



# УСТНАЯ СЕССИЯ 6

Подсекция "Химия живых систем, нанобиоматериалы и нанобиотехнологии"

19 НОЯ 2020

14:10 – 15:40

**Zoom** идентификатор **937 691 9212** пароль **427629**

**Председатель:** д.х.н., проф. Клячко Наталья Львовна

**Секретарь:** н.с. Смирнов Сергей Александрович

- 1 **Влияние глицина, глутамата и лизина на скорость лизиса клеток *Escherichia coli* в присутствии лизоцима**

***Растрига Н.В., Смирнов С.А., Левашов П.А.***

*Аспирант, 1 год обучения*

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия*

- 2 **Определение кинетических параметров, термостабильности и устойчивости к трипсинолизу L-аспарагиназы из *Erwinia carotovora* для разработки ферментного препарата медицинского назначения**

***Сучкова Е.А., Кудряшова Е.В.***

*Студент, 6 курс специалитета*

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия*

- 3 **Оптимизация условий иммобилизации мутантной оксидазы D-аминокислот из дрожжей *Trigonopsis variabilis* для использования в процессе окисления цефалоспорина С**

***Терехова М.А.,1 Атрошенко Д.Л.2, Тишков В.И.2,3***

*Студент, 1 курс магистратуры*

*ИРТУ МИРЭА;*

2ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва, Россия;

3Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия

---

4 **Синтез иммуногенного пептида на основе участка антигена NS4A ВГС**

*Белявцев А.Н.1, 2, Шимчишина М.Ю.1, 2, Вахренев Р.Г.3*

*Аспирант, 4 год обучения*

*1ФГБОУ ВО «МИРЭА — Российский технологический университет», Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

*2ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава РФ, Москва, Россия*

*3ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича», Москва, Россия*

---

5 **Синтез и биологическая активность цитокининовых нуклеозидов**

*Зенченко А.А., Ословский В.Е., Дреничев М.С.*

*Аспирантка, 2 год обучения*

*Институт молекулярной биологии имени В. А. Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН), Москва, Россия*

---

6 **Синтез бербериновых аналогов хлорамфеникола и изучение их антибактериальной активности**

*Павлова Ю.А.1, Терещенков А.Г.2.*

*Студент, 5 курс специалитета*

*1 Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия*

*2 Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

---

## ССЫЛКИ

- МГУ имени М.В. Ломоносова
- Химический факультет МГУ

## КОНФЕРЕНЦИЯ «ЛОМОНОСОВ-2020»:

- главная страница
- страница секции «Химия»
- группа в ВК
- форум секции «Химия»

## ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

- ❑ ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ 29.11.2020
- ❑ ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ СЕКЦИИ «ХИМИЯ» 11.11.2020
- ❑ ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИИ 03.11.2020
- ❑ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО УЧАСТИЯ 30.10.2020
- ❑ ОРГАНИЗАЦИЯ СТЕНДОВЫХ СЕССИЙ 29.10.2020

## ПРЕДЫДУЩИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- Ломоносов-2019. Секция «Химия»
- Инновации в Химии 2018
- Инновации в Химии 2017



Все материалы сайта публикуются на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License

© Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2020». Секция "Химия"

