

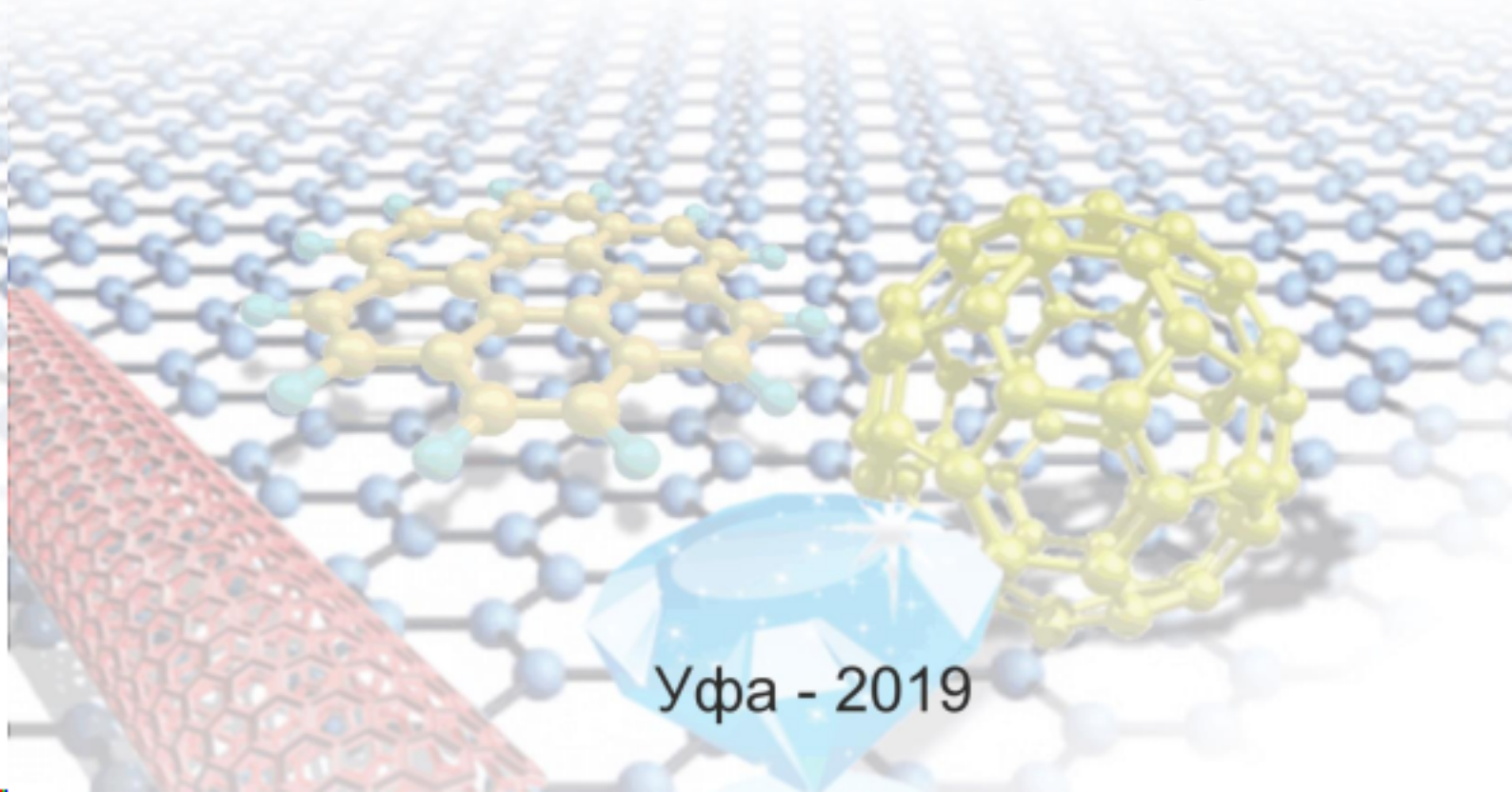


Российская Академия наук
Уфимский федеральный исследовательский центр
Институт физики молекул и кристаллов
Институт математики с вычислительным центром
Академия наук Республики Башкортостан
Башкирский государственный университет

