

План работы РХО им. Д.И. Менделеева на 2018 год

	Наименование мероприятия	Место и время проведения	Организации, ответственные за проведение
--	--------------------------	--------------------------	------------------------------------------

1. Организационная деятельность

1	Проведение заседания президиума правления РХО им. Д.И. Менделеева	ежеквартально	Правление РХО им. Д.И. Менделеева
2	Подготовка отчета в Министерство юстиции РФ об итогах работы РХО за 2017 г.	в течение года	Правление РХО им. Д.И. Менделеева
3	Подготовка предложений к проектам федеральных законов, затрагивающих интересы научных объединений	в течение года	Правление РХО им. Д.И. Менделеева
4	Участие в подготовке празднования Международного года, посвященного 150-летию Периодической системы химических элементов	в течение года	РХО. РАН
5	Участие в подготовке XXI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, посвященного 150-летию Периодической системы химических элементов	Санкт-Петербург	Правление РХО, Санкт-Петербургское отд. РХО
6	Подготовка проведения 9-го отчетно-выборного съезда РХО	Санкт-Петербург	Правление РХО им. Д.И. Менделеева

2. Научно-техническая деятельность

2.1	Международная научно-техническая Интернет конференция «Современные проблемы экологии»	Февраль, сентябрь Тула	Тульское отд. РХО
2.2	74-е Менделеевское чтение	февраль, Санкт-Петербург	Санкт-Петербургское отд РХО
2.3	Международная научно-техническая Интернет конференция «Приоритетные направления развития науки и технологий»	Апрель июнь Тула	Тульское отд. РХО
2.4	Всероссийская конференция «Химия и современность»	март Чебоксары	ЧГПУ им. И.Я.Яковлева, Чувашское отд.РХО
2.5	XXI Краевая научная конференция школьников по естественным наукам "Творческая молодежь - потенциал российской науки"	март. Владивосток	

2.6	Проведение олимпиады по химии для учащихся 8-11 классов школ города и области	апрель Новосибирск	НХТК им. Д.И. Менделеева Новосибирское отд. РХО
2.7	Круглые столы в рамках II-ой Межрегиональной научно-практической конференции "От биопродуктов к биоэкономике" и 15-ой Всероссийской научно-технической конференции «Наука и молодежь-2018»	апрель-май, Барнаул	Алтайский государственный университет», Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова
2.8	Всероссийская конференция «Современные проблемы химической науки и фармации»	апрель, Чебоксары	Чувашский государственный университет Чувашское отд. РХО
2.9	Региональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых Школы естественных наук ДВФУ	Владивосток апрель-май	ДВФУ, Приморское отд. РХО
2.10	Научный межрегиональный семинар «Новые керамические и композиционные материалы: от теории к практике»	апрель Сыктывкар	Институт химии УрО РАН, Коми отд. РХО
2.11	III Всероссийская научная молодежная научная конференция (с элементами научной школы) «Молодежь и наука на Севере» (Химико-технологическое направление)	май Сыктывкар	Институт химии УрО РАН, Коми отд. РХО
2.12	Олимпиады по химии для студентов СПО, посвященные дню Химика	май Новосибирск	НХТК им. Д.И. Менделеева Новосибирское отд. РХО
2.13	Ежегодная научная студенческая конференция вузов, посвященная 150-летию Русского химического общества	Май Саратов	СГУ, Саратовское отд. РХО
2.14	V Всероссийская студенческая научно-техническая конференция «Интенсификация тепло-массообменных процессов, промышленная безопасность и экология»	Май Казань	КНИТУ, Татарстанское отд. РХО
2.15	XV Международная молодежная научно-техническая конференция «Будущее технической науки»	май, Нижний Новгород	Нижегородское отд. РХО им. Д. И. Менделеева

