

Программа
36-ой Всероссийской конференции
«Озон и другие экологически чистые окислители.
Наука и технологии»

Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
Ленинские горы, МГУ, д.1, стр.3

20 июля 2021 года

дистанционно

<https://us04web.zoom.us/j/3465046411?pwd=NnFVK3hZMHdZR203M2UrUGF6ekVRZz09>

Код: 138744

10.30 Сбор участников конференции. Начало в 11.00

Утреннее заседание. Устные пленарные доклады. 11.00–13.30

Модераторы: профессор, д.х.н. Ткаченко С.Н., профессор, д.т.н. Смородин А.И.

11.00 Представление модераторов. Начало конференции. Фотографирование.

11.05 Приветственное слово декана химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, член-корреспондента РАН, профессора Калмыкова С.Н.

11.10 Приветственное слово заведующего кафедрой химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, в.н.с., д.х.н. Горюнкова А.А.

11.15 Приветственное слово заведующего лабораторией Катализа и газовой электрохимии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, в.н.с., д.х.н. Савилова С.В.

11.20 Приветственное слово заместителя заведующего лабораторией Катализа и газовой электрохимии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, с.н.с., к.х.н. Кузнецовой Н.Н.

11.30.О деятельности Озонного общества – ассоциации «Озон и другие экологически чистые окислители» и работе конференции по озону

^{1,2}Ткаченко С.Н., Ткаченко И.С.

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

²ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва

11.40. Академик РАН В.В. Лунин и история становления Озонного общества – ассоциации «Озон и другие экологически чистые окислители»

^{1,2}Ткаченко С.Н.,

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

²ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва

11.50 Избрание новых членов в совет

11.55 Благодарность партнерам

12.00 Фотографирование (второе). Объявления.

12.05 «Передовые способы окисления с участием озона: Наука и технологии». Обзор материалов 24 Международного конгресса и выставки по озону (Франция, г. Ницца, 20-25 октября 2019 г.)

^{1,2} Ткаченко С.Н., ^{1,2} Ткаченко С.Н. ^{1,2}

¹ МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, г. Москва

² ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва

12.35 Неоднородность разрядного промежутка и кинетические характеристики генератора озона

¹Гибалов В.И., ³Лысов Н.Ю., ²Шмелёв А.Я., ²Корса-Вавилова Е.В., ⁴Сморodin А.И.

¹ ООО фирма «Медозон», г. Москва

² ЗАО «Московские озонаторы», г. Москва

³ НИУ МЭИ

⁴ МГТУ имени М.Э.Баумана

13.00 Озония: технологии, продукты, проекты

Чепурнов А.В.

ООО «СУЕЗ Уотер Технолоджис энд Солюшенз Рус» г. Нижний Новгород

(ООО «Озония» переименовано в 2017г.)

Перерыв. 13.30 – 14.15

Заседание Совета. 14.15 – 15.00

14.30 Заседание Совета Озонного общества-ассоциации «Озон и другие экологически чистые окислители»

Пленарные доклады. Вечернее заседание. 15.00 – 17.00

Модераторы: профессор, д.т.н. А.И.Сморodin, с.н.с., к.ф.-м.н. В.Г.Самойлович,

15.00 Озонирование как метод предобработки растительного сырья в процессах биоконверсии в сахара

¹Бенько Е.М.

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

15.25 Перспективы дезактивации оборудования АЭС с применением озона

¹Басиев А.Г., ¹Басиев А.А.

¹институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

16.00 Дистанционный банкет

21 июля 2021 года

10.30 Сбор участников конференции. Начало в 11.00

Устные пленарные доклады. Утреннее заседание

Модераторы: профессор, д.т.н. А.И.Сморозин, с.н.с., с.н.с., к.ф.-м.н. Ткаченко И.С.

11.00 WECO OZONE SYSTEM (ОЗООНОВЫЕ СИСТЕМЫ WECO)

¹*Kyungjun Kim, ¹Seho Moon*

¹*WECO Co,Ltd (Корея)*

11.25 Национальные анализаторы приземной концентрации озона

Челибанов В.П., Приборостроительное предприятие АО ОПТЭК, г. Санкт-Петербург

И.В. Челибанов, АО "ОПТЭК", г. Санкт-Петербург

С.Н. Котельников, Институт общей физики им. А.М.Прохорова, РАН

11.50 Технологии дезинфекции с применением концентрированного озона

^{1,2}*Басиев А.Г., ^{1,2}Басиев А.А., ¹Подливаев А.И.*

¹*ООО «НТЦ Озонные технологии», г.Москва*

²*ФГБУНИФХЭ имени А.Н.Фрумкина РАН, г.Москва*

12.15 Деструкция биологических объектов под воздействием низкотемпературной плазмы импульсного коронного разряда

¹*Понизовский А. З., ²Плохов А.В., ³Шведчиков А.П.*

¹*ФМКБ «Горизонт»*

²*ООО «Технопроект»*

³*Институт химической физики им. И.Н.Семенова РАН*

12.40 Оптимизация процесса озонной делигнификации древесины

Мамлеева Н.А.

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

Обед. 13.05 – 14.00

Устные пленарные доклады

14.00 Математическое моделирование кинетики каталитического озонирования щавелевой кислоты в водном растворе с добавками ионов марганца

¹*Леванов А.В., ¹Исайкина О.Я., ²Грязнов Р.А.*

¹*химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, г.Москва*

²*Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Баку, г. Баку, Азербайджан*

14.25 Кинетика реакций озона с органическими компонентами природных поверхностных вод

Подмастерьев В.В., Константинова М.Л., Разумовский С.Д.

Институт биохимической физики им. Н. М. Эмануэля РАН, г.Москва

14.50 Охлаждение озонаторов

Галкин М.Л.

МГТУ имени М.Э.Баумана

15.15 О студенческой школе-конференции «Озон и другие экологически чистые окислители. Современные технологии» от 12 июля 2021 г.

Ткаченко И.С., Ткаченко С.Н.

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

15.30

Заккрытие конференции

Программный комитет
36-ой Всероссийской конференции по озону
«Озон и другие экологически чистые окислители.
Наука и технологии»

Председатель программного комитета, профессор МГУ имени М.В. Ломоносова, д.х.н., лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники

- Ткаченко Сергей Николаевич

Члены программного комитета:

- декан химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, член-корр. РАН, профессор, д.х.н. Калмыков С.Н.
- профессор, д.т.н. Смородин А.И.
- профессор, д.т.н. Пименов А.А.
- профессор, д.т.н. Галкин М.Л.
- с.н.с., к.х.н. Самойлович В.Г.
- с.н.с., к.х.н. Подмастерьев В.В.
- с.н.с., к.х.н. Мамлеева А.А.
- с.н.с., к.ф.-м.н. Ткаченко И.С.

Оргкомитет 35-ой Всероссийской конференции

Председатель оргкомитета:
профессор, д.х.н.

- с.н.с., к.ф.-м.н. Ткаченко И.С.

Члены организационного комитета конференции:

- доцент, к.х.н. Леванов А.В.
- с.н.с., к.х.н. Бенько Е.М.
- с.н.с., к.х.н. Мамлеева Н.Н.
- с.н.с., к.х.н. Кузнецова Н.Н.

IT –администратор сайта конференции www.ozoneson.ru

- Ткаченко М.С.

Организаторы оставляют за собой право корректировать программу

Ученый секретарь конференции, с.н.с., к.ф.-м.н.

Ткаченко Илья Сергеевич
+7 9161963264, timis@timis.ru