



33-й Всероссийский семинар по озону
«Озон и другие экологически чистые
окислители. Наука и технологии»

Приглашение и программа

Организаторы:

Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

www.chem.msu.ru

ООО НВФ «ТИМИС»

www.timis.ru

Москва

25 - 26 июня 2014 год

Приглашение

Химический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова и Научно-внедренческая фирма «Тимис» приглашают Вас принять участие в 33-м Всероссийском научно-практическом семинаре «Озон и другие экологически чистые окислители. Наука и технологии».

В программе семинара:

- устные, стендовые доклады и дискуссии
- выставка озонаторного оборудования
- технический тур

Дата, время и место проведения семинара

- 25-26 июня 2014 г.
- с 10.00 до 18.00
- Большая химическая аудитория (БХА)
химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Регистрация начинается в 9.30

Проезд

метро «Университет», троллейбусы: 34 и 34к, автобусы: 1, 67, 103, 130, 113, 34т до остановки «Библиотека», автобусы 119, 661 до остановки «ДК МГУ»

Адрес

Москва, Ленинские Горы, МГУ, 1, стр. 3, Химический факультет

Контактная информация

Ткаченко Илья Сергеевич (зам. ученого секретаря семинара, с.н.с., к.ф.-м.н.)
+7 495 939 19 56, +7 916 196 32 64, timis@timis.ru

Самойлович Вадим Георгиевич (зам. руководителя семинара, с.н.с., к.х.н.)
+7 495 939 33 44, +7 499 199 69 45, vadim113@mail.ru

Ткаченко Сергей Николаевич (зам. руководителя семинара, проф., д.х.н.)
+7 495 939 19 56, +7 495 421 13 70 (78), timis@timis.ru

Официальный сайт семинара

www.kge.msu.ru/ozone или <http://seminar.timis.ru>

Программа

25 июня 2014 года

БХА – Большая химическая аудитория, химфак МГУ

9.30

Регистрация

Устные доклады. Утреннее заседание. 10.30 – 12.55

Модераторы: профессор Ткаченко С.Н., профессор Смородин А.И.

10.30

Вступительное слово руководителя семинара «Озон и другие экологически чистые окислители. Наука и технологии», председателя совета Озонного общества-ассоциации, декана химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, академика РАН, профессора Лунина В.В.

10.40

О деятельности Озонного общества-ассоциации «Озон и другие экологически чистые окислители. Наука и технологии». О Мировом конгрессе-выставке по озону и ультрафиолету – 2013, Лас-Вегас, США.

Ткаченко С.Н.

Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

11.00

Объявления и фотографирование.

11.15

Опыт использования озонаторного оборудования и технологий на промышленных станциях водоподготовки.

Корса-Вавилова Е.В., Шмелев А.Я., Пузенков М.И.

ЗАО «Московские озонаторы», г. Москва

11.40

Генератор озона с электродами нового поколения и способ их изготовления.

*Сторчай Е.И., Смородин А.И., Лантушенко Л.С., Лантушенко Ю.Н.,
Голубева И.В.*

ОАО «Криогенмаш», г. Балашиха, Московская область

12.05

Серийное озонаторное оборудование: реальность и перспективы.

Чепурнов А.В. [1], Паолини Б. [2]

[1] ООО «Озония», г. Нижний Новгород

[2] Дегремон Технолоджиз - Озония, г. Дюбендорф, Швейцария

12.30

Разработка, внедрение и опыт эксплуатации промышленных систем отведения и деструкции озона.

Ткаченко И.С. [1,2], Ткаченко С.Н. [1,2], Лунин В.В. [1]

[1] Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

[2] ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва

Обед. Стендовые доклады и выставка. Совет. 13.00 – 16.00

13.00 – 14.00

Обеденный перерыв.

14.00 – 16.00

Стендовые доклады. Выставка озонаторного оборудования.

| Холл БХА (2 этаж) и двор химфака у БХА (на улице).

14.00 – 15.00

Оформление командировок

| (на химфак – комната № 224, на ТИМИС – холл БХА, 2 этаж).

