



# Свидетельство участника

**Всероссийский детско-юношеский конкурс по химии  
«Ионы, катионы, диссоциация - красиво!»**

16 - 19 лет

Автор:

**Кочиева Элина**

Название:

**Ионы, Катионы, Диссоциация**

**ГБОУ Средняя общеобразовательная школа №1**

**Республика Северная Осетия - Алания,**

**р-н Правобережный, г. Беслан**

**Педагог Дзукоева Магдалина Ахсаровна**

**Руководитель Ганиева Елена Сулидиновна**

**Руководитель-организатор Щербинина Ольга Викторовна**



Руководитель конкурсного центра

№ 5015/ ИКДК -св

Р. С. Чувандейкина

Достоверность документа  
можно проверить на  
сайте <http://sertification.ru>  
далее по меню «Конкурсы...»

Москва 2022 г.

