

**УТВЕРЖДАЮ**

**Начальник**

**ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА**

**НИИ «ЖУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» -**

**ВИАМ**



**Горбовец М.А.**

**14» ДЕКАБРЯ 2022 г.**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ**

**РАДИОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ ФОМАКС Р5**

**ООО «АРИОН».**

На основании данных, полученных при определении характеристик радиографической пленки ФОМАКС Р5 (заявка № 218/01ОФ-2022 от 09.11.2022 г.), установлено следующее:

Радиографическая пленка ФОМАКС Р5 соответствует радиографической пленке Agfa D5 по своим дефектоскопическим характеристикам (дефектоскопическая широта; чувствительность к излучению; чувствительность к выявлению искусственных дефектов; показатель контрастности при оптической плотности  $S=2,0$  Б) и может быть отнесена к классу С4 по ISO 11699-1:2008 в диапазоне энергии от 25 кэВ до 300 кэВ (от 40 кВ до 450 кВ).

Радиографическая пленка ФОМАКС Р5 может быть применена при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения 14.12.2023 г.

Начальник лаборатории № 22

A blue ink signature of A.S. Generalov written over a horizontal line.

Генералов А.С.

Начальник сектора  
лаборатории № 22

A blue ink signature of A.A. Demidov written over a horizontal line.

Демидов А.А.