

**ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА СТЕНДА НИТУ «МИСиС»
национальная Выставка «ВУЗПРОМЭКСПО»**

**Москва ЭКСПОЦЕНТР Павильон 1
Стенд D4**

Дата время	Мероприятие, темы докладов	Индустриальный партнер, ответственный
10.12.2020г.		
10.00- 11.00	«МИСиС-2050.ЛАБ: инновации, сотрудничество, развитие» 1. Первый проректор НИТУ «МИСиС» Сергей Салихов – доклад на согласовании 2. Генеральный директор Национального центра промышленного дизайна и инноваций 2050.ЛАБ Дарья Топильская. О стратегическом партнерстве 2050.ЛАБ и НИТУ МИСиС 3. Спикер от МИСиС - На согласовании Директор по развитию 2050.ЛАБ Елена Пантелеева. Программа сотрудничества 2050.ЛАБ и НИТУ МИСиС	Индустриальный партнер «2050. ЛАБ» Ответственный: Первый проректор НИТУ «МИСиС» Салихов С.В.
11.15- 13.00	К 75-летию ГК «РОСАТОМ». Церемония вручения наград конкурса научных проектов НИТУ «МИСиС» - Госкорпорация «РОСАТОМ». Модератор: Первый проректор НИТУ «МИСиС» Салихов С.В. Доклады: 1. История участия «МИСиС в атомном проекте Лилеев А.С. 2. Презентация современных научных проектов: • Аксенов А.А. Разработка технологии получения новых материалов путем попеременного, совместного импульсного плазменного осаждения и бомбардировки ионными пучками • Черепецкая Е.Б. Исследование влияние пучковой энергии на формирование свойств материалов 3. Подведение итогов конкурса научных проектов НИТУ «МИСиС» - Госкорпорация «РОСАТОМ» в рамках научно-образовательного сотрудничества на основе участия в специализированном фонде формирования целевого капитала НИТУ «МИСиС» 4. Награждение победителей конкурса	Индустриальный партнер Госкорпорация «РОСАТОМ» Ответственный: Коротченко Н.А.

Дата время	Мероприятие, темы докладов	Индустриальный партнер, ответственный
14.00- 15.30	Круглый стол « Армирование металлических изделий с использованием аддитивных технологий» Дирекция НТП: На согласовании Модератор: Травянов А.Я.	Индустриальный партнер ПАО «ОДК-УМПО» Ответственный: Петровский П.В.
Дата время	Мероприятие, темы докладов	Индустриальный партнер, ответственный
10.12.2020г.		
15.30- 17.00	Круглый стол «Инженерия здоровья» » Дирекция НТП: На согласовании Модератор: Абакумов М.А. Доклады: 1.Абакумов М.А. Магнитные наночастицы в терапии и диагностике онкологических заболеваний. МИСиС 2. Сенатов Ф.С. Биомиметическая клеточно-инженерная 3D конструкция для остеопластики. МИСиС 3. Колмогоров В.С. Измерение локальных механических свойств опухолевых клеток под действием терапевтических препаратов методом сканирующей ион-проводящей микроскопии. МИСиС 4. Осипов А.П. Иерархические нанозолотые метки для повышения чувствительности градиентного латерального проточного иммуноанализа прокальцитонина. МГУ, МИСиС 5. Корсунский А. М. Микромеханические методы исследования полимерных, металлических и керамических биоматериалов. Сколково 6. Маткова М.И. Получение кремниевых мембран оптимальной пористости для использования в методике направленного костного роста. МИСиС 7. Салимон А. И. Композитные и гибридные биоматериалы для реконструкции и имитации биологических тканей. Сколково 8. Гельперина С. Э. Разработка лекарственных препаратов на основе наночастиц: опыт доклинических и клинических исследований. РХТУ им. Д.И. Менделеева	Ответственный: Сенатов Федор Святославович, Абакумов Максим Артемович. Приглашенные: РХТУ им. Д.И. Менделеева, ИФХЭ РАН, НИЦ «Курчатовский институт», МГУ, Сколково, ИБХ РАН, НМИЦ онкологии, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, МГМУ, НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, МГМСУ им. А.И. Евдокимова, ЦИТО, НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи, НМИЦ хирургии имени А. В. Вишневского, «ВIOCAD», СПбГУ, МГТУ им. Баумана, НМИЦ онкологии им. Блохина, МГМСУ им.Евдокимова
10.12.2020г.		
17.00	Презентация проекта: «Сканирующий магнитный микроскоп для измерения и визуализации магнитных полей токовых систем	ООО «МаКриЭл Системс» Венедиктов С.Н., Фатеев В.М.

	и магнитных объектов» Гудошников С.А., Данилов Г.Е., Тарасов В.П., Салихов С.В., Одинцов В.И. НИТУ МИСИС Спикер: Данилов Г.Е.	Ответственный: Гудошников С.А. Данилов Г.Е.
Дата время	Мероприятие, темы докладов	Индустриальный партнер, ответственный
11.12.2020г.		
11.00- 13.00	Круглый стол «Кооперация ВУЗовской науки с промышленными предприятиями России в производстве отливок из лёгких сплавов на базе инновационных технологий». Дирекция НТП: На согласовании Модератор: Белов В.Д.	Индустриальный партнер: ПАО "Авиационная корпорация "Рубин" ОДК «КУЗНЕЦОВ» УМПО, г. Уфа ООО «Кингисеппский машиностроительный завод» ОК «РУСАЛ», «ИЛМИТ» Ответственный: кафедра ЛТиХОМ
Дата время	Мероприятие, темы докладов	Индустриальный партнер, ответственный
11.12.2020г		
13.30- 14.00	Презентация проекта «Разработка технологии и аппаратуры для получения сверхчистых монокристаллов алмаза CVD методом и процессов их легирования для использования в фотонике и в микроэлектронике в виде высокотемпературных полупроводников» Спикер: Мартынова Т.В.	Индустриальный партнер: ООО Производственно- коммерческая организация "НефтеГазКомплектация" Ответственный: Полушин Н.И. Мартынова Т.В.