15.30

Заседание совета Озонного общества-ассоциации
«Озон и другие экологически чистые окислители».

| 4 этаж, кабинет декана.

Устные доклады. Вечернее заседание. 16.00 – 17.40

Модераторы: с.н.с. Самойлович В.Г., профессор Разумовский С.Д.

16.00

Опыт применения озono-ультрафильтрационной технологии очистки воды на муниципальных и промышленных объектах Ивановской области.

Медведев Д.Д. [1], Кувыкин Н.А. [2]

[1] ООО «НТЦ Квинта», г. Москва, [2] ООО «ВЭК», г. Иваново

16.25

Применение неоднородного барьерного разряда для технологий дезинфекции и очистки газов.

Басиев А.А., Басиев А.Г.

ООО «ЛОТ», г. Москва

16.50

Перспективы использования озона в процессах биоконверсии растительного сырья в сахара и этанол.

Бенько Е.М., Митрофанова А.Н., Лунин В.В.

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
химический факультет, г. Москва*

17.15

Терагерцовая рамановская спектроскопия в исследованиях супрамолекулярных структур. Обратимое окисление рубрена, как источник синглетного кислорода.

Челибанов В.П., Ясенко Е.А.

Приборостроительное предприятие ЗАО ОПТЭК, г. Санкт-Петербург

17.40

Дискуссия и закрытие семинара.

18.30

Банкет.

Стендовые доклады. 14.00 – 16.00

1. Очистка воздуха и воды с использованием озона.

Ткаченко И.С. [1,2], Ткаченко С.Н. [1,2], Лунин В.В.

[1] Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

[2] ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва

2. Растворимость озона и его устойчивость при низких значениях рН.

Егорова Г.В., Вобликова В.А., Сабитова Л.В., Ткаченко И.С.,

Ткаченко С.Н., Лунин В.В.

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
химический факультет, г. Москва*

3. Применение озона для очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства.

Митрофанова А.Н., Бенько Е.М., Лунин В.В.

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
химический факультет, г. Москва*

4. Механизм взаимодействия атомов водорода с жидким озоном.

Леванов А.В. [1], Исайкина О.Я. [2], Антипенко Э.Е. [1], Лунин В.В. [1]

[1] Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

*[2] Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН,
г. Москва*

5. Влияние азота на энергоэффективность дисковых озонаторов.

А.В. Зосимов [1], Ю.А. Манкелевич [2],

А.Ю. Поройков [2], Т.В.Рахимова [2]

[1] Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

[2] НИИЯФ МГУ имени М.В. Ломоносова

6. Применение озона в технологии получения сверхпроводящих лент второго поколения.

Харченко А.В. [1], Чепиков В.Н. [2], Щукин А.Е. [1], Кауль А.Р. [1]

[1] Химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, г. Москва

[2] Факультет наук о материалах МГУ имени М.В.Ломоносова, г. Москва

7. Новые возможности метода очистки водозаборных скважин с импульсной активизацией призабойной зоны.

Цымбалов А.А.

ООО НО «Архимед», г. Саратов

8. Полупроводниковые газовые датчики кислорода на основе поликристаллических пленок сульфида самария.

Казаков С.А., Каминский В.В.

ООО «СмС тензотерм Рус», г. Санкт-Петербург

9. Влияние систем озонирования на энергоэффективность и стабильность систем холодоснабжения с промежуточным хладоносителем.

М.Л. Галкин [1], И.С. Ткаченко [2]

[1] ООО «Спектропласт» г. Москва

[2] ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва

Технический тур

26 июня 2014 года

10.00 – 15.00

Технический тур по индивидуальной программе на промышленную станцию водоподготовки, в том числе на станцию озонирования, зону контактных резервуаров и деструкторную.

Запись на технический тур во время регистрации и работы выставки.
Количество мест ограничено. Подробности уточняйте у организаторов семинара.

