



ИСКУССТВО  
НАУКА И СПОРТ



2019

ІУРТ



IUPAC



**МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД**  
по общей и прикладной химии

# Том 3

**Сборник тезисов  
в 6 томах**

**9 – 13 сентября  
Санкт-Петербург**



# **Том 3**

**Сборник тезисов  
в 6 томах**

**9 –13 сентября  
Санкт-Петербург**

**XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. В 6 т.**

Т. 3: тез. докл. – Санкт-Петербург, 2019 г. – 472 с.

ISBN - 978-5-6043248-4-4

Т. 3. Физико-химические основы металлургических процессов.

Энергоресурсоэффективность, экологическая безопасность

и управление рисками химических производств.

Химические аспекты современной энергетики и альтернативные энергоносители.

Том 3 содержит тезисы пленарных докладов съезда, а также ключевые, приглашенные, устные и постерные доклады, сообщения заочных участников секций «Физико-химические основы металлургических процессов», «Энергоресурсоэффективность, экологическая безопасность и управление рисками химических производств», «Химические аспекты современной энергетики и альтернативные энергоносители»

и памятные блоки партнеров и спонсоров.

5-6043248-4-4



<b>Пленарные доклады.....</b>	<b>5</b>
<b>ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ СЕКЦИИ 3</b>	
<b>«Физико-химические основы металлургических процессов» .....</b>	<b>23</b>
Ключевые доклады.....	24
Приглашенные доклады .....	28
Устные доклады.....	48
Постерные доклады .....	105
Заочные доклады.....	133
<b>ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ СЕКЦИИ 4</b>	
<b>«Энергоресурсоэффективность, экологическая безопасность и управление рисками химических производств».....</b>	<b>185</b>
Ключевые доклады.....	186
Приглашенные доклады .....	192
Устные доклады.....	209
Постерные доклады .....	249
Заочные доклады.....	295
<b>ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ СЕКЦИИ 5</b>	
<b>«Химические аспекты современной энергетики и альтернативные энергоносители» .....</b>	<b>349</b>
Ключевые доклады.....	350
Приглашенные доклады .....	354
Устные доклады.....	366
Постерные доклады .....	388
Заочные доклады.....	446
Алфавитный указатель.....	459
Партнеры и спонсоры.....	463