2.16	Третья международная школа-семинар «От эмпирической к предсказательной химии»	Май Казань	КНИТУ, Татарстанское отд. РХО
2.17	5-ая международная школа-конференция Catalyst Design: From molecular to industrial level. (Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского, г. Москва)	Май Москва	Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Новосибирское отд. РХО
2.18	XIV Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с элементами научной школы «Новые технологии и материалы легкой промышленности».	Май Казань	КНИТУ, Татарстанское отд. РХО
2.19	Летняя химическая школа «Орбиталь» для подготовки к химическим олимпиадам школьников	Июнь Казань	КНИТУ, Татарстанское отд. РХО
2.20	Международная конференция по химии высокотемпературных материалов НТМС-16	июль Екатеринбург	ИЮПАК, Правительство Свердловской области, УГПУ, Институт металлургии УрО РАН, Уральский федеральный университет им. первого Президента Б.Н. Ельцина, Уральское отд. РАН, Свердловское отделение РХО
2.21	Российско- китайский симпозиум по макроциклической химии	Август Казань	КНИТУ, Татарстанское отд. РХО
2.22	Ежегодная олимпиада и XXX-я летняя областная школа для одаренных детей по химии года	август Саратов	СГУ, Саратовское отд. РХО
2.23	V Международная конференция по коллоидной химии и физико-химической механике (IC-CCPCM)	сентябрь Санкт-Петербург,	Санкт-Петербургское отд. РХО
2.24	Международная передвижная школа по физике и химии наноматериалов PCnano&TS-2018	сентябрь - октябрь, Мюнхен (Германия Вена (Австрия), Триест (Италия)	Уральское отделение РАН, Институт химии твердого тела УрО РАН, ВПО Уральский федеральный университет им. первого Президента Б.Н. Ельцина, Университет Эрлангена-Нюрнберга и Университет Байройта, Германия, Свердловское отделение РХО

2.25	XVI Международная конференция по термическому анализу и калориметрии в России (RTAC-2018)	сентябрь Санкт-Петербург	СПбГУ, Санкт-Петербургское отд. РХО
2.26	Участие в организации выездной школы "Созвездие" для одаренных учащихся 9-11 классов школ Саратовской области (охват более 500 школьников), отличившихся на региональных олимпиадах по химии, с лекциями ведущих ученых-химиков вузов.	апрель-май Саратов	СГАУ, Саратовское отд. РХО
2.27	XIII Всероссийская конференции молодых ученых «Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии», посвященная 150-летию РХО и издание Межвузовского сборника научных трудов	сентябрь-октябрь Саратов	СГУ, Саратовское отд. РХО
2.28	8-я международная конференция РХО им. Д. И. Менделеева	сентябрь Москва	РХО им. Д.И. Менделеева
2.29	Участие в фестивале науки, фестивале физики и химии.	октябрь-ноябрь Барнаул	Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Алтайский государственный университет», Алтайское отд. РХО
2.30	Всероссийская конференция «Проблемы химической технологии и защиты окружающей среды»	ноябрь, Новочебоксарск	ПАО «Химпром», Чувашское отд. РХО
2.31	Встреча представителей институтов химического профиля Уральского отделения РАН с представителями предприятий Свердловской области	Ноябрь. Нижний Тагил	Союз предприятий и организаций химической промышленности Свердловской Области Свердловское отделение РХО им. Д.И. Менделеева
2.32	11-ая Всероссийская научно-практическая конференция «Исследования и достижения в области теоретической и прикладной химии»	ноябрь Барнаул	Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Алтайское отд. РХО
2.33	IV Всероссийская конференция	Ноябрь	КузГТУ, Кемеровское отд. РХО

