

Приложение 3

Сведения об иностранных участниках десятого научно-практического семинара "Актуальные проблемы физики конденсированных сред" и выездной сессии Научного Совета РАН по физике конденсированных сред

Страна	Количество зарегистрированных участников мероприятия	Количество приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии	ФИО приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии	Название докладов приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии
нет	0	0	нет	нет

Сведения о российских участниках десятого научно-практического семинара "Актуальные проблемы физики конденсированных сред" и выездной сессии Научного Совета РАН по физике конденсированных сред

Субъект РФ, в котором располагается организация-место обучения или основное место работы зарегистрированного участника мероприятия	Количество зарегистрированных участников мероприятия	Количество приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии	ФИО приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии	Название докладов приглашенных участников, подтвердивших свое участие в мероприятии
Московская область			В.Е. Антонов	Новые углеводороды высокого давления
			М.И. Карпов	Структурные модели новых жаропрочных композиционных материалов
			В.Н. Курлов	Новые подходы к получению карбидокремниевых керамических композиционных материалов и покрытий
			Б.Б. Страумал	Эквивалентное состояние и эффективная температура при интенсивной пластической деформации
			С. Л. Шикунов	Новые подходы к получению карбидокремниевых керамических композиционных материалов и покрытий
			О.А. Когтенкова	Эквивалентное состояние и эффективная температура при интенсивной пластической деформации

			А.А. Левченко	Генерация вихрей волнами на поверхности воды
			А.А. Мазилкин	Эквифинальное состояние и эффективная температура при интенсивной пластической деформации
			Д.А. Храмов	Генерация вихрей волнами на поверхности воды
			М.А. Хорошева	Инженерия дефектов для солнечных элементов из мульткристаллического кремния
			Л.В. Абдурахимов	Турбулентность на поверхности криогенной жидкости в условиях ограниченной геометрии
			М.И. Алымов	Консолидированные наноматериалы конструкционного назначения
			М.Ю. Бражников	Турбулентность на поверхности криогенной жидкости в условиях ограниченной геометрии
			С.В. Филатов	Генерация вихрей волнами на поверхности воды
			Г.В. Колмаков	Турбулентность на поверхности криогенной жидкости в условиях ограниченной геометрии
			В.В. Кведер	Инженерия дефектов для солнечных элементов из мульткристаллического кремния
			А.К. Сарычев	Концентрация световой волны в малой области субволнового размера с помощью диэлектрического волновода с каскадным наконечником
			А.С. Горнакова	Исследование влияния зернограничного ребра на движение индивидуальной границы наклона $[11\bar{2}0]$ в цинке
			А.А. Левченко	Турбулентность на поверхности криогенной жидкости в условиях ограниченной геометрии
			И.А. Ремизов	Турбулентность на поверхности криогенной жидкости в условиях ограниченной геометрии
			С.А. Алиев	Генерация вихрей волнами на поверхности воды
В.Г. Сурсаева	Исследование влияния зернограничного ребра на движение индивидуальной границы наклона $[11\bar{2}0]$ в цинке			
С.С. Вергелес	Концентрация световой волны в малой области субволнового размера с помощью диэлектрического волновода с каскадным наконечником			
23	23			

Москва			А.М. Глезер	Большие пластические деформации: от П.У. Бриджмена до наших дней
			Б.В. Андрюшечкин	СТМ-исследование процессов роста монослоя графена и интеркаляции золотом на поверхности Ni(111)
			А.В. Шалимова	Большие пластические деформации: от П.У. Бриджмена до наших дней
			Т.В. Павлова	СТМ-исследование процессов роста монослоя графена и интеркаляции золотом на поверхности Ni(111)
			Р.В. Сундеев	Большие пластические деформации: от П.У. Бриджмена до наших дней
			С.Л. Коваленко	СТМ-исследование процессов роста монослоя графена и интеркаляции золотом на поверхности Ni(111)
			Е.В. Даринская	Резонансное преобразование примесных центров в кристаллах в магнитном поле Земли
			К.Н. Ельцов	СТМ-исследование процессов роста монослоя графена и интеркаляции золотом на поверхности Ni(111)
			В.И. Альшиц	Резонансное преобразование примесных центров в кристаллах в магнитном поле Земли
			М.В. Колдаев	Резонансное преобразование примесных центров в кристаллах в магнитном поле Земли
			Е.А. Петржик	Резонансное преобразование примесных центров в кристаллах в магнитном поле Земли
			В.Л. Носик	Современные источники рентгеновского излучения и исследования структуры био- и наноматериалов
			И.Н. Чугуева	Научные советы РАН – их роль на современном этапе
			И.Б. Кутуза	Исследование структуры и свойств магнитотвердых материалов на основе соединений редкоземельных и 3d-переходных металлов
			С.С. Абрамчук	Исследование магнитных эластомеров, синтезированных в продольном магнитном поле методом МУРН
			С.А. Никитов	Кристаллы нового поколения
		Н.И. Сорокина	Кислородпроводящие соединения в системах $\text{Ln}_2\text{O}_3\text{-MoO}_3$, где $\text{Ln}=\text{La, Pr, Nd}$. Структура и свойства	
		Б.В. Андрюшечкин	Структурные переходы в хемосорбированных слоях	

