

**Программа**  
**38-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  
четвертый этаж, аудитория 446  
Вход на химфак по спискам участников конференции.

**14 сентября 2023 года, четверг**

**15.00 Сбор участников конференции. Начало в 15.20**

**Устные пленарные доклады. 15.30– 18.30**

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

**15.20 Представление модераторов. Начало конференции. Фотографирование.**  
**Приветственное слово**

**15.35. Об Озоном обществе – ассоциации «Озон и другие экологически чистые окислители» и конференции по озону**

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

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

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

**15.40 Ксеногормесис, как "информационный" продукт абиотического (окислительного) стресса высших растений**

<sup>1</sup> Краева Л.А.

<sup>1</sup>Челибанов И.В.

<sup>2</sup>Челибанов В.П.

<sup>1</sup>СПб НИИ эпидемиологии и Микробиологии Пастера, г. Санкт-Петербург

<sup>2</sup>Приборостроительная компания АО «ОПТЭК», г. Санкт-Петербург

**16.05 Озонотерапия при COVID-19**

<sup>1</sup>Зайцев В.Я,

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

**16-30 Система управления процессом озонной обработки питьевой воды**

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

<sup>1</sup>ООО «Московские озонаторы», г. Москва

<sup>2</sup>Московский Энергетический Институт, кафедра ТЭВН НИУ, г. Москва

<sup>3</sup>ООО «Медозон», г. Москва

**16.55 Опыт эксплуатации и перспективы развития озонной очистки на озонсорбционных блоках №3 и №4 Западной станции водоподготовки г. Москвы**

<sup>1</sup> Смирнов А.В.,

<sup>1</sup> *Западная станция водоподготовки АО «Мосводоканал», г. Москва*

**17-20 Моделирование работы генератора озона с неидеальным газовым зазором**

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

<sup>1</sup> *Московский Энергетический Институт, кафедра ТЭВН НИУ, г. Москва*

<sup>2</sup> *ООО «Медозон», г. Москва*

<sup>3</sup> *ООО «Московские озонаторы», г. Москва*

15 сентября 2023 года

15.00 Сбор участников конференции. Начало в 15.20

**Устные пленарные доклады.**

дистанционно

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

Код: 138744

**15.20 Фотохимическая интенсификация процессов окисления органических примесей в воде с использованием озона**

<sup>1</sup> Лапина А.В., <sup>2</sup> Леванов А.В., <sup>2</sup> Исайкина О.Я.

<sup>1</sup> Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Баку, г. Баку, Азербайджан

<sup>2</sup> Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

**15.45 Новый метод оценки коэффициента массопереноса озона между газовой и жидкой фазами**

<sup>1</sup> Леванов А.В., <sup>2</sup> Лапина А.В., <sup>1</sup> Исайкина О.Я.

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

<sup>2</sup> Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Баку, г. Баку, Азербайджан

**16.10 Оптимизация показателей прорастания семян некоторых сельскохозяйственных растений путем озонирования**

<sup>1</sup> Морунова С.С., <sup>2</sup> Гаврилова А.А.

<sup>1</sup> МБУ ДО ДДТ им. В.П. Чкалова, г. Нижний Новгород, Россия

<sup>2</sup> ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ, г. Нижний Новгород, Россия

**16.35 Модель регулируемого резонансного источника питания генератора озона**

Седых В.М., <sup>1</sup> Лысов Н.Ю., <sup>1</sup> Гибалов В.И., Корса-Вавилова Е.В., Шмелев А.Я.

<sup>1</sup> Московский Энергетический Институт, кафедра ТЭВН НИУ, г. Москва

<sup>2</sup> ООО «Медозон», г. Москва

<sup>3</sup> ООО «Московские озонаторы», г. Москва

**16.50 О студенческой школе-конференции «Озон и другие экологически чистые окислители. Современные технологии» 15,16 сентября 2023 г**

Ткаченко И.С., Ткаченко С.Н.

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

**17.00 Измерение массовых концентрация аммоний -ионов и нитрат-ионов в сточных водах. Технологическая практика на АО «Мосводоканале» на Северной станции водоподготовки АО «Мосводоканал» г. Москвы**

Полухин А.М.

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

**17.25 Очистка воды обратным осмосом и умягчение ионообменными смолами, дезинфекция ультрафиолетом. Технологическая практика на АО «Вимм-Билль-Данн», г.Москва**

Балобанова С.И., Халиуллин А.Р.

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

**17.50 Пробное коагулированные ГХА СД и МС. Контроль качества атомной адсорбцией образцов воды. Технологическая практика на Северной станции водоподготовки АО «Мосводоканал» г. Москвы**

Максимов Г.С.

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

**18.15 Общий анализ природной воды до очистки на Восточной станции водоподготовки АО «Мосводоканал» г. Москвы. Технологическая практика на Восточной станции водоподготовки АО «Мосводоканал» г. Москвы**

Чернышева Е. А.

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

16 сентября 2023 года

10.30 Сбор участников конференции. Начало в 11.00

**Устные студенческие доклады.**

<https://us04web.zoom.us/j/3465046411?pwd=NnFVK3hZMNdZR203M2UrUGF6ekVRZz09>

Код: 138744

**11.00 Озонсорбция и анализ сточных и питьевых вод. Технологическая практика на АО «Мосводоканал», Троицкое отделение г. Москвы**

Мезенцев-Черкес И.В., Поцелеев В.В.

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

**11.25 Озонирование и дезинфекция загрязненной воды на Западной станции водоподготовки АО «Мосводоканал», г. Москвы. Технологическая практика**

Узуналова А.Э., Демашев А.А.

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

**11.50 Озонирование, сорбция, дезинфекция воды гипохлоридом. Технологическая практика на АО «Вимм-Билл-Данн»**

Ферубко А.О., Лихарев А.С.

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

**12.15 Аналитическая проверка качества очистки воды методом озонсорбции на Рублевской станции водоподготовки г. Москвы**

Герлиц А. А.

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

**13.05 Физико-химическая окислительно-сорбционная очистка воды от трихлорэтилена и тетрахлорэтилена**

<sup>1</sup>Романенко Д., Ткаченко С.Н., Ткаченко И.С.

<sup>1</sup> Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Баку, г. Баку, Азербайджан

<sup>2</sup> химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

**13.30 Физико-химическая очистка воды от железа озоном, перекисью водорода и сорбцией**

Лю Жуйчен, Ткаченко С.Н., Ткаченко И.С.

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

**13-55 Анализ эффективности работы контактного аппарата в зависимости от коэффициента поглощения озона**

<sup>1</sup>Морозов Н.А., <sup>1</sup> Шмелёв А.Я.

<sup>1</sup> ООО «Московские озонаторы», г. Москва

**14.20 Некоторые способы очистки воды от загрязнений с помощью авангардных окислительных процессов**

Гутман Д.В., <sup>1</sup>Ткаченко С.Н., <sup>1</sup>Ткаченко И.С.

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

**15.00 Закрытие конференции**