**Список участников,
прошедших электронную регистрацию**

№	Фамилия и имя	Компания
1	Митрофанова Алла	МГУ Химфак
2	Allerdings Demitri	WTE Wassertechnik GmbH
3	Беликов Август	ООО "Форм-Люкс"
4	Бенько Елена	МГУ Химфак
5	Леонид Генель	Спектропласт
6	Челибанов Владимир	ОПТЭК
7	Андреев Денис	ООО "Форм-Люкс"
8	Кузнецов Данила	ООО "Форм-Люкс"
9	Емельянова Галина	Химфак МГУ
10	Еремина Наталья	РГУ нефти и газа им. И.М, Губкина
11	Косарев Андрей	ООО "Форм-Люкс"
12	Балин Антон	ООО "Форм-Люкс"
13	Басиев Александр	ООО "ЛОТ"
14	Голубева Ирина	ОАО «Криогенмаш»
15	Горленко Любовь	Химфак МГУ
16	Егорова Галина	МГУ Химфак
17	Хейфец Людвиг	Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова
18	Пискарев Игорь	МГУ
19	Сидоров Игорь	ООО "Форм-Люкс"
20	Богдан Михаил	ИНИТОР, НП ООО
21	Ильялов Игорь	ООО НПП "РИОС"
22	Старцев Александр	
23	Сергей Казаков	ООО "СмС тензотерм Рус"
24	Харченко Андрей	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

25	Корнев Владимир	ЗАО "Альянс-Гамма"
26	Лунин Борис	МГУ имени М.В.Ломоносова
27	Леванов А. В.	химический факультет МГУ
28	Миронов Алексей	ИНИТОР, НП ООО
29	Асинович Александр	ИНИТОР, НП ООО
30	Негрило Алексей	ОАО "ИПРОМАШПРОМ"
31	Бекетов Олег	ООО "Экопромика"
32	Горбань Ольга	ЗАО "Московские озонаторы"
33	Петров Владимир	ООО "Электроэкология"
34	Пискунович Сергей	ДелаН
35	Подзорова Елена	ООО "Обнинский Центр науки и технологий"
36	Полканова Наталья	ЗАО "Альянс-Гамма"
37	Родэ Сергей	МГУ дизайна и технолигии
38	Томашевский Роман	НТУ "ХПИ"
39	Михаил Галкин	Спектропласт
40	Акпанбетов Сергей	Технозон
41	Минаков Владислав	ЗАО "Альянс-Гамма"
42	Васильев Владимир	Рязанский государственный радиотехнический университет "РГРТУ"
43	Зосимов Александр	Химический ф-т МГУ имени М.В. Ломоносова
44	Антон Куделин	Химический ф-т МГУ имени М.В.Ломоносова
45	Филимонов Андрей	ЮгАкваСистемы
46	Скирда Игорь	ЮгАкваСистемы
47	Ковалев Дмитрий	ЮгАкваСистемы
48	Шувалова Наталья	ООО "Спектропласт"
50	Галкин Дмитрий	ООО "Спектропласт"
51	Чепиков Дмитрий	Факультет Наук о Материалах МГУ
52	Цыркина Татьяна	НИФХИ им. Л.Я.Карпова

Партнёры

ОАО «Криогенмаш»	www.cryogenmash.ru
ЗАО ОПТЭК	www.optec.ru
ЗАО «Московские озонаторы»	www.mozon.ru
ООО «Озония»	www.ozonia.ru
ООО «ВЕДЕКО ЦЕНТР»	www.wedeco.ru
ООО «Спектропласт»	www.splast.ru
ООО «Истра-Озон»	
ФГУП ВЭИ	www.vei.ru
ООО «НТЦ Квинта»	
ООО «ВЭК»	
ООО «ЛОТ»	
ООО «Хромдет-Экология»	www.chromdet.ru
ООО «Позитрон»	www.tk-pozitron.ru
ООО «Электроэкология»	www.ele-spb.ru
ООО «Медозон»	www.medozone.ru

Организаторы



Химический факультет МГУ
имени М.В. Ломоносова
www.chem.msu.ru



ООО НВФ «ТИМИС»
www.timis.ru