### Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова Химический факультет Российское химическое общество имени Д.И.Менделеева

## ПРОГРАММА

### МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИИ

"История химии и химического образования: междисциплинарные отражения" (25-27 ноября 2021 года)

Конференция посвящена 120-летнему юбилею известного российского историка химии Н.А.Фигуровского (1901-1986)



Москва 2021

### Организационный комитет

Председатель Оргкомитета

**С.Н.Калмыков**, декан Химического факультета МГУ, д.х.н., член-корр. РАН

Заместитель председателя Оргкомитета **Баум Е.А.,** старший научный сотрудник кафедры физической химии Химического факультета МГУ, к.х.н.

Ответственный секретарь

**Богатова Т.В.,** доцент кафедры физической химии Химического факультета МГУ, к.х.н.

Члены Оргкомитета

**Антипов Е.В.,** профессор, заведующий кафедрой электрохимии Химического факультета МГУ, д.х.н., членкорр. РАН

**Богданов А.А.,** профессор кафедры химии природных соединений Химического факультета МГУ, д.х.н., академик РАН

**Горбунова Ю.Г.,** профессор, главный научный сотрудник ИОНХ РАН, д.х.н., член-корр. РАН, вице-президент РХО им. Д.И.Менделеева

**Горюнков А.А.,** профессор, заведующий кафедрой физической химии Химического факультета МГУ, д.х.н.

**Донцова О.А.,** профессор, заведующий кафедрой химии природных соединений Химического факультета МГУ, д.х.н., академик РАН

**Золотов Ю.А.,** профессор кафедры аналитической химии Химического факультета МГУ, д.х.н., академик РАН

**Карлов С.С.,** профессор кафедры органической химии Химического факультета МГУ, зам.декана по учебной работе

**Мельников М.Я.**, профессор, заведующий кафедрой химической кинетики Химического факультета МГУ, д.х.н.

**Миняйлов В.В.,** старший научный сотрудник кафедры физической химии Химического факультета МГУ, к.х.н., заместитель декана по дополнительному и дистанционному образованию

**Ненайденко В.Г.,** профессор, заведующий кафедрой органической химии Химического факультета МГУ, д.х.н.

**Цивадзе А.Ю.,** научный руководитель Института физической химии и электрохимии РАН, д.х.н., академик РАН, президент РХО им. Д.И.Менделеева

#### Программный комитет

## Председатель Программного комитета

**Калмыков С.Н.,** декан Химического факультета МГУ, д.х.н., член-корр. РАН

# **Члены Программного** комитета

**Антипов Е.В.,** профессор, заведующий кафедрой электрохимии Химического факультета МГУ, д.х.н., членкорр. РАН

**Баум Е.А.,** старший научный сотрудник кафедры физической химии Химического факультета МГУ, к.х.н

**Богатова Т.В.**, доцент кафедры физической химии Химического факультета МГУ, к.х.н.

**Дроздов А.А.**, доцент кафедры неорганической химии Химического факультета МГУ, к.х.н.

**Зефирова О.Н.,** профессор кафедры медицинской химии и тонкого органического синтеза Химического факультета МГУ, д.х.н.

**Золотов Ю.А.,** профессор кафедры аналитической химии Химического факультета МГУ, д.х.н., академик РАН

**Иванов В.А.**, профессор кафедры физической химии Химического факультета МГУ, д.х.н.

**Шибаев В.П.,** профессор кафедры высокомолекулярных соединений Химического факультета МГУ, д.х.н., членкорр. РАН

**Ярославов А.А.**, профессор, заведующий кафедрой высокомолекулярных соединений Химического факультета МГУ, д.х.н., член-корр. РАН

### Регламент конференции

Продолжительность выступлений:

пленарные доклады — до 40 мин ( $\pm 5$ -10 мин на вопросы) доклады на секциях — 15 мин ( $\pm 5$ -7 мин на вопросы) стендовые доклады — 3 мин на небольшое вступление  $\pm 5$ -7 мин на вопросы

В программе конференции докладчики (при наличии соавторов) выделены подчеркиванием. Звездочкой отмечены приглашенные доеладчики

