



ИСКУССТВО
НАУКА И СПОРТ



2019

IYPT



IUPAC



ПРОГРАММА
XXI МЕНДЕЛЕЕВСКОГО СЪЕЗДА
ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ
ХИМИИ

9 – 13 сентября
Санкт-Петербург



**ПРОГРАММА
XXI МЕНДЕЛЕЕВСКОГО СЪЕЗДА
ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ
ХИМИИ**

**9 –13 сентября
Санкт-Петербург**

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	9
СЕКЦИЯ 1	
Фундаментальные проблемы химической науки	15
СЕКЦИЯ 2	
Химия и технология материалов	23
СЕКЦИЯ 3	
Физико-химические основы металлургических процессов	34
СЕКЦИЯ 4	
Энергоресурсоэффективность, экологическая безопасность и управление рисками химических производств.....	43
СЕКЦИЯ 5	
Химические аспекты современной энергетики и альтернативные энергоносители	50
СЕКЦИЯ 6	
Химия ископаемого и возобновляемого углеводородного сырья.....	56
СЕКЦИЯ 7	
Аналитическая химия: новые методы и приборы для химических исследований и анализа	63
СЕКЦИЯ 8	
Химическое образование	71
СЕКЦИЯ 9	
Периодическая таблица и новые элементы	75
СЕКЦИЯ 10	
Медицинская химия: фундаментальные и прикладные аспекты	78
САТЕЛЛИТНЫЕ СИМПОЗИУМЫ:	
Celebrating D.I. Mendeleev's Periodic System. A Historical Perspective.....	84
From Empirical to Predictive Chemistry.....	88
The Periodic Table through Space and Time	91
F-Block Elements: Recent Advances and Challenges	97
Self-Assembly and Supramolecular Organization.....	102
Elemental Materials for Electrochemical Energy	109
ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ	114
10 сентября	115
11 сентября	141
12 сентября	180
КРУГЛЫЕ СТОЛЫ.....	209