



**V Студенческая школа-конференция
«Озон и другие экологически чистые окислители.
Современные технологии»**

программа

www.ozonecon.ru

Организаторы:

Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

www.chem.msu.ru

Озонное общество-ассоциация

ozonecon.ru

ООО НВФ «ТИМИС»

www.timis.ru

Москва

09, 10, 11 июля 2024

Контактная информация

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

Ткаченко Илья Сергеевич

+7 9161963264, timis@timis.ru

О КОНФЕРЕНЦИИ ПО ОЗОНУ

В рамках деятельности Озонного общества – ассоциации «Озон и другие экологически чистые окислители» на химическом факультете МГУ имени М.В.Ломоносова проводится традиционная Студенческая школа-конференция «Озон и другие экологически чистые окислители. Современные технологии».

Студенческая школа-конференция «Озон и другие экологически чистые окислители. Современные технологии» рассматривает фундаментальные и научно-практические, технические и технологические, физикохимии поверхности, адсорбции и катализа вопросы, связанные с эффективностью синтеза и использования экологически чистого окислителя-дезинфектанта озона. Освещаются вопросы, относящиеся к применениям, опытно-промышленным внедрениям озонных технологий, новым генераторам озона, синтезу, разложению и измерению озона, использованию озона на станциях очистки питьевой и сточной воды, а также воздуха от дурнопахнущих веществ. Рассматривается применение озона в медицине, сельском хозяйстве, атомной промышленности и других научно-практических областях.

Программа

V Студенческой школы-конференции «Озон и другие экологически чистые окислители. Современные технологии» и дискуссия

Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Ленинские горы, МГУ, д.1, стр.3, ауд.446

09 июля 2024 года

10.30 Сбор участников конференции. Начало в 10.50

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

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ И МАСТЕР КЛАССЫ

10.50 Представление модераторов. Начало конференции. Фотографирование.

11.00 Приветственное слово руководителей химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

11.10 О студенческой школе-конференции «Озон и другие экологически чистые окислители. Современные технологии» от 09 июля 2024 г.

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

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

²ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва

11.20 Генератор озона нового поколения(Пленарный)

¹Смородин А.И., Мурашкина Т.И.

[МГТУ им. Н.Э. Баумана](#)

12.00. Средства измерения активных форм кислорода (Пленарный)

Челибанов В.П

АО «ОПТЭК», г.Санкт-Петербург

12.30 Методика определения дозы озона и места применения озонирования в технологической схеме водоподготовки. (Пленарный)

¹Шмелёв А.Я

¹ООО «Московские озонаторы», г. Москва

13.00. Управление процессом озонной обработки питьевой воды(Пленарный)

¹Корса-Вавилова Е.В, ¹Шмелёв А.Я., ³ Гибалов В.И.

¹ООО «Московские озонаторы», г. Москва

³ООО «Медозон», г. Москва

13.30. Опыт эксплуатации и перспективы развития озонаторного оборудования на Западной станции водоподготовки г. Москвы (Пленарный)

Смирнов А.В.

АО «Мосводоканал», г. Москва

14.00. Атмосферный озон (Пленарный)

^{1,2}Ткаченко С.Н., Ткаченко И.С.

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

²ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва

14.30. Озон и его применение в науке и технике (Пленарный)

Подмастерьев В.В.

Институт биохимической физики имени Н. М. Эмануэля РАН

15.30 Ресторан «ДУРДИН» на Мичуринском проспекте. Банкет

10 июля 2024 года

Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Ленинские горы, МГУ, д.1, стр.3, ауд.446

10.30 Сбор участников конференции. Начало в 11.00

11.00 Российские инженерные решения для подготовки кадров компании «Аскон»

Метлин Василий Олегович

ООО «АСКОН»

11.00 Озонсорбция и очистка сточной воды на АО "Мосводоканал", Троицкое отделение

Журавлёв Артём Владимирович, Кольченко Мария Михайловна

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

11.25 Биологическая очистка воды на Курьяновских очистных сооружениях

Дубцова Анастасия Павловна,

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

11.50 Определение содержания компонентов биогаза методом газовой хроматографии

Иванова Анна Александровна

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

12:15 Оценка качества очистки питьевой воды, поступающей на Рублёвскую станцию водоподготовки АО "Мосводоканал"

Орлов Григорий Алексеевич

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

12:40 Динамика иона аммония в пробах вод

Баклагин Николай Аркадьевич

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

13:20 Контроль качества очистки сточной воды на Люберецком отделении АО "Мосводоканал"

Крысанов Никита Сергеевич

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

13.40 Применение АОР-технологий для снижения концентраций отходов фармацевтической промышленности в водных растворах

Калюк К.Н.¹, Морозов Н.А.², Грибков А.Н.³, Самсоненко Д.В.⁴, Гогина Е.С.⁵, Новиков И.В.⁶

¹ АО «Инжпроектсервис»

² ООО «Московские озонаторы»

³ ООО «Московские озонаторы»

11 июля 2024 года

Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Ленинские горы, МГУ, д.1, стр.3, ауд.446

10.30 Сбор участников конференции. Начало в 11.00

11 июля 2024 года

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

^{1,2}Ткаченко С.Н., Ткаченко И.С.

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

²ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва

11.00 Метод озонсорбции в водоподготовке на Лианозовском молочном комбинате

Харитоновна Лидия Денисовна, Шишкова Ксения Игоревна

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

11.25 Хлораммонизация и водоподготовка на северной станции АО "Мосводоканал"

Хайбрахманов Артур Ильнурович, Черемных Мария Александровна

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

11.50 Озонсорбция и очистка воды на западном отделении АО "Мосводоканал"

Бруякин Юрий Владимирович

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

12.15 Использование ионообменных смол в водоподготовке на Лианозовском молочном комбинате

¹Молчан Артём Дмитриевич, Тимичев Арсений Александрович

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

12.40 Применение УФ в водоподготовке на Лианозовском молочном комбинате

Школяр Владимир Юрьевич

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

13.05 Очистка воздуха на Курьяновских очистных сооружениях

Лысенко Антонина

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