*Всероссийская конференция-школа
с международным участием*

ЭЛЕКТРОННЫЕ, СПИНОВЫЕ И КВАНТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ И КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



Уфа - 2019

Отделение физических наук Российской академии наук
Уфимский федеральный исследовательский центр РАН
Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН
Институт математики с вычислительным центром УФИЦ РАН
Академия наук Республики Башкортостан
Башкирский государственный университет

При поддержке Главы Республики Башкортостан

**Всероссийская конференция-школа
с международным участием**

**ЭЛЕКТРОННЫЕ, СПИНОВЫЕ И КВАНТОВЫЕ
ПРОЦЕССЫ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ И
КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

22–25 мая 2019 года

г.Уфа

Расписание мероприятий

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения
22 мая	15.00 – 18.00	Регистрация	холл перед конференц-залом
	18.00 – 18.30	Открытие Конференции	конференц-зал
	18.30 – 20.00	Приветственный фуршет	столовая
23 мая	09.00 – 11.00 11.20 – 13.00	Секции 3, 4	ком. 406-ИБГ
		Секции 1, 2, 3, 4, 7	ком. 417-ИМех
		Секция 9	конференц-зал УФИХ
	14.30 – 16.00 16.30 – 18.00	Приглашенные доклады	конференц-зал
	18.00 – 20.00	Постерная сессия №1	холл перед конференц-залом
24 мая	09.00 – 11.00 11.20 – 13.00	Секции 1, 5	конференц-зал
		Секции 2, 6	ком. 406-ИБГ
		Секция 8	ком. 417-ИМех
		Секция 9	конференц-зал УФИХ
	14.30 – 16.00 16.30 – 18.00	Приглашенные доклады	конференц-зал
	18.00 – 20.00	Постерная сессия №2	холл перед конференц-залом
25 мая	9.00 – 9.30	Закрытие Конференции	конференц-зал

Схема расположения залов заседаний и названия секций указаны в конце программы.

22 мая 2019 года (среда)

15.00 – 18.00	Регистрация (холл перед конференц-залом)
18.00 – 18.30	Открытие Конференции (конференц-зал)
18.30 – 20.00	Приветственный фуршет (столовая)

23 мая 2019 года (четверг)

Первая половина – Устные доклады

одновременно идут доклады в ком. 406-ИБГ (Секции 3,4), ком. 417-ИМех (Секции 7,1-4),
конференц-зале УФИХ (Секция 9)

СЕКЦИИ 3,4 (ком. 406-ИБГ)

Председатель: Скалдин О.А.		
9.00 – 9.20	Петров Данил Александрович	Магнитоориентационный отклик бинарной смеси углеродных нанотрубок и жидкого кристалла с отрицательной магнитной анизотропией
9.20 – 9.40	Макаров Дмитрий Владимирович	Феррохолестерик в эллиптически поляризованном вращающемся магнитном поле
9.40 – 10.00	Новиков Александр Алексеевич	Конкурирующее воздействие сдвигового течения и магнитного поля на хиральную жидкокристаллическую суспензию магнитных наночастиц
10.00 – 10.20	Уткин Максим Алексеевич	Влияние флексоэлектрического эффекта на ориентационные переходы в слое холестерика
10.20 – 10.40	Кудрейко Алексей Альфредович	К проблеме температурной стабилизации постоянной Керра в гомеотропной ячейке сегнетоэлектрического жидкого кристалла
10.40 – 11.00	Кондратьев Денис Васильевич	Влияние периодических граничных условий на ячейку сегнетоэлектрического жидкого кристалла в магнитном поле
11.00 – 11.20	Кофе-брейк	

