



**ПОЛИТЕХ**  
Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



*Российская Академия Наук*



ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ  
ИМ. Н.С. КУРНАКОВА



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
БЕЛАРУСИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
Комитет по науке  
и высшей школе



МИНИСТЕРСТВО  
НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

## Программа XII Международного Курнаковского совещания по физико-химическому анализу

<b>27 сентября, вторник</b>		
09:00-10:00	Регистрация участников	Холл, НИК
<b>10:00-11:25</b>	<b>Пленарное заседание</b> <b>Сопредседатель организационного комитета академик</b> <b>РАН А.И. Рудской</b>	Зал Капица, НИК
10.00-10.05	Приветственное выступление академика РАН Н.Т. Кузнецова, академика РАН А.И. Рудского	
10.10-10.25	Доклад академика РАН А.И. Рудского	
10.25-10.50	Доклад д.х.н. В.А. Кецко «Роль физико-химического анализа в процессе создания новых материалов и пленочных структур на их основе для устройств магнитоплазмоники»	
10.50-11.10	Доклад д.х.н. В.П. Данилова «Исследования природных солей и водно-солевых систем в Институте физико-химического анализа и ИОНХ РАН (1918 – 2022 гг.)»	
11.10-11.30	Доклад д.х.н. П.П. Федорова «Фазовые диаграммы бинарных систем с трикритическими точками»	
<b>11:40-12:10</b>	<b>Кофе-брейк</b>	Столовая, НИК
<b>12:10-13:40</b>	<b>Пленарное заседание</b>	Зал Капица, НИК
12.10-12.35	Доклад д.х.н. Д.Г. Черкасова «Оптимизация метода экстрактивной кристаллизации солей на основе анализа фазовых диаграмм тройных систем соль – вода – амин»	
12.35-13.00	Доклад д.х.н. А.М. Тойка «Особенности топологии многокомпонентных жидкофазных гетерогенных систем с химическим взаимодействием веществ»	
13.00-13.25	Доклад д.т.н. М.Л. Хейфеца «Физико-химический анализ процессов синтеза и технологии производства наноструктурных алмазных материалов»	
13.25-13.50	Доклад д.х.н. И.А. Зверевой «Физико-химические методы исследования перспективных фотокатализаторов для получения водорода из водно-органических растворов»	
<b>13:50-14:40</b>	<b>Обед</b>	Столовая, НИК
<b>14:30-17:40</b>	<b>Заседание секций (очное + заочное)</b>	Зал Капица, НИК
17:40-18:30	Фуршет	Зимний сад, НИК
18:30-21:30	Обзорная экскурсия «Блистательный Санкт-Петербург»	



**ПОЛИТЕХ**  
Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



*Российская Академия Наук*



Институт общей и неорганической химии  
им. Н.С. Курнакова



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
Комитет по науке  
и высшей школе



МИНИСТЕРСТВО  
НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

<b>28 сентября, среда</b>		
10:00-11:00	Заседание секций (очное)	Зал Капица, НИК
<b>11:00-11:30</b>	<b>Кофе-брейк</b>	<b>Зимний сад, НИК</b>
11.30-12.00	Экскурсия по лабораториям для пленарных докладчиков	Лаборатории НИК
11.30-14.00	Заседание секций (очное)	Зал Капица, НИК
<b>14:00-15:00</b>	<b>Обед</b>	<b>Столовая, НИК</b>
<b>15:00-19:00</b>	<b>Заседание секций (очное + заочное)</b>	Зал Капица, НИК

<b>29 сентября, четверг</b>		
10:00-14:00	Заседание секций (заочное)	Зал Капица, НИК
<b>14:00-14:30</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
14.30-19.00	Заседание секций (заочное)	Лаборатории НИК