Республиканское унитарное предприятие
«КАЛИНКОВИЧСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
247710, г. Калинковичи, ул. 50 лет Октября, 50, тел. (802345) 53725

Свидетельство об уполномочивании на проведение аттестации методик (метод) измерений № 20 от 24.11.2023 приложение 2

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОД) ИЗМЕРЕНИЙ

№ 045/2025 от 04.11.2025 г.

«Мощность дозы рентгеновского излучения. Методика измерений».
(наименование измеряемой величины), шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: Учреждение образования "Белорусский государственный университет транспорта"
(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительство – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМИ. КЛ 0058-2025 «Мощность дозы рентгеновского излучения. Методика измерений».
(обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021г. № 43.

В результате аттестации методики (метод) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требования к измерениям, а также своему назначению.

Директор центра
(должность руководителя уполномоченного юридического лица)

(подпись)
М.П.

В. Г. Ярец
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации 04 ноября 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации 045/2025 от 04 ноября 2025 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики (метода) измерений:

Диапазон измеряемых значений	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r, мкЗв/ч	Предел повторяемости (для трех результатов, полученных в условиях повторяемости, r мкЗв/ч	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_{(TOE)}$, мкЗв/ч	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности), $r_{TOE)}$, мкЗв/ч	Расширенная неопределенность, U, мкЗв/ч
0,03 мкЗв/ч – 30 мЗв/ч	$0{,}233 \cdot m_i$	$0{,}770 \cdot m_j$	$0{,}144 \cdot m_j$	$0{,}402 \cdot m_j$	0,016-2,25

Начальник отдела метрологии С.В.Тимохов