Председатель: <i>Гареева З.В.</i>		
11.20 – 11.40	Шадрин Антон Викторович	Магнитокалорический эффект в спин-псевдоспиновой системе
11.40 – 12.00	Уринов Худоёр Омонович	Магнитокалорический эффект в магнитоупорядоченных кристаллах. Состояние проблемы и перспективы технических приложений
12.00 – 12.20	Мажитова Филюза Абдрахимовна	Особенности проявления флексомагнитоэлектрического эффекта в одноосном ферромагнетике в неоднородном электрическом поле
12.20 – 12.40	Акчулпанова Юлия Фаниловна	Особенности структуры доменных границ в (011) - пленке ферритов - гранатов
12.40 – 13.00	Шульга Николай Владимирович	Основное состояние и электрическая поляризация двухслойной обменно-связанной ферромагнитной плёнки
13.00 – 14.30	Перерыв на обед	

СЕКЦИИ 1-4, 7 (ком. 417-ИМех)

Председатель: <i>Хатымов Р.В.</i>		
9.00 – 9.20	Дмитриев Валерий Юрьевич	Механизм реакции прямого ацилирования бициклофосфитов фосфоринан- фосфоринанового типа ацилгалогенидами
9.20 – 9.40	Миронов Геннадий Иванович	Электронная структура и оптические свойства икосаэдрического золотого фуллера Au ₃₂
9.40 – 10.00	Панкратьев Евгений Юрьевич	Схема расчёта газофазных энтальпий образования отрицательных ионов полициклических ароматических углеводородов
10.00 – 10.20	Овчинников Михаил Юрьевич	Термостимулированная люминесценция пленок полиарилефталидов в области (20-160) ⁰ С: кинетика и механизм излучательных процессов

10.20 – 10.40	Байбулова Галия Шафкатовна	Квантово-химическое исследование надмолекулярной структуры пленок полимеров класса полиарилефталидов
10.40 – 11.00	Сабилов Денис Шамилевич	Поляризуемость соединений фуллеренов и анализ физико-химических процессов с их участием
11.00 – 11.20	Кофе-брейк	
Председатель: Мухтамов М.В.		
11.20 – 11.40	Цеплин Евгений Евгеньевич	Изменение энергий молекулярных орбиталей как механизм специфического эффекта полярного растворителя в спектрах оптического поглощения
11.40 – 12.00	Булгаков Рамиль Гарифович	Варьирование галоидного аниона – эффективный способ регулирования спектрально-яркостных характеристик люминесценции двухвалентного европия в конденсированной среде
12.00 – 12.20	Делев Владимир Алексеевич	Линейные фазовые дефекты при электроконвекции в закрученных нематических жидких кристаллах
12.20 – 12.40	Каюмов Ильдар Раилович	Нелинейная динамика намагниченности в магнетике
12.40 – 13.00	Галиев Азат Фаатович	Температурная зависимость сопротивления тонких пленок полидифениленфталидов
13.00 – 14.30	Перерыв на обед	

СЕКЦИЯ 9 (конференц-зал УФИХ)

Председатель: <i>Жияев А.П.</i>		
9.00 – 9.25	Назаров Айрат Ахметович	Атомистическое моделирование границ зерен в сильно-деформированных нанокристаллах
9.25 – 9.50	Жияев Александр Петрович	Гетероструктурные материалы, полученные интенсивной пластической деформацией
9.50 – 10.15	Гундеров Дмитрий Валерьевич	Структура и свойства объемных аморфных сплавов на основе Zr, подвергнутых ИПДК

10.15 – 10.35	Аксенов Денис Алексеевич	Влияние фазовых превращений и трансформации структуры на немонотонный вид прочности и электропроводности сплава в процессе КВД
10.35 – 10.55	Алешин Геннадий Николаевич	Градиентная структура в представлениях мезомеханики
11.00 – 11.20	Кофе-брейк	
Председатель: Назаров А.А.		
11.20 – 11.40	Асфандияров Рашид Наилевич	Моделирование комбинированного процесса изготовления наноструктурированных контактных проводов
11.40 – 12.00	Юдахина Анна Анатольевна	Микроструктура сплава системы Al-Zn-Mg-Zr после обработки интенсивной пластической деформацией
12.00 – 12.20	Гатауллина Мария Валерьевна	Перспективы применения наноструктурных Al сплавов в электроэнергетике
12.20 – 12.40	Кистанов Андрей Александрович	Влияние внешних факторов на химическую стабильность новых двумерных материалов (первопринципное моделирование)
12.40 – 13.00		
13.00 – 14.30	Перерыв на обед	

Вторая половина – Приглашенные доклады (конференц-зал)

Председатель: Асфандияров Н.Л.

