

**ПОДСЕКЦИЯ****«Дисперсные системы и поверхностные явления»****ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ**

Регламент: устные доклады – до 15 минут, из которых не более 10 минут на выступление, остальное — ответы на вопросы.

17 апреля, среда

химический факультет МГУ, ауд. 344

Ведущий: с.н.с., Заборова Ольга Владимировна

10:00–10:15	Открытие подсекции д.х.н., проф. Матвеевко Владимир Николаевич
10:15–10:30	Физико-химические и фотофизические свойства монослоев на основе дифильного бордипиррина и различных поверхностно-активных веществ Макшанова Анна Олеговна, аспирант, 1 год обучения <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>
10:30–10:45	Влияние лютеина на устойчивость дисперсий твёрдых липидных наночастиц со стеариновой кислотой и парафином Лебедева Анастасия Николаевна, студент, 1 курс магистратуры <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии – ИФХ, Кафедра наноматериалов и нанотехнологии, Москва, Россия</i>
10:45–11:00	Влияние УФ и термической обработок порошков $Al_2O_3-ZrO_2$ с оксидами Yb, Sm, Sr на сорбцию анионного красителя Волков Станислав, студент, 4 курс бакалавриата <i>Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Факультет физико-математических и естественных наук, Москва, Россия</i>
11:00–11:15	Влияние морфологии частиц целлюлозы на электрореологические свойства их суспензий в полидиметилсилоксане Ковалева Виктория Витальевна, аспирант, 2 год обучения <i>Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва, Россия</i>
11:15–11:30	Перерыв
11:30–11:45	Влияние восстановителя на синтез наночастиц серебра в липосомах Верина Дарья Сергеевна, студент, 1 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
11:45–12:00	Исследование изменения морфологии червеобразных мицелл в водном растворе цвиттерионного ПАВ (олеил амидопропил бетаин) и неионогенного со-ПАВ (олеил амидопропил амин) Хао Уи, аспирант <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, физический факультет, Москва, Россия</i>





12:00–12:15	Фазовая диаграмма и межфазные явления в системе «вода – 2-бутоксэтанол – толуол» Карпов Денис Геннадьевич, студент, 4 курс бакалавриата <i>Губкинский университет, кафедра физической и коллоидной химии, Москва, Россия</i>
12:15–12:30	Структурные особенности катионных липидов для липидных наночастиц Шмыков Богдан Донатович, аспирант, 1 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
12:30–12:45	Перерыв
12:45–13:00	Формирование pH-чувствительной оболочки из наночастиц SiO₂ и ПАВ на каплях дисперсной фазы в эмульсиях Пикеринга Паламарчук Наталья Павловна, аспирант, 1 год обучения <i>Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва, Россия</i>
13:00–13:15	Мезопористые частицы-контейнеры из кремнезема как носители оксида азота(II): синтез и перспективы использования Ивченко Анастасия Владимировна, студент, 2 курс магистратуры <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов, Москва, Россия</i>
13:15–13:30	Влияние полимерных реагентов на структурно-механические свойства сапонитовой суспензии Торопчина Мария Андреевна, аспирант, 1 год обучения <i>Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, факультет переработки минерального сырья, Санкт-Петербург, Россия</i>
13:30–13:45	Образование нанокластеров и наночастиц золота в присутствии аденозинмонофосфата и азида натрия Губанов Александр Сергеевич, студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
13:45–14:00	Фототрансформации фазовых состояний смешанных монослоев дифильных спиросоединений с фосфолипидами Дегтярева Вероника Андреевна, студент, 2 курс магистратуры <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>

17 апреля, среда

химический факультет МГУ, холл 2 этажа

15:00–16:45	Стендовая сессия
-------------	-------------------------

17 апреля, среда

химический факультет МГУ, ауд. 344

17:15–17:45	Подведение итогов. Награждение авторов лучших докладов. Закрытие подсекции. д.х.н., проф. Сергеев Владимир Глебович
-------------	---

