

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201500151** (13) **A8**

**(12) ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К
ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(15) Информация об исправлении

Версия исправления: 1 (W1 A1)

исправления в биб. данных, код ИНИД (72)

(48) Дата публикации исправления

2017.01.30, Бюллетень №1'2017

(43) Дата публикации заявки

2016.05.31

(22) Дата подачи заявки

2014.11.27

(51) Int. Cl. **G01N 23/00** (2006.01)

**(54) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ НА
ОСНОВЕ АНОМАЛЬНОГО ПРЕЛОМЛЕНИЯ В РЕФРАКЦИОННЫХ ОПТИЧЕСКИХ
ЭЛЕМЕНТАХ**

(96) **2014000142 (RU) 2014.11.27**

(71) Заявитель:

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ "БАЛТИЙСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИММАНИЛА
КАНТА" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Ершов Петр Александрович, Климова
Наталья Борисовна, Лятун Иван
Игоревич, Поликарпов Максим
Валерьевич (RU)**

(74) Представитель:

Кудаков А.Д. (RU)

(57) Изобретение относится к области рентгено-техники и может быть использовано для контроля химического состава и структуры вещества. Техническим результатом, на получение которого направлена полезная модель, является разработка устройства для контроля химического состава и характеристик веществ, находящихся в конденсированном состоянии, отличающегося простотой конструкции и интерпретации полученных результатов. Технический результат достигается в полезной модели, содержащей расположенные последовательно на одной оптической оси источник рентгеновского излучения, перестраиваемый монохроматор, обеспечивающий на выходе зондирующее рентгеновское излучение определенной энергии, образец из исследуемого вещества, выполненный в виде фокусирующего элемента, а также координатно-чувствительный детектор, обеспечивающий измерение диаметра сфокусированного линзой пучка.

A8

201500151

201500151

A8