

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ОНЛАЙН-КУРСОВ НА КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ СПБГУ

Тимошкин А.Ю.

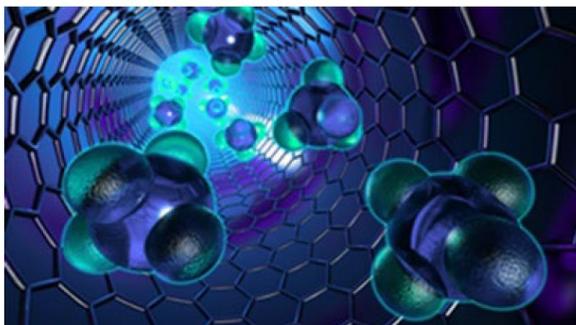
*Институт химии Санкт-Петербургского государственного университета,
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. 7/9,
e-mail: a.y.timoshkin@spbu.ru*

В докладе будут представлены история создания и реализации онлайн-курсов СПбГУ «Неорганическая химия: введение в химию элементов»¹ и «Строение вещества: от атомов и молекул до материалов и наночастиц». Курсы реализуются на национальной платформе «Открытое образование», платформе Stepik, а также были реализованы на платформе «Coursera». Курсы сопровождаются оригинальным демонстрационным экспериментом.²

Будут обсуждены идеология и структура курсов, создание контента, формы контроля (вопросы для самопроверки, контрольные тесты, итоговый экзамен), особенности реализации курсов на разных платформах, представлены статистические данные (региональный охват и успехи обучающихся в освоении курса).



2016–2024



2020–2024

Литература

1. Тимошкин А.Ю., Севастьянова Т.Н., Скрипкин М.Ю., Шугуров С.М., Хрипун В.Д. *Методический ежегодник Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова*. 2019, **15**, 106–127.
2. Кононова М.А., Никольский А.Б., Суворов А.В., Селютин А.А., Хрипун В.Д., Тимошкин А.Ю. *ibid*, 2020, **16**, 84–98.