

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
(ФБУ «Тест-С.-Петербург»)

Северо-Западная секция содействия развитию экономической науки

Д. И. МЕНДЕЛЕЕВ— ВЕЛИКИЙ МЕТРОЛОГ И ЭКОНОМИСТ

Редактор-составитель и автор вступительной статьи —
академик РАН В. В. Окрепилов



Санкт-Петербург, ФБУ «Тест-С.-Петербург»
2014

УДК 330.8
ББК 65.02
М 50

Рецензенты:

Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
доктор экономических наук, профессор В. В. Глухов

Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации
доктор технических наук, профессор Е. Д. Колтик

Д. И. Менделеев — великий метролог и экономист. Редактор-составитель и автор вступительной статьи — академик РАН В. В. Окрепилов. — СПб., 2014. — 528 с.

В сборнике представлен обширный и разнообразный материал, который позволяет получить комплексное представление о деятельности Д. И. Менделеева во многих отраслях науки и промышленности. Особое внимание уделяется вкладу ученого в становление и развитие метрологии и экономики.

Издание будет интересно не только специалистам, но и широкому кругу читателей, интересующихся историей науки и техники.

ISBN 978-5-93299-250-0

© Окрепилов В. В., 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Д. И. Менделеев— великий метролог и экономист.....	5
МЕТРОЛОГИЯ.	
Публикации, документы Д. И. Менделеева	
Речь о введении метрической системы.....	45
Материалы для изучения современного состояния приемов поверки мер и весов, применяющихся в торговле	49
О замуровании основных копий фунта и аршина в стене здания Правительствующего сената 19 февраля 1901 г.....	51
О необходимости возобновления образцовых единиц мер и весов в России и о расходах, для сего потребных.....	52
Ход работ по возобновлению прототипов, или образцовых мер длины и веса	68
Предисловие к статье «Материалы для составления инструкции о выверке торговых мер и весов»	98
Термометрические и барометрические измерения в главной палате мер и весов.	99
Письмо И. В. Ковалевскому «О необходимости возобновления образцовых единиц мер и весов в России и о расходах, для сего потребных»	102
Письмо Н. П. Фоллендорфу об изготовлении фунтового равновеса..	105
Письмо В. И. Михневичу о мнении торгово-промышленных учреждений по поводу введения метрической системы и о необходимости для этого определить соотношения между русскими и метрическими единицами.	107
Письмо И. В. Ковалевскому о присоединении России к международной конвенции об электрических единицах и единице силы света	109
Докладная записка И. В. Ковалевскому об устройстве и распределении местных поверочных учреждений.....	110
Проект письма И. В. Ковалевскому о необходимости развития производства точных инструментов при Главной палате мер и весов.....	128
Календарное объединение	131

ЭКОНОМИКА.	
Публикации, документы Д. И. Менделеева	
Оправдание протекционизма.....	141
Первейшая надобность русской промышленности.....	150
О возбуждении промышленного развития в России.....	155
<i>Менделеев Д. И.</i>	
К ПОЗНАНИЮ РОССИИ	169
НАРОДНОЕ ПРОСВЯЩЕНИЕ.	
Публикации, документы Д. И. Менделеева	
О народном образовании	293
Заметка по вопросу о преобразовании гимназий	314
О необходимости устройства нового здания для химической лаборатории в имп. С.-Петербургском университете.....	318
<i>Менделеев Д. И.</i>	
КАКАЯ ЖЕ АКАДЕМИЯ НУЖНА РОССИИ?	327
<i>Капустина-Губкина Н. Я.</i>	
СЕМЕЙНАЯ ХРОНИКА В ПИСЬМАХ МАТЕРИ, ОТЦА, БРАТА, СЕСТЕР, ДЯДИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА	349
Список литературы.....	523