



## ПОДСЕКЦИЯ «История химии и методика преподавания»

### ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

**Регламент:** устные доклады – до 15 мин, ответы на вопросы – до 5 мин.

Стендовые доклады (постеры) – вступительное слово до 3 минут, ответы на вопросы до 10 мин.

**13 апреля, суббота**

**Дистанционное заседание**

*Ссылка на вход в конференцию Zoot будет разослана участникам 11-12 апреля*

**Ведущий:** доцент Богатова Татьяна Витальевна

11:00–11:10	<b>Открытие подсекции</b> к.х.н., доц. Богатова Татьяна Витальевна
11:10–11:30	<b>Братья химики – В. Н. Ипатьев и Л. А. Чугаев</b> Кочнева Инна Константиновна, студент, 2 курс магистратуры <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия</i>
11:30–11:50	<b>Р. Вудворд – выдающийся органик, лауреат Нобелевской премии по химии 1965 г.</b> Сидорова Алена Евгеньевна, студент, 5 курс специалитета <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия</i>
11:50–12:10	<b>Развитие креативности обучающихся на уроках химии</b> Гурбанова Наиля Вахидовна, студент, 2 курс магистратуры <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет, Саратов, Россия</i>
	<b>Стендовые доклады</b>
12:10–12:25	<b>Поле чудес «Качественные реакции неметаллов»</b> Яшкина Алена Олеговна, студент, 2 курс магистратуры <i>Пензенский государственный университет, Пенза, Россия</i>
12:25–12:40	<b>Качественные реакции и их использование в школьном курсе химии</b> Зобова Екатерина Александровна, студент, 5 курс бакалавриата <i>Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирск, Россия</i>
12:25–12:40	<b>Экспериментальные химические задачи</b> Пономаренко Ангелина Павловна, студент, 5 курс бакалавриата <i>Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирск, Россия</i>
12:40–12:55	<b>Вклад алхимии в развитие химии как современной науки</b> Ядрышникова Арина Николаевна, студент, 2 курс бакалавриата <i>Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирск, Россия</i>
13:10–13:20	<b>История лаборатории коллоидной химии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Тагирова Мадина Равилевна, студент, 3 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>





12:55–13:10

**Бор-нейтронозахватная терапия (БНЗТ) как радиохимический метод лечения онкологий: ретроспектива развития**

Каменская Екатерина Андреевна, студент, 3 курс специалитета  
*С.-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет,  
Санкт-Петербург, Россия*

**24 апреля, среда**

химический факультет МГУ, ауд. 163 (1 этаж), 10.00

**Ведущие:** доцент Богатова Т.В., доцент Тюльков И.А.

10:00–10:10

**Открытие заседания**

к.х.н., доцент Богатова Татьяна Витальевна

10:10–10:30

**Становление Владимира Николаевича Ипатьева как химика-органика**

Огурцова Анна Дмитриевна, студент, 1 курс магистратуры  
*С.-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия*

10:30–10:50

**Профессор Кудрявцев – человек, позолотивший звезды Кремля**

Власов Илья Денисович, студент, 2 курс бакалавриата  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева,  
Факультет цифровых технологий и химического инжиниринга, Москва, Россия*

10:50–11:10

**Дмитрий Николаевич Полубояринов. Развитие керамической отрасли**

Сотников Михаил Алексеевич, студент, 3 курс бакалавриата  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева,  
Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров, Новомосковск, Россия*

11:10–11:30

**Роговин Захар Александрович**

Агапова Анастасия Александровна, студент, 4 курс бакалавриата  
*Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева,  
Москва, Россия*

11:30–11:50

**К 140-летию со дня рождения Ф.Ф. Кошелева – основателя научной школы технологии переработки резины**

Шляпцева Мария Дмитриевна, аспирант 3 г.о.  
*Российский технологический университет,  
Институт тонкой химической технологии, Москва, Россия*

11:50–12:10

**Сванте Аррениус. История создания и развития теории электролитической диссоциации**

Беляева Полина Сергеевна, студент, 2 курс магистратуры  
*Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия*

12:10–12:30

**Спектральный анализ. История открытия и первые применения**

Черемных Наталья Андреевна, студент, 2 курс магистратуры  
*Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия*

12:30–12:50

**Зарождение метода лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии в СССР**

Червяков Антон Алексеевич, студент, 6 курс специалитета  
*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,  
Химический факультет, Москва, Россия*

13:00–14:00

**Перерыв на обед**

14:00–14:20

**Определение времени создания стенда с таблицей Д.И. Менделеева**

Ершов Денис Александрович, курсант, 4 курс  
*Военная академия РВСН имени Петра Великого, г.Балашиха, Россия*





14:20–14:40	<b>Проблемы названия таблицы химических элементов</b> Гулькикова Мария Владимировна, студент, 5 курс специалитета <i>Российский химико-технологический университет им.Д.И.Менделеева, Факультет химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов, Москва, Россия</i>
14:40–15:00	<b>Трёхмерное наглядное пособие по Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева</b> Турянский Ярослав Максимович, студент, 2 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
15:00–15:20	<b>Преподавание основ химической технологии от школы к вузу как элемент формирования химической культуры (ретроспективный анализ за период с 1940-х до 1990-х годов XX века)</b> Мишина Валентина Михайловна, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
15:20–15:40	<b>Сравнительный анализ цепочек превращений в заданиях ЕГЭ по химии</b> Лысенко Антонина Николаевна, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
15:20–15:40	<b>К методике преподавания дисциплин химического профиля с учетом психотипа и мотивации обучающегося</b> Адайкина Анастасия Юрьевна, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
15:40–16:00	<b>Метапредметный подход в олимпиаде «Ломоносов» по химии</b> Зарипов Артем Альбертович, студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
15:20–15:40	<b>Популяризация химии среди молодежи в начале XX века на примере рассказа П. Орловца «Кузька ДОБРОХИМ»</b> Гринева Анна Вадимовна, студент, 2 курс бакалавриата <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа управления и инноваций, Москва, Россия</i>
Стендовые доклады	
15:40–15:55	<b>История лаборатории элементарорганических соединений и научная школа И.П. Белецкой</b> Власова Юлия Сергеевна, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
15:55–16:10	<b>История лаборатории катализа и газовой электрохимии</b> Авхадиева Ева Алмазовна, студент, 3 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Москва, Россия</i>
16:10–16:30	Перерыв
17:00	<b>Подведение итогов. Награждение авторов лучших докладов. Закрытие подсекции.</b>  к.х.н., доцент Богатова Татьяна Витальевна, к.х.н., доцент Тюльков Игорь Александрович