14.30 – 15.15	Салихов Кев Минуллинович	Проявление переноса когерентности в спектроскопии
15.15 – 16.00	Разумов Владимир Федорович	Новый универсальный закон фотолюминесценции
16.00 – 16.20	Кофе-брейк	
16.20 – 16.30	Сообщение спонсоров	

16.30 – 17.15	Matejcik Stefan Stefanovic	Electronic excitations and dissociative excitation to molecules
17.15 – 18.00	Звездин Анатолий Константинович	Обратные эффекты Фарадея и Коттона - Мутона в многоподрешеточных анизотропных магнетиках
18.00 – 20.00	Постерная сессия №1 + Кофе	

Постерная сессия №1 (список докладов)

- A1. **Аминов Тельман Газизович**, Магнитные свойства ферримагнетика FeCr_2S_4 , легированного медью и индием
- A2. **Ахметьянов Роберт Фанилович**, Малочастичные кулоновские системы
- A3. **Басырова Елена Рафаиловна**, Расчет распределения директора в “цилиндрических” каплях-перетяжках нематика в изотропном окружении
- A4. **Бикмухаметов Булат Аскатович**, Влияние параметров измерительной схемы на резистивное переключение в полимерных плёнках
- A5. **Билалов И.В.**, Вихреподобные образования на дефектах феррит-гранатовых плёнок
- A6. **Гареев Булат Махмутович**, Сонохимический синтез и сонолюминесценция поронасыщенных наночастиц диоксида кремния
- A7. **Дорош Инна Васильевна**, Влияние термоциклирования на механические свойства и структуру сплава $\text{Ti}_{49}\text{Ni}_{51}$ в КЗ состоянии
- A8. **Зайнуллина Лилия Ильгизовна**, Микротвердость холоднокатодных наноструктур латуней
- A9. **Зелеев Марат Хасанович**, Моделирование и оценка биологической активности кварцетина
- A10. **Каримова Гульшат Ильдаровна**, Влияние электромагнитного воздействия на качество нефти
- A11. **Каюмова Элина Маратовна**, Влияние температуры и времени старения на микроструктуру и микротвердость сплава $\text{Ti}_{49.14}\text{Ni}_{50.86}$
- A12. **Клявлинка Алсу Иргатовна**, Дислокационный диполь в структуре графена
- A13. **Князева Лолита Игоревна**, Эффекты взаимодействия в смесях холестерических жидких кристаллов
- A14. **Конобеева Наталия Николаевна**, Обнаружение топологических дефектов в силицене
- A15. **Корзникова Галия Фердинандовна**, EBSD анализ микроструктуры стали 12X18H10T после прокатки в криогенных условиях
- B1. **Назаров Владимир Николаевич**, Авторезонансная модель управления нелинейной динамикой локализованной магнитной неоднородности в форме бризера в трехслойной антиферромагнитной структуре
- B2. **Носаева Татьяна Александровна**, Влияние термополевой ионизации примесей на проводимость монослойного графена

- В3. Петров Владислав Павлович**, Первопринципные расчеты структурных, колебательных и упругих свойств кристаллов с подрешеткой редкоземельных ионов
- В4. Посельская Юлия Владимировна**, Получение мезопористого оксида алюминия на основе жидкокристаллического состава
- В5. Салихов Тимур Ренатович**, Датчик влажности на основе тонкопленочного полевого транзистора
- В6. Самигуллина Зульфия Сабировна**, Моделирование реакции получения фторсодержащих конденсированных пиразолов
- В7. Серегин Сергей Васильевич**, Магнитные свойства керамик иттриевого феррита-граната
- В8. Скворцов Дмитрий Сергеевич**, Световые пули в массиве комбинированных углеродных нанотрубок
- В9. Соколыч Дарья Павловна**, Жидкокристаллическая суспензия диамагнитных частиц в магнитном поле
- В10. Султанова Энже Анасовна**, Исследование стабильности микроструктуры и механических свойств УМЗ и нанокристаллического сплава TiNi при многократных мартенситных превращениях
- В11. Тимиров Юлай Ильдарович**, Электрооптика “капельных” доменных структур в нематохолестериках
- В12. Толстов Никита Евгеньевич**, Особенности влияния исходной микроструктуры на процессы выделения частиц Ti_3Ni_4 при дополнительных многократных мартенситных превращениях в сплаве TiNi
- В13. Халикова Диана Алферовна**, Распределение микротвердости в объемном металлическом стекле VIT105 подвергнутом ИПДК
- В14. Чуракова Анна Александровна**, Исследование механического поведения и формирования поверхностного рельефа сплава $Ti_{50,2}Ni_{49,8}$ с различной микроструктурой
- В15. Шапошников Никита Сергеевич**, Периодическое структурообразование в нематическом жидком кристалле во внешнем электрическом поле