Оргкомитет убедительно просит на заседаниях придерживаться регламента

## Программа конференции

25 ноября, четверг

	номорм, четверг	
10.00 Открытие конференции, приветствия		
10.15 – 13.30 Пленарное заседание		
Койфман О.И.	Научные школы Ивановского химтеха: от	
Ивановский государственный хими-	Рижского политеха до сегодняшнего	
ко-технологический университет	университета	
Дроздов А.А.	Атрибуция русского художественного стекла как	
МГУ имени М.В.Ломоносова,	пример конвергенции естественно-научного и	
химический факультет	гуманитарного знаний	
<u>Островский В.А</u> ., Павлюкова Ю.Н.,	Научная школа Д.И. Менделеева, С.П. Вуколова	
Трифонов Р.Е.	и Л.И. Багала в стенах Технологического	
Санкт-Петербургский	института	
государственный технологический		
институт (ТУ)		
<u>Тютюнник В.М</u> ., Корскова И.С.	Архив, библиотека и музей семейства Нобелей и	
Международный Информационный	лауреатов Нобелевских премий	
Нобелевский Центр, Тамбов	Международного Информационного	
· -	Нобелевского Центра	
13.30 – 14.30 Перерыв на обед		
14.30 – 16.30 Секция 1. История хим	ии: храним и развиваем наследие. Модератор	
Т.В.Богатова		
Родный А.Н.	Процесс формирования профессиональной	
Институт истории естествознания	группы историков химии в России-СССР	
и техники им. С.И. Вавилова РАН,	TP, man no reprinted minima a recent e e e r	
Москва		
Бондарь В. А.	Историография истории химии: опыт прошлого,	
МГУ имени М.В.Ломоносова,	задачи на будущее	
химический факультет	зада III на ојдущос	
Богатова Т.В.	Работа студентов в проекте «Википедия» в	
МГУ имени М.В.Ломоносова,	рамках курса по истории химии	
химический факультет	(приглашенный доклад)	
Баум Е.А.	Новации образовательной программы по истории	
<b>МГ</b> У имени М.В.Ломоносова,	химии МГУ им. М.В.Ломоносова: проекты по	
химический факультет	изучению студентами артефактов Политехниче-	
химический факультет		
	ского музея и коллекций химического инстру-	
	ментария Химического факультета	
Private of O II	(приглашенный доклад)	
Рыжова О.Н. МГУ мусун М.Р. Помоческа	История химии в лекциях по естествознанию для	
МГУ имени М.В.Ломоносова,	студентов-гуманитариев	
химический факультет		
16.20 17.00 H		
16.30 – 17.00 Перерыв		
4-00 4000		
17.00 – 19.00 Секция 2. Феномен алхимии – междисциплинарные отражения.		
Модератор Баум Е.А.		
Винокуров В.В.	Химическое, графическое и мистическое в	
МГУ имени М.В.Ломоносова,	алхимических текстах герметического корпуса	
философский факультет		

Ермакова Н.И.	Проблемы современного образования и
Балтийский федеральный универ-	актуальность традиций алхимии
стет имени И.Канта, Институт	
образования, Калининград	
Кузнецова О.В.	О чём говорит «Немая книга» («Mutus liber»):
ОППЛ (Общероссийская Профессио-	процесс индивидуации в алхимии и в жизни
нальная Психотерапевтическая	
Лига), Москва	
Попова С.С.	Алхимия как направляющий принцип в теории
ООО «Медико-реабилитационная	индивидуации К.Г. Юнга
компания ТОП», Санкт-Петербург	
Сурина Л.А.	Алхимический символизм в аналитической
Московский институт психоанализа	практике

