



105 ЛЕТ
ГОРСКОМУ
ГАУ

ГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Г.А. МУСТАФАЕВ, А.Ю. АНИКЕЕВ

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА
МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Владикавказ 2023

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Мустафаев Г.А., Анিকেев А.Ю.

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Монография

Владикавказ, 2023

УДК 006.91
ББК 30.102.я73

ISBN 978-5-6050498-6-9

Рецензенты:

д.т.н., профессор *Гончаров И.Н.*

к.б.н., доцент *Петрукович А.Г.*

Мустафаев Г.А., Аникеев А.Ю. Методы и средства метрологического обеспечения / Монография / Г.А. Мустафаев, А.Ю. Аникеев. – Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2023, – 208с.

В монографии рассмотрены принципы, методы единства мер и измерений, метрологическое обеспечение и качество измерений, состояние и перспективы развития измерений, средства измерений, повышение точности измерений, классы точности средств измерений, классификация средств измерений, организация и порядок проведения поверки средств измерений, методы определения свойств и состава веществ. Монография предназначена для работников метрологических служб и специалистов, занятых измерениями, а также преподавателям и студентам высшей школы по специальности стандартизация и метрология.

ISBN 978-5-6050498-6-9

© Издательство ФГБОУ ВО
«Горский госагроуниверситет», 2023