведев. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2020. – 100 с. – ISBN 978-5-7579-2494-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.](#)

[Батура, В. А. Обработка изображений в системе MATLAB: лабораторные работы : учебно-методическое пособие : \[16+\] / В. А. Батура, А. Ю. Тропченко, А. А. Тропченко. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – 41 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке.](#)

[Васильев, В. Г. Прикладные задачи спектрального анализа сигналов : учебник для вузов / В. Г. Васильев, С. Н. Куженькин. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 284 с. – ISBN 978-5-8114-8465-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.](#)

[Гужов, В.И. Математические методы цифровой голографии: учебное пособие / В.И. Гужов. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 80 с.: ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке.](#)

[Умняшкин, С.В. Теоретические основы цифровой обработки и представления сигналов: учебное пособие / С.В. Умняшкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Техносфера, 2012. – 368 с. – \(Мир цифровой обработки\). – Режим доступа: по подписке.](#)