## 26 ноября, пятница

	лори, питпици	
10.00 – 13.00 Секция 3. К истории химического образования в России.		
Модератор Богатова Т.В.		
<u>Телешов С.В</u> . <sup>1</sup> , Шульчус А. <sup>2</sup>	Истоки методики обучения химии в	
<sup>Т</sup> Средняя общеобразовательная школа	Российской империи	
№ 189 «Шанс», Санкт-Петербург,		
<sup>2</sup> Каунасский технологический		
университет, Каунас, Литва		
<u>Телешов С.В.</u> <sup>1</sup> , Телешова Е.В. <sup>2</sup> ,	К истокам химического эксперимента в	
Мирюгина Т.А. <sup>3</sup>	учебных заведениях России	
<sup>1</sup> Средняя общеобразовательная		
школа № 189 «Шанс», Санкт-Петер-		
бург, <sup>2</sup> Центр детской психиатрии,		
Санкт-Петербург, <sup>3</sup> Тюменский		
государственный университет		
Лисичкин Г.В.	Школьное химическое образование: история	
МГУ имени М.В.Ломоносова,	деградации (1950-2010)	
химический факультет		
<u>Жуков А.П</u> ., Денисова Н.Ю.	К истории химического образования в	
Российский химико-технологический	Университете Менделеева (1900–1925)	
университет имени Д.И.Менделеева,		
Центр истории, Москва		
<u>Левченков С.И</u> ., Распопова Е.А.	Химический факультет ЮФУ: 90 лет	
Южный федеральный университет,	химическому образованию на Дону	
химический факультет, Ростов-на-		
Дону		
<u>Капустина А.А.,</u> Кондриков Н.Б.,	Высшее химическое образование на Дальнем	
Красицкая С.Г	Востоке России. История и современное	
Дальневосточный федеральный	состояние	
университет, Школа естественных		
наук, Владивосток		
13.00 – 14.00 Перерыв на обед		
терерыы на оогд		
14.00 – 16.15 Секция 4. Биографическ	ие репрезентации в истории химии. Модератор	
Богатова Т.В.	The first of the f	
Илизаров С.С.	Путь Н. А. Фигуровского в профессию	
Институт истории естествознания и	«историк науки»	

техники им. С.И. Вавилова РАН,       Изобретательская деятельность Н.А.         Шаронин Д.А.       Изобретательская деятельность Н.А.         Российский государственный архив в г. Самаре       Фигуровского в документах РГА в г. Самаре         Жуковская Т.Н.       Академическая карьера первого химика Санкт-Петербургского университета М.Ф. Соловьева (1783–1856) по документальным источникам         Тютюнник В.М.       Наукометрическая биография в истории химии         Нобелевский, Тамбов       Наукометрическая биография в истории химии
Шаронин Д.А.       Изобретательская деятельность Н.А.         Российский государственный архив в г. Самаре       Фигуровского в документах РГА в г. Самаре         Жуковская Т.Н.       Академическая карьера первого химика Санкт-Петербургского университета М.Ф. Соловьева (1783–1856) по документальным источникам         Тютюнник В.М.       Наукометрическая биография в истории химии Информационный Нобелевский, Тамбов
Российский государственный архив в г. Самаре  Жуковская Т.Н. Санкт-Петербургский институт истории РАН  Тютюнник В.М. Международный Информационный Нобелевский, Тамбов  Фигуровского в документах РГА в г. Самаре фигуровского в документах РГА в г. Самаре алкарые первого химика Санкт-Петербургского университета М.Ф. Соловьева (1783–1856) по документальным источникам Наукометрическая биография в истории химии
г. Самаре  Жуковская Т.Н.  Санкт-Петербургский институт истории РАН  Тютюнник В.М.  Международный Информационный Нобелевский, Тамбов  Академическая карьера первого химика Санкт-Петербургского университета М.Ф. Соловьева (1783–1856) по документальным источникам  Наукометрическая биография в истории химии
Жуковская Т.Н. Санкт-Петербургский институт истории РАН Тютюнник В.М. Международный Информационный Нобелевский, Тамбов  Академическая карьера первого химика Санкт-Петербургского университета М.Ф. Соловьева (1783–1856) по документальным источникам Наукометрическая биография в истории химии
Санкт-Петербургский институт истории РАН Петербургского университета М.Ф. Соловьева (1783–1856) по документальным источникам Наукометрическая биография в истории химии Нобелевский, Тамбов
истории РАН (1783–1856) по документальным источникам <b>Тютюнник В.М.</b> Наукометрическая биография в истории химии Нобелевский, Тамбов
<b>Тютюнник В.М.</b> Международный Информационный Нобелевский, Тамбов  Наукометрическая биография в истории химии
Международный Информационный Нобелевский, Тамбов
Нобелевский, Тамбов
16.15 – 16.45 Перерыв
16.45 – 19.00 Секция 5. Гендерные аспекты в истории химии. Модератор Е.А.Баум
<b>Баум Е.А.</b> «ЕЁ история» в новой историографии
МГУ имени М.В.Ломоносова, естествознания и преподавании истории науки
химический факультет в университетах
<i>С.Р.Гаджиева</i> , <i>Т.И.Алиева</i> Научная химическая школа академика
Бакинский государственный Р.А.Алиевой
университет, факультет экологии и
почвоведения, Баку, Азербайджан
<b>Рогожников С.И.</b> Т.И. Темникова - женщина, стоявшая у истоков
Пермский государственный химического образования в Пермском
национальный исследовательский государственном университете
университет, Химический факультет
<b>Рогожников С.И.</b> Милдред Кон – трудный путь к успеху
Пермский государственный
национальный исследовательский
университет, Химический факультет
<b>Тютюнник В.М.</b> Женщины – лауреаты Нобелевской премии по
Международный Информационный химии
Нобелевский, Тамбов
<i>Трофимова Т.Н.</i> , <i>Трофимова В.С.</i> Реконструкция научной биографии женщины-
<sup>Т</sup> Независимый исследователь, Санкт- химика Анны Ивановны Умновой по архивным
Петербург, материалам ЦГА Санкт-Петербурга с 1905 по
<sup>2</sup> Независимый исследователь, Санкт- 1938 год
Петербург