	24	24	М.Ф. Булатов	Исследование структуры и свойств магнитотвердых материалов на основе соединений редкоземельных и 3d-переходных металлов
			А.С. Сигов	Тонкие сегнетоэлектрические пленки - свойства и применения
			В.А. Соменков	Фазовые превращения в аморфных фуллеренах и исследование их взаимодействия с металлами
			Г.А. Филиппов	Структурное состояние и хрупкость мартенсита
			Б.В. Петухов	Конкуренция упрочнения и разупрочнения при легировании ОЦК металлов
			П.В. Зинин	Исследование структуры и свойств магнитотвердых материалов на основе соединений редкоземельных и 3d-переходных металлов
Екатеринбург	4	4	В.В. Сагарадзе	Индукцированные точечными дефектами диффузионные превращения в сталях при холодной деформации
			Б.А. Гринберг	Диссипативные структуры при сварке взрывом
			А.А. Попов	Фазовые и структурные превращения в сплавах с высокой удельной прочностью
			В.П. Пилюгин	Влияние деформации на барические фазовые переходы в титане, железе и их сплавах
Дагестан			Н.С. Абакарова	Сценарий Фейгенбаума-Шарковского-Магницкого перехода к хаосу в цепи с туннельным диодом
			Ш.Б. Абдулвагидов	Теплоемкость антиферромагнитных оксидов в окрестности критической температуры
			К.М. Алиев	Сценарий Фейгенбаума-Шарковского-Магницкого перехода к хаосу в цепи с туннельным диодом
			А.М. Алиев	Теплоемкость антиферромагнитных оксидов в окрестности критической температуры
			Р.К. Арсланов	Индукцированные высоким давлением метамагнитные переходы в ферромагнитных полупроводниках
			Т.Р. Арсланов	Объемная магнитострикция в разбавленных магнитных полупроводниках при высоких давлениях
			М.К. Бадиев	Фазовые переходы в фрустрированных слоистых спиновых системах на треугольной решетке
			А.Б. Батдалов	Индукцированные высоким давлением метамагнитные переходы в ферромагнитных полупроводниках
			А.Г. Гамзатов	Взаимосвязь между магнетосопротивлением и магнетокалорическим эффектами в манганитах

			А.Э. Гумметов	Спиновая поляризация электронов и ток в продольном автосолидоне в p-InSb в продольном магнитном поле
			И.С. Джамалутдинова	Фазовый переход в модели магнитной сверхрешетки Fe/V
			У.З. Залибеков	Объемная магнитострикция в разбавленных магнитных полупроводниках при высоких давлениях
			Х.О. Ибрагимов	Сценарий Фейгенбаума-Шарковского-Магницкого перехода к хаосу в цепи с туннельным диодом
			И.К. Камиллов	Спиновая поляризация электронов и ток в продольном автосолидоне в p-InSb в продольном магнитном поле
			С.Ф. Маренкин	Индукцированные высоким давлением метамагнитные переходы в ферромагнитных полупроводниках
			А.Ю. Моллаев	Индукцированные высоким давлением метамагнитные переходы в ферромагнитных полупроводниках
			А.К. Муртазаев	Фазовые переходы в фрустрированных слоистых спиновых системах на треугольной решетке
			О.К. Мусаев	Теплоемкость антиферромагнитных оксидов в окрестности критической температуры
			В.М. Новоторцев	Индукцированные высоким давлением метамагнитные переходы в ферромагнитных полупроводниках
			М.К.Рамазанов	Фазовые переходы в фрустрированных слоистых спиновых системах на треугольной решетке
			А.А. Степуренко	Спиновая поляризация электронов и ток в продольном автосолидоне в p-InSb в продольном магнитном поле
			В.М. Трухан	Объемная магнитострикция в разбавленных магнитных полупроводниках при высоких давлениях
			В.М. Уздин	Фазовый переход в модели магнитной сверхрешетки Fe/V
			И.В. Федорченко	Объемная магнитострикция в разбавленных магнитных полупроводниках при высоких давлениях
	26	26	К.Ш. Хизриев	Фазовый переход в модели магнитной сверхрешетки Fe/V
Татарстан	1	1	К.М. Салихов	Измерения расстояний 1-8 нм в твердых телах с помощью импульсных методов ЭПР
Петербург	1	1	В.Т. Лебедев	Исследование магнитных эластомеров, синтезированных в продольном магнитном поле методом МУРН

