

**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**

**заседание. Устные пленарные доклады. 11.00**

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 ( )**

<sup>1,2</sup>Ткаченко С.Н., Ткаченко И.С.

<sup>1</sup>Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

<sup>2</sup>ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва

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

<sup>1,2</sup>Ткаченко С.Н.,

<sup>1</sup>Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

<sup>2</sup>ООО 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. ( )

<sup>1,2</sup> Ткаченко С.Н., <sup>1,2</sup> Ткаченко С.Н. <sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, г. Москва

<sup>2</sup> ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва

12.35 Неоднородность разрядного промежутка и кинетические характеристики генератора озона ( )

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

<sup>1</sup> ООО фирма «Медозон», г. Москва

<sup>2</sup> ЗАО «Московские озонаторы», г. Москва

<sup>3</sup> НИУ МЭИ

<sup>4</sup> МГТУ имени М.Э.Баумана

13.00 Озония: технологии, продукты, проекты (приглашенный )

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

<sup>1</sup>Бенько Е.М.

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

15.25 Перспективы дезактивации оборудования АЭС с применением озона

<sup>1</sup>Басиев А.Г., <sup>1</sup>Басиев А.А.

<sup>1</sup>институт 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)**

<sup>1</sup>*Kyungjun Kim, <sup>1</sup>Seho Moon*

<sup>1</sup>*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**

<sup>1,2</sup>*Басиев А.Г., <sup>1,2</sup>Басиев А.А., <sup>1</sup>Подливаев А.И.*

<sup>1</sup>*ООО «НТЦ Озонные технологии», г.Москва*

<sup>2</sup>*ФГБУНИФХЭ имени А.Н.Фрумкина РАН, г.Москва*

#### **12.15 Деструкция биологических объектов под воздействием низкотемпературной плазмы импульсного коронного разряда**

<sup>1</sup>*Понизовский А. З., <sup>2</sup>Плохов А.В., <sup>3</sup>Шведчиков А.П.*

<sup>1</sup>*ФМКБ «Горизонт»*

<sup>2</sup>*ООО «Технопроект»*

<sup>3</sup>*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**

<sup>1</sup>*Леванов А.В., <sup>1</sup>Исайкина О.Я., <sup>2</sup>Грязнов Р.А.*

<sup>1</sup>*химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, г.Москва*

<sup>2</sup>*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](http://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](mailto:timis@timis.ru)