24 мая 2019 года (пятница)

Первая половина – Устные доклады

одновременно идут доклады в конференц-зале (Секции 1,5), ком. 406-ИБГ (Секции 2,6), ком. 417-ИМех (Секция 8), конференц-зале УФИХ (Секция 9)

СЕКЦИИ 1,5 (конференц-зал)

Председатель: <i>Асфандиаров Н.Л.</i>		
9.00 – 9.20	Михайлов Геннадий Петрович	Молекулярно-динамическое моделирование возбуждения валентного колебания ОН группы фенола

9.20 – 9.40	Овчинников Олег Владимирович	Фотостабильность ИК люминесценции коллоидных квантовых точек Ag ₂ S
9.40 – 10.00	Амонов Адхам Камолович	Нелинейные токи на утроенной частоте в кристаллах с непараболическим законам дисперсии
10.00 – 10.20	Татаринов Данила Алексеевич	Влияние наночастиц серебра на люминесцентные свойства пирена в мицеллярном растворе
10.20 – 10.40	Хвостенко Ольга Григорьевна	Смещение состояний одной симметрии в отрицательных ионах
10.40 – 11.00	Пшеничнюк Станислав Анатольевич	О возможной связи между диссоциативным захватом электрона и биологическим действием ксенобиотиков
11.00 – 11.20	Кофе-брейк	
Председатель: Хвостенко О.Г.		
11.20 – 11.40	Смирнов Михаил Сергеевич	ИК спектры поглощения молекул тиогликолевой кислоты, пассивирующих квантовые точки Ag ₂ S
11.40 – 12.00	Асфандиаров Наиль Лутфурахманович	О влиянии процесса измерения на его результаты на примере спектроскопии диссоциативного захвата электронов
12.00 – 12.20	Абдрахманов Айрат Маратович	Стимулированная электроном люминесценция Ru(bpy)3 ²⁺ при сонолизе растворов Ru(bpy)3 ³⁺
12.20 – 12.40	Тухбатуллин Адис Анисович	Стимулированная электроном люминесценция п-терфенила при сонотриболизе суспензий Tb ₂ (SO ₄) ₃ в ароматических жидкостях
12.40 – 13.00	Шишлов Николай Михайлович	Колебательные спектры трифенилметана и трифенилкарбинола. Мономеры и тетрамеры
13.00 – 14.30	Перерыв на обед	

СЕКЦИИ 2,6 (ком. 406-ИБГ)

Председатель: <i>Лачинов А.Н.</i>		
9.00 – 9.20	Александров Алексей Евгеньевич	Исследование фотовольтаических свойств тонких пленок на основе композита квантовых точек PbS и PCBM
9.20 – 9.40	Бадикова Полина Вячеславовна	Управление гармониками тока поперечными электрическими полями в примесной двумерной графеновой сверхрешетке

