



ИСКУССТВО  
НАУКА И СПОРТ



2019  
IYPT



IUPAC

**XXI МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД**  
по общей и прикладной химии

**Том 3**

**Сборник тезисов  
в 6 томах**

**9 – 13 сентября  
Санкт-Петербург**



**МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД**

по общей и прикладной химии

# **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.

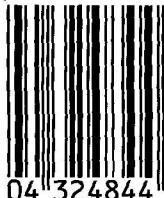
ISBN - 978-5-6043248-4-4

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 альтернативные блоки партнеров и спонсоров.

978-5-6043248-4-4



04 324844

Пленарные доклады.....	5
------------------------	---

## ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ СЕКЦИИ 3

«Физико-химические основы металлургических процессов» .....	23
Ключевые доклады.....	24
Приглашенные доклады .....	28
Устные доклады.....	48
Постерные доклады .....	105
Заочные доклады .....	133

## ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ СЕКЦИИ 4

«Энергоресурсоэффективность, экологическая безопасность и управление рисками химических производств».....	185
Ключевые доклады.....	186
Приглашенные доклады .....	192
Устные доклады.....	209
Постерные доклады .....	249
Заочные доклады .....	295

## ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ СЕКЦИИ 5

«Химические аспекты современной энергетики и альтернативные энергоносители» .....	349
Ключевые доклады.....	350
Приглашенные доклады .....	354
Устные доклады.....	366
Постерные доклады .....	388
Заочные доклады .....	446
Алфавитный указатель .....	459
Партнеры и спонсоры.....	463