	"Химия и химическая технология: достижения и перспективы	Кемерово	
2.34	Всероссийская научно-методическая конференция "Современные проблемы специальной технической химии"	Ноябрь-декабрь Казань	. КНИТУ, Татарстанское отд. РХО
2.35	Участие в проекте «Пригласи ученого», школы г. Барнаула	в течение года, Барнаул	«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», Алтайское отд. РХО им. Д. И. Менделеева.
2.36	Постоянно-действующий научный семинар по физикохимии и технологии материалов электронной техники и наноэлектроники	в течение года, Нижний Новгород	Нижегородское отделение РХО
2.37	Молекулярная термодинамика сложных флюидов	в течение года Санкт-Петербург	проф. А.И.Викторов
2.38	Физическая химия – теоретическая основа новых технологий и материалов	в течение года Санкт-Петербург	чл.-корр. РАН, проф. В.В.Гусаров
2.39	Растворы частично кристаллических природных полимеров	в течение года Санкт-Петербург	проф. Н.П.Новоселов
2.40	Современные проблемы химической термодинамики и кинетики	в течение года Санкт-Петербург	проф. А.М.Тойка
2.41	Молодежный семинар «Современная химическая термодинамика: теория и практика»	в течение года Санкт-Петербург	проф. И.А.Успенская
2.42	Научно-популярные лекции	весь период, Школы Екатеринбурга	Малая Академия УрО РАН Свердловское отделение РХО им. Д.И. Менделеева
2.43	Постоянно действующие семинары - Органический синтез и химия природных соединений - Химия и технология растительных	ежемесячно Сыктывкар	Институте химии Коми НЦ УрО РАН, Коми отд. РХО

	веществ - Физико-химические основы технологии композиционных материалов		
2.44	Курсы повышения квалификации:	в течение года, Москва	
2.44.1	Гальванотехника и гальвано- химическая обработка поверхности металлов	6 групп	
2.44.2	Лакокрасочные материалы и их применение	12 групп	ОАО НПФ «Спектр ЛК», НИИ ЛКП с ОМЗ «Виктория»
2.44.3	Методы и средства контроля химического состава материалов и веществ	6 групп	МАРЭА
2.44.4	Методы и средства контроля качества нефтепродуктов	2 группы	25 ГосНИИ МО РФ

3. Международная деятельность

3.1	Участие Штыкова С.Н. в качестве представителя РХО в работе Отделения аналитической химии Европейской ассоциации по химическим и молекулярным наукам (DAC EuCheMS) и работе конгресса EuCheMS в Ливерпуле 26-30 августа 2018.		
3.2	Организация выпуска в издательстве De Gruyter (Германия) С.Н. Штыковым в качестве редактора монографии “Nanoanalytics: Nanoobjects and Nanotechnologies in Analytical Chemistry”, в соответствии с планом работы Study Group «Nanoanalytics» на 2018 г.	Первый квартал.	
3.3	. Организация работы С.Н. Штыковым Study Group «Nanoanalytics», созданной	В течение года	

	решением DAC EuCheMS в сентябре 2017 г. В Стокгольме, в рамках плана работы DAC EuCheMS на 2018-2020 годы		
3.4	Рабочие контакты с IUPAC, EuCheMS, EFCE и другими международными организациями и национальными химическими обществами	В течение года	
3.5	Участие проф. Штыкова С.Н. и к.х.н. Ермолина М.С (ГЕОХИ РАН) в выполнении, выигранного в 2017 г. интернационального проекта в IUPAC "ANALYTICAL CHEMISTRY OF NANOMATERIALS - CRITICAL EVALUATION" (# 2017-005-3-500). рук. проф. Ян Лабуда (Словакия)	В течение года	

4.Издательско-информационная деятельность

4.1	Химия в России (Российский химический журнал)	В течение года	РХО им. Д. И. Менделеева
4.2	Деятельность библиотеки Менделеевского центра в г. Санкт-Петербург	в течение года	Санкт-Петербургское отд. РХО им. Д.И. Менделеева
4.3	Деятельность музея-квартиры Д.И. Менделеева в г. Санкт-Петербург	в течение года	Санкт-Петербургское отд. РХО им. Д.И. Менделеева