

Молодежная международная научная конференция
«Современные тенденции развития функциональных материалов»
16 ноября 2022 г.

ВРЕМЯ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ / МЕРОПРИЯТИЕ / СПИКЕР		
08:30-10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ И СПИКЕРОВ <u>СТОЙКА РЕГИСТРАЦИИ ЗОНА 5.2</u>		
08:30 - 10:00	<u>ЗАВТРАК РЕСТОРАН «ВЕГА»</u>		
10:15 - 10.45	<u>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ</u>		
	Молодежной международной научной конференции «Современные тенденции развития функциональных материалов»		
	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО КИРЬЯНОВОЙ ЛИЛИИ ГЕННАДЬЕВНЫ ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР АНО ВО «УНИВЕРСИТЕТ СИРИУС»		
	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ИВАНОВА ДМИТРИЯ АНАТОЛЬЕВИЧА РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ БИОМАТЕРИАЛЫ АНО ВО «УНИВЕРСИТЕТ СИРИУС» ЗОНА 5.2, ЗАЛ 4		
10:45 - 11:30	ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД «УМНЫЕ КОЛЬЦА, ЗА КОТОРЫЕ ДЕРЖИТСЯ ЖИЗНЬ» ГОРБУНОВА ЮЛИЯ GERMAHOBA ЗОНА 5.2, ЗАЛ 4		
11:30 - 12:00	<u>КОФЕ-БРЕЙК</u>		
12:00 - 12:30	ВЫСТУПЛЕНИЕ «ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ. ВЫВОД НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК НА РЫНОК» СЕМЕНОВ ГЕОРГИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦИИ КОМПАНИЯ «ИНТЕГРА» ЗОНА 5.2, ЗАЛ 4		
12:30 - 13:00	СЕКЦИЯ 1 - ЗОНА 5.2, ЗАЛ 4 «УМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МЯГКИХ СРЕД, ВКЛЮЧАЯ БИОМАТЕРИАЛЫ»	СЕКЦИЯ 2 - ЗОНА 5.2, ЗАЛ 2 «ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ»	СЕКЦИЯ 3 - ЗОНА 5.2, ЗАЛ 1 «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ»
	ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЕКЦИИ АНОХИН ДЕНИС ВАЛЕНТИНОВИЧ МОДЕРАТОР - ВАШУРКИН Д.В	ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЕКЦИИ ТАРАСОВ АЛЕКСЕЙ БОРИСОВИЧ МОДЕРАТОР - СУДАКОВ А.А.	ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЕКЦИИ БАТАЕВ ИВАН АНАТОЛЬЕВИЧ МОДЕРАТОР - БЕЛИКОВА Д.Е.
	СЕКЦИОННЫЙ ДОКЛАД «РЕКОМБИНАНТНЫЕ БЕЛКИ ПАУТИНЫ КАК ПРИМЕР НОВОГО КЛАССА БИОМАТЕРИАЛОВ» БОГУШ ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ	СЕКЦИОННЫЙ ДОКЛАД «АСПЕКТЫ ХИМИИ Фуллеренов и ПИРАМИДАЛИЗОВАННЫХ ПОЛИЕНОВ: НАСТРОЙКА ЭЛЕКТРОННЫХ СВОЙСТВ УГЛЕРОДНЫХ КАРКАСОВ» ГОРЮНКОВ АЛЕКСЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ	СЕКЦИОННЫЙ ДОКЛАД «ИССЛЕДОВАНИЕ ДИСЛОКАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНХРОТРОННОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ» БАТАЕВ ИВАН АНАТОЛЬЕВИЧ
	ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ КРЮЧКОВА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА ГИБРИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С МАГНИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ НАТУРАЛЬНОГО ШЕЛКА ПАУКА ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ ИЛЬЯ ИВАНОВИЧ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ДВОЙНЫХ ФОСФАТОВ МАГНИЯ-НАТРИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ БИОКЕРАМИКИ САПОЖНИКОВА КРИСТИНА ЮРЬЕВНА УГЛЕРОДНЫЙ СУБСТРАТ КАК ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА МИКРОБНЫХ ПОЛИГИДРОКСИАЛКАНОАТОВ.	ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ МАРКОВ АРТЁМ НИКОЛАЕВИЧ ПРЯМОЙ СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУРНОГО И НАНОСФЕРИЧЕСКОГО КРЕМНЕЗЕМА МЕТОДОМ ИНДУКЦИОННОЙ ПОТОКОВОЙ ЛЕВИТАЦИИ: СИНТЕЗ, РАЗРАБОТКА И КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КАПИНОС АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ ИЗУЧЕНИЕ РОСТА НАНОЧАСТИЦ В ПРОЦЕССЕ ИНДУКЦИОННО ПОТОКОВОЙ ЛЕВИТАЦИИ НА МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ЗОЛОТО ГОРБАНЬ ИВАН ЕВГЕНЬЕВИЧ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЕ КАРКАСНЫЕ СТРУКТУРЫ MIL-88A КАК АДДИТИВНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПРОТОННО-ОБМЕННЫХ МЕМБРАН ДЛЯ ВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ БЕЛОВ КОНСТАНТИН ВАСИЛЬЕВИЧ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИНЕТИКИ СОРБЦИИ АЭРОГЕЛЕЙ В ДИОКСИДЕ УГЛЕРОДА ПРИ СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ СОСТОЯНИЯ МЕТОДАМИ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР 13C КУЗНЕЦОВА ЛЮБОВЬ СЕРГЕЕВНА ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕДОКС-АКТИВНЫХ ПОЛИМЕРОВ НАВАСАРДЯН ИГЕР АРМЕНОВИЧ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРОКСОСОЛЬВАТОВ И ГИДРАЗИНОСОЛЬВАТОВ
13:00 - 13:30	ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ КРЮЧКОВА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА ГИБРИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С МАГНИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ НАТУРАЛЬНОГО ШЕЛКА ПАУКА ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ ИЛЬЯ ИВАНОВИЧ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ДВОЙНЫХ ФОСФАТОВ МАГНИЯ-НАТРИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ БИОКЕРАМИКИ САПОЖНИКОВА КРИСТИНА ЮРЬЕВНА УГЛЕРОДНЫЙ СУБСТРАТ КАК ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА МИКРОБНЫХ ПОЛИГИДРОКСИАЛКАНОАТОВ.	ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ МАРКОВ АРТЁМ НИКОЛАЕВИЧ ПРЯМОЙ СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУРНОГО И НАНОСФЕРИЧЕСКОГО КРЕМНЕЗЕМА МЕТОДОМ ИНДУКЦИОННОЙ ПОТОКОВОЙ ЛЕВИТАЦИИ: СИНТЕЗ, РАЗРАБОТКА И КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КАПИНОС АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ ИЗУЧЕНИЕ РОСТА НАНОЧАСТИЦ В ПРОЦЕССЕ ИНДУКЦИОННО ПОТОКОВОЙ ЛЕВИТАЦИИ НА МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ЗОЛОТО ГОРБАНЬ ИВАН ЕВГЕНЬЕВИЧ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЕ КАРКАСНЫЕ СТРУКТУРЫ MIL-88A КАК АДДИТИВНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПРОТОННО-ОБМЕННЫХ МЕМБРАН ДЛЯ ВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ БЕЛОВ КОНСТАНТИН ВАСИЛЬЕВИЧ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИНЕТИКИ СОРБЦИИ АЭРОГЕЛЕЙ В ДИОКСИДЕ УГЛЕРОДА ПРИ СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ СОСТОЯНИЯ МЕТОДАМИ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР 13C КУЗНЕЦОВА ЛЮБОВЬ СЕРГЕЕВНА ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕДОКС-АКТИВНЫХ ПОЛИМЕРОВ НАВАСАРДЯН ИГЕР АРМЕНОВИЧ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРОКСОСОЛЬВАТОВ И ГИДРАЗИНОСОЛЬВАТОВ