ПОДСЕКЦИЯ
“Дисперсные системы и поверхностные явления”
ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

Регламент: 20 минут на выступление (включая загрузку презентации и дискуссию).
Рекомендуется: 13 минут доклад, 7 минут дискуссия

Указанное расписание докладов является ориентировочным и может меняться в зависимости от фактического времени предыдущих выступлений.

13 апреля, среда
Zoom:
https://zoom.us/j/98811228033?pwd=VUFNQkpwRlpwem5MUVdvRTdCYmJ5QT09
идентификатор 988 1122 8033, **пароль** 854674
Председатель: проф. Матвеенко Владимир Николаевич
Секретарь: доц. Карпушкин Евгений Александрович

14:00–14:10	**Открытие подсекции “Дисперсные системы и поверхностные явления”** д.х.н., проф. Матвеенко Владимир Николаевич
14:10–14:30	**Упорядоченные ансамбли нанопроводов на основе дизамещенного диацетиленового диимид перилена** Наумова Алена Дмитриевна (студент, 2 курс бакалавриата) *Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия*
14:30–14:50	**Получение наночастиц меди восстановлением сульфата меди(II) гидразином в липосомах** Лившиц Софья Олеговна (студент, 2 курс специалитета) *Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия*
14:50–15:20	**Synthesis of microcapsules using plant extracts** Зотова Елизавета Павловна (студент, 2 курс магистратуры) *ITMO University, SCAMT Institute, Saint-Petersburg, Russia*

15:20–15:40	**Получение наночастиц золота в присутствии углеродных наночастиц** Каракчиева Анастасия Олеговна (студент, 2 курс специалитета) *Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия*
15:40–15:50	**Перерыв**
15:50–16:10	**Структурные параметры и электропроводность пористых стеклообразных мембран, содержащих галогениды серебра** Кузнецова Анастасия Сергеевна (аспирант, 2 год обучения) *Санкт-Петербургский государственный университет, химический факультет, Санкт-Петербург, Россия*
16:10–16:30	**Получение и исследование новых лекарственных форм сульфасалазина на основе твёрдых дисперсий с плюроником F127** Агафонов Михаил Андреевич (аспирант) *Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, Иваново, Россия*
16:30–16:50	**Изучение влияния размера наноструктур на гидрофобизованной поверхности металлов на водоотталкивающие свойства поверхности** Тимощенко Георгий Сергеевич (студент, 2 курс магистратуры) *МИРЭА – Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
16:50–17:10	**Тест системы на основе методов селективного нанесения омнифобных покрытий** Карцев Дмитрий Дмитриевич (аспирант, 1 год обучения) *Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Международный научный центр SCAMT, Санкт-Петербург, Россия*
17:10–17:30	**Реологические свойства растворов смешанных червеобразных мицелл цвиттерионного и катионного поверхностно-активных веществ** Хао Уи (аспирант, 4 год обучения) *Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия*

14 апреля, четверг

Zoom:
https://zoom.us/j/99533386726?pwd=Y1NZbThYblIzYTZ2Z0Zxbm9ham9UUT09
идентификатор 995 3338 6726, **пароль** 846998
Председатель: с.н.с., Заборова Ольга Владимировна
Секретарь: доц. Карпушкин Евгений Александрович

11:00–11:20	**Синтез твёрдых липидных наночастиц на основе монозамещённых пиллар[5]аренов, содержащих терминальные карбоксильные группы, и влияние поверхностно-активных веществ на их формирование** Филимонова Дарья Андреевна (студент, 5 курс специалитета) *Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия*
11:20–11:40	**Адсорбция родамина B на углеродном материала, полученном гидротермальной обработкой аскорбиновой кислоты** Бугеря Алексей Александрович (студент, 4 курс специалитета) *Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия*
11:40–12:00	**Направленный перенос энергии и заряда в гибридных материалах на основе оксида графена и органических хромофоров** Гусарова Елизавета Александровна (студент, 1 курс магистратуры) *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва, Россия*
12:00–12:20	**Самособирающиеся наноассоциаты конъюгатов этопозида с изопреноидами** Магай Дарья Васильевна (студент, 4 курс бакалавриата) *Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов, Москва, Россия*
12:20–12:40	**Синтез и противомикробная активность нанодисперсий серебра в водных растворах олигохитозанов** Уродкова Екатерина Константиновна (аспирант 1 год обучения) *ИФХЭ РАН, Москва, Россия*
12:40–12:50	**Перерыв**
12:50–13:10	**Разработка субмикрокапсул на основе самосборки одноименно заряженных наночастиц кремнезема и детонационных наноалмазов** Паламарчук Наталья Павловна (студент, 1 курс магистратуры) *Московский физико-технический институт, Долгопрудный, Россия*

13:10–13:30	**Синтез и исследование наноструктурных платиноуглеродных катализаторов** Даниленко Мария Викторовна (аспирант, 4 год обучения) *Южный федеральный университет, химический факультет, Ростов-на-Дону, Россия*
13:30–13:50	**Стабилизация XNBR латексного компаунда смесью ионогенного и неионогенного ПАВ при добавлении суспензии ОУНТ** Кисорец Евгения Леонидовна (студентка, 2 курс магистратуры) *Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Новосибирск, Россия*
13:50–14:10	**Фосфоросодержащие производные тиакаликс[4]арена: синтез и самосборка в наноструктурированные ассоциаты** Султанаев Вильдан Ринатович (студент, 2 курс магистратуры) *Казанский (Приволжский) федеральный университет, химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия*
14:10–14:30	**Реологические и адгезионные свойства битумных вяжущих, улучшенных наноразмерными частицами и бионефтью** Ядыкова Анастасия Евгеньевна (младший научный сотрудник) *Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, Москва, Россия*
14:30–15:15	**Перерыв**
15:15–15:45	**Подведение итогов. Награждение авторов лучших докладов. Закрытие подсекции.** д.х.н., проф. Сергеев Владимир Глебович