

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник  
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА  
НИЦ «Курчатовский институт»



Горювец М.А.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ**  
**РАДИОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ ФОМАКС Р7**  
**ООО «АРИОН».**

На основании данных, полученных при определении характеристик радиографической пленки ФОМАКС Р7 (заявка № 318/01ОФ-2023 от 04.12.2023), установлено следующее:

Радиографическая пленка ФОМАКС Р7 соответствует радиографической пленке Agfa D7 по своим дефектоскопическим характеристикам (дефектоскопическая ширина; чувствительность к излучению; чувствительность к выявлению искусственных дефектов; показатель контрастности при оптической плотности  $S=2,0$  Б) и может быть отнесена к классу С5 по ГОСТ Р ИСО 11699-1-2023 в диапазоне энергии от 25 кэВ до 300 кэВ (от 40 кВ до 450 кВ).

Радиографическая пленка ФОМАКС Р7 может быть применена при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения 23.01.2025.

Начальник лаборатории № 622

Генералов А.С.

Начальник сектора лаборатории № 622

Демидов А.А.