



**Всероссийская конференция по озону «Озон  
и другие экологически чистые окислители. Наука  
и технологии»**

**Программа**

**[www.ozonecon.ru](http://www.ozonecon.ru)**

Организаторы:

Химический факультет МГУ имени  
М.В. Ломоносова

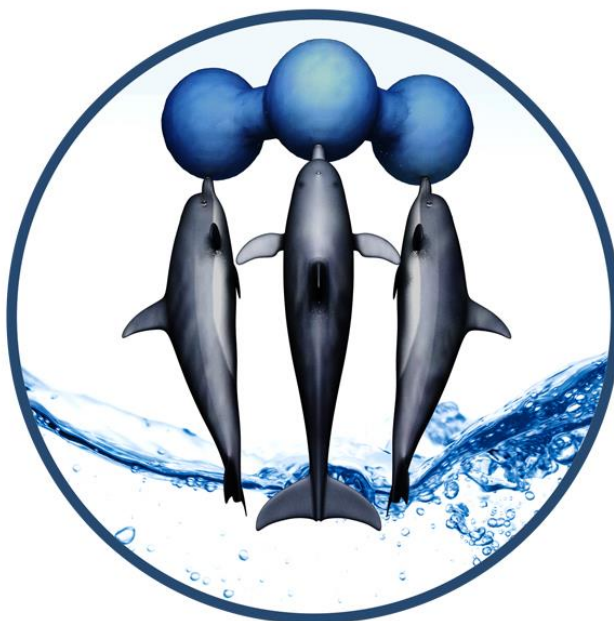
[www.chem.msu.ru](http://www.chem.msu.ru)

ООО НВФ «ТИМИС»

[www.timis.ru](http://www.timis.ru)

Москва

09 и 10 июля 2019



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

**программа**

**[www.ozonecon.ru](http://www.ozonecon.ru)**

Организаторы:

Химический факультет МГУ имени

М.В. Ломоносова

[www.chem.msu.ru](http://www.chem.msu.ru)

ООО НВФ «ТИМИС»

[www.timis.ru](http://www.timis.ru)

Москва

11 июля 2019

**I СТУДЕНЧЕСКАЯ ШКОЛА-  
КОНФЕРЕНЦИЯ «ОЗОН И ДРУГИЕ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ  
ОКИСЛИТЕЛИ. СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ» И ДИСКУССИЯ**

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

**11 июля 2019 года**

БХА – Большая химическая аудитория

**11 июля 2019 года**

БХА – Большая химическая аудитория или ауд.446, химфак МГУ

**10.00 – 13.00 Студенческая школа-конференция «Озон и другие экологически чистые окислители. Современные технологии» и дискуссия**

**Устные доклады**

Докладчики - студенты химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова  
модераторы: профессор, д.х.н. Ткаченко С.Н., профессор, д.х.н. Клямкин С.Н., с.н.с. Ткаченко И.С.

**10.00 Озоно-сорбционная станция водоподготовки Лианозовского молочного комбината, производительностью по воде 3900 м<sup>3</sup>/сутки**

*Яшин А.Н., Собко М.А.*  
*506, 516 группа*

**10.20 Станция азрационного обезжелезивания и умягчения воды Лианозовского молочного комбината**

*Швед А.М., Каткова Е.А.*  
*505, 506 группа*

**10.40 Системы воздухоочистки и вентиляции Лианозовского молочного комбината, в том числе с использованием озона**

*Жучков Д.П., Исупова Ю.О.*  
*группа 507*

**11.00 Очистка поверхностной воды с помощью озонно-воздушной технологии до норм СанПиН по показателям мутности, цветности, рН, перманганатной окисляемости, запаха при разных дозах озона**

*Казак А.А.*  
*группа 506*

**11.15 Очистка поверхностной воды с помощью озонно-воздушной технологии до норм СанПиН по показателям цветности, перманганатной окисляемости, фитопланктона**