9.40 – 10.00	Лачинов Алексей Алексеевич	К вопросу о механизме эффекта огромного магнетосопротивления
10.00 – 10.20	Киан Мохаммадамин Фарамарз	Влияние окружающей среды на электронные свойства тонких пленок полиарилефталидов
10.20 – 10.40	Зайцев Николай Леонидович	Структурные и колебательные свойства бислоя молекул PTCDА на поверхности Ag(111)
10.40 – 11.00	Карамов Данфис Данисович	Влияние надмолекулярной структуры полимера на электрофизические свойства субмикронных пленок полидифенилефталида
11.00 – 11.20	Кофе-брейк	
Председатель: Лачинов А.А.		
11.20 – 11.40	Шарипов Талгат Ишмухамедович	Изучение особенностей структурирования олигонуклеотидов при их иммобилизации на поверхности слюды
11.40 – 12.00	Холзаков Александр Владимирович	РФЭС исследование поверхностных слоев сплава Fe ₇₈ B ₁₃ Si ₉ в твердом и жидком состояниях
12.00 – 12.20	Гадиев Радик Мансафович	Влияние электронной структуры полимера на транспортные свойства вдоль границы раздела полимер/полимер
12.20 – 12.40	Юсупов Азат Раивлевич	Фотопроводимость границы раздела полимер/полимер
12.40 – 13.00		
13.00 – 14.30	Перерыв на обед	

СЕКЦИЯ 8 (ком. 417-ИМех)

Председатель: Новокишенов В.Ю.		
9.00 – 9.20	Калякин Леонид Анатольевич	Моделирование фазового перехода динамической бифуркацией седло-узел
9.20 – 9.40	Закирьянов Фарит Кабирович	Движение связанного состояния "заряд-солитон" в молекуле ДНК
9.40 – 10.00	Кудрявцев Роман Владимирович	Кинк-примесные взаимодействия в модели синус-Гордона с учётом внешней силы и неоднородного затухания

10.00 – 10.20	Низямова Алина Рамилевна	О моделировании динамики ДНК в вязкой среде
10.20 – 10.40	Салимов Ришат Камилевич	О солитонной модели собственного момента количества движения
10.40 – 11.00	Шавлуков Азамат Мавлетович	Типичная провальная особенность сборки решений уравнений движения одномерного изоэнтропического газа
11.00 – 11.20	Кофе-брейк	
Председатель: <i>Калякин Л.А.</i>		
11.20 – 11.40	Новокшенов Виктор Юрьевич	Возникновение и распад пи-кинка в модели синус-Гордон с высокочастотной накачкой
11.40 – 12.00	Кузнецова Мария Николаевна	Характеристические алгебры в задаче классификации интегрируемых двумеризованных цепочек
12.00 – 12.20	Павленко Виктор Александрович	"Квантование" одной гамильтоновой системы Кимуры
12.20 – 12.40	Хакимова Айгуль Ринатовна	Прямой метод построения пары Лакса
12.40 – 13.00	Сулейманов Булат Ирекович	Квантование двух первых уравнений Пенлеве посредством автономных гамильтоновых систем с двумя степенями свободы
13.00 – 14.30	Перерыв на обед	

СЕКЦИЯ 9 (конференц-зал УФИХ)

Председатель: <i>Гундеров Д.В.</i>		
11.20 – 11.40	Рысаева Лейсан Халиловна	Устойчивость и механические свойства объемных углеродных наноматериалов с SP ³ гибридизацией
11.40 – 12.00	Степанов Станислав Викторович	Влияние спин-поляризованного тока и внешнего магнитного поля на динамику и трансформацию структуры связанных магнитных вихрей
12.00 – 12.20	Мусина Альфия Наилевна	Фрагментация структуры сплава системы Cu-Cr-Zr В процессе мульти-ркуп-конформ
12.20 – 12.40	Бобкова Татьяна Игоревна	Механосинтез нанокомпозитов системы «металл-керамика», изучение процессов, происходящих на границе раздела матричной и армирующей фаз, при синтезе порошка и его

		последующем напылении
12.40 – 13.00		
13.00 – 14.30	Перерыв на обед	

Вторая половина – Приглашенные доклады (конференц-зал)

