

## Оценка степени выполненности зерновок по оптическим параметрам рентгенограмм

Выполненность зерна является косвенным показателем, характеризующим соотношение эндосперма и оболочек в зерне, имеющим значение при оценке мукомольных свойств зерна. Эндосперм в зерне обычно прилегает очень плотно к оболочкам, при этом выполняя все пространство, ограниченное оболочками.

На изображении зерновок, снятые на микрофокусной рентгенодиагностической установке ПРДУ-02, и их количественная обработка.

Программа позволяет получить для всей выборки зерен расчетные морфометрические (площадь, габаритные размеры и др.) а также денситометрические параметры, характеризующие степень выполненности зерновок (плотности эндосперма)

