

-00020

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
“ВНИИМ им. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА”**

190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19  
Факс: +7(812) 713-01-14, телефон: +7(812)251-76-01, e-mail: info@vniim.ru, http://www.vniim.ru

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛЪЗУЕМОГО В МЕТРОЛОГИИ**  
Регистрационный № РОСС RU.V1541.04ИЖХ0 от 06 сентября 2016 г.



## **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

**№** ПО ИМ – 06 – 2018  
программного обеспечения

**QControl**

**Сертификация проведена в соответствии с «Правилами функционирования Системы добровольной сертификации программного обеспечения, используемого в метрологии» и методикой системы менеджмента качества ВНИИМ им. Д.И. Менделеева СК 02-30-16 «Программное обеспечение обработки данных при измерениях. Общие положения и порядок проведения подтверждения соответствия»**

**Разработчик ПО:**

Дворкин Владимир Ильич и Дворкин Владимир Владимирович

**Заказчик сертификации ПО:**

ИП Дворкин Владимир Владимирович

ИНН 773610199450

Адрес: 117335, г. Москва, ул. Архитектора Власова, д. 8, кв. 225

**Работы по подтверждению соответствия программного обеспечения были проведены с «4» сентября 2018 г. по «23» ноября 2018 г. во ВНИИМ им. Д.И. Менделеева.**

**Назначение и область применения ПО:**

Программа QControl предназначена для частичной автоматизации внутрилабораторного контроля качества лабораторных исследований (как количественного химического анализа, КХА, так и других видов сложных косвенных измерений). С помощью программы QControl можно вести оперативный внутренний контроль качества при наличии контрольного материала различными способами: контрольные карты Шухарта (средних значений), расхождений (размахов), текущих расхождений, CUSUM, оценок систематической погрешности, используя наиболее современные алгоритмы оценки качества исследований. В отсутствие контрольного материала можно вести контроль посредством контрольных карт расхождений (размахов). Кроме того, программа позволяет выполнять основные расчеты, необходимые при расчете результатов измерений и проверке приемлемости их результатов, аттестации методик, при внутреннем статистическом контроле, при простейшем оперативном контроле, при использовании метода добавок и др.

**Идентификационные данные (признаки) ПО:**

Идентификационное наименование ПО: **QControl**

Номер версии (идентификационный номер) ПО: **не ниже 7.0**

Цифровой идентификатор ПО (MD5): **A9EB59B71850DA8FE7D58E8D13AEACCC**

**Уровень защиты ПО QControl от непреднамеренных и преднамеренных изменений «средний»**  
в соответствии с ГОСТ Р 8.883 – 2015.