Крым	5	5	М.П. Евстигнеев	Физические принципы молекулярной организации и структурной динамики биополимеров
			А.А. Мосунов	О роли энтропийного фактора упорядочения в стандартных моделях молекулярной агрегации в растворе
			А.С. Бучельников	О роли энтропийного фактора упорядочения в стандартных моделях молекулярной агрегации в растворе
			А.О. Лантушенко	О роли энтропийного фактора упорядочения в стандартных моделях молекулярной агрегации в растворе
			И.В. Головченко	О роли энтропийного фактора упорядочения в стандартных моделях молекулярной агрегации в растворе
Пермский край			О.Б. Наймарк	О некоторых закономерностях скейлинга в пластичности, разрушении и турбулентности
			О.А. Плехов	Исследование процессов накопления и диссипации энергии при необратимом деформировании и разрушении металлов
			Н.Ю. Любимова	Исследование физико-химических свойств ингредиентов органических твердофазных коллекторов
			В.К. Хеннер	Описание системы квантовых магнитных моментов с помощью классических уравнений: приложение к задачам магнитного резонанса и коллективной спиновой динамики
			И.В. Лунегов	Структурные особенности композита диоксид циркония/многостенные углеродные нанотрубки
			А.М. Серебренников	Линейная и нелинейная плазмоника в цепочках металлических наночастиц: теория, дисперсионные соотношения, математическое моделирование
			Т.А. Герцен	Исследование физико-химических свойств ингредиентов органических твердофазных коллекторов
			Ю.Л. Райхер	Исследование магнитных эластомеров, синтезированных в продольном магнитном поле методом МУРН
			Е.А. Ляпунова	Структурные особенности композита диоксид циркония/многостенные углеродные нанотрубки
			М.А. Балашою	Исследование магнитных эластомеров, синтезированных в продольном магнитном поле методом МУРН
С.В. Уваров	Структурные особенности композита диоксид циркония/многостенные углеродные нанотрубки			

			А.В. Пименова	Кипение на границе двух несмешивающихся жидкостей ниже температуры объёмного кипения каждой из компонент
			Е.А. Сулопаров	Диссипативные силы при столкновении вязкоупругих тел
			Д.С. Голдобин	Кипение на границе двух несмешивающихся жидкостей ниже температуры объёмного кипения каждой из компонент
	15	15	Н.В. Бриллиантов	Диссипативные силы при столкновении вязкоупругих тел
Саратовская область	11	11	О.Е. Глухова	Эмиссионная электроника на основе углеродных нанотрубок и наноструктур
			С.Л. Высоцкий	Спин-волновые возбуждения в латерально периодических магнитных структурах – магнетонных кристаллах
			А.В. Скрипаль	Фотонные кристаллы СВЧ диапазона и их применение для определения электрофизических свойств полупроводниковых и металлических наноструктур и нанокомпозитов
			Ю.А. Филимонов	Спин-волновые возбуждения в латерально периодических магнитных структурах – магнетонных кристаллах
			А.Н. Сауров	Эмиссионная электроника на основе углеродных нанотрубок и наноструктур
			Д.А. Усанов	Ближнеполевая СВЧ микроскопия. Применение для контроля нанообъектов
			Н.И. Синицын	Эмиссионная электроника на основе углеродных нанотрубок и наноструктур
			Ю.В. Хивинцев	Спин-волновые возбуждения в латерально периодических магнитных структурах – магнетонных кристаллах
			В.В. Попов	Терагерцовая наноплазмоника
			И.Ю. Горячева	Разработка квантовых точек для использования в качестве биометок в многоцветных иммунохимических тест-методах
			С.В. Еськин	Просветляющие нанокомпозитные покрытия на основе наночастиц диоксида кремния и d-металлов для защитных стекол фотоэлектрических преобразователей и дисплеев»
Ставропольский край	3	3	Ю.И. Диканский	Структурные превращения в системе намагниченных агрегатов при воздействии вращающегося и постоянного магнитного полей
			Д.В. Гладких	Структурные превращения в системе намагниченных агрегатов при воздействии вращающегося и постоянного магнитного полей
			А.А. Колесникова	Структурные превращения в системе намагниченных агрегатов при воздействии вращающегося и постоянного магнитного полей

Белгородская область	2	2	С.С. Манохин	Структурные особенности композита диоксид циркония/многостенные углеродные нанотрубки
			В.В. Красильников	Влияние давления прессования на свойства оксидных керамик
Воронежская область	2	2	В.М. Иевлев	Почему твердость монокристаллического и нанокристаллического гидроксиапатита практически одинакова?
			А.В. Костюченко	Почему твердость монокристаллического и нанокристаллического гидроксиапатита практически одинакова?
Ростовская область	4	4	С.С. Подсухина	Определение параметров межатомного потенциала в наночастицах Pt-Fe методом рентгеновской спектроскопии поглощения
			Н.В. Тер-Оганесян	Особенности фазовых переходов в мультиферроиках
			В.Г. Власенко	Определение параметров межатомного потенциала в наночастицах Pt-Fe методом рентгеновской спектроскопии поглощения
			В.П. Сахненко	Особенности фазовых переходов в мультиферроиках
			А.В. Козинкин	Определение параметров межатомного потенциала в наночастицах Pt-Fe методом рентгеновской спектроскопии поглощения

Председатель организационного комитета



Чл. корр. РАН В.В. Кведер