Председатель: *Лачинов А.Н*

14.30 – 15.15	Горюнков Алексей Анатольевич	Чашеобразные полиены: строение и электронные свойства
15.15 – 16.00	Валиев Руслан Зуфарович	Наноструктурные металлические материалы с многофункциональными свойствами
16.00 – 16.30	Кофе-брейк	
16.30 – 17.15	Иванов Анатолий Иванович	Нарушение симметрии переносом электрона в возбужденных квадрупольных молекулах
17.15 – 18.00	Комолов Алексей Сергеевич	Электронные свойства поверхностных молекулярных структур на основе сопряженных органических молекул
18.00 – 20.00	Постерная сессия №2 + Кофе	

Постерная сессия №2 (список докладов)

- A1. **Аббасов Ибрагим Иса оглы**, Энергетический спектр и волновая функция в пленке с модифицированным потенциалом Пешля-Теллера в скрещенных электрических и магнитных полях
- A2. **Алтыншина Гузель Рафкатовна**, Электронные свойства границы раздела двух пленок полиметилметакрилата
- A3. **Боровикова Елена Юрьевна**, Исследование термостойкости полимерных пленок
- A4. **Гелецкая Кристина Александровна**, Влияние пластической деформации меди на проводимость структуры металл-полимер-металл
- A5. **Жиронкин Анатолий Игоревич**, Структура электронно-возбужденных слабосвязанных четырехатомных комплексов молекулы йода с атомами инертных газов
- A6. **Ильясов Вадим Хабибович**, Исследование электрофизических свойств пленок полидифениленфталида различной толщины
- A7. **Ишбулатова Аим Исламовна**, Исследование локальных электрофизических свойств тонких полимерных пленок при помощи АСМ с проводящим зондом
- A8. **Лазарев Владимир Валентинович**, Анализ спектра комбинационного рассеяния 6-метил-1-(тиетан-3-ил) пиримидин-2,4(1H,3H)-диона
- A9. **Лукин Владимир Гаврилович**, Проблема измерения времени жизни отрицательных ионов
- A10. **Мамыкин Александр Васильевич**, Природа хемилюминесценция в реакции твердофазного взаимодействия сульфата европия с дифторидом ксенона

- A11. **Масягутова Гульшат Авхадиевна**, Кристаллохемилюминесценция в гетерогенной реакции взаимодействия нитрата европия с дифторидом ксенона
- A12. **Меньщикова Татьяна Викторовна**, Электронная структура краев тонких пленок GaSnTe
- A13. **Мингажев Ильгам Кабирьянович**, Влияние упругой деформации металла на параметры потенциального барьера в структуре металл – полимер - металл
- A14. **Мирзокулов Хотам Бахтиёр угли**, Спектры поглощения калиевоалюмооборатных стёкол с добавками оксида железа при радиационных и терморadiационных воздействиях
- A15. **Мошелёв Алексей Васильевич**, Оценка параметров ловушечных состояний в сополимерах фталидсодержащих полиариленаэфиркетонов
- B1. **Муллагалиев Ильнур Наилевич**, Тонкопленочные полевые транзисторы на основе органических материалов
- B2. **Мухитдинов Ильвир Марсович**, Исследование полимерных покрытий химически модифицированных электродов
- B3. **Окользина Анжелика Игоревна**, Потенциальные n-полупроводники для органической электроники на основе сопряженных фуллеренов
- B4. **Остахов Сергей Станиславович**, Спектрально-люминесцентное и квантово-химическое исследование редких таутомерных форм фторурацилов в водных растворах
- B5. **Рахматова Лилия Илфатовна**, Изучение фотопроводимости пленок полидифениленфталида
- B6. **Русинов Игорь Павлович**, Экзотические поверхностные состояния в соединениях Bi_xTeBr ($x=2,3$)
- B7. **Сафаргалиева Гузель Руслановна**, Исследование фрактальных структур методами атомно-силовой микроскопии
- B8. **Сафаргалин Идрис Нарисович**, Солнечные элементы на основе органических материалов
- B9. **Сафина Лилия Ришатовна**, Влияние отжига на процесс формирования композита никель-графен
- B10. **Севостьянова Евгения Геннадиевна**, Влияние фотовозбуждения на электрофизические свойства Границы раздела двух полимерных диэлектриков
- B11. **Хатымов Рустем Владиславович**, Автонейтрализационное время жизни отрицательных ионов металлокомплексов фталоцианина и электронное сродство молекул
- B12. **Хатымова Ляйсан Зявдатовна**, Первый триплет тетрацианохинодимера (TCNQ)
- B13. **Хилаев Вадим Юдинович**, Влияние надмолекулярной структуры на электрическую прочность полимерных пленок
- B14. **Цеплина Светлана Николаевна**, Применение эффекта полярного растворителя для установления природы полос поглощения фталида
- B15. **Щукин Павел Валерьевич**, Фрагментация молекул тимидина и ставудина в реакциях резонансного присоединения электронов