27 ноября, суббота

10.00 – 12.00 Студенческая секция Модератор Баум Е.А.	
Нудель А.И.	Прошлое и настоящее лабораторных весов в России
Политехнический музей, Москва	на примере коллекции Политехнического музея
Лебедева Л.М.	Элемент теплозащитного покрытия многоразового
МГУ имени М.В.Ломоносова,	орбитального корабля «Буран» из выставочной
химический факультет	экспозиции химико-исторических коллекций
	Химического факультета МГУ
Матиевская Е.И.	К истории термометрии. Основания для атрибуции
МГУ имени М.В.Ломоносова,	некоторых термометров из исторической коллекции
химический факультет	инструментария Химического факультета МГУ
12.00 – 12.30 Перерыв	

12.30 – 14.30 Секция 6. Российские в	12.30 – 14.30 Секция 6. Российские научные химические школы: от истоков до		
современности. Модераторы Баум Е.			
Малясова А.С.	История создания научных макрогетероцикличе-		
Ивановский государственный хими-	ских направлений в Ивановском государственном		
ко-технологический университет	химико-технологическом университете		
<u>Машевская И.В.,</u> Рогожников С.И.	История и перспективы научных школ химического		
Пермский государственный нацио-	факультета Пермского университета		
нальный исследовательский универ-			
ситет, Химический факультет			
Кривенько А.П., <sup>1</sup> , <u>Пчелинцева Н.В.</u> , <sup>1</sup>	Кафедра органической и биоорганической химии		
Щеголев <b>С.Ю</b> . <sup>2</sup>	Саратовского государственного университета.		
$^{I}$ Саратовский национальный	Становление и развитие		
исследовательский государствен-			
ный университет имени			
$H.\Gamma.$ Чернышевского, $^{2}И$ нститут			
биохимии и физиологии растений			
и микроорганизмов РАН, Саратов			
<u>Ткаченко С.Н.,</u> Ткаченко И.С.	Научная школа теории и практики получения и		
МГУ имени М.В.Ломоносова,	применения озона в Московском университете		
химический факультет	(1947–2021 гг.) (приглашенный доклад)		
Рыбакова Е.В.	Научная школа по хроматографии в МГУ		
МПО Абакус, Москва, Россия			
<u>Запарий В.В.</u> , <sup>1</sup> Дерябина А.В. <sup>2</sup>	Роль академика И.Я. Постовского в развитии		
$^{I}$ Уральский федеральный универси-	высшего химического образования в Свердловске		
тет им. первого Президента России			
Б.Н. Ельцина, <sup>2</sup> Институт химии			
твердого тела Уральского			
отделения Российской академии			
наук, г. Екатеринбург			
<u>Самойлов А.М.,</u> Миттова И.Я.	Научно-педагогическая школа «Химия твердого		
Воронежский государственный	тела и полупроводников» Воронежского		
университет, химический	государственного университета		
факультет, Воронеж, Россия			