*Рамадан Я.М.*  
*группа 515*

**11.30 Очистка поверхностной воды с помощью озонно-воздушной технологии до норм СанПиН по показателям железа**

*Глухов В. А.*  
*группа 503*

**11.45 Очистка поверхностной воды с помощью озонно-воздушной технологии до норм СанПиН по показателям марганца**

*Батаева С.В.*  
*группа 515*

**12.00 Коагулирование при подготовке поверхностной воды с предварительной обработкой гипохлоритом**

*Рябошапка Д.А.  
группа 515*

**12.15 Очистка воды подземных источников с помощью озонно-кислородной технологии до норм СанПиН по показателям железа, марганца, лития.**

*Татевосян Р. С.  
группа 505*

**12.30 Удаление запахов с помощью озонно - ультрафиолетовой технологии**

*Панкратова Я. А.  
группа 515*

**12.45 Сопротивление слоя гранул катализатора гопталюм и разложение озона на катализаторе**

*Смирнов А.В.  
группа 213*

**Жюри: профессор, д.х.н. Ткаченко С.Н. (председатель), профессор, д.х.н. Карлов С.С.,  
доцент, д.х.н. Зверева М.Э., профессор, д.х.н. Клямкин С.Н.,  
профессор, д.т.н. Смородин А.И., с.н.с., к.ф.-м.н Ткаченко И.С.**

**Обед. 13.20 – 14.00**

**Технический тур в аквапарк «Мореон». Голубинская ул., д.16**

**14.00 – 18.00**

**Близлежащее метро «Ясенево». Отъезд от входа на химфак в 14.00.  
Переезд общественным транспортом от метро «Профсоюзная».**

**Устные пленарные доклады**

**15.00 Научно-технические основы применения озонирования для подготовки воды в плавательных бассейнах (Пленарный)**

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

**15.40 Техническое оснащение систем озонирования для подготовки воды в бассейнах (Пленарный)**

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

*<sup>1</sup>ООО НВФ «ТИМИС», г. Москва*

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

Технический тур по индивидуальной программе в аквапарк «Мореон» с озонной подготовкой воды в плавательных бассейнах. Подробности уточняйте у организаторов конференции.

Самостоятельное посещение плавательной зоны аквапарка по льготной цене.

**18.00**

**Заккрытие конференции**

## **Программный комитет**

### **I Студенческой школы-конференции «Озон и другие экологически чистые окислители. Современные технологии»**

Председатель программного комитета, научный руководитель конференции, президент Озонной ассоциации, президент химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, академик РАН, профессор, д.х.н.

- Лунин Валерий Васильевич

Члены программного комитета:

- и.о. декана химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, член-корр. РАН, профессор, д.х.н. Калмыков С.Н.;
- профессор, д.х.н. Ткаченко С.Н. – заместитель президента Озонной ассоциации
- профессор РАН, д.х.н. Карлов С.С.
- профессор, д.х.н. Зверева М.Э.
- профессор, д.х.н. Клямкин С.Н.
- к.х.н., с.н.с. Самойлович В.Г. – заместитель президента Озонной ассоциации
- к.ф.-м.н., с.н.с. Ткаченко И.С.
- профессор, д.т.н. Смородин А.И.
- профессор, д.т.н. Галкин М.Л.
- доцент, к.х.н. Емельянова Г.И.
- с.н.с., к.ф.-м.н. Мамлеева А.А.
- проректор СГТУ, д.х.н. Пименов А.А.

## **Оргкомитет**

### **I Студенческой школы-конференции «Озон и другие экологически чистые окислители. Современные технологии»**

Председатель оргкомитета:  
с.н.с., к.ф.-м.н.

- Ткаченко И.С.

**Члены организационного комитета**

- к.х.н., с.н.с. Самойлович В.Г.
- к.ф.-м.н., с.н.с. Ткаченко И.С.
- к.х.н., с.н.с. Мамлеева Н.Н.
- к.х.н., с.н.с. Бенько Е.М.
- 

**IT –администратор сайта конференции [www.ozoncon.ru](http://www.ozoncon.ru)**

- Ткаченко М.С.

**Организаторы оставляют за собой право корректировать программу**