

Программа XI Международной научной конференции «Фуллерены и наноструктуры в конденсированных средах» в Минске, с 28 по 30 сентября 2020 года.

28 сентября 2020

10:00	Открытие конференции	
10:10	Лойко Валерий Александрович Stepanov Institute of Physics, National Academy of Sciences of Belarus <i>Беларусь, Минск</i>	Light transmission of polymer dispersed liquid crystal films doped with carbon nanotubes
10:35	Тарасов Борис Петрович Институт проблем химической физики РАН <i>Россия, Черноголовка</i>	Металл-графеновые композиты для водородной энергетики
11:00	Шульга Юрий Макарович ИПХФ РАН <i>Россия, Черноголовка</i>	Дегидрофобизация меламинах губок, обработанных теломерами тетрафторэтилена
11:25	Арбузов Артем Андреевич Институт проблем химической физики РАН <i>Россия, Черноголовка</i>	Углерод-графеновые композиционные материалы
11:50	дискуссия	
13:00	Терехов Сергей Николаевич <i>Заведующий центром фотоники и фотохимии молекул Кандидат физико- математических наук</i> Институт физики НАН Беларуси <i>Беларусь, Минск</i>	Проявление эффекта миграции энергии плазмонного резонанса в спектрах резонансного рассеяния комплексов наночастиц серебра с водорастворимым порфирином
13:25	Шпилевский Эдуард Михайлович Институт тепло- и массообмена	ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛУЛЛЕРЕНОВЫХ ПЛЕНОК

	им. А.В. Лыкова НАН Беларуси <i>Беларусь, Минск</i>	
13:50	Nikolaeva Albina Alexandrovna <i>Head of the Laboratory of electronics of low-dimensional structures Prof., Doc. hab.</i> <i>Moldova, Chisinau</i>	Thermoelectric properties of the nanotextured semiconductor $\text{Bi}_{1-x}\text{Sb}_x$ foils and wires
14:15	Ульянова Татьяна Михайловна <i>Вед. научн. сотр.</i> Кандидат химических наук/Старший научный сотрудник ИОНХ НАН Беларуси <i>Беларусь, Минск</i>	О роли взаимодействия наноструктурных вискерсов Al_2O_3 с макромолекулами полимеров в композиционных материалах
14:40	Вольфкович Юрий Миронович <i>Главный научный сотрудник Доктор химических наук</i> Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН <i>Россия, Москва</i>	PTFE/rGO aerogels with both superhydrophobic and superhydrophilic properties for electroreduction of molecular oxygen
15:05	Пушкарчук Александр Леонидович <i>старший научный сотрудник кандидат физ.-мат. наук</i> Институт физико-органической химии НАНБ <i>Беларусь, Минск</i>	КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНДОЭДРИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ФУЛЛЕРЕНОЛОКОРТИЗОНА
15:30	Сичкарь Тарас Григорьевич <i>Профессор Кандидат физ.-мат. наук / Доцент</i> Национальный педагогический университет имени М.П. Драгоманова <i>Украина, Киев</i>	Тепло- и электрофизические свойства нанокомпозитов на основе полихлортрифторэтилена
15:55	Курилкина Светлана Николаевна <i>Главный научный сотрудник</i>	ПЛАЗМОН-ПОЛЯРИТОНЫ НА ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЙ МЕТАПОВЕРХНОСТИ

	<i>доктор физ.-мат.наук/профессор</i> Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси <i>Беларусь, Минск</i>	
16:20	Баньковская И.Б. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им.И.В. Гребенщикова Российской академии наук (ИХС РАН) <i>Россия, Санкт-Петербург</i>	Фазовый состав и морфология поверхности фуллеренсодержащих стеклокерамических покрытий