25 мая 2019 года (суббота)

9.00 – 9.30	Закрытие Конференции (конференц-зал)
9.30 – 10.00	Кофе

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАЛОВ ЗАСЕДАНИЙ



Цифрами на схеме показаны входы в здание, где расположены залы заседаний:

1. Конференц-зал (крыло **A**, 2-й этаж), ком. 406-ИБГ (крыло **B**, 4-й этаж), ком. 417-ИМех (крыло **C**, 4-й этаж), столовая (крыло **A**, 1-й этаж)
2. Конференц-зал УФИХ (крыло **D**, 2-й этаж)

Названия секций

1. Спектроскопия и масс-спектрометрия
2. Свойства перспективных органических материалов
3. Магнитные явления
4. Физика жидких кристаллов
5. Электрон-стимулированные процессы в молекулярных системах
6. Явления на поверхности, границах раздела и в пленках
7. Математические и квантово-химические методы в физике молекул и кристаллов
8. Теория солитонов
9. Наноструктурные материалы

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ХИМРЕАКТИВСНАБ
А К Ц И О Н Е Р Н О Е О Б Щ Е С Т В О

Уважаемые коллеги-участники конференции!

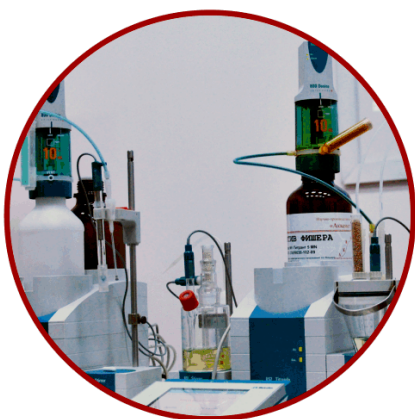
Пользуясь случаем, поздравляем вас с наступающим Днём химика и желаем интересных задач, больших научных удач, серьёзных открытий и всего самого лучшего!

Компания «Химреактивснаб» оснащает научно-исследовательские и производственные лаборатории уже четверть века, с 1995 года.

Мы поставляем нашим клиентам общелабораторное и сложное аналитическое оборудование, высокочистые реактивы и другие необходимые для работы аксессуары и расходные материалы.

Центральный офис АО «ХРС» находится в Уфе, филиалы – в Хабаровске, Красноярске, Орске, Екатеринбурге, Перми, в ряде стран СНГ. Мы всегда рядом!

Среди наших клиентов – предприятия топливно-энергетического комплекса, химической и фармацевтической отрасли, металлургической, машиностроительной, пищевой промышленности, НИИ, ЦЛАТИ, ЦСМ. И мы гордимся тем, что успешно работаем в столь разных направлениях и заслужили доверие самых взыскательных специалистов.



Кристалл 5000
хроматограф



STB-1225L
настольная испытательная
машина



PC 3003 VARIO
химическая вакуумная станция



«Химреактивснаб» много лет напрямую сотрудничает с ведущими мировыми производителями химико-лабораторной продукции, и это помогает нам оперативно решать даже самые нестандартные задачи клиентов компании.

Наши специалисты экспертно обеспечат вас полной информацией как о традиционной продукции, так и о последних новинках, помогут разобраться в технических тонкостях, связанных с установкой и эксплуатацией оборудования, при необходимости проведут пуско-наладочные и сервисные работы.

Обращайтесь, будем рады сотрудничеству!



SmartPave 102
реометр для битумов и ПБВ



Syrris Globe
лабораторная реакторная система



Leica DM3 XL
инспекционный микроскоп